

- MES Manuale Esterno -

Manuale SIAVR (Sistema Informativo Anagrafe Vaccinale Regionale)

Codice Documento: **CRS-FORM-MES#965**

Revisione del Documento: **03**

Data revisione: **05-01-2021**

Cronologia delle Revisioni

<u>Revisione</u>	<u>Data</u>	<u>Sintesi delle Modifiche</u>
01	09-03-2018	Prima emissione
02	20-07-2020	Aggiornamento: capitolo 8 aggiunto paragrafo come estrapolare report statistici in formato .CSV
03	05/01/2021	Aggiornamento: aggiunto capitolo 11 - Gestione vaccinazione AntiCovid

Limiti di utilizzo del documento

In base alla classificazione del documento.

Sommario

1.	Introduzione.....	9
1.1	Scopo e campo di applicazione.....	9
1.2	Tipologia dei destinatari	9
1.3	Copyright.....	9
1.4	Acronimi e definizioni	9
1.5	Formalismi utilizzati	10
2.	Il servizio delle vaccinazioni.....	11
2.1	Premessa e presentazione generale dei contenuti.....	11
2.2	Accesso a SIAVR.....	11
2.3	Descrizione delle funzionalità.....	15
2.4	Concetti Generali.....	17
2.4.1	Definizioni:.....	17
2.4.2	Terminologia.....	19
3.	Cambia Centro.....	20
4.	Pazienti.....	22
4.1	Ricerca Paziente	22
4.1.1	Funzioni della maschera.....	23
4.1.1.1	ESEMPIO: Ricercare un Paziente.....	23
4.1.1.2	ESEMPIO: Inserire un nuovo Paziente.....	23
4.1.1.3	ESEMPIO: Ricercare l'ultimo Paziente selezionato	23
4.1.1.4	ESEMPIO: effettuare nuovamente l'ultima ricerca eseguita	23
4.2	Gestione Pazienti.....	24
4.2.1	Dati Anagrafici.....	25
4.2.2	Dati Sanitari	25
4.2.3	Annotazioni.....	28
4.2.4	Funzioni della Maschera	29
4.2.5	Segnalazioni	30
4.2.5.1	ESEMPIO: Modificare i dati anagrafici un Paziente	31
4.2.5.2	ESEMPIO: Inserire un nuovo Paziente.....	31

4.2.5.3	ESEMPIO: Associare un calendario vaccinale al Paziente	31
4.3	Inadempienze	33
4.3.1	Funzioni della Maschera	34
4.3.1.1	ESEMPIO Inserimento di un'inadempienza	34
4.3.1.2	ESEMPIO Eliminazione di un'inadempienza	35
4.4	Ricerca Appuntamenti	35
4.4.1	Prenotazioni	36
4.4.2	Informazioni	36
4.4.3	Centro Vaccinale di appuntamento	36
4.4.4	Centro Vaccinale di appuntamento	38
4.4.5	Disponibilità	38
4.4.6	Fissa appuntamento	39
4.4.7	Funzioni della maschera	39
4.4.8	Storico Appuntamento	40
4.4.8.1	ESEMPIO Assegnare manualmente un appuntamento (invito manuale)	40
4.4.8.2	ESEMPIO Modificare la data di appuntamento	40
4.4.8.3	ESEMPIO Eliminare un appuntamento	41
4.5	Storico Appuntamenti	41
4.6	Reazioni Avverse	43
4.6.1	Dettaglio Reazione Avversa	44
4.6.1.1	ESEMPIO Modificare una Reazione Avversa	47
4.7	Vaccinazioni Escluse	47
4.7.1.1	ESEMPIO Inserire un'esclusione	49
4.8	Vaccinazioni Programmate	50
4.8.1	Creare una convocazione	52
4.8.2	Modificare una convocazione	54
4.8.3	Eliminare una convocazione	55
4.8.4	Compila e Visualizza Anamnesi	55
4.8.5	Gestione anamnesi	57
4.8.6	Dettaglio della convocazione (Seduta Vaccinale)	60
4.8.6.1	Dati Convocazione	61
4.8.6.2	Scheda "Convocazione"	61
4.8.6.3	Scheda "Esecuzione"	62
4.8.6.4	Scheda "Appuntamento"	62
4.8.6.5	Scheda "Ritardi Vacc."	63
4.8.6.6	Scheda "Sospensione"	63
4.8.6.7	Elenco vaccinazioni	64
4.8.6.8	Informazioni di Pagamento	65
4.8.7	Funzioni della Maschera	66
4.8.8	Funzionalità di Inserimento Associazioni	69
4.8.8.1	Esempio di inserimento associazioni ad una seduta	69
4.8.9	Funzionalità di Associazione Lotti	73
4.8.10	Eseguire una vaccinazione	75
4.9	Vaccinazioni Eseguite	77
4.9.1	Modificare una Vaccinazione Eseguita	79
4.9.2	Modificare dose vaccinazione	79
4.9.3	Eliminare una Vaccinazione Eseguita	79
4.9.4	Inserire una Reazione Avversa	81
4.9.5	Inserire una Reazione Avversa Multipla	84
4.10	Visite	86
4.10.1	Ricerca Visite	87
4.10.2	Elenco Visite	87
4.10.3	Dettaglio Visita	87
4.10.4	Funzionalità della maschera	89
4.11	Documenti	90
4.11.1	Inserire un documento	91
4.11.2	Modificare un documento	92

4.11.3	Visualizzare un documento	92
4.12	Registrazione Vaccinazioni (storico vaccinale)	93
4.12.1	Funzioni della Maschera.....	97
4.12.1.1	ESEMPIO Registrare uno storico Vaccinale.....	97
4.13	Consulenze.....	98
4.13.1	Inserire una consulenza/intervento	99
4.13.2	Modificare una consulenza/intervento	100
4.13.3	Eliminare una consulenza/intervento	100
4.14	Anamnesi.....	101
4.14.1	Gestione Anamnesi.....	101
4.14.1.1	La sezione Vaccinazioni.....	103
4.14.1.2	La sezione Dati Viaggio.....	103
4.14.2	Visione Anamnesi	104
5.	Appuntamenti	106
5.1	Calendario	107
5.2	Gestione Appuntamenti	108
5.2.1	Area 2 Risultati Ricerca	115
5.2.2	Area 4: Visualizza Calendario.....	116
5.2.3	Prenotare pazienti	117
5.2.3.1	Prenotazione manuale sul calendario.....	118
5.2.4	Spostare una prenotazione	119
5.2.5	Eliminare una prenotazione.....	119
5.2.6	Visualizzazione dati paziente	120
5.2.7	Gestione Solleciti	120
5.3	Stampe appuntamenti	124
5.4	Export Postel.....	125
5.5	Convocazioni di gruppo/Campagne vaccinali.....	127
5.5.1	Filtro di ricerca sui Centri Vaccinali.....	128
6.	Magazzino	130
6.1	Magazzino Centro Vaccinale.....	130
6.1.1	Ricerca lotti.....	131
6.1.2	Attivazione/Disattivazione di un lotto	132
6.2	Magazzino Centrale	134
6.2.1	Inserimento del lotto in un magazzino locale	135
6.2.2	Movimentazione del lotto in un magazzino locale.....	135
6.2.3	Dettaglio di un lotto.....	136
6.2.3.1	Maschera in fase di inserimento	136
6.2.3.2	Maschera in fase di visualizzazione.....	137
6.2.4	Movimentazione di un lotto	138
6.2.4.1	ESEMPIO - Movimento di Carico di un Lotto	139
6.3	Stampa Quantitativi Movimentati	141
7.	Archivi di Base	142
7.1	Struttura degli archivi.....	142
7.1.1	Titolo.....	143
7.1.2	Toolbar (barra dei menù)	143
7.1.3	Filtri di ricerca.....	144
7.1.4	Elenco.....	144
7.1.5	Dettaglio	145
7.2	Varie.....	145
7.2.1	Categorie rischio	145
7.2.1.1	Associare dei calendari vaccinali specifici ad una categoria a rischio	146
7.2.2	Motivi Esclusione	148
7.2.3	Reazioni Avverse.....	150
7.2.4	Motivi Sospensione.....	151
7.2.5	Stati Anagrafici	152

7.2.6	Consulenze (interventi).....	153
7.3	Centri Vaccinali.....	154
7.3.1	Centri Vaccinali (Consultori)	154
7.3.2	Ambulatori	158
7.3.2.1	Indisponibilità	159
7.3.2.2	Orari	161
7.4	Questionari.....	163
7.4.1	Risposte	163
7.4.2	Osservazioni	164
7.4.2.1	Associare delle risposte ad un'osservazione	165
7.4.3	Malattie.....	166
7.4.4	Questionari (Bilanci)	167
7.4.4.1	Creare osservazioni collegate	169
7.5	Vaccinazioni.....	171
7.5.1	Vaccinazioni.....	171
7.5.2	Associazioni	173
7.5.3	Nomi Commerciali.....	175
7.5.3.1	Condizioni di Pagamento.....	176
7.5.4	Cicli (calendari vaccinali).....	177
8.	Statistiche	180
8.1	Copertura Vaccinale	180
8.1.1	Copertura Vaccinazione.....	182
8.1.2	Copertura Associazione	183
8.1.3	Non Vaccinati.....	184
8.1.4	Motivi Esclusione	185
8.1.5	Vaccinati.....	186
8.2	Copertura Vaccinale Medico.....	187
8.3	Elenco Esclusioni	188
8.4	Elenco Ritardatari	189
8.5	Conteggio Sedute	190
8.6	Utilizzo Lotto	190
8.7	Reazioni Avverse.....	191
8.8	Vaccinazioni Eseguite	192
8.9	Vaccini Somministrati	194
8.10	Vaccinazioni Giornaliere	197
8.11	Elenco Assistiti	199
8.12	Elenco sospesi.....	200
8.13	Vaccinazioni programmate	201
8.14	Come estrapolare report statistici in formato CSV	202
9.	Utility	207
9.1	Allineamento Centro.....	207
9.2	Associa Cicli	208
9.3	Registro Processi	209
9.4	Cancellazione Convocazioni.....	211
10.	Merge	214
11.	Gestione vaccinazione AntiCovid	216
11.1	Gestione vaccini farmacista Hub regionale.....	216
11.1.1	Requisiti di sicurezza e riservatezza	216
11.2	Scenario farmacista Hub regionale.....	216
11.3	Gestione vaccini per Ambulatorio.....	220
11.3.1	Requisiti di sicurezza e riservatezza	220

11.3.2	Scenario operatore diluitore Ambulatorio Covid	221
11.3.3	Scenario operatore vaccinatore Ambulatorio Covid.....	224

Indice delle Figure

Figura 1 Inserire Pin Utente.....	11
Figura 2 Menu SISS.....	11
Figura 3 Accesso al Menu SISS dal menu START	12
Figura 4 Gestione delle vaccinazioni.....	12
Figura 5 - Matrice ruoli - funzioni SIAVR	15
Figura 6 - Menu di SIAVR.....	16
Figura 7 - Maschera del Cambia Centro	20
Figura 8 - Richiamo della finestra contenente ii valori dei Centri Vaccinali	21
Figura 9 – Maschera Ricerca Paziente del menu Pazienti	22
Figura 10 – Elenco risultato di una specifica Ricerca (con gestione consenso attiva)	22
Figura 11 – Maschera Gestione Pazienti del sottomenu Pazienti	24
Figura 12 - Sezione Dati Anagrafici della maschera Gestione Pazienti.....	25
Figura 13 - Sezione Dati Sanitari della maschera Gestione Pazienti	26
Figura 14 - Modifica di un singolo Mantoux in Gestione Pazienti.....	27
Figura 15 - Certificato Vaccinale.....	30
Figura 16 - Maschera delle Inadempienze.....	33
Figura 17 - Modifica del campo Stato di una Inadempienza.....	33
Figura 18 - Inserimento di una nuova Inadempienza	34
Figura 19 - Maschera Ricerca Appuntamenti.....	35
Figura 20 - Maschera iniziale delle Reazioni Avverse	43
Figura 21 - Dettaglio della singola Reazione Avversa.....	45
Figura 22 - Maschera delle Vaccinazioni Escluse	47
Figura 23 - Dettaglio Esclusione in modifica	48
Figura 24 - Note e Reazioni Avverse sul paziente	51
Figura 25 - Elenco convocazioni del paziente	52
Figura 26 - Impostazione della data di Convocazione Futura	54
Figura 27 - Impostazione dati della seduta vaccinale	60
Figura 28 - Dettaglio Convocazione.....	61
Figura 29 - Elenco delle vaccinazioni presenti in una Convocazione	64
Figura 30 - Modifica di una singola vaccinazione della Convocazione	64
Figura 31 - Maschera delle Vaccinazioni Eseguite	77
Figura 32 - Maschera del modifica dose	79
Figura 33 - Maschera delle Visite.....	86
Figura 34 - Ricerca di una visita secondo la parola chiave	87
Figura 35 - Dettaglio della singola Visita.....	87
Figura 36 - Maschera dei Documenti	90
Figura 37 - Maschera di inserimento di un Nuovo Documento	91
Figura 38 - Maschera di selezione di un Nuovo Documento	91
Figura 39 - Maschera di modifica di un Documento inserito.....	92
Figura 40 - Maschera Registrazione Vaccinazioni	93
Figura 41 - Lista delle associazioni inseribili manualmente.....	94
Figura 42 - Lista delle vaccinazioni	95
Figura 43 - Esecuzione vaccinazione da storico	97
Figura 44 - Maschera di gestione consulenze	98
Figura 45 - Menù relativi alle anamnesi.....	101
Figura 46 - Maschera Gestione Anamnesi – Selezione questionario	101
Figura 47 - Maschera Inserimento Anamnesi	102
Figura 48 - Maschera Visione Anamnesi.....	104
Figura 49 - Accesso al menù Appuntamenti.....	106
Figura 50 - Appuntamenti del giorno (con gestione del consenso attiva)	107
Figura 51 - Maschera delle Gestione Appuntamenti	109
Figura 52 - Maschera degli orari personalizzati.....	115

Figura 53 - Visualizza Calendario della maschera Gestione Appuntamenti	116
Figura 54 - Maschera Stampe Appuntamenti.....	124
Figura 55 - Maschera Export Postel.....	125
Figura 56 - Maschera per il download del tracciato Postel.....	125
Figura 57 - Maschera delle Convocazioni di Gruppo	127
Figura 58 - Filtro di ricerca Centri Vaccinali – selezione	129
Figura 59 - Accesso alla gestione del magazzino	130
Figura 60 - Maschera Magazzino Centro Vaccinale.....	130
Figura 61 - Elenco dei lotti ricercati e presenti in Magazzino Centro Vaccinale.....	131
Figura 62 - Maschera Magazzino Centrale	134
Figura 63 - Magazzino Centrale: dettaglio dosi	134
Figura 64 - Magazzino Centrale: dettaglio dosi, senza magazzini a scorta nulla	135
Figura 65 - Maschera di dettaglio di un lotto in fase di inserimento.....	136
Figura 66 - Maschera di dettaglio di un lotto in fase di visualizzazione	137
Figura 67 - Maschera di dettaglio di un lotto in fase di movimentazione.....	138
Figura 68 - Movimentazione del lotto	139
Figura 69 - Stampa dei quantitativi movimentati.....	141
Figura 70 - Accesso all'area Archivi di Base	142
Figura 71 - Esempio di Archivi di Base	142
Figura 72 - Titolo archivio.....	143
Figura 73 - Toolbar.....	143
Figura 74 - Es. Cancellazione di una o più Reazioni Avverse	144
Figura 75 - Modulo ricerca.....	144
Figura 76 - Elenco contenuto	144
Figura 77 - Dettaglio.....	145
Figura 78 - Maschera delle Categorie a Rischio	145
Figura 79 - Esempio di maschera dei cicli associati alle Categorie a Rischio.....	146
Figura 80 - Maschera dei motivi di esclusione	148
Figura 81 - Maschera delle Reazioni Avverse	150
Figura 82 - Maschera dei motivi di sospensione alle vaccinazioni.....	151
Figura 83 - Maschera degli Stati Anagrafici	152
Figura 84 - Archivio interventi.....	153
Figura 85 - Maschera dei centri vaccinali.....	154
Figura 86 - Maschera dei Comuni nella Gestione dei Centri Vaccinali.....	155
Figura 87 - Inserimento di un nuovo Comune per il Consultorio.....	155
Figura 88 - Inserimento di un nuovo Parametro nei Consultori	156
Figura 89 - Elenco utenti abilitati per il centro vaccinale selezionato	157
Figura 90 - Maschera Ambulatori.....	158
Figura 91 - Maschera delle Indisponibilità degli Ambulatori	159
Figura 92 - Modifica di una singola Indisponibilità degli ambulatori.....	159
Figura 93 - Inserimento di una nuova Indisponibilità negli ambulatori	160
Figura 94 - Maschera Orari dell'ambulatorio	161
Figura 95 - Elenco Risposte	163
Figura 96 - Elenco Osservazioni	164
Figura 97 - Elenco Risposte ad Osservazione	164
Figura 98 - Elenco Malattie	166
Figura 99 - Elenco Bilanci.....	167
Figura 100 - Sezioni del Bilancio	168
Figura 101 - Osservazioni del Bilancio	168
Figura 102 - Archivio Vaccinazioni	171
Figura 103 - Archivio Associazioni.....	173
Figura 104 - Elenco delle vaccinazioni formanti l'Associazione.....	173
Figura 105 - Archivio Nomi Commerciali	175
Figura 106 - Archivio Cicli	177
Figura 107 - Sedute Cicli.....	178
Figura 108 - Sedute Parametri Vaccinazioni Obbligatorie	179
Figura 109 - Sedute Parametri Vaccinazioni non Obbligatorie	179
Figura 110 - Maschera delle Statistiche	180
Figura 111 - Maschera Copertura Vaccinale del menù Statistiche	180
Figura 112 - Stampa della Copertura Vaccinale per gli assistiti selezionati	182

Figura 113 - Stampa dei non vaccinati	184
Figura 114 - Stampa motivi di esclusione	185
Figura 115 - Stampa vaccinati	186
Figura 116 - Stampa elenco ritardatari	189
Figura 117 - Utilizzo Lotto	190
Figura 118 - Maschera Vaccinazioni Eseguite del menù Statistiche	192
Figura 119 - Maschera Vaccini Somministrati del menù Statistiche	194
Figura 120 - Stampa delle Statistiche dei Vaccini Somministrati	195
Figura 121 - Stampa dei Vaccini Somministrati suddivisi per dose	196
Figura 122 - Stampa Vaccinazioni Giornaliere	197
Figura 123 - Report Vaccinazioni Giornaliere	198
Figura 124 - Stampa Elenco assistiti	199
Figura 125 - Stampa Elenco assistiti	200
Figura 126 - Elenco sospesi	200
Figura 127 - Vaccinazioni programmate	201
Figura 128 - Esporta CSV	203
Figura 129 - Esporta Ok	203
Figura 130 - Utility: registro processi	203
Figura 131 - Salva file CSV	204
Figura 132 - Maschera di accesso alle Utility	207
Figura 133 - Maschera Allineamento Centro	207
Figura 134 - Maschera Associa Cicli	208
Figura 135 - Associazione Ciclo	209
Figura 136 - Maschera Registro Processi	210
Figura 137 - Maschera Cancellazione Programmazione	211
Figura 138 - Maschera Merge	214
Figura 139 - Maschera definizione Master	214

Indice delle Tabelle

Tabella 1: Tabella degli acronimi	9
Tabella 2: Utenti del servizio: dettaglio ruoli e credenziali SISS	14
Tabella 3: Ruoli e Credenziali Hub Regionali Strutture pubbliche	216
Tabella 4: Ruoli e Credenziali HUB Regionali di Strutture private	216
Tabella 5: Ruoli e Credenziali Operatore	220

1. Introduzione

1.1 Scopo e campo di applicazione

La finalità del presente manuale è quella di descrivere i servizi utilizzabili da un Operatore abilitato all'utilizzo del "SIAVR".

1.2 Tipologia dei destinatari

Il presente manuale è rivolto a tutti gli Operatori Sanitario abilitati all'utilizzo del Servizio "SIAVR" per la gestione delle vaccinazioni.

1.3 Copyright

Il materiale è di proprietà di ARIA S.p.A. Può essere utilizzato solo a scopi didattici, previa esplicita autorizzazione da parte dell'Area Servizi per la Formazione e l'E-learning. In ogni caso la presente documentazione non può essere in alcun modo copiata e/o modificata.

1.4 Acronimi e definizioni

Scorrendo le pagine del presente documento è possibile trovare alcune sigle che abbreviano le espressioni caratteristiche del progetto.

Acronimo	Descrizione
ATS	Agenzia di Tutela della Salute
ASST	Azienda S ocio- S anitaria T erritoriale
DGS	Direzione Generale della Sanità della Regione Lombardia
NAR	Nuova Anagrafe Regionale – rappresenta la banca dati anagrafica creata dalla Regione Lombardia per mantenere in modo centralizzato i dati anagrafici dei cittadini
SIAVR	Sistema Informativo Anagrafe Vaccinale Regionale
SISS	Sistema Informativo Socio-Sanitario

Tabella 1: Tabella degli acronimi

1.5 Formalismi utilizzati

Si riportano di seguito i formalismi utilizzati nel presente manuale al fine di consentire una corretta consultazione dello stesso:

Pulsanti/Bottoni – I pulsanti o bottoni sullo schermo sono stampati in “grassetto fra virgolette”;

Campi – i campi sono descritti in “corsivo tra virgolette”;

Riferimenti di percorso – i riferimenti relativi ai percorsi sono menzionati in grassetto;

Messaggi delle finestre di dialogo – sono riportati in corsivo.

Note



Questo simbolo mette in evidenza la presenza di una nota che contiene alcune informazioni aggiuntive.

Attenzione



Questo simbolo mette in evidenza la presenza di un messaggio di attenzione che contiene informazioni utili.

2. Il servizio delle vaccinazioni

2.1 Premessa e presentazione generale dei contenuti

In questo capitolo sono descritti gli obiettivi del Servizio "SIAVR" di gestione delle vaccinazioni, quali sono gli Operatori abilitati all'utilizzo del Servizio, le funzionalità a loro disposizione e l'accesso al Servizio.

2.2 Accesso a SIAVR

Per accedere all'applicativo con autenticazione tramite carta operatore SISS è necessario avere una Pdl configurata SISS e aver preventivamente inserito la carta nel lettore smartcard.

I passi da compiere, per avviare la procedura di autenticazione sono:

1. inserire la carta Operatore nel lettore;
2. inserire il **Codice PIN Utente** (presente sul foglio contenente i codici associati alla Carta SISS) e selezionare il pulsante "OK".



Figura 1 Inserire Pin Utente

Per accedere al servizio "Gestione delle vaccinazioni" presente nel Menu servizi SISS, l'Operatore può utilizzare due modi:

1. direttamente dal desktop selezionando l'icona del **Menu SISS**;

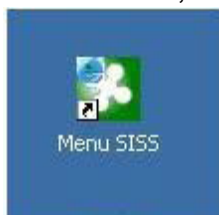


Figura 2 Menu SISS

2. dal menu **START → Programmi → SISS → Menu SISS**;

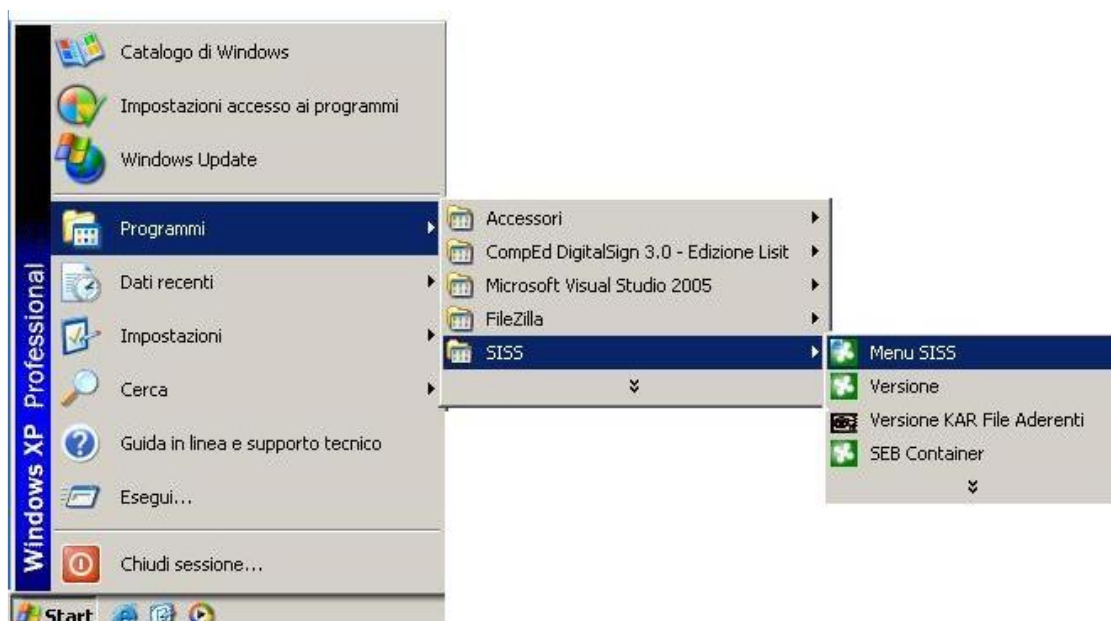


Figura 3 Accesso al Menu SISS dal menu START

In entrambi i casi, il sistema presenta il Menu principale dei “Servizi SISS” disponibili, tra cui la voce **‘Gestione delle Vaccinazioni’**.

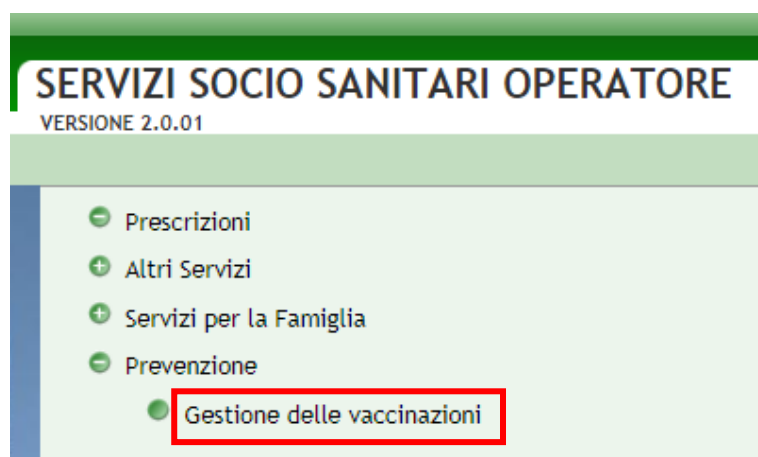


Figura 4 Gestione delle vaccinazioni

Gli operatori autorizzati a utilizzare il SIAVR sono quelli dotati di carta operatore SISS con i ruoli e le credenziali SISS, con i valori come riportato nella tabella di seguito:

Descrizione Ruolo SIAVR	Funzionalità SIAVR	Ruolo Applicativo SISS - L1	Credenziale estesa
Amministrativo	- Gestione Assistiti/Pazienti - Stampe Assistito - Storico Vaccinale	R.A. = 3 L1 = AO	SPEC = VAC
Amministrativo Coordinatore	Tutte le funzionalità escluse: - Erogazione Vaccini - Gestione alcuni archivi di base	R.A. = 3 L1 = AO	SPEC = VAC CAT = REFAMM
Direttore Sanitario ASST	- Monitoraggio e Condivisione Dati vaccinali - Statistica su Vaccinazioni Effettuate, su Programmazione e Copertura Vaccinale - Gestione Lotti e Magazzino	R.A. = 5 L1 = AO	SPEC = VAC
MMG/PDF	- Erogazione Vaccini - Gestione Lotti e Magazzino - Gestione Anamnesi	R.A. = 6 L1 = MMG	
Medico Vaccinatore	- Erogazione Vaccini - Gestione dell'Anagrafe Vaccinale	R.A. = 13 L1 = AO	SPEC = VAC
Medico Referente ASST	Tutte le funzionalità escluse: - Gestione alcuni archivi di base	R.A. = 13 L1 = AO	SPEC = VAC CAT = RESP
Medico Referente ATS	Tutte le funzionalità escluse: - Gestione degli Inviti e dei Solleciti - Erogazione Vaccini in sola consultazione	R.A. = 13 L1 = ATS	SPEC = VAC CAT = RESP
Infermiere/ Assistente Coordinatore ASST	Tutte le funzionalità escluse: - Gestione Reazioni Avverse - Consulenze e Visite - Gestione alcuni archivi di base	R.A. = 15 L1 = AO	SPEC = VAC CAT = INFC
Infermiere Coordinatore ATS	Tutte le funzionalità escluse: - Gestione degli Inviti e dei Solleciti, - Gestione Reazioni Avverse, Consulenze e Visite - Erogazione Vaccini in sola Consultazione - Gestione alcuni archivi di base	R.A. = 15 L1 = ASL	SPEC = VAC CAT = INFC
Infermiere/ Assistente Vaccinatore	- Erogazione Vaccini escluse: - Gestione Reazioni Avverse, Consulenze e Visite - Gestione dell'Anagrafe Vaccinale - Gestione alcuni archivi di base	R.A. = 15 L1 = AO	SPEC = VAC
Referente Regione Lombardia	- Monitoraggio e Condivisione Dati vaccinali - Statistica su Vaccinazioni Effettuate, su Programmazione e Copertura Vaccinale - Integrazione e modifica archivi di base	R.A. = 19 L1 = RL	SPEC = VAC
Farmacista ASST	- Gestione Lotti e Magazzino - Amministrazione relativi Archivi di Base	R.A. = 21 L1 = AO	SPEC = VAC
ATS	- Gestione Lotti e Magazzino - Amministrazione relativi Archivi di Base	R.A. = 21 L1 = ASL	SPEC = VAC
Medico RSA	- Erogazione Vaccini - Gestione Lotti e Magazzino - Gestione Anamnesi	R.A. = 14 L1 = ENT	
Medico Ente Privato	- Erogazione Vaccini - Gestione Lotti e Magazzino - Gestione Anamnesi	R.A. = 13 L1 = ENT	SPEC = VAC

Infermiere Ente Privato	<ul style="list-style-type: none">- Erogazione Vaccini- Gestione Lotti e Magazzino- Gestione Anamnesi	R.A. = 15 L1 = ENT	SPEC = VAC
-------------------------	---	-----------------------	------------

Tabella 2: Utenti del servizio: dettaglio ruoli e credenziali SISS

E' stata prodotta, con la validazione di RL, una matrice ruoli-funzioni con un dettaglio più conforme all'applicativo SIAVR:

		ASST								ATS				ENTE PRIVATO		MMG/P	RSA
		Medico vaccina- tore	Medico referen- te	Infermi- ere/as- sistente vaccina- tore	Infermi- ere/as- sistente coordin- atore	Ammini- strativo	Ammini- strativo coordin- atore	Direz- ione ASS T	Farmac- ista	Medico referen- te	Infermi- ere coordin- atore	Farm- acista	Collabor- atore studio medico	Medico Vaccina- tore	Infermi- ere/as- sistente vaccinat- ore	Medico / Pedi- atra	Medico RSA
MATERIE ESTESA RUOLI/ FUNZIONALITA' SIAVR SUDDIVISA PER ATS - ASSI - ENTI PRIVATI - MMG		RA=13 L1=AO ISPEC IYACI	RA=13 L1=AO ISPEC IYACI	RA=15 L1=AO ISPEC IYACI	RA=15 L1=AO ISPEC IYACI	RA=3 L1=AO ISPEC IYACI	RA=3 L1=AO ISPEC IYACI	RA=5 L1=AO ISPEC IYACI	RA=21 L1=AO ISPEC IYACI	RA=13 L1=ASL ISPEC IYACI	RA=L5: L3915 L1=ASL ISPEC IYACI	RA=2 L1=ASL ISPEC IYACI	RA=3 L1=ASL ISPEC IYACI	RA=13 L1=ENT L2=RIC. ISPEC IYACI	RA=15 L1=ENT L2=RIC. ISPEC IYACI	RA=6 L1=CF	RA=14 L1=Gest ore L2= ID
Nuove	Campagna vaccinazione massiva												X			X	X
	Flag gestione non assistiti												X			X	X
	Pulsante Sostituzione medico															X	
	Pulsante Incarica medico															X	
	Pulsante Incarica collaboratore															X	
Pazienti	Pazienti/Ricerca Pazienti - Gestione	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Inadempienze	X	X	X	X					X	X					X	
	Pazienti/Ricerca Appuntamenti		X	X	X		X			X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Storico Appuntamenti		X	X	X		X			X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Reazioni Avverse	X	X							X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Vaccinazioni Eseguite	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Vaccinazioni Escluse	X	X	X	X					X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Vaccinazioni Programmate	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Registrazione Vaccinazioni	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Visite	X	X		X											X	
	Pazienti/Gestione Anamnesi	X	X	X	X					X	X			X	X	X	X
	Pazienti/Visione Anamnesi	X	X	X	X					X	X		X	X	X	X	X
	Pazienti/Documenti	X	X	X	X		X			X	X		X	X	X	X	X
Pazienti/Consulenze	X	X															
Magazzino	Magazzino/Magazzino Centro Vaccinale		X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Magazzino/Magazzino Centrale		X		X		X	X	X	X	X	X					
	Magazzino/Stampa Movimenti Magazzino		X		X		X	X	X	X	X	X		X	X		
Statistiche	Statistiche/Copertura Vaccinale		X		X		X	X	X	X	X			X			X
	Statistiche/Copertura Vaccinale Medico		X		X		X	X	X	X	X					X	
	Statistiche/Vaccini Somministrati		X		X		X	X	X	X	X			X		X	X
	Statistiche/Vaccinazioni Giornaliere	X	X	X	X		X			X	X			X	X	X	X
	Statistiche/Vaccinazioni Eseguite		X		X		X	X	X	X	X			X		X	X
	Statistiche/Motivi Esclusione		X		X		X			X	X						
	Statistiche/Reazioni Avverse		X		X		X			X	X						
	Statistiche/Utilizzo Lotto		X		X		X			X	X						
	Statistiche/Elenco Ritardatari		X		X		X			X	X						
	Statistiche/Elenco Assistiti		X		X		X			X	X						
	Statistiche/Elenco Sospesi		X		X		X			X	X						
	Statistiche/Vaccinazioni Programmate		X		X		X	X	X	X	X						
	Statistiche/Conteggio sedute		X		X		X			X	X						
Appuntamenti	Appuntamenti/Gestione appuntamenti		X		X		X							X	X		
	Appuntamenti/Calendario		X		X		X			X	X			X	X		
	Appuntamenti/Stampa Appuntamenti		X		X		X										
	Appuntamenti/Convocazioni di Gruppo		X		X		X										
Utility	Utility/Registro Processi		X		X		X			X	X		X	X	X	X	X
	Utility/Cancellazione convocazioni		X		X		X			X	X						
	Utility/Associa Cicli		X		X		X			X	X						
	Utility/Allineamento Centro		X		X		X	X	X	X	X						
Archivi	Archivi/Vaccinazioni - Questionari - Varie (vaccinazioni, associazioni, nomi commerciali, cicli, risposte, osservazioni, Archivi/Centri Vaccinali (centri, ambulatori)		X		X		X			X			X		X	X	X
	Cambia Centro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Altro	Merger		X		X		X			X	X						
	Home/Manuale Utente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Figura 5 - Matrice ruoli - funzioni SIAVR

Sono stati declinati il ruolo del medico vaccinatore, inteso come responsabile della seduta vaccinale, ed il ruolo del medico referente (attributo RESP), inteso quest'ultimo come responsabile (di ASST o ATS a seconda delle sue credenziali) dell'intero servizio vaccinale.

E' stata individuata anche la figura dell'Infermiere/Assistente Coordinatore (attributo INFC), intesa come responsabile degli ambulatori di un centro vaccinale di una ASST oppure di tutti gli ambulatori di una ATS.

I ruoli di ATS hanno un ruolo prevalente di governance, anche se ma avranno la possibilità di visualizzare i dati di dettaglio di erogazione.

Dopo l'autenticazione, viene riportato il Centro Vaccinale di default, relativo all'elenco di CV abilitati per l'operatore (tutti quelli afferenti alla ASST di appartenenza), che eventualmente l'operatore deve provvedere a variare tramite la funzione 'Cambia Centro'.

2.3 Descrizione delle funzionalità

SIAVR è l'applicativo Web Based per la gestione informatizzata delle vaccinazioni.

L'applicativo può essere utilizzato con un normale browser web (compatibile Internet Explorer e Mozilla Firefox).

L'applicativo si compone di un menu principale, visibile nella barra in alto della finestra del browser, e di eventuali sottomenù, che permettono di accedere alle varie funzionalità del programma, presenti sul lato sinistro della finestra (figura sotto).

Gestione Dati Paziente (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti **PROVA PROVA [nato il 01/01/2016 - età 2 anni, 2 mesi, 4 giorni]**

Salva Annulla Modifica Calendario Certif. Vaccinale Altri certificati

DATI ANAGRAFICI

Data inserimento	15 / 01 / 2018	Paziente locale	<input checked="" type="checkbox"/>
		Codice regionale	
Data aggiornamento	/ /	Codice centrale paziente	

Cognome	PROVA	Nome	PROVA
Sesso	Femmina	Nato il	01 / 01 / 2016
Comune di nascita	MILANO 5513	Cittadinanza	ITALIA 100
Tessera sanitaria		Codice fiscale	PRVPRV16A01F205A

Indirizzo residenza	VIA PROVA, 31		
Comune di residenza	MILANO 5513	CAP	20100
Circoscrizione	MILANO ZONA 4		4

Indirizzo domicilio			
Comune di domicilio		CAP	
Circoscrizione			

Figura 6 - Menu di SIAVR

Nei paragrafi successivi verranno trattate singolarmente le varie sezioni di SIAVR afferenti alle voci del menù principale:

- Pazienti
- Appuntamenti
- Magazzino
- Archivi di Base
- Cambia Centro
- Statistiche
- Utility
- Merge

2.4 Concetti Generali

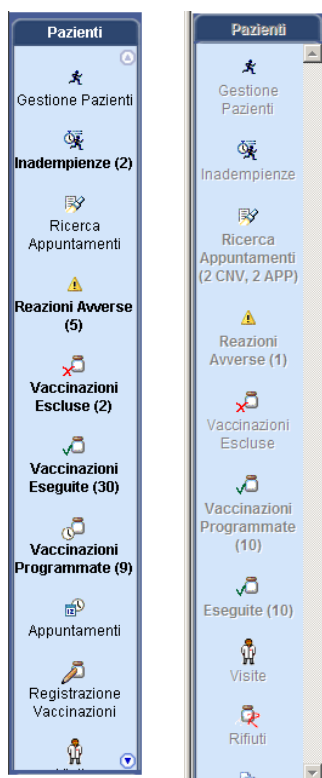
Nel manuale compaiono terminologie e simbologie definite qui di seguito, che vengono impiegate per rendere più intuitivi i concetti espressi con esse.

2.4.1 Definizioni:

TopBar: area superiore delle maschere contenente la lista dei menù di SIAVR a cui l'operatore è abilitato.



Nella parte sinistra viene riportata la voce di menu in cui ci si trova (Gestione Dati Paziente) e a destra è indicato l'utente collegato (GRILLI MICHELA).



LeftBar: il menu a sinistra è area laterale delle maschere contenente le voci dei sottomenù di ogni funzionalità principale di SIAVR. La LeftBar può essere abilitata quando le voci del menu sono "sensibili" al passaggio del mouse (immagine di sinistra) e disabilitata quando assume le caratteristiche della seconda, in questo caso il software è in attesa della conclusione di operazioni in corso (per es. il salvataggio di una vaccinazione effettuata) e non consente di operare fino a quando non si portano a compimento.

In alcune voci della LeftBar della gestione pazienti, è indicato un numero tra parentesi che indica le ricorrenze degli elementi presenti nello specifico sottomenu.

Gestione a scomparsa della TopBar e LeftBar

La TopBar e la LeftBar sono dei menù a scomparsa, pertanto possono essere ridotti per aumentare la dimensione di una maschera fino ad occupare completamente lo schermo. Il controllo dei menù a scomparsa può essere gestito tramite click sul "pin" come di seguito.

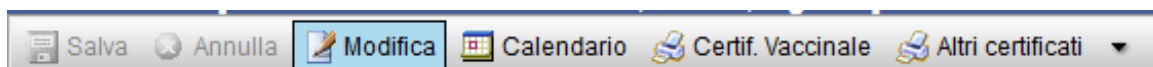


Il menù è bloccato, non viene mai ridotto



Il menù rimane aperto fintanto che il puntatore del mouse rimane su di esso, altrimenti viene ridotto. Per fare ricomparire il menù portare il puntatore sul menù ridotto

Toolbar: barra delle funzioni della singola voce di menù



A seconda del flusso di lavoro e delle operazioni che si stanno effettuando, alcuni bottoni saranno attivi (la visualizzazione è diversa e passandoci sopra con il mouse: il bottone si evidenzia) e altri disabilitati. In questo modo è semplice capire quali sono le funzioni possibili.

CheckBox o Casella di Selezione: con questo termine si indica il quadratino di figura che può essere visualizzato in due stati differenti: *selezionato (o spuntato)* nel caso in cui presenti il segno di spunta (prima figura), *non selezionato* nel caso contrario (seconda figura).



Selezione: un oggetto di SIAVR si dichiara *selezionato* quando è provvisto di una Casella di Selezione spuntata oppure quando a seguito di un click si evidenzia di un colore giallo.

Stile delle caselle di testo: le caselle di testo contenenti i dati vengono visualizzate secondo uno stile *grigio – giallo – bianco*.

Se una casella è di colore grigio il campo non è editabile (modificabile)

Le caselle in giallo sono ad immissione obbligatoria.

Le caselle bianche sono abilitate, ma l'immissione del dato è facoltativa

Utilizzo di frecce Rosse: le frecce rosse indicate nelle Figure (nonché i vari simboli evidenziati con il medesimo colore) sono ausili per la comprensione del flusso delle operazioni, con semplice scopo illustrativo.

Liste a tendina: controlli precompilati che presentano una lista di valori.

per vedere i valori presenti espandere il controllo attraverso l'apposito bottone. Selezionare il valore voluto con il mouse.

Campi data: sui campi data è presente un calendario che compare cliccando sul bottone. Con gli appositi pulsanti ci si può spostare avanti e indietro di mesi e di anni.

Campi con Anagrafe (modali): si tratta di campi che sono collegati ad apposita tabella.

CODICE	DESCRIZIONE	CATASTALE	SCADENZA
061029	CESA	C561	
097021	CESANA DI BRIANZA	C563	
001074	CESANA TORINESE	C564	
015074	CESANO BOSCONI	C565	
015075	CESANO MADERNO	C566	
103022	CESARA	C567	
083017	CESARO'	C568	
015076	CESATE	C569	
040007	CESENA	C573	
040008	CESENATICO	C574	
055502	CESI (TERNI)	C575	
064026	CESINALI	C576	
008018	CESIO	C578	
025011	CESIOMAGGIORE	C577	
001516	CESNOLA (SETTIMO VITTORE)	C579	
026015	CESSALTO	C580	

In genere sono campi composti da due parti: una per la descrizione e una parte per il codice.

In questi campi è possibile visualizzare l'anagrafe sottostante con il tasto F2.

Si possono effettuare anche ricerche per descrizione (parte sinistra) o per codice (parte destra)

Dopo aver digitato alcuni caratteri nel campo descrizione o nel campo codice e premendo F2 o il tasto di tabulazione, compare una maschera con l'elenco degli elementi che rispondono al criterio di ricerca impostato.

Gli elementi sono ordinati per descrizione o per codice (dipende dall'archivio).

2.4.2 Terminologia

Nel presente manuale per indicare la sede vaccinale del paziente (luogo in cui gli vengono somministrate le vaccinazioni) verranno utilizzati indifferentemente diversi termini:

- Sede vaccinale
- Centro vaccinale
- Consultorio

Per *convocazione* si intende la data a partire dalla quale il paziente può effettuare una determinata vaccinazione, non corrisponde quindi ad un invito/appuntamento.

Per poter effettuare degli appuntamenti/inviti/chiamate è necessario che i pazienti abbiano delle convocazioni già calcolate, saranno queste ad essere prenotate.

Per identificare i questionari che vengono raccolti tramite le funzioni di anamensi/visite, nel manuale vengono indifferentemente chiamati:

- Bilanci
- Questionari
- Rilevazioni
- anamnesi

3. Cambia Centro

Cambio Centro Vaccinale

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CAMBIO CENTRO VACCINALE

✓ Conferma ✕ Annulla

Questa modifica riguarderà solamente la sessione corrente, non influenzerà l'associazione del centro vaccinale per la macchina in uso.

Centro Vaccinale di lavoro

CV BORGO PALAZZO 32571801

Selezionare il nuovo centro vaccinale

Figura 7 - Maschera del Cambia Centro

Questa maschera di SIAVR è utilizzata per *cambiare i riferimenti del Centro Vaccinale corrente* nella gestione dei dati dell'applicativo; tutte le operazioni relative ai pazienti o in qualsiasi altra area di SIAVR in cui venga richiamato il Centro Vaccinale di attività, fanno riferimento al Centro impostato tramite questa maschera.

È possibile cambiare tale riferimento attraverso l'unico campo presente all'interno della maschera: Centro Vaccinale, che richiama l'elenco dei centri a cui l'operatore è abilitato.

CAMBIO CENTRO VACCINALE

✓ Conferma ✕ Annulla

Questa modifica riguarderà solamente la sessione corrente, non influenzerà l'associazione del centro vaccinale per la macchina in uso.

Centro Vaccinale di lavoro

CV BORG PALAZZO %

Ricerca valore...

CNS_CODICE	CNS_DESCRIZIONE
32572011	CV ALBINO
32572001	CV ALZANO LOMBARDO
32571909	CV BONATE SOTTO
32571801	CV BORG PALAZZO
32571901	CV CALUSCO D'ADDA
32571902	CV CARAVAGGIO
32572002	CV CLUSONE
32571903	CV DALMINE
32572003	CV GAZZANIGA
32572004	CV GROMO
32572005	CV GRUMELLO DEL MONTE
32571802	CV HPG23 UOC MAL. INFETT.
32572006	CV LOVERE
32571904	CV OSIO SOTTO
32571803	CV OSP. S. GIOVANNI BIANCO
32571905	CV PONTE SAN PIETRO
32571906	CV ROMANO DI LOMBARDIA

OK Annulla

Figura 8 - Richiamo della finestra contenente i valori dei Centri Vaccinali

Come indicato dalla nota in colore blu collocata al di sopra del campo, la modifica del Consultorio riguarda solamente la sessione corrente, se il programma viene chiuso, il dato sarà da reimpostare.

Per quanto riguarda la barra delle operazioni (toolbar), essa contiene un unico pulsante:

✓ **Conferma:** consente di effettuare la modifica del Centro Vaccinale corrente, da questo momento il centro vaccinale di attività sarà quello impostato in questa maschera.

L'elenco dei centri selezionabili dall'utente contiene solo i centri abilitati in base alla carta SISS inserita.

4. Pazienti



La figura illustra la voce con cui si accede alle funzionalità del menù Pazienti di SIAVR. Questa area dell'applicativo contiene la gestione completa dei dati relativi ai pazienti, ovvero tutto ciò che riguarda la registrazione di nuovi assistiti ed i relativi dati vaccinali.

4.1 Ricerca Paziente

Figura 9 – Maschera Ricerca Paziente del menu Pazienti

La figura illustra la maschera di Ricerca di un determinato Paziente. La maschera è suddivisa in due sezioni principali: la prima, *Criteri di Ricerca* contiene una lista di campi impostabili manualmente per poter effettuare la ricerca di un assistito.

Cognome e Nome dell'assistito;

Comune di Nascita: campo definibile attraverso l'apertura della finestra elenco;

Sesso: campo predefinito nei valori "M" e "F";

Data di Nascita: campo impostabile inserendo manualmente una data o selezionandola dal calendario azionato dal pulsante ;

Anno: filtro relativo al solo anno di nascita (utilizzabile solo unitamente ad almeno un altro filtro);

Codice Fiscale e Tessera Sanitaria: valori alfanumerici che identificano i rispettivi documenti.

Impostata una ricerca il risultato verrà mostrato nella parte *Risultati della ricerca*.



Fonte	Cognome	Nome	Sesso	Data nascita	Comune nascita	Codice fiscale	Tessera	Comune res.	Indirizzo res.	Centro Vaccinale	Stato Anag.
L+C	PROVA	PAZIENTE	M	10/10/2017	OLBIA	PRVPNT17R10G015S		BRESCIA	VIA VERDI, 32	32170101	1
L	PROVA	PROVA	F	01/01/2016	MILANO	PRVPRV16A01F205A		MILANO	VIA PROVA, 31	32170101	1


Figura 10 – Elenco risultato di una specifica Ricerca (con gestione consenso attiva)

Nella griglia dei risultati sono presenti le informazioni fondamentali del paziente, sufficienti per procedere al corretto riconoscimento dello stesso.


corretto riconoscimento dello stesso.

4.1.1 Funzioni della maschera

 **Cerca:** previa impostazione di almeno uno dei campi presenti in *Criteri di Ricerca*, visualizza nella sezione sottostante l'elenco completo dei pazienti che rispondono ai requisiti specificati, elencati in ordine alfabetico. Inizialmente la ricerca viene effettuata in anagrafe vaccinale SIAVR; Se non vengono trovati risultati e si sono impostati dei criteri di ricerca ammessi dall'Anagrafe Regionale, viene effettuata la ricerca in NAR. Se la ricerca in locale, ha dato risultati si abilita il bottone  **Altro** che consente di effettuare comune una ricerca in anagrafe regionale. Le diverse icone (L, L+C, C) indicano da dove è stata recuperata l'anagrafica

 **Seleziona:** si abilita nel momento in cui nella zona *Risultati della Ricerca* sia presente almeno il nominativo di un paziente (all'apertura della maschera è infatti disabilitato); consente di chiudere la maschera corrente per visualizzare quella specifica del paziente, in cui vengono elencati tutti i dati ad esso connessi, illustrata nel paragrafo **Gestione Pazienti**;

 **Pulisci:** consente di cancellare il contenuto dei campi impostati per la ricerca;

 **Inserisci:** consente di inserire un nuovo paziente. Per poter procedere all'inserimento di un paziente, occorre SEMPRE, in modo preliminare, effettuare una ricerca;

 **Ultimo Paziente:** effettua la ricerca dell'ultimo paziente che è stato selezionato dall'utente;

 **Ultima Ricerca:** riesegue l'ultima ricerca effettuata dall'utente;

4.1.1.1 ESEMPIO: Ricercare un Paziente

SITUAZIONE: Registrare una vaccinazione per il Paziente Pinco Pallino (di sesso maschile, nato il 15/12/1984).

OBIETTIVO: Ricercare il suddetto paziente per poi effettuare successivamente la registrazione.

Click sulla voce **Pazienti** nella lista dei menù presenti nella TopBar di SIAVR.

Impostazione del valore "Pallino" nel campo **Cognome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "Pinco" nel campo **Nome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "M" nel campo **Sesso** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "15/12/1984" nel campo **Data di Nascita** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Click sul pulsante **Cerca** presente nella barra delle operazioni.

Click sulla riga corrispondente al paziente specificato dai criteri di ricerca.

Click sul pulsante **Conferma** presente nella barra dei menù.

4.1.1.2 ESEMPIO: Inserire un nuovo Paziente

SITUAZIONE: Inserire il Paziente Pinco Pallino (di sesso maschile, nato il 15/12/1984).

OBIETTIVO: Inserire un nuovo paziente non presente in anagrafe.

Click sulla voce **Pazienti** nella lista dei menù presenti nella TopBar di SIAVR.

Impostazione del valore "Pallino" nel campo **Cognome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "Pinco" nel campo **Nome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Click sul pulsante **Cerca** presente nella barra delle operazioni.

Click sul pulsante **Inserisci** presente nella barra dei menù.

4.1.1.3 ESEMPIO: Ricercare l'ultimo Paziente selezionato

SITUAZIONE: L'ultimo paziente selezionato (ad esempio effettuando una ricerca, poi cliccando il pulsante "Conferma") è Pinco Pallino (di sesso maschile, nato il 15/12/1984).

OBIETTIVO: Effettuare una ricerca dell'ultimo paziente selezionato.

Click sulla voce **Pazienti** nella lista dei menù presenti nella TopBar di SIAVR.

Click del pulsante **Ultimo Paziente**. Viene effettuata la ricerca. Il programma presenta come risultati della ricerca, il paziente Pinco Pallino (selezionato in precedenza).

4.1.1.4 ESEMPIO: effettuare nuovamente l'ultima ricerca eseguita

SITUAZIONE: E' stata effettuata una ricerca compilando alcuni campi di filtro nel modo seguente:

- Cognome = "PROVA"
- Anno = "2010"

OBIETTIVO: Rieseguire la ricerca di cui sopra.

Click sulla voce **Pazienti** nella lista dei menù presenti nella TopBar di SIAVR.

Click del pulsante **Ultima Ricerca**. Viene effettuata la ricerca. Il programma valorizza i filtri Cognome ed Anno come indicato sopra, e presenta come risultati della ricerca gli stessi pazienti della ricerca precedente.

4.2 Gestione Pazienti

Gestione Dati Paziente (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti ▾ **PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 26 giorni]**

Salva Annulla Modifica Calendario Certif. Vaccinale Altri certificati ▾

Gestione Pazienti

DATI ANAGRAFICI

Data inserimento 07 / 02 / 2018 Paziente locale ☐

Data aggiornamento / / Codice regionale Codice centrale paziente 21312412421

Cognome PROVA Nome PAZIENTE

Sesso Maschio Nato il 10 / 10 / 2017

Comune di nascita OLBIA 11320 Cittadinanza ITALIA 100

Tessera sanitaria Codice fiscale PRVPNT17R10G015S

Indirizzo residenza VIA VERDI, 32

Comune di residenza BRESCIA 5391 CAP 25100

Circoscrizione

Indirizzo domicilio

Comune di domicilio CAP

Circoscrizione

Telefono di casa 33668169 Cellulare

Altro telefono

Stato Anagrafico RESIDENTE IN REGIONE

Padre

Madre

Data di decesso

L. di immigrazione da Data

L. di emigrazione a Data

Figura 11 – Maschera Gestione Pazienti del sottomenu Pazienti

La maschera contiene dati anagrafici e sanitari del paziente ed è suddivisa in 3 parti.

La visualizzazione o meno dai campi di questa maschera, la loro obbligatorietà, l'abilitazione o meno, sono configurabili.

Nella barra in alto viene mostrato il nominativo del paziente con la data di nascita e l'età.

4.2.1 Dati Anagrafici

Contiene i dati che identificano il paziente selezionato.

DATI ANAGRAFICI			
Data inserimento	07 / 02 / 2018	Paziente locale	<input type="checkbox"/>
	Codice regionale	Codice centrale paziente	21312412421
Data aggiornamento	/ /		
Cognome	PROVA	Nome	PAZIENTE
Sesso	Maschio	Nato il	10 / 10 / 2017
Comune di nascita	OLBIA 11320	Cittadinanza	ITALIA 100
Tessera sanitaria		Codice fiscale	PRVPNT17R10G015S
Indirizzo residenza	VIA VERDI, 32		
Comune di residenza	BRESCIA 5391	CAP	25100
Circoscrizione			
Indirizzo domicilio			
Comune di domicilio		CAP	
Circoscrizione			
Telefono di casa	33668169	Cellulare	
Altro telefono			
Stato Anagrafico	RESIDENTE IN REGIONE		
Padre			
Madre			
Data di decesso	/ /		
L. di immigrazione da		Data	/ /
L. di emigrazione a		Data	/ /

Figura 12 - Sezione Dati Anagrafici della maschera Gestione Pazienti

Data Inserimento: campo non modificabile, impostato all'atto dell'inserimento del paziente nel DB di SIAVR;

Paziente Locale: flag che identifica se il paziente viene gestito localmente o proviene da un'anagrafe centralizzata.

Codice regionale: codice del paziente in Anagrafe Regionale (equivale al vecchio numero di tessera sanitaria)

Codice centrale paziente: chiave del paziente in Anagrafe Regionale.

Data Aggiornamento: data in cui è stato aggiornato il paziente.

Nella maschera sono contenuti anche i principali dati anagrafici del paziente (*Cognome, Nome, Sesso, Nato il, Comune di Nascita, Tessera Sanitaria, Codice Fiscale*, ecc.).

4.2.2 Dati Sanitari

Sezione che contiene i dati sanitari e assistenziali del paziente. In questa parte viene riportata l'informazione relativa ai cicli del paziente, le malattie, la sede vaccinale, il medico di base, e così via.

DATI SANITARI																													
Status vaccinale	IN CORSO																												
Cicli	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ciclo</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DTP PEDIATRICO</td> <td>DTP</td> </tr> <tr> <td>EPATITE B</td> <td>HBV</td> </tr> <tr> <td>HAEMOPHILUS INFLUENZAE B</td> <td>HIB</td> </tr> <tr> <td>POLIO</td> <td>IPV</td> </tr> <tr> <td>PNEUMOCOCCO</td> <td>PCV</td> </tr> <tr> <td>MENINGOCOCCO B 4 DOSI</td> <td>MEN_B_4</td> </tr> <tr> <td>MENINGOCOCCO C + ACWY</td> <td>M_C_ACWY</td> </tr> <tr> <td>MORBILLO PAROTITE ROSOLIA</td> <td>MPR</td> </tr> <tr> <td>VARICELLA 13° MESE</td> <td>VAR</td> </tr> <tr> <td>PAPILLOMA VIRUS 9 2 DOSI</td> <td>HPV9_2</td> </tr> </tbody> </table>							Ciclo		DTP PEDIATRICO	DTP	EPATITE B	HBV	HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	HIB	POLIO	IPV	PNEUMOCOCCO	PCV	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	MEN_B_4	MENINGOCOCCO C + ACWY	M_C_ACWY	MORBILLO PAROTITE ROSOLIA	MPR	VARICELLA 13° MESE	VAR	PAPILLOMA VIRUS 9 2 DOSI	HPV9_2
	Ciclo																												
	DTP PEDIATRICO	DTP																											
	EPATITE B	HBV																											
	HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	HIB																											
	POLIO	IPV																											
	PNEUMOCOCCO	PCV																											
	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	MEN_B_4																											
	MENINGOCOCCO C + ACWY	M_C_ACWY																											
	MORBILLO PAROTITE ROSOLIA	MPR																											
VARICELLA 13° MESE	VAR																												
PAPILLOMA VIRUS 9 2 DOSI	HPV9_2																												
Mantoux	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Eseguita da</th> <th>mm</th> <th>Medico</th> <th>Eseguita Si/No</th> <th>Positiva Si/No</th> <th>Data Invio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> </tbody> </table>							Data	Eseguita da	mm	Medico	Eseguita Si/No	Positiva Si/No	Data Invio															
Data	Eseguita da	mm	Medico	Eseguita Si/No	Positiva Si/No	Data Invio																							
Patologie croniche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Patologia</th> <th>Follow up</th> <th>Nuova diagnosi</th> <th>Data Diagnosi</th> <th>Data ultima visita</th> <th>N° bilancio di partenza</th> <th>Gravità</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NESSUNA</td> <td>0</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							Patologia	Follow up	Nuova diagnosi	Data Diagnosi	Data ultima visita	N° bilancio di partenza	Gravità	NESSUNA	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	1								
Patologia	Follow up	Nuova diagnosi	Data Diagnosi	Data ultima visita	N° bilancio di partenza	Gravità																							
NESSUNA	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0	1																							
Centro Vacc. territoriale																													
Centro vaccinale	CV CHERASCO	32170101	Data assegnazione				07 / 02 / 2018																						
Indirizzo	VIA CHERASCO 7																												
Preferenza	Lunedì <input type="checkbox"/> Martedì <input type="checkbox"/> Mercoledì <input type="checkbox"/> Giovedì <input type="checkbox"/> Venerdì <input type="checkbox"/> Sabato <input type="checkbox"/> Domenica <input type="checkbox"/>																												
Centro vaccinale precedente																													
Usl di Residenza	ATS DI BRESCIA				030326																								
Medico di base																													
Decorrenza Medico	/ /		Scadenza Medico		/ /																								
Usl di Assistenza																													
Inizio assistenza	/ /		Fine assistenza		/ /																								
Distretto																													
Categoria di rischio																													

Figura 13 - Sezione Dati Sanitari della maschera Gestione Pazienti

Status Vaccinale: campo che identifica lo stato vaccinale corrente del paziente (non è impostabile dall'utente in quanto gestito automaticamente dall'applicativo);

Scelta dei cicli	
<input checked="" type="checkbox"/> Conferma <input type="checkbox"/> Annulla	
Codice	Descrizione ciclo
<input type="checkbox"/> HBV4	EPATITE B 4 DOSI
<input type="checkbox"/> MEN_B_2	MENINGOCOCCO B 2 DOSI
<input type="checkbox"/> HPV4_2	PAPILLOMA VIRUS 4 2 DOSI
<input type="checkbox"/> HPV4_3	PAPILLOMA VIRUS 4 3 DOSI
<input type="checkbox"/> HPV9_3	PAPILLOMA VIRUS 9 3 DOSI
<input type="checkbox"/> RV	ROTAVIRUS 2 DOSI
Ciclo Cicli non compatibili con la data di nascita Ciclo Cicli compatibili con la data di nascita Ciclo Cicli standard	

Cicli: elenco completo dei cicli vaccinali del paziente selezionato, identificati secondo i campi *Codice* e *Descrizione*. Ogni riga corrisponde ad un differente ciclo; le uniche operazioni effettuabili in questa lista sono l'inserimento e l'eliminazione, tramite i pulsanti:



Elimina: consente di cancellare la riga corrispondente, disabilitando temporaneamente la LeftBar in attesa di un salvataggio;



Inserisci: consente di inserire un nuovo ciclo, aggiungendo una riga all'elenco tramite l'apertura di una nuova maschera (Figura a lato) in cui è possibile scegliere da una lista (conferma tramite il pulsante ☒ **Conferma** e annullamento tramite ☐ **Annulla** della barra delle operazioni).

barra delle operazioni).

Nella maschera che si apre, viene mostrato l'elenco dei cicli non già associati al paziente. I cicli visualizzati sono suddivisi in cicli non compatibili con la data di nascita del paziente (in rosso), cicli compatibili (in nero), cicli standard (in grassetto).

Mantoux: area che contiene l'elenco dei test effettuati sulla Mantoux, i dati che si possono specificare sono: *Data* (di effettuazione del test), *Eseguita da* (nominativo dell'operatore che ha eseguito il test), *mm* (risultato del test), *Medico*

(responsabile e presente alla seduta), *Eseguita Sì/No* (casella di selezione che testimonia o meno la vaccinazione con BGC), *Data Invio* (del test al Servizio di Pneumotisiologia o al Day Hospital Pediatrico).

Mantoux	Data	Eseguita da	mm	Medico	Eseguita Sì/No	Positiva Sì/No	Data Invio
	02/02/2018	medico prova	4X4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

per ogni riga di Mantoux sono presenti a sinistra i seguenti pulsanti:



Elimina: consente di cancellare la riga corrispondente;



Modifica: consente di modificare i dati della Mantoux registrata.

Mantoux	Data	Eseguita da	mm	Medico	Eseguita Sì/No	Positiva Sì/No	Data Invio
	02 / 02 / 2018	medico prova	4X4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/ /

Figura 14 - Modifica di un singolo Mantoux in Gestione Pazienti

Una volta impostati i dati, è possibile confermare tramite **Conferma** a fianco della riga in modifica, oppure annullare con **Annulla**.

L'area Mantoux contiene anche un pulsante **Inserisci** (sulla riga di intestazione della griglia) che consente di aggiungere una nuova riga vuota all'elenco (come quella illustrata nella figura sopra) in cui specificare i valori di un nuovo test.

Patologie croniche: l'elenco contiene il riferimento a patologie di cui il paziente è affetto.

Patologie croniche	Patologia	Follow up	Nuova diagnosi	Data Diagnosi	Data ultima visita	N° bilancio di partenza	Gravità
	NESSUNA	0	<input checked="" type="checkbox"/>			0	1

In questa sezione vengono registrare le eventuali malattie croniche del paziente.

Patologia: indica la malattia di cui soffre il paziente.

Follow Up: non utilizzato.

Data diagnosi: data in cui è stata effettuata la diagnosi della malattia

Data ultima visita: data in cui è stata effettuata l'ultima visita relativa alla patologia.

N° bilancio di partenza: non utilizzato.

Gravità: non utilizzato.

Centro Vacc. territoriale		
Centro vaccinale	CV CHERASCO	32170101
Indirizzo	VIA CHERASCO 7	
Preferenza	Lunedì <input type="checkbox"/> Martedì <input type="checkbox"/> Mercoledì <input type="checkbox"/> Giovedì <input type="checkbox"/> Venerdì <input type="checkbox"/> Sabato <input type="checkbox"/> Domenica <input type="checkbox"/>	
Centro vaccinale precedente		

Data assegnazione 07 / 02 / 2018

Centro vaccinale: viene mostrato il consultorio vaccinale del paziente e quello precedente, se il paziente ha cambiato sede vaccinale.

Il **Centro Vacc. territoriale** indica quella che dovrebbe essere la sede vaccinale di riferimento del paziente in base alla residenza. Il centro territoriale, non è impostabile/modificabile dall'operatore.

Preferenza: utilizzato nel calcolo degli appuntamenti per indicare una preferenza del paziente a venirsi a vaccinare in un particolare giorno della settimana. Ha un basso grado di priorità in sede di prenotazione per determinare il giorno

dell'appuntamento, sono più rilevanti il tipo di vaccinazione o l'età del paziente. Se vi sono più giorni possibili, in base al calcolo, allora si controlla se c'è un giorno di preferenza.

Usl di Residenza	ATS DI BRESCIA		030326
Medico di base			
Decorrenza Medico	/ /	Scadenza Medico	/ /
Usl di Assistenza			
Inizio assistenza	/ /	Fine assistenza	/ /
Distretto			
Categoria di rischio			

Usl Assistenza: azienda sanitaria di assistenza¹

Categoria a rischio: per pazienti che hanno particolari caratteristiche (figli di madre HBSAG+, viaggiatori, ecc) per i quali devono essere applicati dei calendari vaccinali diversi da quelli standard. Associando una categoria a rischio al paziente vengono in automatico modificati i cicli, associando quelli corretti in base alla particolare categoria a rischio selezionata (se previsti).

4.2.3 Annotazioni

Ultima sezione per la Gestione dei Pazienti sostanzialmente riservata alle note relative al paziente considerato. Essa infatti contiene una serie di campi impostabili manualmente in cui è possibile inserire varie informazioni.

Il campo **Annotazioni** è dedicato per le note generiche sul paziente.

Il campo **Note Solleciti** contiene informazioni relative ai solleciti su appuntamenti, è gestito automaticamente dall'applicativo.

Le **Note per elenco appuntamenti** contiene informazioni utili per la gestione degli appuntamenti e vengono visualizzate nella stampa del piano di lavoro e all'apertura delle Vaccinazioni Programmate.

Malattie pregresse: note su patologie pregresse. Il campo viene visualizzato all'apertura delle Vaccinazioni Programmate.

Note sulle esclusioni: note su eventuali vaccinazioni non eseguite. Il campo viene visualizzato all'apertura delle Vaccinazioni Programmate.

Note Certificato: il testo specificato in questo campo viene riportato nella stampa del certificato vaccinale.

¹ In genere corrisponde alla ATS presso cui si è scelto il medico

ANNOTAZIONI

Annotazioni	
Note Solleciti	
Note per elenco appuntamenti	
Malattie pregresse	
Note sulle esclusioni	
Note Certificato	

4.2.4 Funzioni della Maschera

Salva
 Annulla
 Modifica
 Calendario Vaccinale
 Certif. Vaccinale
 Altri certificati

Modifica: consente di modificare i dati della maschera, i vari campi vengono messi in edit. Quando si è in modifica la leftbar e i menù della topbar sono disabilitati.

Salva e Annulla: si abilitano quando la maschera è in modifica.

Calendario vaccinale			
Chiudi Stampa			
DTP PEDIATRICO - EPATITE B - HAEMOPHILUS INFLUENZAE B - PAPILLOMA VIRUS 9 2 DOSI - POLIO - MENINGOCOCCO C + ACWY - MENINGOCOCCO B 4 DOSI - MORBILLO PAROTITE ROSOLIA - PNEUMOCOCCO - VARICELLA 13° MESE			
SEDUTA N.1		DURATA: 10min.	ETA': 0 Anni 2 Mesi 1 Giorni
Ciclo	Seduta del Ciclo	Vaccinazione	Dose
DTP PEDIATRICO	1	TETANO	1
DTP PEDIATRICO	1	PERTOSSE	1
DTP PEDIATRICO	1	DIFTERITE	1
EPATITE B	1	EPATITE B	1
HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	1	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	1
POLIO	1	POLIOMIELITE ACUTA	1
PNEUMOCOCCO	1	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	1
SEDUTA N.2		DURATA: 10min.	ETA': 0 Anni 2 Mesi 16 Giorni
Ciclo	Seduta del Ciclo	Vaccinazione	Dose
MENINGOCOCCO B 4 DOSI	1	MENINGOCOCCO B	1
SEDUTA N.3		DURATA: 10min.	ETA': 0 Anni 2 Mesi 16 Giorni

Calendario vaccinale: consente di aprire una nuova maschera in cui compaiono tutte le sedute vaccinali previste per i cicli associati al paziente, con l'indicazione dell'età a cui devono essere eseguite

Da questa maschera è anche possibile effettuare una stampa del calendario vaccinale.

Certif. Vaccinale: consente di stampare il certificato vaccinale del paziente

Gestione Dati Paziente (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti

Chiudi

1 di 1

Zoom automatico

Regione Lombardia

CV BORGO PALAZZO
VIA BORGO PALAZZO 130
BERGAMO
Tel:
email:

ASST PAPA GIOVANNI XXIII

BERGAMO, 05/03/2018

SI CERTIFICA CHE / It is hereby certified that:

il sig. **PROVA PAZIENTE**
Nato a **OLBIA** il **10/10/2017**, codice fiscale **PRVPNT17R10G015S**
residente a **BRESCIA - VIA VERDI, 32**

HA EFFETTUATO LE SEGUENTI VACCINAZIONI / Has received the following vaccinations

POLIOMIELITE <i>POLIO</i>	1 - 07/02/2018 DTPa-IPV-EpB-Hib INFANRIX HEXA AB31256146
TETANO <i>TETANUS</i>	1 - 07/02/2018 DTPa-IPV-EpB-Hib INFANRIX HEXA AB31256146
DIFTERITE <i>DIPHTHERIA</i>	1 - 07/02/2018 DTPa-IPV-EpB-Hib INFANRIX HEXA AB31256146
PERTOSSE <i>PERTUSSIS</i>	1 - 07/02/2018 DTPa-IPV-EpB-Hib INFANRIX HEXA AB31256146
EPATITE B <i>HEPATITIS B</i>	1 - 07/02/2018 DTPa-IPV-EpB-Hib INFANRIX HEXA AB31256146
HAEMOPHILUS	1 - 07/02/2018

Gestione Pazienti (1 Mantoux)

Inadempienze

Ricerca Appuntamenti (1 CNV, 1 APP)

Storico Appuntamenti

Reazioni Avverse

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (8)

Figura 15 - Certificato Vaccinale

Altri Certificati: cliccando sul pulsante o sulla freccia, compare un menù a tendina da cui è possibile scegliere gli altri certificati che possono essere stampati.

Certif Vaccinale Validò: certificato standard senza la dicitura di legge per la P.A.

Certif Vaccinale Lotti: attualmente uguale al certificato vaccinale

Certif Internazionale: attualmente uguale al certificato vaccinale

4.2.5 Segnalazioni

Se, al caricamento del paziente, uno o più dati obbligatori non sono presenti, viene visualizzato un messaggio con l'elenco di tutti i campi mancanti, come quello riportato di seguito:

Campi non impostati

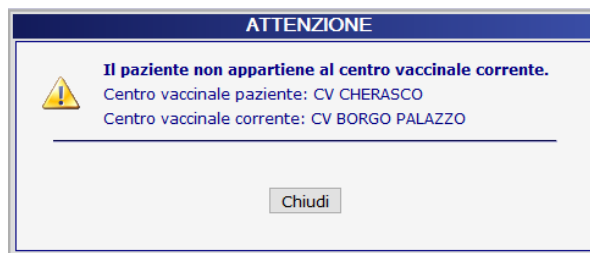
I seguenti campi obbligatori non sono stati impostati. Per poter proseguire è necessario impostarli. Operazione annullata

1: Comune di nascita
2: Cittadinanza

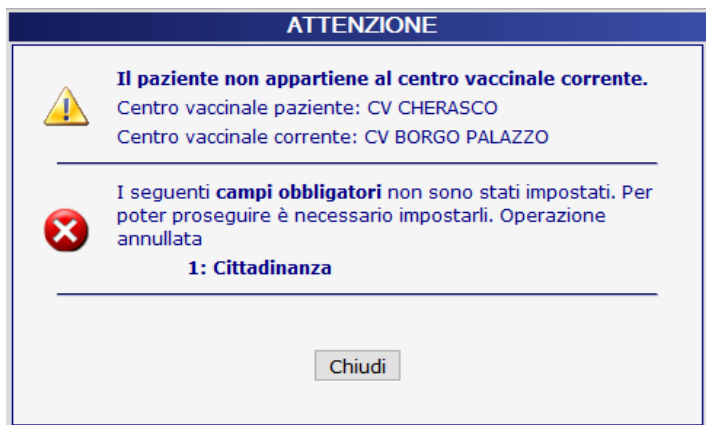
OK

Questo messaggio è bloccante: se non sono valorizzati tutti i campi obbligatori, non viene visualizzato il menu di sinistra, senza il quale non possono essere caricate le varie funzionalità relative al paziente.

Altre segnalazioni che possono presentarsi all'apertura della maschera, a seconda dei dati dell'utente, sono le seguenti:



Questi messaggi non sono bloccanti: il menu di sinistra viene visualizzato ed è possibile lavorare sul paziente. Se devono essere visualizzate due o più delle segnalazioni indicate, esse vengono raggruppate in un'unica finestra.



Particolare è il caso del paziente cancellato per cui non è possibile procedere a modificare il dato anagrafico, né eseguire vaccinazioni programmate.

4.2.5.1 ESEMPIO: Modificare i dati anagrafici un Paziente

SITUAZIONE: Il Paziente Pinco Pallino (di sesso maschile, nato il 15/12/1984) ha cambiato indirizzo di residenza

OBIETTIVO: Modificare i dati anagrafici del paziente.

Click sulla voce **Pazienti** nella lista dei menù presenti nella TopBar di SIAVR.

Impostazione del valore "Pallino" nel campo **Cognome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "Pinco" nel campo **Nome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "M" nel campo **Sesso** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "15/12/1984" nel campo **Data di Nascita** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Click sul pulsante **Cerca** presente nella barra delle operazioni.

Click sulla riga corrispondente al paziente specificato dai criteri di ricerca.

Click sul pulsante **Conferma** presente nella barra dei menù.

Click sul pulsante **Modifica** nella maschera **Gestione Pazienti**.

Modificare l'indirizzo di residenza.

Click sul pulsante **Salva** della maschera

4.2.5.2 ESEMPIO: Inserire un nuovo Paziente

SITUAZIONE: Inserire il Paziente Pinco Pallino (di sesso maschile, nato il 15/12/1984).

OBIETTIVO: Inserire un nuovo paziente non presente in anagrafe .

Click sulla voce **Pazienti** nella lista dei menù presenti nella TopBar di SIAVR.

Impostazione del valore "Pallino" nel campo **Cognome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "Pinco" nel campo **Nome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Click sul pulsante **Cerca** presente nella barra delle operazioni.

Click sul pulsante **Inserisci** presente nella barra dei menù.

Impostare i dati del paziente (anagrafici e sanitari).

Click sul pulsante **Salva** della maschera **Gestione Pazienti**.

4.2.5.3 ESEMPIO: Associare un calendario vaccinale al Paziente

SITUAZIONE: Il paziente "Pinco Pallino" (nato il 15/12/1984 e associato alla sede vaccinale di Cesena) non ha ancora un calendario vaccinale definito,

OBIETTIVO: Inserire il calendario vaccinale al paziente per poterne gestire efficacemente le vaccinazioni associate.

Click sulla voce **Pazienti** nella lista dei menù presenti nella TopBar di SIAVR.

Impostazione del valore "Pallino" nel campo **Cognome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "Pinco" nel campo **Nome** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "M" nel campo **Sesso** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Impostazione del valore "15/12/1984" nel campo **Data di Nascita** della lista nella sezione **Criteri di Ricerca**.

Click sul pulsante **Cerca** presente nella barra delle operazioni.

Click sulla riga corrispondente al paziente specificato dai criteri di ricerca.

Click sul pulsante **Conferma** presente nella barra dei menù.

Click sul pulsante **Inserisci** nell'elenco del campo **Cicli** della sezione **Dati Sanitari**.

Click sulla **Casella di Selezione** relativa ai cicli che si vogliono associare al paziente (nella nuova finestra).

Click sul pulsante **Conferma** presente nella barra delle operazioni.

Apertura della finestra (**F2**) del campo **Sede Vaccinale** della sezione **Dati Medici**.

Click sul pulsante **Salva** presente nella barra dei menù.

4.3 Inadempienze

Inadempienze (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti ▾

Gestione Pazienti (1 Mantoux)

Inadempienze (1)

Ricerca Appuntamenti (1 CNV, 1 APP)

Storico Appuntamenti

Reazioni Averse

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse (1)

Vaccinazioni Programmate (7)

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 26 giorni]

Salva Annulla Inserisci

ELENCO VACCINAZIONI

Descrizione	Codice	Stato	Stampato	Data	Utente	Dettaglio
TETANO	2	CASO CONCLUSO	NO	05/03/2018	GRILLI MICHELA	

Figura 16 - Maschera delle Inadempienze

La maschera delle Inadempienze (accessibile tramite il sottomenù della LeftBar del menù **Pazienti**) riporta la lista delle vaccinazioni *obbligatorie* non effettuate dall'assistito.

In alto sulla maschera viene riportato il *nome del paziente* in esame, seguito dalla data di nascita e dall'età.

La lista delle Vaccinazioni contiene invece un elenco in cui sono presenti le seguenti informazioni:

- *Descrizione e Codice*: identificativi univoci della vaccinazione su cui è presente l'Inadempienza;
- *Stato*: dell'Inadempienza selezionabile tra i valori "Termine Perentorio", "Comunicazione al Sindaco", "Caso Concluso";
- *Stampato*: valore selezionato tra "SI" e "NO", che indica l'avvenuta stampa dell'avviso per l'Inadempienza;
- *Data*: dell'ultima modifica allo *Stato*;
- *Utente*: che ha effettuato la modifica.

A sinistra della descrizione di ogni vaccinazione sono riportati due pulsanti:

Elimina: permette di cancellare dalla lista l'elemento relativo (previa conferma), operazione che poi richiede un salvataggio o l'annullamento.

Modifica: consente di modificare alcune informazioni fra cui il campo *Stato*, impostabile tramite selezione di uno dei valori possibili (Figura sotto).

ELENCO VACCINAZIONI

Descrizione	Codice	Stato	Stampato	Data	Utente	Dettaglio
TETANO	TET	TERMINE PERENTORIO	NO	19/09/2009	michela Grilli	

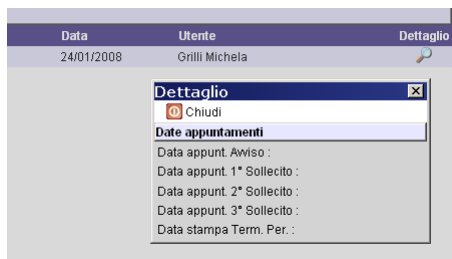
TERMINE PERENTORIO
COMUNICAZIONE AL SINDACO
CASO CONCLUSO

Figura 17 - Modifica del campo Stato di una Inadempienza

Effettuata l'impostazione, è possibile confermare o annullare le modifiche di riga attraverso gli appositi bottoni:

✓ **Conferma:** consente di confermare la modifica dei dati di riga.

✗ **Annulla:** consente di riportare lo stato della riga a quello precedente la modifica, ristabilendo dunque i valori precedenti la modifica.



Dettaglio: mostra l'elenco dei vari solleciti inviati, prima di procedere all'inadempienza.

4.3.1 Funzioni della Maschera

La barra delle operazioni permette di eseguire le seguenti operazioni:

🖨 **Salva:** conferma il salvataggio di una nuova Inadempienza, abilitando nuovamente la TopBar e la LeftBar;

✗ **Annulla:** annulla una precedente operazione (cioè un inserimento o una cancellazione), abilitando nuovamente la TopBar e la LeftBar;

🖨 **Inserisci:** visualizza una nuova maschera da cui è possibile inserire una nuova Inadempienza (Figura sotto);

Descrizione	Codice
<input type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA	1
<input type="checkbox"/> DIFTERITE	3
<input type="checkbox"/> PERTOSSE	4
<input type="checkbox"/> EPATITE B	33
<input type="checkbox"/> PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	6
<input type="checkbox"/> MORBILLO	7
<input type="checkbox"/> ROSOLIA	8
<input type="checkbox"/> PAROTITE	9

Figura 18 - Inserimento di una nuova Inadempienza

La finestra aperta per l'inserimento contiene la lista di vaccinazioni obbligatorie in cui ogni singolo elemento è preceduto da una casella di selezione (CheckBox): tale controllo permette di selezionare una o più vaccinazioni per poi confermare oppure annullare l'intera operazione:

✓ **Conferma:** nel caso in cui sia selezionato almeno un elemento della lista, chiude la maschera corrente riproponendo la lista delle Inadempienze aggiornate con le nuove vaccinazioni selezionate (successivamente è richiesto un salvataggio per un'ulteriore conferma); la riga aggiunta avrà il campo *Stato* aggiornato automaticamente al valore "Caso Concluso", *Stampato* a "NO", *Data* a quella corrente e *Utente* al nominativo dell'operatore che ha effettuato l'inserimento.

✗ **Annulla:** chiude semplicemente la finestra tornando alla pagina precedente (nessuna operazione effettuata).

4.3.1.1 ESEMPIO Inserimento di un'inadempienza

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino non si è presentato per le vaccinazioni contro "Tetano" e "Difterite".

OBIETTIVO: Inserire inadempienze per "Tetano" e "Difterite".

Click sulla voce **Inadempienze** della LeftBar.

Click sul bottone **Inserisci** del menù superiore.

Spuntare la **Casella di Selezione** di fianco a "Tetano" e "Difterite".

Click su **Conferma**.

Click su **Salva** nel menù superiore.

4.3.1.2 ESEMPIO Eliminazione di un'inadempienza

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino presenta un'inadempienza per "Tetano" e "Difterite".

OBIETTIVO: l'inadempienza è stata inserita erroneamente ed occorre eliminarla.

Click sulla voce **Inadempienze** della LeftBar.

Click sul bottone **Elimina** vicino al "Tetano".

Click su **OK** nella successiva maschera di conferma dell'eliminazione.

Click su **Salva** nel menù superiore.

4.4 Ricerca Appuntamenti

Ricerca appuntamenti (Centro Vaccinale corrente: CV BORGIO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti **PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 26 giorni]**

Salva Annulla Elimina prenotazione Appuntamento Elimina Solo Bilancio Storico Appuntamento

Prenotazioni			Informazioni	
Data	Ora	CV	Convocazione	
09/02/2018	09.10	32170101	giovedì 8 febbraio 2018 00.00	
(Data appuntamento non impostata)			CV CHERASCO [32170101] - AMB. CHERASCO	
			Primo appuntamento	09/02/2018 09.10.00
			Durata	10
			Medico	
			Ritardo/i:	Nessuno
			Bilancio	Nessun Bilancio

Centro Vaccinale di Appuntamento	
<input checked="" type="checkbox"/> Mostra anche le prenotazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Mantieni CV di convocazione
Centro Vaccinale	CV CHERASCO 32170101
Ambulatorio	AMB. CHERASCO 2

Disponibilità	
Periodo	
Dal 05 / 03 / 2018	Al 20 / 03 / 2018
Cerca	

Fissa appuntamento	
Dati appuntamento	
Data: / /	Ora: Durata: 10 Assegna

Appuntamenti:	
Ora	Appuntamento

marzo 2018

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Area messaggi

⚠ La durata prevista per ogni appuntamento del centro vaccinale scelto è 10 minuti. Tale valore è quello utilizzato per il calcolo degli appuntamenti, indipendentemente dalla durata appuntamento specificata nella convocazione selezionata.

Figura 19 - Maschera Ricerca Appuntamenti

Questa maschera consente di assegnare manualmente un appuntamento ad un paziente. Sempre da qui è possibile modificare ed eliminare un appuntamento. Nella leftbar vengono indicate il numero di convocazioni presenti e quante di queste hanno una data di appuntamento.

4.4.1 Prenotazioni

Prenotazioni		
Data	Ora	CV
➔ 09/02/2018	09.10	32170101
➔ (Data appuntamento non impostata)		32170101

In questa parte della maschera sono elencate le convocazioni del paziente, con l'indicazione di eventuali appuntamenti già presi e il codice del centro di prenotazione/convocazione. Nella sezione a fianco ("Informazioni", descritta sotto) verranno riportati più in dettaglio i dati del centro, dell'ambulatorio e delle vaccinazioni da effettuare.

4.4.2 Informazioni

Informazioni	
Convocazione	giovedì 8 febbraio 2018 00.00
Centro Vacc. e Ambulatorio	CV CHERASCO [32170101] - AMB. CHERASCO
Primo appuntamento	09/02/2018 09.10.00
Durata	10
Medico	
Ritardo/i:	Nessuno
Bilancio	Nessun Bilancio
Vaccinazione	
	Dose
27 MENINGOCOCCO B	1

Una volta selezionata una convocazione, in questa sezione vengono visualizzate tutte le informazioni relative ad essa.

Nel caso di ritardi, viene indicato il numero del massimo ritardo tra quelli relativi ai cicli. Sono elencate anche tutte le date di invio relative ad ogni sollecito.

Poiché è possibile che venga effettuato un sollecito separato per ogni ciclo della convocazione, le date di invio possono essere anche più di una per ogni sollecito. Posizionando il cursore sulla data, è possibile visualizzare un tooltip indicante i cicli e le sedute relativi alla data di sollecito.

Informazioni	
Convocazione	martedì 1 febbraio 2011 0.00
Ambulatorio	
Primo appuntamento	11/01/2011 08.30.00
Durata	0
Medico	
Ritardo/i: 3	App. Avviso: 10/10/2010 - 15/11/2010 - 30/11/2010 App. 1° Sol: 08/12/2010 - 10/01/2010 - 20/01/2010 App. 2° Sol: 15/02/2011 - 05/03/2011
Bilancio	Nessun Bilancio
Vaccinazione	
	Dose
DIF DIFTERITE	2
PER PERTOSSE	2


4.4.3 Centro Vaccinale di appuntamento

In questa parte della maschera è possibile impostare il centro vaccinale e il relativo ambulatorio su cui effettuare la prenotazione. Il centro vaccinale è impostato automaticamente al centro vaccinale di lavoro.

Centro Vaccinale di Appuntamento		
<input checked="" type="checkbox"/>	Mostra anche le prenotazioni	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Mantieni CV di convocazione	
Centro Vaccinale	CV CHERASCO	32170101
Ambulatorio	AMB. CHERASCO	2

Selezione Ambulatorio

Centro Vaccinale

CV CHERASCO 32170101  ☒

DESCRIZIONE	CODICE
AMB. CHERASCO	2
TUTTI	0

Ambulatori del centro vaccinale: CV CHERASCO [32170101],
aperti nel periodo: dal 05/03/2018 al 20/03/2018

Ambulatorio

DESCRIZIONE	CODICE
AMB. CHERASCO	2
TUTTI	0

Se al centro vaccinale sono stati associati più ambulatori, non specificando alcun ambulatorio, vengono ricercate le disponibilità su tutti gli ambulatori. Per modificare centro vaccinale o ambulatorio cliccare sul pulsante indicato. Si apre una pop-up di selezione del centro e dell'ambulatorio (figura accanto). Una volta selezionato l'ambulatorio, la pop-up si chiude automaticamente.

Con la funzione "gomma" è possibile resettare il centro vaccinale impostato nella selezione, per selezionarne un altro con i relativi ambulatori associati.

Possono essere selezionati solo gli ambulatori (del centro specificato) aperti nel periodo di ricerca disponibilità specificato; se non è stato specificato un periodo, vengono elencati gli ambulatori aperti in data odierna. Viene sempre incluso il valore "TUTTI" per poter ricercare le disponibilità di tutti gli ambulatori aperti.

Cancellando il filtro sul centro, viene visualizzato l'elenco dei centri a cui si è abilitati.

Ricerca appuntamenti (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 26 giorni]

Salva Annulla Elimina prenotazione Appuntamento Elimina Solo Bilancio Storico Appuntamento

Prenotazioni

Data

09/02/2018

(Data appuntamento non impostata)

Selezione Ambulatorio

Centro Vaccinale

DESCRIZIONE	CODICE
CV BORGO PALAZZO	32571801
CV HPG23 UOC MAL. INFETT.	32571802
CV OSP. S. GIOVANNI BIANCO	32571803
CV S. OMOBONO TERME	32571804
CV VILLA D'ALME'	32571805
CV ZOGNO	32571806
CV CALUSCO D'ADDA	32571901

Ambulatori del centro vaccinale: CV CHERASCO [32170101],
aperti nel periodo: dal 05/03/2018 al 20/03/2018

Ambulatorio

DESCRIZIONE	CODICE
AMB. CHERASCO	2
TUTTI	0

Periodo

Dal 05 / 03 / 2018 ... A

Appuntamenti:

Ora	Ambulatorio

26 27 28 29 30 31

2 3 4 5 6 7 8

Febbraio 2018 00.00

SCO [32170101] - AMB. CHERASCO

09.10.00

Bilancio

Dose

1

Durata: 10 Assegna

Messaggi

www.pdfescape.com/windows/

4.4.4 Centro Vaccinale di appuntamento

Gli operatori possono visualizzare, modificare, eliminare, prenotare qualsiasi convocazione del paziente, creata su qualsiasi centro dell'Azienda/ASST.

Centro Vaccinale di Appuntamento		
<input checked="" type="checkbox"/> Mostra anche le prenotazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Mantieni CV di convocazione	
Centro Vaccinale	CV CHERASCO	32170101
Ambulatorio	AMB. CHERASCO	2

Se la spunta è valorizzata il centro e gli ambulatori di ricerca/prenotazione verranno impostati in base al centro vaccinale della convocazione selezionata.

Se la spunta non è valorizzata la prenotazione verrà effettuata sul centro corrente, anche se nella convocazione era specificato un centro differente. Per le prenotazioni effettuate su un centro diverso da quello di convocazione, quest'ultimo viene impostato al centro di prenotazione dopo il salvataggio dell'appuntamento.

4.4.5 Disponibilità

Disponibilità		
Periodo		
Dal	05 / 03 / 2018 ...	Al 20 / 03 / 2018 ... Cerca
Appuntamenti: 0 lun 05/03/2018 (1/7)		
Ora	Ambulatorio	Appuntamento
09.00	AMB. BORGO PALAZZO	
09.10	AMB. BORGO PALAZZO	
09.20	AMB. BORGO PALAZZO	
09.30	AMB. BORGO PALAZZO	

In questa sezione viene mostrato l'elenco degli appuntamenti disponibili nell'ambulatorio, per il periodo impostato.

Per ottenere le disponibilità occorre impostare il periodo e cliccare sul pulsante "Cerca".

Dopo la ricerca viene anche mostrato il numero di appuntamenti presenti sul giorno selezionato (nel caso non ci siano appuntamenti, il numero è 0).

Valorizzando la data iniziale, in automatico viene impostata quella finale a 15 giorni dopo (è ovviamente possibile modificare anche la data finale a piacimento).

L'elenco delle disponibilità è diviso in pagine, in base ai giorni. Per spostarsi da una pagina all'altra, cliccare sui pulsanti appositi. Le disponibilità vengono calcolate per i soli ambulatori aperti nel periodo specificato (campi "Dal" e "Al" nella sezione "Periodo", sopra all'elenco degli appuntamenti disponibili).

Per selezionare l'orario voluto, premere la freccia all'inizio della riga corrispondente.

È anche possibile visualizzare gli appuntamenti già presi impostando il flag *Mostra anche le prenotazioni*, in tal caso, nell'elenco disponibilità vengono mostrati anche gli appuntamenti assegnati con l'orario e il contenuto della seduta (vaccinazioni e dosi)

Il pulsante *Calendario* visualizza il calendario dell'ambulatorio nella parte *Fissa appuntamento*

Disponibilità		
Periodo		
Dal	09 / 04 / 2018 ...	Al 24 / 04 / 2018 ... Cerca
Appuntamenti: 1 lun 09/04/2018 (1/7)		
Ora	Ambulatorio	Appuntamento
09.00	AMB. BORGO PALAZZO	
09.10	AMB. BORGO PALAZZO	
09.20	AMB. BORGO PALAZZO	
09.30	AMB. BORGO PALAZZO	2(2), 3(2), 4(2), 33(2), 6(2), 1(2), 12(2)


4.4.6 Fissa appuntamento

In questa parte è possibile assegnare l'appuntamento in base alla disponibilità trovata o forzare una data/ora

Cercata la disponibilità e selezionato l'orario, questo viene impostato nella parte di *Fissa appuntamento*.

Una volta selezionato l'orario cliccare su *Assegna* per dare l'appuntamento.

L'appuntamento può essere fissato anche senza necessità di ricercare prima la disponibilità, ma impostando direttamente una data ed un'ora. Questo è possibile a seconda dell'impostazione del centro e solo se il centro è mono ambulatorio. Nel caso al centro siano associati più ambulatori, per poter forzare una prenotazione manualmente, occorre prima aver scelto un ambulatorio di prenotazione.

Se si sta prenotando su un ambulatorio specifico è possibile visualizzare il calendario dell'ambulatorio tramite il bottone , se si è su un centro multi ambulatorio e non si è specificato l'ambulatorio (ovvero si è sull'ambulatorio 0 "TUTTI"), il pulsante risulta disabilitato.

Nel calendario i giorni vengono presentati con colori diversi a seconda della disponibilità:

- **Verde**: se è presente almeno un posto libero in base alla durata specificata
- **Rosso**: non è presente disponibilità
- **Nero**: l'ambulatorio è chiuso
- **Sfondo Grigio**: indisponibilità/festività

Per aggiornare i dati di disponibilità in base alla durata (se modificata) occorre procedere ad una nuova ricerca.

Eventuali problemi e segnalazioni riguardanti la prenotazione in corso vengono mostrati nell'*Area messaggi*. Per confermare le modifiche occorre cliccare su *Salva*.

4.4.7 Funzioni della maschera



Salva: consente di effettuare il salvataggio dei dati impostati nella sezione *Fissa Appuntamento*, abilitando nuovamente la LeftBar. Una volta premuto il pulsante, la pagina è ricaricata sostituendo alla riga della convocazione in questione i nuovi valori dell'appuntamento appena fissato.



Annulla: permette di annullare qualsiasi tipo di operazione eseguita in precedenza.



Elimina Appuntamento: consente di eliminare un appuntamento.



Stampa Appuntamento: consente di stampare l'avviso per l'appuntamento selezionato.



Storico Appuntamento: visualizza lo storico delle modifiche relative all'appuntamento selezionato (vedi paragrafo successivo).

4.4.8 Storico Appuntamento

Dopo aver selezionato una tra le convocazioni della sezione "Prenotazioni", è possibile visualizzare lo storico delle modifiche relative ai dati di appuntamento. Si apre una finestra come quella raffigurata nell'immagine sottostante.

Storico Appuntamento							
Id	Centro	Amb	App	Elim	Utente Elim.	Motivo	Info
6	32571801	AMB. BORGO PALAZZO	05/03/2018 09.00				
3	32170101	AMB. CHERASCO	09/02/2018 09.10	05/03/2018 18.32	OnVac_GRLMHL72L52D899F	SPOSTAMENTO APPUNTAMENTO	

I dati sono ordinati dal più recente al meno recente, in base all'id progressivo che viene assegnato ad ogni modifica. La prima riga è quella relativa alla modifica più recente. E' possibile ordinare per ogni altra colonna della griglia.

Sono riportati i dati del centro e ambulatorio di appuntamento, la data, l'ora e l'utente di prenotazione, la data, l'ora e l'utente di eliminazione dell'appuntamento e il motivo di eliminazione.

L'ultima colonna ("Info"), contiene un pulsante che apre una pop-up con l'indicazione delle vaccinazioni relative alla convocazione selezionata e le note sull'appuntamento (sia quelle inserite in automatico dal programma per indicare da quale funzionalità è stata effettuata la modifica, che quelle inserite dall'utente). Il tooltip del pulsante permette di visualizzare le note senza dover aprire la pop-up.

La pop-up che si apre è la seguente:

Info

Vaccinazioni

11 (1)

Note

Prenotazione appuntamento da maschera RicercaAppuntamenti - Eliminazione per spostamento appuntamento: telefonata dei genitori

4.4.8.1 ESEMPIO Assegnare manualmente un appuntamento (invito manuale)

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino deve effettuare le vaccinazioni per "Epatite A" ed "Epatite B", ma non gli è stato fissato alcun appuntamento.

OBIETTIVO. Stabilire una data di appuntamento per il paziente e stampare un avviso dello stesso.

Selezionare la voce **Appuntamenti** della LeftBar del menù **Pazienti**.

Selezionare la convocazione con data di appuntamento non impostata e controllare che nella sezione **Informazioni** compaiano le voci Epatite A e B.

Eventualmente selezionare un'altra voce finché non si è trovata la convocazione corretta

Click sul pulsante **Cerca** nella zona **Disponibilità**.

Selezione di una data e orario consono alle esigenze del paziente.

Click sul pulsante **Assegna Appuntamento** nella zona **Fissa Appuntamento**.

Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.

Click sul pulsante **Stampa Avviso** della barra delle operazioni.

4.4.8.2 ESEMPIO Modificare la data di appuntamento

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino ha un appuntamento già fissato, ma il genitore telefona comunicando che Pinco è malato e chiede di spostare l'appuntamento.

OBIETTIVO. Stabilire una nuova data di appuntamento per il paziente.

Selezionare la voce **Appuntamenti** della LeftBar del menù **Pazienti**.

Selezionare la convocazione con l'appuntamento da modificare

Click sul pulsante **Elimina Appuntamento** nella toolbar.

Selezione di una data e orario consono alle esigenze del paziente.
Click sul pulsante **Assegna Appuntamento** nella zona Fissa Appuntamento.
Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.

4.4.8.3 ESEMPIO Eliminare un appuntamento

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino ha un appuntamento già fissato, ma il genitore telefona comunicando che Pinco non può venire.

OBIETTIVO. Eliminare la data di appuntamento per il paziente.

Selezionare la voce **Appuntamenti** della LeftBar del menù **Pazienti**.

Selezionare la convocazione con l'appuntamento da modificare

Click sul pulsante **Elimina Appuntamento** nella toolbar.

Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.

4.5 Storico Appuntamenti

Questa funzionalità permette di visualizzare lo storico delle modifiche relative ai dati degli appuntamenti del paziente selezionato.

Storico Appuntamenti Paziente (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti ▾

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 26 giorni]

Id	Cnv	Centro	Amb	App	Dur	Pren	Utente Pren.	Tipo	Invio	Elim	Utente Elim.	Motivo
5	09/04/2018	32571801	AMB. BORGO PALAZZO	09/04/2018 09.30	10	05/03/2018 18.29	OnVac_GRLMHL72L52D899F	R				
6	08/02/2018	32571801	AMB. BORGO PALAZZO	05/03/2018 09.00	10	05/03/2018 18.32	OnVac_GRLMHL72L52D899F	R				
3	08/02/2018	32170101	AMB. CHERASCO	09/02/2018 09.10	10	08/02/2018 22.21		R	02/03/2018 12.31	05/03/2018 18.32	OnVac_GRLMHL72L52D899F	SPOSTAMENTO APPUNTAMENTO

1

Gestione Pazienti (1 Mantoux)

Inadempienze

Ricerca Appuntamenti (2 APP)

Storico Appuntamenti

Reazioni Averse

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (8)

I dati sono ordinati per data di convocazione, dalla più recente alla meno recente, poi in base all'id progressivo che viene assegnato ad ogni modifica. Ciò significa che, inizialmente, la prima riga è quella relativa alla modifica più recente. E' possibile ordinare per ogni altra colonna della griglia.

Vengono visualizzati: la data di convocazione, il consultorio e l'ambulatorio di appuntamento, la data, l'ora, la durata e l'utente di prenotazione, il tipo di prenotazione (A; automatica, M; manuale da gestione appuntamenti, R: manuale da ricerca appuntamenti), la data di invio dell'avviso, la data, l'ora e l'utente di eliminazione dell'appuntamento e il motivo di eliminazione.

L'ultima colonna ("Info"), contiene un pulsante che apre una pop-up con l'indicazione delle vaccinazioni relative alla convocazione selezionata, e le note sull'appuntamento (sia quelle inserite in automatico dal programma per indicare da

quale funzionalità è stata effettuata la modifica, che quelle inserite dall'utente). Il tooltip del pulsante permette di visualizzare le note senza dover aprire la pop-up.

Storico Appuntamento							
1							
Id ▼	Centro	Amb	App	Elim	Utente Elim.	Motivo	Info
6	32571801	AMB. BORGO PALAZZO	05/03/2018 09.00				
3	32170101	AMB. CHERASCO	09/02/2018 09.10	05/03/2018 18.32	OnVac_GRLMHL72L52D899F	SPOSTAMENTO APPUNTAMENTO	
1							

La pop-up che si apre è la seguente:

Info

Vaccinazioni

11 (1)

Note

Prenotazione appuntamento da maschera RicercaAppuntamenti - Eliminazione per spostamento appuntamento: telefonata dei genitori

4.6 Reazioni Avverse

Figura 20 - Maschera iniziale delle Reazioni Avverse

La maschera delle **Reazioni Avverse** (selezionabile tramite il sottomenù della LeftBar del menù Pazienti) contiene un elenco delle vaccinazioni (raggruppate per associazione/farmaco) per cui sono state riscontrate delle reazioni avverse. In questa maschera non è possibile inserire una nuova reazione avversa, ma solo visualizzarla, modificarla ed eliminarla. Le reazioni avverse sono inseribili solo dalla maschera delle **Vaccinazioni Eseguite**.

Come di consueto, la parte alta della maschera contiene il nominativo, la data di nascita e l'età del paziente selezionato.

Le operazioni eseguite in questa maschera possono essere salvate o annullate tramite i pulsanti per il salvataggio (**Salva**) e l'annullamento (**Annulla**) presenti nella barra in alto. Vengono poi elencate le reazioni avverse del paziente.

Essendo legate ad un farmaco/associazione e non alla data di reazione/somministrazione del vaccino, vengono elencate tante righe quanti sono i farmaci sospetti di reazione avversa.

Per ogni reazione, sono visualizzati i seguenti dati:

- *Data Effettuazione*: giorno e ora in cui è stata effettuata la vaccinazione;
- *Associazione*: descrizione della associazione somministrata;
- *Dose*: dose della associazione somministrata;
- *Nome commerciale*: nome commerciale della associazione somministrata;
- *Reazione Avversa*: descrizione e codice che identificano una reazione alla vaccinazione;
- *Reazione2*: reazione secondaria riscontrata;
- *Reazione3*: altra reazione riscontrata;
- *Data Reazione*: giorno in cui si è manifestata la reazione avversa.
- *Flag scadenza*: indica se la reazione è relativa ad una vaccinazione scaduta.

Per ogni reazione avversa è possibile compiere tre tipi di operazione, sinteticamente espresse dalle immagini presenti al margine sinistro della riga dell'elenco:

- Dettaglio** Consente di accedere ad informazioni dettagliate sulla reazione selezionata, ed è possibile effettuare eventuali modifiche. Tali modifiche verranno salvate solo premendo il tasto Salva.
- Elimina** Cancella la riga selezionata dall'elenco, è richiesto il salvataggio dell'operazione per rendere effettiva l'eliminazione.
- Stampa** Visualizza l'anteprima di stampa della scheda di reazione avversa (basato sul modulo AIFA di segnalazione di reazione avversa). **NB: la stampa non contiene le modifiche non salvate.**

Dal dettaglio della reazione avversa è possibile modificare i dati della reazione avversa. Non sono invece modificabili i dati implicitamente collegati all'associazione eseguita, quali ad esempio il lotto, la via di somministrazione, la data effettuazione, ecc... Per la modifica di questi campi utilizzare la maschera delle vaccinazioni eseguite.

4.6.1 Dettaglio Reazione Avversa

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]

✓ Conferma ✗ Indietro

Informazioni sulla reazione avversa

Associazioni	POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB		001
Data reazione	06 / 03 / 2018	Peso (kg)	
		Altezza (cm)	
Ultima mestruazione	/ /	Origine Etnica	
		Allattamento	
Gravidanza	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> 1° trimestre <input type="radio"/> 2° trimestre <input type="radio"/> 3° trimestre <input type="radio"/> Sconosciuta		
Tipologia reazione 1	EDEMA LOCALE	14	
Tipologia reazione 2			
Tipologia reazione 3			
Specificare Altro			

Gravità reazione

☐ GRAVE

- ☐ Decesso
- ☐ Ospedalizzazione o prolungamento osp.
- ☐ Invalidità grave o permanente
- ☐ Ha messo in pericolo di vita
- ☐ Anomalie congenite/deficit nel neonato
- ☐ Altra condizione clinicamente rilevante

☒ NON GRAVE

Esito

Data / /

- ☐ RISOLUZIONE COMPLETA
- ☐ RISOLUZIONE CON POSTUMI
- ☐ MIGLIORAMENTO
- ☐ REAZIONE INVARIATA O PEGGIORATA
- ☐ DECESSO
 - ☐ Dovuto alla reazione avversa
 - ☐ Il farmaco può avere contribuito
 - ☐ Non dovuto al farmaco
 - ☐ Causa sconosciuta
- ☐ NON DISPONIBILE

La reazione osservata deriva da

- ☒ Nessuna
- ☐ Interazione
- ☐ Errore Terapeutico
- ☐ Abuso
- ☐ Misuso
- ☐ Off Label
- ☐ Overdose
- ☐ Esposizione Professionale

Eventuali esami di laboratorio rilevanti per ADR

--

Azioni intraprese (specificare)

--

Informazioni sui farmaci

Farmaco Sospetto 1

Farmaco	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	Lotto	AB31256146	Scadenza	31,12,2019
Dose	1	Via di somministrazione	INTRAMUSCOLO	IM	
Data-Ora vaccinazione	07/02/2018 19.53	Sito di inoculo	COSCIA SX	COS	
Farmaco sospeso?	SI	Reazione migliorata?	SI		
Farmaco ripreso?	SI	Ricomparsi sintomi?	NO		
Indicazioni per cui il farmaco è stato usato		Dosaggio		unità posologiche	Richiamo 0

Farmaci concomitanti

SI

Recupera

Concomitante 1

Replica

Farmaco	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	Lotto	A121231	Scadenza	31,12,2020
Dose	1	Via di somministrazione	INTRAMUSCOLO	IM	
Data-Ora vaccinazione	07 / 02 / 2018 19.53	Sito di inoculo	COSCIA DX	COD	
Farmaco sospeso?		Reazione migliorata?			
Farmaco ripreso?		Ricomparsi sintomi?			
Indicazioni per cui il farmaco è stato usato		Dosaggio		unità posologiche	Richiamo

Concomitante 2




☐

Farmaco		Lotto		Scadenza	
Dose		Via di somministrazione			
Data-Ora vaccinazione	/ /	Sito di inoculo			
Farmaco sospeso?		Reazione migliorata?			
Farmaco ripreso?		Ricomparsi sintomi?			
Indicazioni per cui il farmaco è stato usato		Dosaggio		unità posologiche	Richiamo

Uso concomitante di altri prodotti a base di piante officinali, omeopatici, integratori alimentari			
PROVA USO CONCOMITANTE			
Condizioni concomitanti predisponenti			
PROVA CONDIZIONI CONCOMITANTI			
Altre Informazioni			
PROVA ALTRE INFORMAZIONI			
Informazioni sulla segnalazione e sul segnalatore			
La reazione è stata osservata nell'ambito di			
<input checked="" type="radio"/> Non Osservata <input type="radio"/> Progetto di Farmacovigilanza Attiva <input type="radio"/> Registro Farmaci			
<input type="radio"/> Studio Osservazionale		Titolo studio	Tipologia
			Numero
Dati del segnalatore		Qualifica del segnalatore	
Nome	MICHELA	Cognome	GRILLI
Indirizzo	VIA PROVA, 34		
Tel.	03589461	Fax.	
E-mail	mgrilli@prova.it		
Firma			
		<input type="radio"/> PEDIATRA DI LIBERA SCELTA <input type="radio"/> FARMACISTA <input checked="" type="radio"/> MEDICO DISTRETTO <input type="radio"/> SPECIALISTA <input type="radio"/> MEDICO OSPEDALIERO <input type="radio"/> CAV <input type="radio"/> MEDICO MEDICINA GENERALE <input type="radio"/> INFERMIERA/E <input type="radio"/> ALTRO	

Figura 21 - Dettaglio della singola Reazione Avversa

Le operazioni effettuabili nella maschera sono:

-  **Conferma** Torna alla maschera principale dell'elenco riportando nella riga selezionata le modifiche apportate (è richiesto poi un salvataggio o l'annullamento dell'intera operazione).
-  **Indietro** Annulla le eventuali modifiche apportate al dettaglio, chiudendone la maschera (previa conferma).
-  **Stampa** Consente di stampare il modulo nazionale AIFA di segnalazione di reazione avversa.


NB: la stampa non contiene le modifiche non salvate.

La maschera mostra i dati della reazione relativa alla vaccinazione selezionata. I dati che devono essere inseriti obbligatoriamente sono:

- Data Reazione.
- Tipologia Reazione 1 (sono compilabili altri due campi tipologia, non obbligatori); se viene selezionato il valore "ALTRO", deve essere compilato obbligatoriamente anche il campo "Specificare Altro".
- Data Esito, se sono stati selezionati come esiti "Risoluzione Completa" o "Decesso".
- Indicazione se il farmaco è stato sospeso (per tutti i farmaci sospetti).
- Indicazione se sono presenti farmaci concomitanti.
- Nel caso ci siano farmaci concomitanti, vanno valorizzati: il nome commerciale del farmaco, il lotto e l'indicazione se è stato sospeso.


Per poter inserire farmaci concomitanti occorre specificare "Sì" nella lista a tendina. In questo modo viene abilitato il pulsante "Recupera".

Attraverso questa funzionalità, possono essere visualizzate le vaccinazioni effettuate dall'utente in un certo periodo di tempo (specificabile dall'utente), escluse le vaccinazioni fittizie e i farmaci già selezionati come sospetti. E' possibile selezionare come farmaci concomitanti fino a due farmaci tra quelli elencati.

Impostando un diverso numero di mesi e premendo il tasto di aggiornamento , verrà effettuata una nuova ricerca sul periodo specificato.

Per i farmaci concomitanti, è possibile compilare i dati del primo farmaco, selezionare gli altri attraverso il checkbox e premere il pulsante “Replica” per far sì che i dati comuni vengano riportati anche sugli altri farmaci selezionati. Non possono essere replicati i dati relativi a farmaco, lotto, dose, via di somministrazione e sito di inoculo, data e ora di vaccinazione.

In alternativa, è sempre possibile compilare manualmente i campi. La funzionalità di recupero, in caso di conferma, sovrascrive i dati eventualmente già presenti.

Da questa maschera non è possibile modificare contemporaneamente più reazioni avverse (anche se inserite con la selezione multipla), per questo tipo di operazione occorre utilizzare la funzione di modifica  presente sulle eseguite.

4.6.1.1 ESEMPIO Modificare una Reazione Avversa

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino ha una reazione avverse alla prima dose di MPR identificata sotto l'effetto di "Bruciore".

OBIETTIVO: Modificare la Reazione Avversa impostando la tipologia della reazione in "Febbre".

Click sulla voce **Reazioni Avverse** presente nella LeftBar del menù **Pazienti**.

Click sul pulsante **Dettaglio** sulla riga di associazione "MPR".

Cancellare la voce "Bruciore" nel campo **Tipologia Reazione Avversa**.

Selezione della finestra (F2) del campo **Tipologia Reazione Avversa**.

Click sul pulsante di **Selezione** alla voce "Febbre".

Click sul pulsante **Ok** della finestra.

Click sul pulsante **Conferma** della barra delle operazioni.

Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.

4.7 Vaccinazioni Escluse

Vaccinazione	Data Visita	Motivazione	Medico	Data Scadenza
POLIOMIELITE ACUTA - 1	06/03/2018	ESONERI PERMANENTI PER MOTIVI DI SALUTE		
TETANO - 2	06/03/2018	TRASFERIMENTO IN ALTRA REGIONE		

Figura 22 - Maschera delle Vaccinazioni Escluse

La maschera illustrata dalla Figura (accessibile dal sottomenu del menù Pazienti) visualizza l'elenco delle **Vaccinazioni Escluse**, quelle vaccinazioni che sono state eliminate dalla programmazione dell'assistito per motivi sanitari, oppure per rifiuto personale o dei genitori.

Se una vaccinazione è esclusa, non viene effettuata la programmazione automatica, né vengono gestiti inviti (né solleciti) a tempo indeterminato.

Se l'esclusione è a scadenza la programmazione e gli inviti ripartono dopo la scadenza del termine previsto.

Nella lista delle esclusioni sono presenti le seguenti informazioni:

- **Data Visita:** giorno di effettuazione della visita (o della comunicazione del rifiuto) per l'esclusione;
- **Vaccinazione:** descrizione e codice relativi alla vaccinazione esclusa;
- **Motivazione:** causa dell'esclusione;
- **Medico:** incaricato ad attestare l'effettiva validità dell'esclusione;
- **Data scadenza:** se presente indica il termine di validità dell'esclusione (altrimenti non ha termine). Nel caso in cui la data di scadenza sia presente e già passata, comparirà il simbolo **S** che attesta il termine della validità dell'esclusione (**Esclusione Scaduta**).

Sulle singole vaccinazioni, è possibile operare con i pulsanti:

Elimina: consente di eliminare la riga; successivamente, con uno dei tasti della barra delle operazioni è possibile procedere con il salvataggio o l'annullamento dell'operazione;

Modifica: consente di modificare alcune dati della riga come nella figura seguente.

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]

Salva Annulla Inserisci

ELENCO VACCINAZIONI ESCLUSE

Esclusione Scaduta

Vaccinazione	Data Visita	Motivazione	Medico	Data Scadenza
POLIOMIELITE ACUTA - 1	06 / 03 / 2018	ESONERI PERMANENTI PER MOTIVI DI SALUTE		/ /
TETANO - 2	06/03/2018	TRASFERIMENTO IN ALTRA REGIONE		

Figura 23 - Dettaglio Esclusione in modifica

Vaccinazione e Motivazione non possono essere modificati dopo l'inserimento.

Una volta modificati i campi, è possibile confermare o annullare la variazione attraverso i relativi pulsanti:

Conferma: consente di confermare la modifica della riga, riportando la maschera alla visualizzazione originale (Figura), con il nuovo valore dei campi. Anche in questo caso, è richiesto il salvataggio o l'annullamento;

Annulla: consente di annullare l'operazione corrente (la modifica dell'esclusione), riportando la maschera alla situazione precedente le ultime modifiche.

Oltre ai classici pulsanti della barra delle operazioni **Salva** e **Annulla** è presente anche il tasto **Inserisci** che permette di inserire una nuova esclusione.

Inserisci Esclusione

Conferma Annulla

Selezionare le vaccinazioni da escludere

<input type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA (1)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> TETANO (2)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> DIFTERITE (3)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> PERTOSSE (4)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> EPATITE B (33)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS (6)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> MORBILLO (7)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> ROSOLIA (8)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		
<input type="checkbox"/> PAROTITE (9)	Visita	06 / 03 / 2018	...	Motivo		
Replica	Scadenza	/ /	...	Medico		

In inserimento viene richiesto di specificare una o più vaccinazioni per le quali si vuole inserire un'esclusione.

Selezionata la vaccinazione, occorre specificare poi la data di esclusione, il motivo, il medico che ha escluso e la data di scadenza (eventuale), in tal modo, il paziente risulta escluso fino ad una certa data, da quella data in poi, essendo l'esclusione scaduta, il programma riparte a chiamare il paziente per quella vaccinazione.

Una volta impostati i dati di esclusione per una vaccinazione, è possibile duplicare gli stessi dati impostati sulle altre vaccinazioni selezionate tramite il tasto **Replica**.

NB: se il campo “Data di Scadenza” non viene impostato dall’operatore, il valore viene calcolato in base al motivo esclusione, alla vaccinazione, alla data di nascita del paziente e alla data di visita (per la configurazione del calcolo si veda il capitolo Archivi di Base - Motivi Esclusione).

Quando si inserisce un’esclusione, la relativa vaccinazione viene cancellata da quelle in programmazione.

4.7.1.1 ESEMPIO Inserire un’esclusione

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino presenta una Vaccinazione Esclusa “Colera” in data “13/10/2003”.

OBIETTIVO: Inserire una nuova esclusione per DTP con stessa data di visita, stesso motivo di esclusione e stesso medico.

Click sulla voce **Vaccinazioni Escluse** presente nella LeftBar del menù **Pazienti**.

Click sul pulsante **Inserisci** della barra delle operazioni.

Selezionare le vaccinazioni TETANO, DIFTERITE, PERTOSSE.

Sul TETANO

Impostazione del valore nel campo **Data Visita**.

Selezione della finestra (**F2**) nel campo **Motivo di esclusione**. Verranno visualizzati solamente i motivi marcati come non obsoleti.

Click sul pulsante di **Selezione** in corrispondenza del valore che si vuole impostare nella finestra.

Click sul pulsante **Ok** della finestra.

Eventualmente, impostare il valore nel campo **Data di Scadenza**.

Replicare i dati impostati sulle altre vaccinazioni selezionate tramite il pulsante “**Replica**”.

Click sul pulsante **Conferma** della vaccinazione.

Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.

4.8 Vaccinazioni Programmate

Convocazioni (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti ▾

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]

Crea CNV Compila Anamnesi Visione Anamnesi

ELENCO CONVOCAZIONI

	Centro Vaccinale	Data Convocazione	Data Invito	Data Appuntamento	Durata Appuntamento	Ciclo	Numero Sed/Bil	Ass/Mal	Vacc/Bil	
	CV BORGO PALAZZO	08/02/2018		05/03/2018	10	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	1	MENINGOCOCCO B CONIUGATO	MENINGOCOCCO B	V
	CV BORGO PALAZZO	09/04/2018		09/04/2018	10	DTP PEDIATRICO	2	TETANICA-DIFTERICA PED-PERTOSSE	DIFTERITE	V
							2	TETANICA-DIFTERICA PED-PERTOSSE	PERTOSSE	V
							2	TETANICA-DIFTERICA PED-PERTOSSE	TETANO	V
						EPATITE B	2	EPATITE B PEDIATRICA	EPATITE B	V
						HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	2	HAEMOPHILUS	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	V
						POLIO	2	POLIO SALK	POLIOMIELITE ACUTA	V
						PNEUMOCOCCO	2	PNEUMOCOCCO 13- CONIUGATO	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	V

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (8)

Registrazione Vaccinazioni

Visite (1)

Gestione Anamnesi

Visione Anamnesi

Documenti (1)

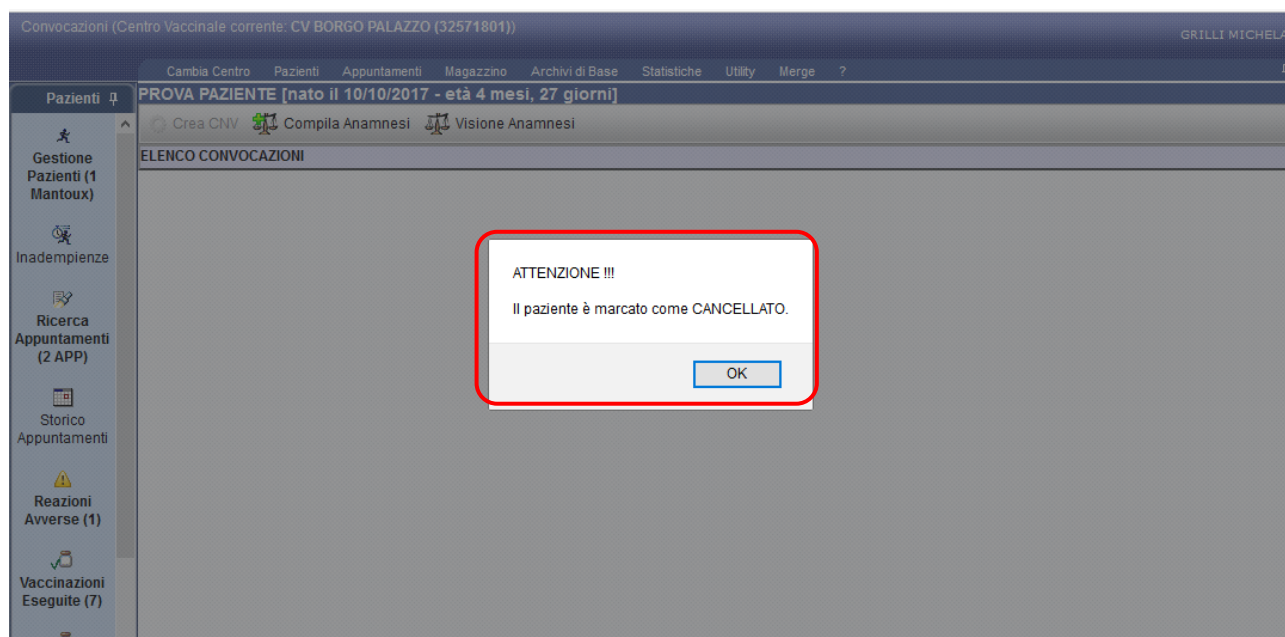
Consulenze

Funzionalità in cui viene visualizzata la programmazione del paziente.

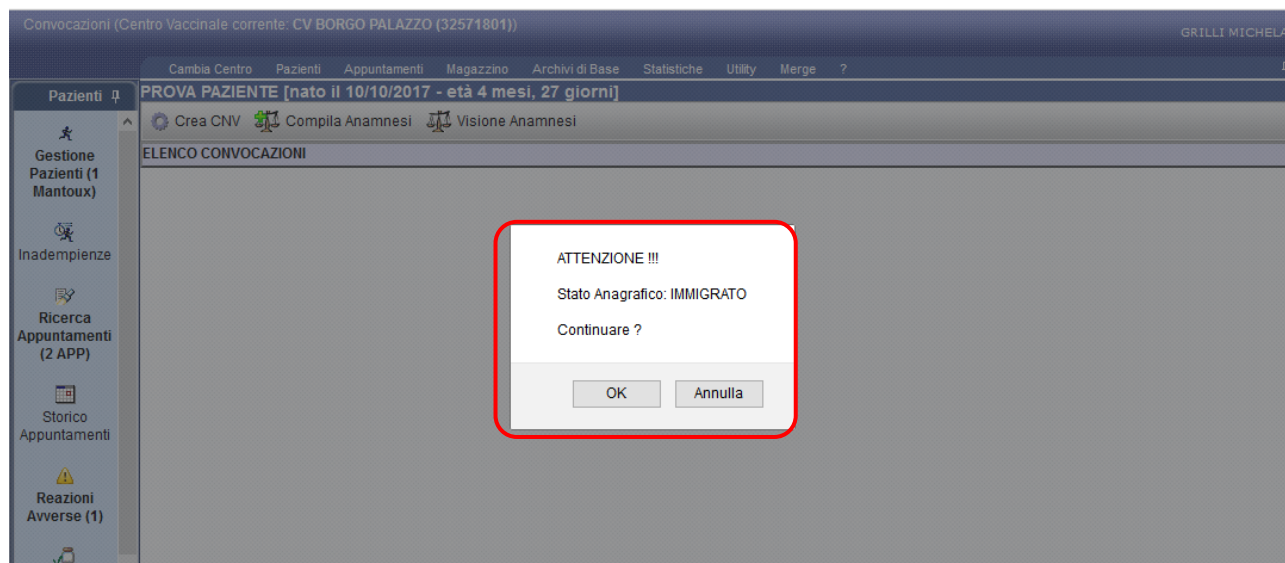
All'apertura, la maschera esegue una serie di controlli bloccanti e/o che richiedono una conferma e/o solo di avvertimento:

- **CONTROLLO BLOCCANTE** controlli che impediscono di proseguire con le operazioni.

Ad esempio, se il paziente risulta *cancellato* non è possibile procedere con l'esecuzione delle vaccinazioni programmate, si possono solo visualizzare o eliminare.



- **CONTROLLO PER CONFERMA:** controlli non bloccanti che possono essere bypassati, ad esempio controllo che lo “stato anagrafico” sia tra quelli “attivi”, che lo “stato vaccinale” non sia “totalmente inadempiente”, ecc. Se si conferma di voler proseguire l'applicativo proseguirà con le operazioni previste.



Successivamente la maschera mostra la presenza di *eventuali reazioni avverse e/o note vaccinali* (vengo visualizzate le note sul paziente dei campi note 3,4,5, come si vede in figura).

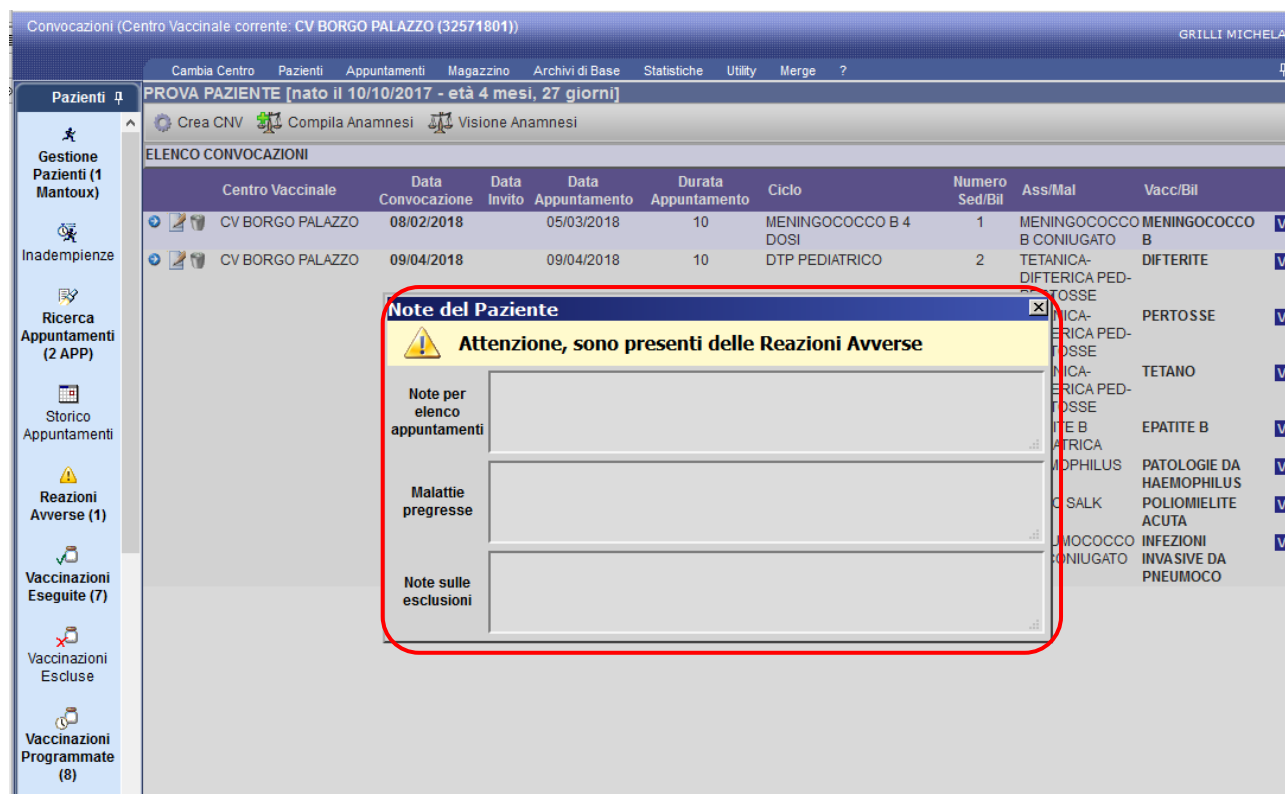


Figura 24 - Note e Reazioni Avverse sul paziente












Centro Vaccinale	Data Convocazione	Data Invito	Data Appuntamento	Durata Appuntamento	Ciclo	Numero Sed/Bil	Ass/Mal	Vacc/Bil	
 CV BORGO PALAZZO	08/02/2018		05/03/2018	10	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	1	MENINGOCOCCO B CONIUGATO	MENINGOCOCCO B	
 CV BORGO PALAZZO	09/04/2018		09/04/2018	10	DTP PEDIATRICO	2	TETANICA-DIFTERICA PED- PERTOSSE	DIFTERITE	
						2	TETANICA-DIFTERICA PED- PERTOSSE	PERTOSSE	
						2	TETANICA-DIFTERICA PED- PERTOSSE	TETANO	
					EPATITE B	2	EPATITE B PEDIATRICA	EPATITE B	
					HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	2	HAEMOPHILUS	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	
					POLIO	2	POLIO SALK	POLIOMIELITE ACUTA	
					PNEUMOCOCCO	2	PNEUMOCOCCO 13- CONIUGATO	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	

Figura 25 - Elenco convocazioni del paziente

Ritardo: indica se è stato creato un sollecito per almeno un ciclo della seduta in questione; in questo caso, viene visualizzata l'icona .

Centro Vaccinale: luogo in cui è stata creata la convocazione. Normalmente gli appuntamenti vengono assegnati in base al centro vaccinale di convocazione;

Data Convocazione: prima data utile per eseguire le vaccinazioni della seduta;

Data Invito: viene valorizzata nel momento in cui si stampa l'avviso dell'appuntamento;

Data Appuntamento: data e ora di prenotazione assegnata alla convocazione (valorizzata solo per le convocazioni già prenotate);

Durata Appuntamento: valore in minuti per la seduta vaccinale (in sede di prenotazione verranno cercate disponibilità pari a questa durata);

Ciclo: ciclo del paziente che ha originato la seduta vaccinale programmata;

Numero seduta/bilancio: numero di seduta del ciclo o numero del bilancio;

Associazione/Malattia: indicazione dell'associazione legata alla seduta o malattia legata al bilancio programmato;

Vaccinazione/Bilancio: elenco di una o più vaccinazioni della seduta vaccinale o nome del bilancio, distinguibili in base alla lettera "V" o "B" in fondo alla riga relativa.

Da questa maschera è possibile procedere con la vaccinazione o creare una convocazione.

4.8.1 Creare una convocazione

Convocazioni (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA


Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

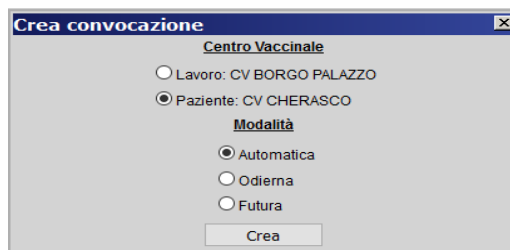
Pazienti  **PROVA PAZIENTE** (nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni)

 Crea CNV  Compila Anamnesi  Visione Anamnesi

ELENCO CONVOCAZIONI

Centro Vaccinale	Data Convocazione	Data Invito	Data Appuntamento	Durata Appuntamento	Ciclo	Numero Sed/Bil	Ass/Mal	Vacc/Bil	
 CV BORGO PALAZZO	08/02/2018		05/03/2018	10	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	1	MENINGOCOCCO B CONIUGATO	MENINGOCOCCO B	
 CV BORGO PALAZZO	09/04/2018		09/04/2018	10	DTP PEDIATRICO	2	TETANICA-DIFTERICA PED- PERTOSSE	DIFTERITE	
						2	TETANICA-DIFTERICA PED-	PERTOSSE	

 **Crea CNV (Convocazione):** consente di creare una nuova convocazione, che andrà ad aggiungersi alla lista di quelle già presenti per il paziente selezionato. Il pulsante richiama una finestra (Figura accanto) in cui è possibile determinare la convocazione da creare, secondo la seguente tipologia:



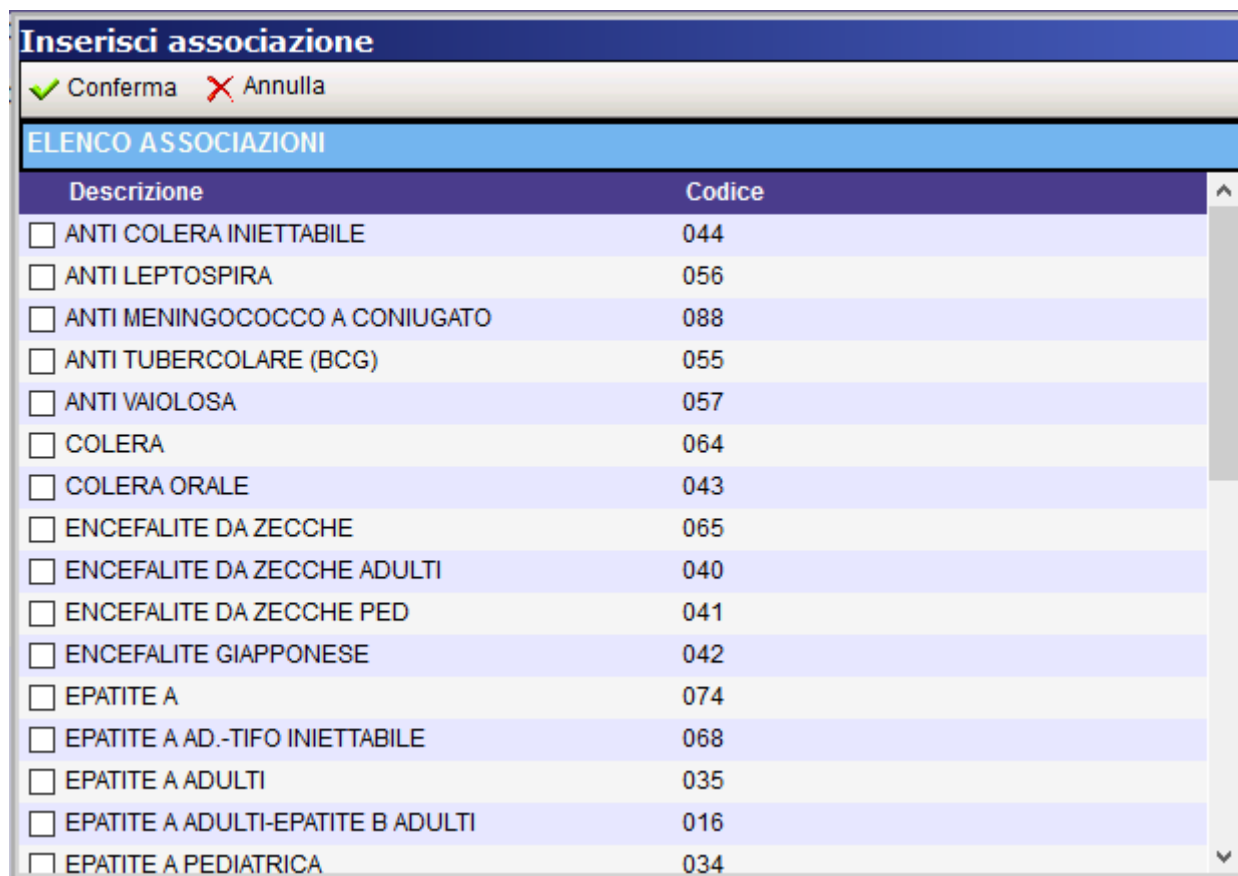
- **Convocazione Automatica:** calcolata automaticamente dal programma in base ai cicli associati al paziente; la programmazione viene creata secondo le tempistiche dei cicli, le date delle vaccinazioni già eseguite, considerando le vaccinazioni escluse e le inadempienze;
- **Convocazione Odierna:** impostata manualmente, consente di creare una convocazione per il paziente alla data odierna per un elenco di associazioni;
- **Convocazione Futura:** anche per questo tipo di convocazione, il contenuto della seduta deve essere determinato manualmente, ma con data futura.

Nel caso in cui si voglia creare una *Convocazione Automatica*, basterà semplicemente un click sull'opzione di selezione, quindi un ulteriore click sul pulsante **Crea**. Il programma calcolerà automaticamente quale convocazione creare (in base al piano vaccinale del paziente), associandovi le relative vaccinazioni stabilite secondo i cicli dell'assistito (anche le dosi verranno valorizzate secondo il calcolo automatico). La programmazione automatica si può creare solo sul centro vaccinale del paziente.

Questa nuova convocazione verrà poi aggiunta e visualizzata nella lista della maschera.

Se non sono presenti cicli associati al paziente o quelli assegnati sono completati, la modalità automatica, non produce risultati.

Per creare una convocazione *Odierna* il procedimento deve essere eseguito manualmente. Dopo aver selezionato l'opzione cliccando sul pulsante **Crea**, il programma visualizza una nuova finestra, che contiene la lista delle associazioni effettuabili dal paziente (Figura sotto):




Descrizione	Codice
<input type="checkbox"/> ANTI COLERA INIETTABILE	044
<input type="checkbox"/> ANTI LEPTOSPIRA	056
<input type="checkbox"/> ANTI MENINGOCOCCO A CONIUGATO	088
<input type="checkbox"/> ANTI TUBERCOLARE (BCG)	055
<input type="checkbox"/> ANTI VAILOSA	057
<input type="checkbox"/> COLERA	064
<input type="checkbox"/> COLERA ORALE	043
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE	065
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE ADULTI	040
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE PED	041
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	042
<input type="checkbox"/> EPATITE A	074
<input type="checkbox"/> EPATITE A AD.-TIFO INIETTABILE	068
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI	035
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI-EPATITE B ADULTI	016
<input type="checkbox"/> EPATITE A PEDIATRICA	034

Nell'elenco compaiono le associazioni relative a vaccinazioni che non sono già in programmazione (se ad esempio il TETANO è già programmato, nell'elenco non verranno visualizzate tutte le associazioni contenenti il tetano) o per cui non sono presenti esclusioni attive.

Nel caso in cui si voglia creare una convocazione in *data futura*, dopo avere scelto le vaccinazioni che si vogliono includere nella seduta vaccinale, con la stessa modalità della creazione della convocazione odierna, si apre una maschera (presentata in Figura sotto) in cui è possibile determinare la data (da impostare maggiore a quella corrente) della convocazione che si desidera creare:

Figura 26 - Impostazione della data di Convocazione Futura

Dopo aver completato le modifiche salvare l'operazione premendo il tasto  **Salva**.

4.8.2 Modificare una convocazione

Cliccare su  per modificare i dati della convocazione.

Si apre la maschera di modifica con i dati modificabili (in genere solo data e durata)

Modifica convocazione

Salva Chiudi

Informazioni sulla convocazione

Dati convocazione

Centro Vaccinale CV BORG PALAZZO 32571 Data convocazione 08 / 02 / 2018 ..

Dati appuntamento

Data appuntamento 05 / 03 / 2018 Ora appuntamento 09.00


Durata 10 Data invio / /

Dati paziente


Data Nascita 10 / 10 / 2017 Età alla conv. 3 mesi, 29 giorni

Area messaggi

4.8.3 Eliminare una convocazione

Cliccare su  per eliminare la convocazione

4.8.4 Compila e Visualizza Anamnesi

Attraverso il pulsante  **Compila Anamnesi** viene caricata la maschera Gestione Anamnesi, con la pop-up di scelta malattia e questionario, per l'inserimento della rilevazione (se è stata configurata negli archivi). Dopo aver salvato i dati, il programma ritorna alla maschera delle Programmate.

Gestione Anamnesi (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti ▾ **PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]**

Scegli Bilancio Compila Salva Salva e stampa Annulla

Testata Visita

Malattia: **Selezione anamnesi da compilare** ☐ Conferma ☐ Annulla

Medico:

Operatore:

Data:

Note:

Malattia:

Numero	Descrizione	Età Minima	Età Massima
--------	-------------	------------	-------------

Dettaglio Bilancio

Gestione Pazienti (1 Mantoux)

Inadempienze

Ricerca Appuntamenti (2 CNV, 2 APP)

Storico Appuntamenti


Reazioni Avverse (1)

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (14)

Registrazione

Tramite il pulsante  **Visione Anamnesi** si apre la maschera di Visione delle rilevazioni, con il pulsante Indietro attivo che riporta alle Vaccinazioni Programmate.

Visione Anamnesi (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti ▾ **PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]**

Indietro Modifica Salva Annulla Elimina Stampa

BILANCI DISPONIBILI PER IL PAZIENTE

N.	Descrizione	Malattia	Età	Data Visita	Medico	Firmato da	Operatore
----	-------------	----------	-----	-------------	--------	------------	-----------

QUESTIONARIO COMPILATO

Gestione Pazienti (1 Mantoux)

Inadempienze

Ricerca Appuntamenti (4 CNV, 2 APP)

Storico Appuntamenti

Reazioni Avverse (1)

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (18)

Registrazione

4.8.5 Gestione anamnesi

Una volta selezionata una convocazione (🔍 **Visualizza Vaccinazioni**) è possibile entrare nel dettaglio dove si visualizzano tutte le informazioni della convocazione.

In base alla configurazione dell'applicativo, degli archivi di base delle malattie e dei questionari, è possibile che venga richiesta la compilazione di uno o più anamnesi.

Affinché su un determinato paziente venga proposta all'operatore una anamnesi da compilare devono essere rispettati alcuni requisiti:

- 1) Il questionario appartenga a una malattia la cui tipologia sia tra quelle parametrizzate per la richiesta di rilevazione
- 2) La consegna del questionario sia tra quelle parametrizzate per la richiesta di rilevazione.
Questo parametro può essere impostato dall'anagrafica dei Questionari negli Archivi di Base, nel campo "Consegna".
- 3) Non sia già stata compilata la rilevazione prevista
- 4) Il paziente rientri nell'intervallo di età impostato per il questionario/anamnesi in questione
Questo parametro può essere impostato dall'anagrafica dei questionari negli Archivi di Base, nei campi "Età Minima", "Età Massima".
- 5) Sono passati un certo numero di giorni dalla rilevazione precedente (sulla stessa malattia).
Questo parametro può essere impostato dall'anagrafica dei questionari negli Archivi di Base, nel campo "Tempo dalla visita precedente".

Si riporta, come promemoria, la maschera dell'anagrafica dei questionari, con evidenziati i campi di configurazione sopracitati.

Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla Sezioni Osservazioni													
Modulo ricerca													
Ricerca di Base													
Filtro di Ricerca													
Elenco													
Numero	Descrizione	Malattia	Obbligatorio	Gest. Cranio	Gest. Altezza	Gest. Peso	Attivo	Età Minima			Età Massima		
								Anni	Mesi	Giorni	Anni	Mesi	Giorni
1	ANAMNESI GENITORI + (3 MESI)	ANAMNESI PREVACCINALE	N	N	N	N		0	2	0	0	5	29
2	ANAMNESI GENITORI + (6 MESI)	ANAMNESI PREVACCINALE	N	N	N	N		0	6	0	0	11	29
3	ANAMNESI GENITORI + (1 ANNO)	ANAMNESI PREVACCINALE	N	N	N	N		1	0	0	1	4	0
4	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	N	N	N	N		0	0	0	120	0	0
5	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	N	N	N	N		0	0	0	120	0	0
6	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	N	N	N	N		0	0	0	120	0	0
7	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	N	N	N	N		0	0	0	120	0	0

Dettaglio													
Numero	2	Malattia	ANAMNESI PREVACCINALE										
Consegna	CENTRO VACCINALE	Descrizione	ANAMNESI GENITORI + (6 MESI)										
Età Minima	0 Anni	6 Mesi	0 Giorni	Tempo CNV precedente	0 Anni	0 Mesi	0 Giorni	Scadenza Dopo	0 Anni	0 Mesi	0 Giorni		
Età Massima	0 Anni	11 Mesi	29 Giorni	Obbligatorietà	SI			Gest. Cranio	<input type="checkbox"/>	Gest. Altezza	<input type="checkbox"/>	Gest. Peso	<input type="checkbox"/>
Tempo dalla visita precedente	1 Anni	0 Mesi	0 Giorni	Sollecito tra	0 Anni	0 Mesi	0 Giorni	N° solleciti	0				
Note													

Se richiesta la rilevazione di uno o più questionari, verrà proposta una maschera che richiede se si vuole procedere con la compilazione delle rilevazioni previste:

Rilevazione

✓ Compila ✗ Visualizza vaccinazioni

E' prevista la compilazione dei seguenti questionari.
Procedere?

Numero	Descrizione	Età Minima	Età Massima
2	ANAMNESI GENITORI + (6 MESI)	0 anni 6 mesi 0 giorni	0 anni 11 mesi 29 giorni

Il numero di rilevazioni proposte dipende dalla configurazione effettuata. Per ogni rilevazione potrà essere definito se la compilazione è obbligatoria (contraddistinta dal simbolo ⚠ e configurata da *obbligatorietà* negli archivi dei questionari). Se l'operatore non accetta la compilazione di rilevazioni obbligatorie non sarà possibile procedere con l'esecuzione della vaccinazione.

Rilevazione

✓ Compila ✗ Visualizza vaccinazioni

E' prevista la compilazione dei seguenti questionari.
Procedere?

Numero	Descrizione	Età Minima	Età Massima
2	ANAMNESI GENITORI + (6 MESI)	0 anni 6 mesi 0 giorni	0 anni 11 mesi 29 giorni

Sarà comunque visibile la maschera di esecuzione in “sola lettura” (vedi sotto).

Vaccinazioni Programmate (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti **PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]**

← CNV | Salva | Annulla | Esegui | Escludi | Ins.Ass. | Ass.Lotti | Ins.Lotto | Anamnesi

DATI CONVOCAZIONE

CONVOCAZIONE | **ESECUZIONE** | PAGAMENTO

Responsabile: _____

Ambulatorio: AMB. BORGO PALAZZO

Vaccinatore: _____

Data: 06/03/2018

Ora: 11:42

Medico in ambulatorio ☒

APPUNTAMENTO

Data App. 05/03/2018 09.00

Ambulatorio: AMB. BORGO PALAZZO

Data Invio: _____

Durata: 10

Primo App. 09/02/2018 09.10

Assegnato da: GRILLI MICHELA

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione: _____

ELENCO VACCINAZIONI

Reazione Aversa ☒ Vaccinazione Esclusa ☒ Vaccinazione Eseguita ☒ Vaccinazione Obbligatoria ☐

Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Nome Commer.	Via Sommin.	Inoculazione	Esenz.	€
072 [1]	MENINGOCOCCO B	1	Oggi 11:42			INTRAMUSC			

Gestione Pazienti (1 Mantoux)

Inadempienze

Ricerca Appuntamenti (4 CNV, 2 APP)

Storico Appuntamenti

Reazioni Avverse (1)

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (18)

Registrazione

Nel caso si proceda alla compilazione verrà proposta la scheda già compilata con i dati della rilevazione precedente, se esiste, relativamente alle domande e risposte comuni fra le 2 rilevazioni.

PROVA PROVA UNO [nato il 01/11/2011 - età 6 mesi, 17 giorni]

Scegli Bilancio | Salva | Annulla | Compila

Testata visita

Malattia: ANAMNESI PREVACCINALE 99 Numero: 2

Medico: _____ Firmato da: _____

Data: 18 / 05 / 2012 Vaccinabile: SI Fine Sospensione: / /

Dettaglio Bilancio

PRIMA

Codice	Osservazione	Risposta
V0	VACCINO	3334
V2	STA BENE?	SI
V3	HA MAI AVUTO MALATTIE IMPORTANTI?	NO
V31	SE SI, SPECIFICARE SE: MALATTIA NEUROLOGICA	
V32	SE SE, SPECIFICARE SE: MALATTIA PER IMMUNODEFICIENZA	
V4	HA MAI AVUTO CONVULSIONI?	NO
V41	SE SI, CON FEBBRE?	
V42	SE SI, SENZA FEBBRE?	
V5	NEGLI ULTIMI TRE MESI HA ASSUNTO FARMACI IN CONTINUITA'	NO
V51	SE SI, SPECIFICARE SE: CORTISONICI AD ALTE DOSI	
V52	SE SI, SPECIFICARE SE: ANTINEOPLASTICI	
V6	NEGLI ULTIMI 3 MESI E' STATO SOTTOPOSTO A TERAPIA RADIANTE?	NO
V7	NELL' ULTIMO ANNO HA RICEVUTO DERIVATI DEL SANGUE?	NO


Va ricordato che in questo caso le risposte sono collegate solo tramite il codice dell'osservazione, non viene considerato il collegamento tra le osservazioni del questionario. Per la creazione della rilevazione si veda il capitolo **Questionari**. Dopo aver completato la prima rilevazione, verrà proposta la successiva (se presente), sempre con la stessa logica.

Se il questionario prevede la sezione "Vaccinazioni" comparirà una sezione con l'elenco delle vaccinazioni censite e saranno precompilate le vaccinazioni e relative dosi presenti nella convocazione selezionata.

Se, dopo la compilazione, non sono previste altre rilevazioni, si viene rediretti automaticamente al dettaglio della seduta vaccinale e si può procedere con l'esecuzione.

La rilevazione e visualizzazione dei bilanci dalle maschere "**Gestione Anamnesi**" e "**Visione Anamnesi**" sarà comunque sempre possibile.

4.8.6 Dettaglio della convocazione (Seduta Vaccinale)

Una volta selezionata una convocazione ( **Visualizza Vaccinazioni**) è possibile entrare nel dettaglio dove si visualizzano tutte le informazioni della convocazione. In apertura della maschera viene chiesto di specificare il medico responsabile (solo la prima volta durante la sessione di lavoro sul centro), il vaccinatore (solo la prima volta durante la sessione di lavoro sul centro), l'ambulatorio di lavoro (se si tratta di un consultorio multi ambulatorio) e la data di esecuzione (il default è la data corrente).

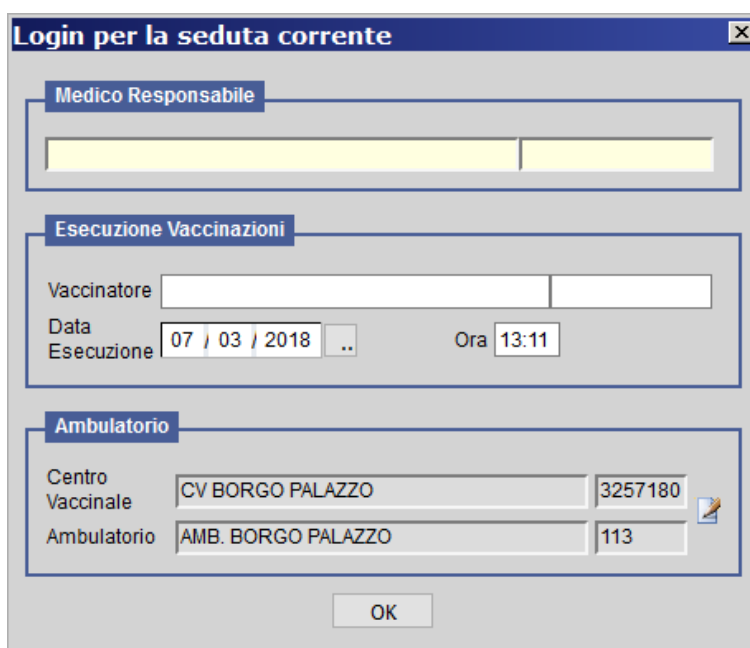


Figura 27 - Impostazione dati della seduta vaccinale

Il medico responsabile indica chi è il responsabile della vaccinazione e non corrisponde necessariamente alla persona che effettua la vaccinazione. Può identificare il medico presente in ambulatorio o in struttura. Nel caso non si vogliano o non si possano specificare le informazioni richieste è possibile chiudere la popup ed esaminare in sola lettura i dati presenti nella maschera.

Vaccinazioni Programmate (Centro Vaccinale corrente: CV BORG PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]

← CNV | Salva | Annulla | Esegui | Escludi | Ins.Ass. | Ass.Lotti | Ins.Lotto | Anamnesi | Eseguite

DATI CONVOCAZIONE

ESECUZIONE **PAGAMENTO**

Responsabile: PROVA MEDICO RESP
 Ambulatorio: AMB. BORG PALAZZO
 Vaccinatore: OPERATORE PROVA
 Data: 07/03/2018
 Ora: 13:11
 Medico in ambulatorio ☒

APPUNTAMENTO

Data App: 09/04/2018 09.30
 Ambulatorio: AMB. BORG PALAZZO
 Data Invio: 06/03/2018
 Durata: 10
 Primo App: 09/04/2018 09.30
 Assegnato da: GRILLI MICHELA

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione

ELENCO VACCINAZIONI

☒ Reazione Aversa ☒ Vaccinazione Esclusa ☒ Vaccinazione Eseguita ☐ Vaccinazione Obbligatoria

Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Nome Commerc.	Via Sommin.	Inoculazione	Esenz.	€
<input type="checkbox"/> 017 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> TETANO	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> DIFTERITE	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> PERTOSSE	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 022 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE B	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 023 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 085 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	Oggi 13:11	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA DX		

Figura 28 - Dettaglio Convocazione

Solo specificando *medico responsabile* e *ambulatorio* sarà possibile procedere con la modifica dei dati esistenti e/o l'esecuzione/esclusione delle vaccinazioni.

Nei paragrafi seguenti vengono descritte le diverse informazioni contenute nella maschera.

ATTENZIONE: per la gestione dei lotti relativi alla vaccinazioni ANTI-COVID19 si rimanda al capitolo specifico "Gestione vaccinazione AntiCovid"

4.8.6.1 Dati Convocazione

Contiene le informazioni di carattere generale relative all'intera seduta vaccinale. Le informazioni sono suddivise su più schede tematiche (o *tab*).

CONVOCAZIONE **ESECUZIONE** **PAGAMENTO**

Responsabile: PROVA MEDICO RESP
 Ambulatorio: AMB. BORG PALAZZO
 Vaccinatore: OPERATORE PROVA
 Data: 07/03/2018
 Ora: 13:11
 Medico in ambulatorio ☒

APPUNTAMENTO

Data App: 09/04/2018 09.30
 Ambulatorio: AMB. BORG PALAZZO
 Data Invio: 06/03/2018
 Durata: 10
 Primo App: 09/04/2018 09.30
 Assegnato da: GRILLI MICHELA

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione

4.8.6.2 Scheda "Convocazione"

Centro Vaccinale: centro vaccinale su cui è stata creata la convocazione.

Convocazione: data di convocazione.

Campagna: convocazione creata nell'ambito di una campagna vaccinale.

Età Paziente: età del paziente alla data di convocazione.

Bilancio: eventuale bilancio associato alla convocazione.

Malattia: malattia dell'eventuale bilancio legato alla convocazione

CONVOCAZIONE	ESECUZIONE	PAGAMENTO
Centro Vacc.	CV BORGO PALAZZO	
Convocazione	09/04/2018	Campagna <input type="checkbox"/>
Età Paziente	5 mesi, 30 giorni	
Bilancio		
Malattia		

4.8.6.3 Scheda "Esecuzione"

Medico Responsabile: medico responsabile della seduta.

Ambulatorio: ambulatorio di somministrazione.


Vaccinatore: chi effettua la vaccinazione.

Data: data di esecuzione.

Ora: ora di esecuzione.

Medico in ambulatorio: indica se, al momento della vaccinazione, il medico responsabile si trovava in ambulatorio.

CONVOCAZIONE	ESECUZIONE	PAGAMENTO
Responsabile	PROVA MEDICO RESP	
Ambulatorio	AMB. BORGO PALAZZO	
Vaccinatore	OPERATORE PROVA	
Data	07/03/2018	
Ora	13:11	
Medico in ambulatorio <input checked="" type="checkbox"/>		

Se si vogliono modificare le informazioni presenti, premere uno dei tre tasti : viene riproposta la maschera di inserimento dei dati descritta all'inizio di questo paragrafo.

Scheda "Pagamento"

Esenzione: esenzione malattia con cui prevalizzare tutte le vaccinazioni che saranno eseguite e il cui farmaco ne prevede la rilevazione. **Da valorizzare dopo aver scelto il lotto**

Ticket: importo totale risultante dalla somma degli importi relativi ai singoli nomi commerciali usati.

CONVOCAZIONE	ESECUZIONE	PAGAMENTO
Esenzione		
Ticket	€ 0,00	


4.8.6.4 Scheda "Appuntamento"

Data Appuntamento: data e ora dell'appuntamento.

Amb. Appuntamento: ambulatorio in cui è stato prenotato l'appuntamento (non deve necessariamente coincidere con l'ambulatorio di esecuzione).

Data Invio: data in cui è stato inviato l'avviso.

Durata Appuntamento: durata dell'appuntamento.

APPUNTAMENTO	
Data App.	09/04/2018 09.30
Ambulatorio	AMB. BORGO PALAZZO
Data Invio	06/03/2018
Durata	10
Primo App.	09/04/2018 09.30
Assegnato da	GRILLI MICHELA 

Primo Appuntamento: se il paziente richiede di spostare l'appuntamento, in questo campo compare la data del primo appuntamento fissato.

Assegnato da: operatore che ha assegnato l'appuntamento. Accanto a questa informazione compare un'icona che indica se l'appuntamento è stato assegnato automaticamente o manualmente.

4.8.6.5 Scheda "Ritardi Vacc."

Indica se ci sono stati dei solleciti, elencandone il numero e le date in cui sono stati inviati. Poiché può esserci la possibilità che venga effettuato un sollecito separato per ogni ciclo presente nella convocazione, le date elencate sulla destra possono essere anche più di una. Portando il cursore sopra la data verrà visualizzato un tooltip indicante il ciclo e la seduta relativi al sollecito.

RITARDI VACC.	
App. Aviso:	10/10/2010 15/11/2010 30/11/2010
Max Ritardo:	3*
App. 1° Soll:	08/12/2010 10/01/2010 20/01/2010
App. 2° Soll:	15/02/2011

SOSPENSIONE: DTP_ACE [2] - HBV_PED [2]

Sospensione: Il Paziente e' sospeso fino al 31/01/2011

Sulla sinistra della scheda, viene indicato il numero massimo tra i ritardi relativi ai vari cicli.

4.8.6.6 Scheda "Sospensione"

Segnala se sul paziente è attiva una sospensione dalle vaccinazioni. Se è presente una sospensione, non è possibile eseguire vaccinazioni.

4.8.6.7 Elenco vaccinazioni

ELENCO VACCINAZIONI									
	Reazione Aversa		Vaccinazione Esclusa		Vaccinazione Eseguita		Vaccinazione Obbligatoria		
Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Nome Comm.	Via Sommin.	Inoculazione	Esenz.	€
<input type="checkbox"/> 017 [1]	POLIOMIELITE ACUTA	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX	43	
<input type="checkbox"/> 004 [1]	TETANO	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX	43	
<input type="checkbox"/> 004 [1]	DIFTERITE	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX	43	
<input type="checkbox"/> 004 [1]	PERTOSSE	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX	43	
<input type="checkbox"/> 022 [1]	EPATITE B	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX	43	
<input type="checkbox"/> 023 [1]	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX	43	
<input type="checkbox"/> 085 [1]	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	Oggi 13:11	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA DX		

Figura 29 - Elenco delle vaccinazioni presenti in una Convocazione

All'apertura della maschera, vengono caricate tutte le vaccinazioni relative alla convocazione selezionata. Per ogni vaccinazione sono presenti, nell'ordine, i seguenti dati:

- Associazione (codice) e relativa Dose di associazione;
- Simbolo che indica l'obbligatorietà della vaccinazione;
- Simbolo in caso siano state registrate una o più reazioni avverse alla vaccinazione;
- Nome della Vaccinazione e Dose di vaccinazione;
- Data e Ora di esecuzione;
- Codice del Lotto con cui si vaccina;
- Descrizione del Nome Commerciale del farmaco relativo al lotto;
- Via di Somministrazione;
- Sito di Inoculazione.
- Informazioni di pagamento (se previste dalla configurazione del programma): codice di esenzione, importo da corrispondere e pulsante con cui aprire la pop-up di inserimento dei dati di pagamento (vedi paragrafo relativo);
- Note
- informazioni
- Stato della vaccinazione: al termine della riga, compare il simbolo se la vaccinazione è stata esclusa, oppure il simbolo se tale vaccinazione risulta eseguita.

I dati relativi a via di somministrazione e sito di inoculazione vengono ricavati dall'applicativo in base al ciclo di appartenenza della vaccinazione. L'applicativo, in automatico, recupera il sito e la via di default impostati per il ciclo (dalla maschera "Cicli" degli Archivi di Base).

Se non ci sono dati impostati, il programma si può comportare in due modi:

- se è configurato per recuperare i dati di default:
 - cerca i valori di sito e/o via in base all'associazione specificata;
 - se non li trova, li imposta in base al nome commerciale del lotto associato;
 - se non li trova, li lascia vuoti;
- altrimenti, non effettua nessuna ricerca e lascia i campi vuoti.

Per ogni vaccinazione sono possibili alcune operazioni:



checkbox di Selezione: ogni operazione che verrà illustrata in seguito, riguarda solo le vaccinazioni selezionate;



Elimina: consente di cancellare dalla lista la riga di riferimento e la LeftBar viene disabilitata in attesa di una conferma o di un annullamento tramite la barra delle operazioni;

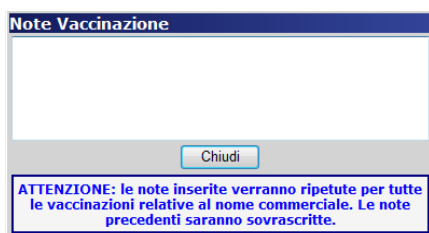



Modifica: consente di visualizzare la riga in modalità di edit, per modificare le informazioni sulla vaccinazione programmata:


<input type="checkbox"/> 004 [1]	TETANO	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCI	COSCIA SX	43	
----------------------------------	--------	---	------------	----------	-----------------------------	------------	-----------	----	--

Figura 30 - Modifica di una singola vaccinazione della Convocazione


Alcuni campi della riga vengono abilitati e si possono effettuare le modifiche volute; altri campi non sono modificabili con questa funzione (data e ora di esecuzione); altri ancora non possono essere variati in nessuna fase dell'esecuzione, come ad esempio le informazioni relative ad associazione e dose. La dose di associazione viene calcolata automaticamente dal sistema, all'apertura della seduta vaccinale, come *dose successiva della dose maggiore trovata nelle vaccinazioni eseguite non scadute relativamente a quell'associazione*.




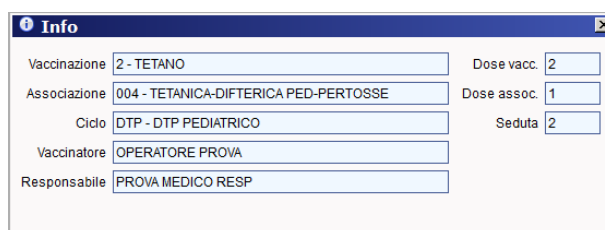
Relativamente ad ogni riga, possono essere specificate delle **note**, cliccando sull'icona apposita . In questo caso, viene aperta una pop-up in cui scrivere le note desiderate. Premendo il pulsante "Chiudi", le note verranno associate a tutte le vaccinazioni relative allo stesso nome commerciale, sovrascrivendo eventuali note già presenti, senza richiesta di conferma né possibilità di annullamento.

Una volta inserite le note, la relativa icona si modifica per indicare la presenza di note ().


Per quanto riguarda la data e l'ora dell'esecuzione, queste devono essere uguali per tutte le vaccinazioni coinvolte nell'esecuzione (tutte quelle selezionate), perciò non è possibile modificare data e ora dalla riga della singola vaccinazione. Questa informazione è modificabile dalla scheda "ESECUZIONE".

Come detto in precedenza, è possibile specificare i dati relativi al **pagamento** della vaccinazione eseguita, attraverso la funzione apposita , descritta nel sottoparagrafo "Informazioni di Pagamento".

L'ultimo pulsante presente nella riga della vaccinazione è , tramite il quale sono visualizzabili alcune **informazioni** aggiuntive relative alla vaccinazione stessa (tra cui: il ciclo di appartenenza, la seduta relativa al ciclo ed il vaccinatore, non presenti in griglia per ragioni di spazio). Il pulsante di visualizzazione delle informazioni può essere utilizzato anche quando la maschera è in sola lettura. Premendolo, verrà visualizzata la pop-up seguente.




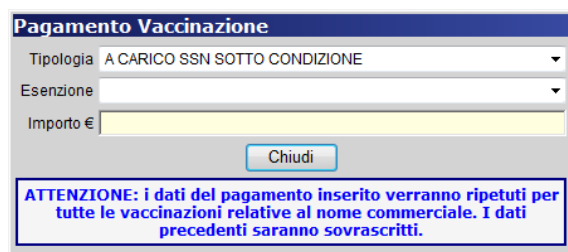
Per concludere l'operazione, occorre agire sulle funzioni di riga:

 **Conferma:** consente di riproporre la riga nella modalità precedente, con i valori dei campi cambiati (operazione che necessita poi di un salvataggio o annullamento generale tramite la barra delle operazioni, in quanto la LeftBar è disabilitata);

 **Annulla:** riporta la riga nella modalità precedente, lasciando invariati i dati (la LeftBar è abilitata).

4.8.6.8 Informazioni di Pagamento

Se la configurazione dell'applicativo lo prevede, è possibile gestire le informazioni relative al pagamento della vaccinazione. Tali informazioni dipendono dal nome commerciale del lotto associato alla vaccinazione stessa: per il nome commerciale può essere previsto il tipo di pagamento, l'impostazione automatica dell'importo e l'obbligatorietà dei campi esenzione e importo. In base a queste informazioni, potrà essere presente il pulsante  di apertura della pop-up contenente i dati di pagamento (mostrata in figura).



In base al nome commerciale, vengono recuperate le informazioni relative alla tipologia di pagamento e all'obbligatorietà dei campi Esenzione ed Importo. Tutte le informazioni di pagamento possono essere impostate partendo dalla maschera "Nomi Commerciali" degli archivi di base.

La tipologia di pagamento è una tra le seguenti:

- Sempre a carico SSN
- Sempre a pagamento
- A carico SSN sotto condizione

Le informazioni sull'obbligatorietà dei dati provengono, dalle condizioni associate al singolo nome commerciale in base all'età del paziente: se è presente una condizione applicabile (in base alla fascia di età del paziente), da questa condizione si desumono le informazioni sullo stato dei campi esenzione ed importo, e se preimpostare in automatico l'importo di default previsto per il nome commerciale. Se nessuna condizione è applicabile (o non sono specificate condizioni), vengono utilizzate le informazioni di default per il nome commerciale (senza controlli sull'età del paziente). Il concetto verrà illustrato nel seguito con un esempio.

Premendo il tasto “Chiudi”, i dati inseriti nei campi “Esenzione” e “Importo” vengono riportati nella riga della vaccinazione. Premendo il tasto “Conferma” della riga che si sta modificando, i dati di pagamento inseriti vengono copiati tali e quali per tutte le vaccinazioni relative allo stesso nome commerciale, in modo da non avere incongruenze sui dati di esecuzione (sovrascrivendo eventualmente altri dati presenti in precedenza).

DATI CONVOCAZIONE

CONVOCAZIONE | ESECUZIONE | **PAGAMENTO**

Esenzione:

Ticket:

Ticket totale di 43 + 15 = 58€

APPUNTAMENTO

Data App. 09/04/2018 09.30

Ambulatorio: AMB. BORGO PALAZZO

Data Invio: 06/03/2018

Durata: 10

Primo App. 09/04/2018 09.30

Assegnato da: GRILLI MICHELA

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione:

ELENCO VACCINAZIONI

☒ Reazione Aversa ☒ Vaccinazione Esclusa ☒ Vaccinazione Eseguita ☐ Vaccinazione Obbligatoria

Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Nome Comm.	Via Sommin.	Inoculazione	Esenz.	€
<input type="checkbox"/> 017 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX	INTRAMUSC.	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> TETANO	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX	INTRAMUSC.	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> DIFTERITE	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSC.	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> PERTOSSE	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSC.	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 022 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE B	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSC.	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 023 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2	Oggi 13:11	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSC.	COSCIA SX		43
<input type="checkbox"/> 085 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	Oggi 13:11	A121231	PREVENAR	INTRAMUSC.	COSCIA DX		15

Ticket di 43€ per tutte le vaccinazioni relative a INFANRIX HEXA

Ticket di 15€ per la vaccinazione relativa a PREVENAR

Se sono specificati importi da pagare, il totale viene riepilogato nella **scheda “Pagamento”** nella parte in alto a sinistra della pagina. Il ticket totale è calcolato in base al nome commerciale e non alla singola vaccinazione: se viene registrata l'esecuzione di 6 vaccinazioni relative ad un unico nome commerciale, per un importo pari a 10 euro, l'importo viene indicato su ogni riga della griglia ma il totale è di 10 euro (e non, ovviamente, 60 euro).

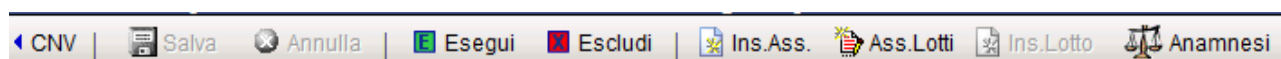
Sempre nella scheda Pagamento, è presente il campo “Esenzione”, simile in tutto e per tutto a quello della pop-up dei dati di pagamento. Da qui è possibile impostare, in una sola volta, la stessa esenzione per tutte le vaccinazioni presenti in seduta, anche se hanno nomi commerciali diversi. L'esenzione non viene attribuita alle vaccinazioni che hanno il campo Esenzione disabilitato.

Tipologia di pagamento

Per quanto riguarda il campo “Tipologia di pagamento”, esso viene sempre valorizzato con il dato di default previsto per il nome commerciale.

Se necessario, l'utente può modificarlo, in questo caso verranno applicate le condizioni previste per la tipologia scelta.



4.8.7 Funzioni della Maschera






CNV: mostra l'elenco delle convocazioni (abilitato solo se non ci sono modifiche da salvare);


Salva: consente di effettuare il salvataggio di qualsiasi operazione che lo richieda (ovvero, quelle che disabilitano temporaneamente la LeftBar);

Annulla: stesso discorso per il pulsante precedente, ma in questo caso l'intera operazione è annullata (la pagina ricaricata è la stessa, mentre la LeftBar viene in ogni caso riabilitata);


 **Esegui:** consente di eseguire le vaccinazioni selezionate, inserendo il simbolo  in fondo alla riga (l'operazione richiede poi il salvataggio o l'annullamento);

 **Escludi:** stesso procedimento del pulsante precedente, ma la vaccinazione viene Esclusa ();

 **Ins. Ass. (Inserisci Associazione):** consente di inserire una o più associazioni alla seduta vaccinale. Il programma richiama una nuova finestra, che contiene la lista delle associazioni effettuabili dal paziente (la logica è simile a quanto visto nella creazione manuale delle convocazioni, per cui, nell'elenco non sono presenti associazioni contenenti vaccinazioni già in programmazione o escluse).

Una volta selezionate le associazioni, premendo il pulsante  **Conferma**, vengono aggiunte alle programmate le vaccinazioni relative alle associazioni selezionate. Vedere il paragrafo “

Funzionalità di Inserimento Associazioni” per una descrizione più dettagliata di questa funzionalità.

 **Ass. Lotti (Associa):** consente di selezionare i lotti da utilizzare per l'attuale seduta vaccinale. Il pulsante aziona l'apertura di una nuova maschera, in cui è possibile consultare l'elenco dei lotti disponibili e selezionare quelli scelti per l'assistito. Questa funzionalità è descritta nel paragrafo “Funzionalità di Associazione Lotti”.



Ins. Lotto (Inserisci): se attiva, consente di inserire un nuovo lotto da associare eventualmente alle vaccinazioni. La funzione apre una nuova maschera pop-up.

Inserisci lotto

Salva Annulla

INSERIMENTO LOTTO

Lotto Codice: A21CA449A

Nome Commerciale: INFANRIX HEXA 034960056/E

Lotto Descrizione: A21CA449A

Data Preparazione: / / Data Scadenza: 10 / 10 / 2010

Fornitore:

Dosi per Scatola: 1 Quantità Minima: 10

Quantità Iniziale: 0 Dosi Rimaste: 0

Stato: ☐ Sequestrato ☐ Attivo Unità di Misura: ☐ Scatola ☒ Dose

Note:

Quando si apre il dettaglio di una convocazione il lotto viene associato automaticamente (se è prevista la gestione a lotto attivo) in base alle vaccinazioni contenute nella seduta. Il lotto viene associato in base a vari criteri: il numero di vaccinazioni che copre, la data di scadenza, il numero di dosi residue, l'età del paziente (se è configurato un intervallo di età per cui associare in automatico il lotto attivo, l'associazione avviene solo se il paziente rientra nella fascia di età specificata). L'intervallo di età può essere impostato dalla maschera di dettaglio del lotto nel magazzino del centro vaccinale, oppure dalla funzionalità di attivazione del lotto (da magazzino).



Anamnesi: consente di visualizzare lo storico delle rilevazioni effettuate.

Questa maschera è la stessa della visione anamnesi. Per dettagli sul suo funzionamento riferirsi alla sezione apposita nel manuale.

PROVA PROVA UNO [nato il 01/11/2011 - età 6 mesi, 17 giorni]							
Indietro Modifica Salva Annulla Elimina Stampa Bilancio							
Bilanci disponibili per il paziente							
Num.	Descrizione	Malattia	Età	Data Visita	Medico	Firmato da	Operatore
1	ANAMNESI GENITORI + (3 MESI)	ANAMNESI PREVACCINALE	0 aa 0 mm 0 gg	18 / 01 / 2012	OPERATORE SANITARIO	444	michela Grilli 080112


Per tornare alla seduta vaccinale, utilizzare la funzione *Indietro* presente nella maschera

4.8.8 Funzionalità di Inserimento Associazioni

Come detto sopra, premendo il tasto  **Ins. Ass.**, viene visualizzata la maschera seguente:

Inserisci associazione			
<input checked="" type="checkbox"/> Conferma <input type="checkbox"/> Annulla			
ELENCO ASSOCIAZIONI			
Descrizione	Codice	Via Somministrazione	Sito Inoculazione
<input type="checkbox"/> ANTIAMARILLICA (FEBBRE GIALLA) ADULTI	AD_FEBG	ORALE	BRACCIO SX
<input type="checkbox"/> ANTICOLERA	AD_COL	INTRAMUSCOLO	BRACCIO DX
<input type="checkbox"/> ANTIEPATITE 'A'	HAV		
<input type="checkbox"/> ANTIEPATITE 'A'	AD_HAV	SOTTOCUTE	COSCIA DX
<input type="checkbox"/> ANTIFEBBRE GIALLA	FEBG		
<input type="checkbox"/> ANTIINFLUENZALE	AD_INF	INTRAMUSCOLO	DELTOIDE
<input type="checkbox"/> ANTIINFLUENZALE	INF-R9	INTRAMUSCOLO	COSCIA SX
<input type="checkbox"/> ANTIMENINGOCOCCICA-C	MENCONIU		
<input type="checkbox"/> ANTIMENINGOCOCCO	AD_MEN	ORALE	ORALE
<input type="checkbox"/> ANTIPAROTITICA	PAR-B	INTRAMUSCOLO	BRACCIO DX
<input type="checkbox"/> ANTIPAROTITICA	AD_PAR	INTRAMUSCOLO	COSCIA DX
<input type="checkbox"/> ANTIPAROTITICA	PAR-A	SOTTOCUTE	BRACCIO SX
<input type="checkbox"/> ANTIPAROTITICA (RICHIAMO)	PARR	SOTTOCUTE	GLUTEO DX

Da qui è possibile scegliere le associazioni che si vogliono aggiungere alla seduta vaccinale.

Premendo il tasto  **Conferma**, le vaccinazioni che compongono le associazioni selezionate verranno aggiunte alla convocazione corrente.

Il numero dose verrà calcolato automaticamente, nel modo descritto in precedenza.

Se una o più vaccinazioni che compongono l'associazione sono già presenti tra le programmate del paziente corrente o risultano escluse, non sono presenti nell'elenco delle associazioni inseribili.

Nell'elenco delle associazioni che possono essere inserite, sono presenti anche i due campi *"Via di somministrazione"* e *"Sito di inoculazione"*, i campi possono essere o meno valorizzati a seconda delle impostazioni effettuate sull'applicativo (queste informazioni si impostano nell'archivio "Associazioni"), sono comunque sempre modificabili dall'utente.

Dopo aver premuto *"Conferma"*, le associazioni selezionate (o, più esattamente, le vaccinazioni che le compongono), vengono inserite nell'elenco delle vaccinazioni che fanno parte della convocazione su cui si sta lavorando. In tale elenco, verranno indicati anche sito di inoculazione e via di somministrazione relativi all'associazione scelta.

4.8.8.1 Esempio di inserimento associazioni ad una seduta

Vediamo un esempio di funzionamento dell'inserimento di associazioni. Prendiamo il caso in cui sono presenti dei valori per il sito e la via.

Devono essere aggiunte alla convocazione corrente le due associazioni:

- "Encefalite da zecche pediatrica", con via di somministrazione "Intramuscolo" e sito di inoculazione "Coscia sx";
- "Epatite A", specificando come via di somministrazione "Intramuscolo" e nessun sito.

Per farlo, si può procedere nel modo seguente:

1. Quando viene aperta, la pop-up "Inserisci Associazione" riporta tutte le associazioni che è possibile aggiungere alla convocazione e i relativi dati di default per via di somministrazione e sito di inoculazione. Selezionare le due associazioni:

Inserisci associazione			
<input checked="" type="checkbox"/> Conferma <input type="checkbox"/> Annulla			
ELENCO ASSOCIAZIONI			
Descrizione	Codice	Via Somministrazione	Sito Inoculazione
<input type="checkbox"/> ANTI LEPTOSPIRA	056		
<input type="checkbox"/> ANTI TUBERCOLARE (BCG)	055		
<input type="checkbox"/> ANTI VAIOLOSA	057		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE	065		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE ADULTI	040		
<input checked="" type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE PED	041		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	042		
<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE A	074		
<input type="checkbox"/> EPATITE A AD.-TIFO INIETTABILE	068		
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI	035		
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI-EPATITE B ADULTI	016		
<input type="checkbox"/> EPATITE A PEDIATRICA	034		
<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	038		

2. Nella prima riga dell'elenco, relativa all'associazione Encefalite da zecche, posizionarsi con il mouse sul campo "Via Somministrazione". Cancellarne il contenuto (se necessario) e premere il tasto funzione F2 della tastiera. Comparirà una pop-up contenente un elenco in cui selezionare la via di somministrazione tra quelle possibili:

Inserisci associazione	
<input checked="" type="checkbox"/> Conferma <input type="checkbox"/> Annulla	
ELENCO ASSOCIAZIONI	
Des	Cod
<input type="checkbox"/> ANT	
<input type="checkbox"/> ANT	
<input type="checkbox"/> ANT	
<input type="checkbox"/> ENC	
<input type="checkbox"/> ENC	
<input type="checkbox"/> ADU	
<input checked="" type="checkbox"/> ENC	
<input type="checkbox"/> PED	
<input type="checkbox"/> ENC	
<input checked="" type="checkbox"/> EPA	
<input type="checkbox"/> EPA	
<input type="checkbox"/> INIE	
<input type="checkbox"/> EPA	
<input type="checkbox"/> EPA	
<input type="checkbox"/> ADU	
<input type="checkbox"/> EPATITE A PEDIATRICA	034
<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	038

Ricerca valore...

CODICE	DESCRIZIONE
AL	ALTRA VIA
ID	INTRADERMICA
IM	INTRAMUSCOLO
OR	ORALE
SC	SOTTOCUTE

OK Annulla

Selezionare il valore desiderato (nel nostro caso "Intramuscolo") e premere OK.

In alternativa, è possibile scrivere per intero la descrizione (o parte di essa) nel campo e premere F2 o posizionare il cursore in un altro campo. Il programma completerà la descrizione. In tutti i casi, il risultato sarà quello della figura successiva.

Inserisci associazione

✓ Conferma ✗ Annulla

ELENCO ASSOCIAZIONI

Descrizione	Codice	Via Somministrazione	Sito Inoculazione
<input type="checkbox"/> ANTI LEPTOSPIRA	056		
<input type="checkbox"/> ANTI TUBERCOLARE (BCG)	055		
<input type="checkbox"/> ANTI VAIOLOSA	057		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE	065		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE ADULTI	040		
<input checked="" type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE PED	041	INTRAMUSCOLO	
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	042		
<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE A	074		
<input type="checkbox"/> EPATITE A AD.-TIFO INIETTABILE	068		
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI	035		
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI-EPATITE B ADULTI	016		
<input type="checkbox"/> EPATITE A PEDIATRICA	034		
<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	038		

3. Posizionarsi ora sul campo "Sito Inoculazione" della stessa riga e ripetere il procedimento appena descritto. Dall'elenco dei siti possibili, selezionare "Coscia sx" e premere OK.

Inserisci associazione

✓ Con ✗ Annulla

ELENCO ASSOCIAZIONI

Des

Ricerca valore...

CODICE	DESCRIZIONE
BRS	BRACCIO SX
COD	COSCIA DX
COS	COSCIA SX
DTS	DELTOIDE SX
GLD	GLUTEO DX
GLS	GLUTEO SX
ORA	ORALE

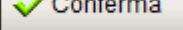
OK Annulla

4. La prima riga è completata correttamente: è stata selezionata l'associazione voluta e sono stati compilati correttamente i dati relativi a via e sito.

Inserisci associazione			
<input checked="" type="checkbox"/> Conferma <input type="checkbox"/> Annulla			
ELENCO ASSOCIAZIONI			
Descrizione	Codice	Via Somministrazione	Sito Inoculazione
<input type="checkbox"/> ANTI LEPTOSPIRA	056		
<input type="checkbox"/> ANTI TUBERCOLARE (BCG)	055		
<input type="checkbox"/> ANTI VAIOLOSA	057		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE	065		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE ADULTI	040		
<input checked="" type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE PED	041	INTRAMUSCOLO	COSCIA SX
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	042		
<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE A	074		
<input type="checkbox"/> EPATITE A AD.-TIFO INIETTABILE	068		
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI	035		
<input type="checkbox"/> EPATITE A ADULTI-EPATITE B ADULTI	016		
<input type="checkbox"/> EPATITE A PEDIATRICA	034		
<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	038		

5. Nella seconda riga (relativa all'associazione Epatite A), specificare i valori voluti, come già visto. Si ottiene la situazione seguente:

Inserisci associazione			
<input checked="" type="checkbox"/> Conferma <input type="checkbox"/> Annulla			
ELENCO ASSOCIAZIONI			
Descrizione	Codice	Via Somministrazione	Sito Inoculazione
<input type="checkbox"/> ANTI LEPTOSPIRA	056		
<input type="checkbox"/> ANTI TUBERCOLARE (BCG)	055		
<input type="checkbox"/> ANTI VAIOLOSA	057		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE	065		
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE ADULTI	040		
<input checked="" type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECCHIE PED	041	INTRAMUSCOLO	COSCIA SX
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	042		
<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE A	074	INTRAMUSCOLO	
<input type="checkbox"/> EPATITE A AD.-TIFO INIETTABILE	068		

6. Cliccando il tasto , le associazioni selezionate e i dati relativi a via di somministrazione e sito di inoculazione vengono inseriti nella programmazione. E' sempre possibile, prima dell'esecuzione, modificare il sito e/o la via. L'elenco delle vaccinazioni programmate si presenta in una situazione simile a quella rappresentata in figura:

ELENCO VACCINAZIONI									
<input checked="" type="checkbox"/> Reazione Aversa		<input type="checkbox"/> Vaccinazione Esclusa		<input checked="" type="checkbox"/> Vaccinazione Eseguita		<input type="checkbox"/> Vaccinazione Obbligatoria			
Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Nome Comm.	Via Sommin.	Inoculazione	Esenz.	€
<input type="checkbox"/> 041 [1]	ENCEFALITE VIRALE DA ZECCHIE	1	Oggi 13:11			INTRAMUSC	COSCIA SX		
<input type="checkbox"/> 074 [1]	EPATITE A	1	Oggi 13:11			INTRAMUSC			

Se l'applicativo è configurato per non impostare i valori di default, si comporta in maniera leggermente diversa rispetto a quanto appena visto. Rimanendo nel caso d'esempio, ciò che cambia è che non abbiamo nessun valore pre-impostato nell'elenco delle associazioni da inserire; c'è comunque la possibilità di inserire manualmente i valori. La maschera di selezione delle associazioni si presenta come nell'immagine riportata a fianco.

Il funzionamento resta lo stesso: vanno selezionate le associazioni da inserire ed eventualmente riempiti i campi "Via di somministrazione" e "Sito di inoculazione" con i valori desiderati.

Premendo il pulsante "Conferma" della toolbar, il programma inserisce nell'elenco delle programmate le vaccinazioni che compongono le associazioni selezionate dall'utente.

4.8.9 Funzionalità di Associazione Lotti

La maschera mostra la lista dei lotti disponibili nel centro vaccinale di lavoro, per le vaccinazioni programmate nella seduta vaccinale. Un lotto è considerato disponibile se soddisfa tutti i requisiti seguenti:

- non deve essere stato sequestrato
- non deve essere scaduto
- devono essere presenti delle dosi sul magazzino collegato al centro vaccinale di lavoro
- deve coprire le vaccinazioni programmate nella seduta vaccinale (e non altre)
- il corrispondente nome commerciale è compatibile con il sesso e l'età dell'assistito.

È possibile deselectare i lotti attualmente impostati e selezionarne altri, prendendoli sempre dall'elenco, è anche possibile selezionare lotti fuori età, mettendo la spunta sul relativo flag.

Se presenti, nell'elenco vengono mostrati anche i lotti fuori età (in rosso).

Effettuare le operazioni, quindi confermare premendo il tasto **Conferma**, oppure annullare chiudendo la pop-up tramite .

Dopo aver confermato i lotti selezionati, la pop-up viene chiusa e nelle righe dell'elenco vaccinazioni vengono aggiunti i codici dei lotti associati e i relativi nomi commerciali.

Se l'applicativo è configurato per impostare i valori di default di via di somministrazione e sito di inoculazione, in questa fase vengono impostati tali valori, secondo la logica descritta sotto.

Se le vaccinazioni a cui si riferisce il nome commerciale hanno già un valore per sito e via, impostato manualmente dall'utente o ricavato dal ciclo o dall'associazione (al momento del caricamento o cliccando il pulsante "Inserisci

Associazioni"), tali valori rimangono inalterati.

Se, invece, non c'è nessun valore per sito e via, oppure il valore è quello ricavato dal default di un nome commerciale precedentemente selezionato, allora sito e via vengono valorizzati con i default del nome commerciale relativo al lotto selezionato.

Anche per i nomi commerciali, è possibile impostare i valori di default di sito di inoculazione e via di somministrazione dalla maschera "*Nomi Commerciali*" degli archivi di base.

4.8.10 Eseguire una vaccinazione

Aprire il menù delle vaccinazioni programmate (1), selezionare la seduta da eseguire (2).

Convocazioni (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]

Crea CNV Compila Anamnesi Visione Anamnesi

ELENCO CONVOCAZIONI

Centro Vaccinale	Data Convocazione	Data Invito	Data Appuntamento	Durata Appuntamento	Ciclo	Numero Sed/Bil	Ass/Mal	Vacc/Bil	
CV BORGO PALAZZO	08/02/2018		05/03/2018	10	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	1	MENINGOCOCCO B CONIUGATO	MENINGOCOCCO B	V
CV CHERASCO	06/03/2018			10			COLERA	COLERA	V
CV BORGO PALAZZO	09/04/2018	06/03/2018	09/04/2018	10	DTP PEDIATRICO	2	TETANICA-DIFTERICA PED- PERTOSSE	DIFTERITE	V
						2	TETANICA-DIFTERICA PED- PERTOSSE	PERTOSSE	V
						2	TETANICA-DIFTERICA PED- PERTOSSE	TETANO	V
					EPATITE B	2	EPATITE B PEDIATRICA	EPATITE B	V
					HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	2	HAEMOPHILUS	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	V
					POLIO	2	POLIO SALK	POLIOMIELITE ACUTA	V
					PNEUMOCOCCO	2	PNEUMOCOCCO 13- CONIUGATO	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	V
CV CHERASCO	11/10/2018			10	MENINGOCOCCO C + ACWY	1	MENINGOCOCCO C CONIUGATO	MENINGOCOCCO C	V
					MORBILLO PAROTITE ROSOLIA	1	MORBILLO-PAROTITE-ROSOLIA	MORBILLO	V
						1	MORBILLO-PAROTITE-ROSOLIA	PAROTITE	V
						1	MORBILLO-PAROTITE-ROSOLIA	ROSOLIA	V

Controllare il dettaglio delle vaccinazioni (lotti), eventualmente effettuando le modifiche necessarie. Spuntare le vaccinazioni da eseguire (3).

ELENCO VACCINAZIONI

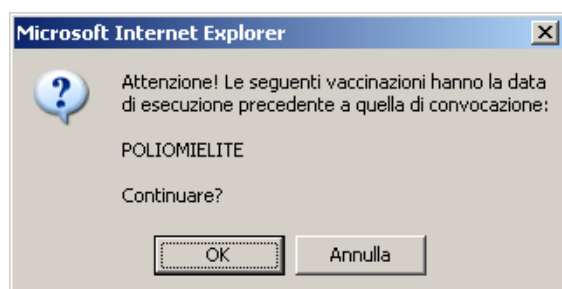
☐ Reazione Aversa ☒ Vaccinazione Esclusa ☒ Vaccinazione Eseguita ☐ Vaccinazione Obbligatoria

350C. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Nome Comm.	Via Sommin.	Inoculazione	Esenz.	€
<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA	2	Oggi 14:35	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> TETANO	2	Oggi 14:35	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> DIFTERITE	2	Oggi 14:35	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
<input type="checkbox"/> 004 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> PERTOSSE	2	Oggi 14:35	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
<input type="checkbox"/> 022 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE B	2	Oggi 14:35	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
<input type="checkbox"/> 023 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2	Oggi 14:35	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
<input type="checkbox"/> 085 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	Oggi 14:35	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA DX		

Cliccare su Esegui (4).

CNV | Salva | Anr | **Esegui** | Escludi | Ins.Ass. | Ass.Lotti | Ins.Lotto | Anamnesi

In fase di esecuzione il programma effettua i controlli del caso per vedere se è possibile vaccinare il paziente. All'atto dell'esecuzione di una vaccinazione, in base al lotto associato, verrà determinata, in modo definitivo, l'associazione di esecuzione e calcolato il numero di dose per la specifica associazione vaccinale.



E' possibile che venga richiesto di selezionare l'associazione, nel caso in cui non sia stata specificata nessuna associazione vaccinale e ve ne sia più di una legata al nome commerciale specificato (in tal caso, le informazioni sulla via e sul sito non vengono variate in automatico dall'applicativo).

Scelta Associazioni

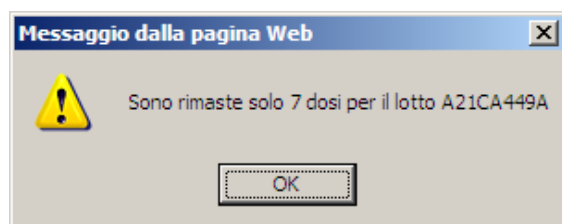
✓ Conferma ✗ Annulla

Lotto: A23423421345 Nome Commerciale: DITANRIX*AD IM 1SIR 0,5ML 1D


☒ 002 ☐ 003

I lotti vengono scaricati dal magazzino.

Se si scende al di sotto della scorta minima stabilita, viene mostrato un messaggio.



Se i controlli sono positivi o si procede a forzare l'esecuzione, la vaccinazione viene mostrata come eseguita.

Per confermare l'esecuzione, premere su  **Salva** (5).

Al salvataggio, viene confermato lo scarico a magazzino (se gestito), le vaccinazioni appena effettuate vengono aggiunte alle vaccinazioni eseguite del paziente e viene calcolata la prossima seduta delle vaccinazioni eseguite (se è attivo il calcolo automatico).

Vaccinazioni Programmate (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti **PROVA PAZIENTE** (nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni)

Salva (5) Annulla Esegui Escludi Ins.Ass. Ass.Lotti Ins.Lotto Anamnesi

DATI CONVOCAZIONE

CONVOCAZIONE ESECUZIONE PAGAMENTO

Responsabile: PROVA MEDICO RESP

Ambulatorio: AMB. BORGO PALAZZO

Vaccinatore: OPERATORE PROVA

Data: 07/03/2018

Ora: 14:43

Medico in ambulatorio ☒

APPUNTAMENTO

Data App. 09/04/2018 09:30

Ambulatorio: AMB. BORGO PALAZZO

Data Invio: 06/03/2018

Durata: 10

Primo App. 09/04/2018 09:30

Assegnato da: GRILLI MICHELA

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione:

ELENCO VACCINAZIONI

☒ Reazione Aversa ☒ Vaccinazione Esclusa ☒ Vaccinazione Eseguita ☐ Vaccinazione Obbligatoria

Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Nome Commerc.	Via Sommin.	Inoculazione	Esenz.	€
001 [2]	<input checked="" type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA	2	Oggi 14:43	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
001 [2]	<input checked="" type="checkbox"/> TETANO	2	Oggi 14:43	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
001 [2]	<input checked="" type="checkbox"/> DIFTERITE	2	Oggi 14:43	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
001 [2]	<input checked="" type="checkbox"/> PERTOSSE	2	Oggi 14:43	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
001 [2]	<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE B	2	Oggi 14:43	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
001 [2]	<input checked="" type="checkbox"/> PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2	Oggi 14:43	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA SX		
085 [1]	<input checked="" type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	Oggi 14:43	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	INTRAMUSCC	COSCIA DX		

Attenzione: è buona norma, ogni volta che viene eseguita una vaccinazione, controllare che la programmazione successiva del paziente sia corretta, così da semplificare il lavoro degli operatori che dovranno gestire le prenotazioni.

4.9 Vaccinazioni Eseguite

Vaccinazioni Eseguite (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]

Salva Annulla Vista Completa Scadenza Mostra/Nascondi Vacc. Modifica Dose

ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE

R Reazione avversa associata **S** Associazione Scaduta **F** Associazione Fittizia

					Data	Associazione	Dose	Nome Commerciale	Vaccinatore	CentroVacc/Ambulatorio		
<input type="checkbox"/>					07/02/2018 19.53	PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	1	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO		
<input type="checkbox"/>					07/02/2018 19.53	POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB	1	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO	R	

Reazioni Avverse (1)

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (18)

Figura 31 - Maschera delle Vaccinazioni Eseguite

La maschera visualizza la lista delle **vaccinazioni effettuate** dall'assistito, il simbolo **R** identifica una reazione avversa associata alla vaccinazione in questione.

Le vaccinazioni registrate come fittizie **F** **non saranno modificabili in alcun modo** (non è possibile modificarle, farle scadere, associarvi una reazione avversa), nel caso in cui si debbano variare dei dati occorrerà eliminarle e reinserirle. Per il concetto di vaccinazioni fittizie si rimanda al capitolo **Registrazione Vaccinazioni**.

La maschera presente le vaccinazioni raggruppate per associazione/vaccino. All'apertura vengono mostrate solo alcune informazioni relative alla vaccinazione, per vedere gli altri dati cliccare su *Vista Completa* e scorrere con la barra di scorrimento in basso

ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE												
R Reazione avversa associata S Associazione Scaduta F Associazione Fittizia												
					Data	Associazione	Cod. Ass	Dose	Lotto	Nome Commerciale	Medico Responsabile	
1	<input type="checkbox"/>				07/02/2018 19.53	PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	032	1	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	PROVA MEDICO RESP	
	<input type="checkbox"/>				07/02/2018 19.53	POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB	001	1	AB31256146	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	PROVA MEDICO RESP	

ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE												
R Reazione avversa associata S Associazione Scaduta F Associazione Fittizia												
	In Amb	Vaccinatore	Luogo	CentroVacc/Ambulatorio	Via di somministrazione	Sito di inoculazione	Utente					
2	SI	OPERATORE PROVA	in ATS	CV CHERASCO AMB. CHERASCO	INTRAMUSCOLO	COSCIA DX						
	SI	OPERATORE PROVA	in ATS	CV CHERASCO AMB. CHERASCO	INTRAMUSCOLO	COSCIA SX						

ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE												
R Reazione avversa associata S Associazione Scaduta F Associazione Fittizia												
	Comune o stato	Esito	Note	In Campagna	Data Conv.	Primo App.	Malattia	Cod. Esenzione				
3				N	07/01/2018							
				N	07/01/2018							

4

ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE									
	In Campagna	Data Conv.	Primo App.	Malattia	Cod. Esenzione	Cod. GEV	Importo		
	N	07/01/2018					€ 0,00		
	N	07/01/2018					€ 0,00		

Quando il programma è in modalità **Vista Completa**, è possibile tornare alla visualizzazione precedente tramite il tasto che appare nella medesima posizione **Vista Ridotta** (ovvero, la vista che appare ogni volta che si accede alle Vaccinazioni Eseguite)

Per vedere il contenuto della singola seduta, espanderla con l'apposito pulsante (al contrario, per comprimere il dettaglio premere l'icona).

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]																											
ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE																											
Reazione avversa associata		Associazione Scaduta		Associazione Fittizia																							
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			07/02/2018 19.53	PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	1	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO															
<input type="checkbox"/>							07/02/2018 19.53	POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB	1	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO															
								<table><tr><th>Descrizione</th><th>Dose</th></tr><tr><td>POLIOMIELITE ACUTA</td><td>1</td></tr><tr><td>TETANO</td><td>1</td></tr><tr><td>DIFTERITE</td><td>1</td></tr><tr><td>PERTOSSE</td><td>1</td></tr><tr><td>EPATITE B</td><td>1</td></tr><tr><td>PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS</td><td>1</td></tr></table>	Descrizione	Dose	POLIOMIELITE ACUTA	1	TETANO	1	DIFTERITE	1	PERTOSSE	1	EPATITE B	1	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	1					
Descrizione	Dose																										
POLIOMIELITE ACUTA	1																										
TETANO	1																										
DIFTERITE	1																										
PERTOSSE	1																										
EPATITE B	1																										
PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	1																										

Vengono così mostrate le singole vaccinazioni effettuate con la relativa dose.

Per vedere il dettaglio di tutte le sedute contemporaneamente utilizzare il pulsante

Per come vengono costruiti i cicli vaccinali, le vaccinazioni per essere efficaci devono seguire un particolare iter.

Se il paziente non si vaccina entro i tempi previsti, non è coperto, quindi occorrerebbe rifare il ciclo dal principio.

La funzione **Fai Scadere** (nella barra il pulsante) serve tale che il programma non le consideri e riparta a chiamare marcata con l'icona apposita.

Scadenza

Fai Scadere

appunto per far scadere delle dosi in modo dalla dose scaduta. La vaccinazione viene

					07/02/2018 19.53	PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	1 PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO	
--	--	--	--	--	------------------	--------------------------	----------------------------	-----------------	---------------------------	--

Quando si fanno scadere delle dosi, vengono fatti dei controlli dal programma in modo tale che non si possa far scadere una dose, se ve n'è una successiva. Le dosi devono essere fatte scadere a ritroso.

Il ripristina (nella barra il pulsante) serve in tal caso occorre procedere a ripristinare

Scadenza

Fai Scadere

per ripristinare vaccinazioni fatte scadere per errore. Anche in ordine, prima la dose antecedente e poi la successiva.

Ogni vaccinazione presenta i seguenti descritte in questa breve scaletta:

simboli, che rimandano alle funzionalità dei pulsanti



Inserisci/Visualizza reazione avversa

Permette di aprire una nuova maschera delle reazioni avverse. Nel caso sia una nuova reazione avversa, si tratterà di un inserimento, altrimenti di una visualizzazione. In ogni caso si rimanda la spiegazione al paragrafo delle reazioni avverse, in particolare sul dettaglio della compilazione del modulo



Elimina

Permette di cancellare la singola riga. Questo ha come effetto di disabilitare la LeftBar: di conseguenza, il programma rimane in attesa del salvataggio o dell'eventuale annullamento (operazioni descritte di seguito)



Modifica

Permette di modificare i campi presenti nella riga selezionata



Stampa

Permette di stampare il modulo della reazione avversa

- R** **Reazione avversa** Indica che è presente una reazione avversa
- F** **Fittizia** Indica che la vaccinazione è stata registrata come fittizia (data di esecuzione presunta)
- S** **Scaduta** Indica che la vaccinazione è scaduta

4.9.1 Modificare una Vaccinazione Eseguita

Per modificare una vaccinazione eseguita attivare la funzione di modifica sulla riga voluta.

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]												
Salva Annulla Vista Ridotta Scadenza Mostra/Nascondi Vacc Modifica Dose												
ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE												
Reazione avversa associata Associazione Scaduta Associazione Fittizia												
						Data	Associazione	Cod. Ass	Dose	Lotto	Nome Commerciale	Medico Responsabile
<input type="checkbox"/>						07/02/2018 19:53	PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	032	1	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	PROVA MEDICO RESP
<input type="checkbox"/>						07/02/2018 19:53	POLIO SALK-TET-DIFT PED- PERT-EP B PED-HIB	001	1	AB31256146	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	PROVA MEDICO RESP

Non tutti i dati della vaccinazione sono modificabili. (non si possono modificare: n° dose vaccinazione, lotto, associazione vaccinale, ecc). La modifica del numero di dose dell'associazione, qualora fosse necessario, *non comporterà la variazione delle dosi di singola componente vaccinale*.

Confermare la variazioni con l'apposito pulsante

Salvare per rendere le variazioni permanenti.

4.9.2 Modificare dose vaccinazione

La modifica della dose di vaccinazioni viene effettuata con una funzione apposita **Modifica Dose**.

Questa apre una nuova maschera, in cui sono elencate le vaccinazioni eseguite per il paziente selezionato ordinate per descrizione vaccinazione e dose (Figura). Facendo click su un elemento della riga di intestazione è possibile di ricaricare il medesimo elenco ordinato secondo il valore del campo cliccato.

Modifica dose vaccinazione								
Modifica Salva Annulla								
ELENCO VACCINAZIONI								
<input checked="" type="checkbox"/> Reazione Aversa <input checked="" type="checkbox"/> Vaccinazione Scaduta								
Descrizione	Codice	Dosi	Data	Lotto	Nome Commerciale	Medico	Centro Vaccinale	Sito di Inoculazione
POLIOMIELITE ACUTA	1	1	07/02/2018	AB31256146	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	PROVA MEDICO RESP	CV CHERASCO	COSCIA SX
TETANO	2	1	07/02/2018	AB31256146	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	PROVA MEDICO RESP	CV CHERASCO	COSCIA SX
DIFTERITE	3	1	07/02/2018	AB31256146	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	PROVA MEDICO RESP	CV CHERASCO	COSCIA SX
PERTOSSE	4	1	07/02/2018	AB31256146	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	PROVA MEDICO RESP	CV CHERASCO	COSCIA SX










Figura 32 - Maschera del modifica dose

Da questa maschera è possibile modificare la dose alle vaccinazioni precedentemente eseguite.

Tramite il pulsante la maschera corrente si chiude per tornare a quella principale.







4.9.3 Eliminare una Vaccinazione Eseguita

Per eliminare una vaccinazione eseguita cliccare sulla funzione **Elimina**. Confermare l'operazione con **Salva**.

ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE																
R	Reazione avversa associata					S	Associazione Scaduta					F	Associazione Fittizia			
							Data ▼	Associazione	Dose	Nome Commerciale	Vaccinatore	CentroVacc/Ambulatorio				
<input type="checkbox"/>							07/02/2018 19.53	PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	1	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO				
<input type="checkbox"/>							07/02/2018 19.53	POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB	1	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO	R			

4.9.4 Inserire una Reazione Avversa

Dalla maschera delle eseguite è possibile inserire le reazioni avverse cliccando sul pulsante ²

R Reazione avversa associata				S Associazione Scaduta		F Associazione Fittizia	
				Data ▼		Associazione	
<input type="checkbox"/>				07/02/2018 19.53		PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	
<input type="checkbox"/>				07/02/2018 19.53		POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB	

In questo modo si apre la maschera di dettaglio della reazione, raffigurata sotto e descritta nell'omonimo capitolo. Qui è possibile specificare tutte le informazioni relative alla reazione avversa.

E' possibile registrare una reazione avversa solamente se la vaccinazione eseguita ha compilati i campi obbligatori per la reazione avversa (ad esempio la *Via di Somministrazione*). Per compilare questi campi entrare in modifica sulla vaccinazione eseguita prima di registrare la reazione avversa.

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]

✓ Conferma ✗ Indietro

Informazioni sulla reazione avversa

Associazioni: POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB 001

Data reazione: 06 / 03 / 2018 ... Peso (kg): ... Altezza (cm): ...

Ultima mestruazione: ... Origine Etnica: ... Allattamento: ...

Gravidanza: ☒ No ☐ 1° trimestre ☐ 2° trimestre ☐ 3° trimestre ☐ Sconosciuta

Tipologia reazione 1: EDEMA LOCALE 14

Tipologia reazione 2: ...

Tipologia reazione 3: ...

Specificare Altro: ...

La reazione osservata deriva da

☒ Nessuna ☐ Interazione ☐ Errore Terapeutico ☐ Abuso

☐ Misuso ☐ Off Label ☐ Overdose ☐ Esposizione Professionale

Eventuali esami di laboratorio rilevanti per ADR

...

Azioni intraprese (specificare)

...

Gravità reazione

☐ GRAVE

☐ Decesso

☐ Ospedalizzazione o prolungamento osp.

☐ Invalidità grave o permanente

☐ Ha messo in pericolo di vita

☐ Anomalie congenite/deficit nel neonato

☐ Altra condizione clinicamente rilevante

☒ NON GRAVE

Esito Data: ...

☐ RISOLUZIONE COMPLETA

☐ RISOLUZIONE CON POSTUMI

☐ MIGLIORAMENTO

☐ REAZIONE INVARIATA O PEGGIORATA

☐ DECESSO

☐ Dovuto alla reazione avversa

☐ Il farmaco può avere contribuito

☐ Non dovuto al farmaco

☐ Causa sconosciuta

☐ NON DISPONIBILE

Molti dati risultano prevalorizzati perché vengono presi dall'eseguita selezionata.

Informazioni sui farmaci

Farmaco Sospetto 1

Farmaco: INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M ... Lotto: AB31256146 Scadenza: 31,12,2019 ...

Dose: 1 Via di somministrazione: INTRAMUSCOLO IM

Data-Ora vaccinazione: 07/02/2018 19.53 Sito di inoculo: COSCIA SX COS

Farmaco sospeso? SI ▼ Reazione migliorata? SI ▼

Farmaco ripreso? SI ▼ Ricomparsi sintomi? NO ▼

Indicazioni per cui il farmaco è stato usato: ... Dosaggio: ... unità posologiche Richiamo: 0

Per poter inserire farmaci concomitanti occorre specificare "Si" nella lista a tendina.

Farmaci concomitanti: NO ▼ Recupera

² La riga su cui si intende inserire una reazione avversa non deve essere in edit, in tal caso confermare le modifiche e salvare, prima di procedere con l'inserimento della reazione avversa.

In questo modo viene abilitato il pulsante “Recupera” e viene visualizzata la sezione relativa ai farmaci concomitanti.

Farmaci concomitanti SI Recupera

Concomitante 1 Replica

Farmaco Lotto

Dose Via di somministrazione

Data-Ora vaccinazione Sito di inoculo

Farmaco sospeso? Reazione migliorata?

Farmaco ripreso? Ricomparsi sintomi?

Indicazioni per cui il farmaco è stato usato Dosaggio unità posologiche Richiamo

Concomitante 2 ☐

Farmaco Lotto

Dose Via di somministrazione

Data-Ora vaccinazione Sito di inoculo

Farmaco sospeso? Reazione migliorata?

Farmaco ripreso? Ricomparsi sintomi?

Indicazioni per cui il farmaco è stato usato Dosaggio unità posologiche Richiamo

Attraverso *Recupera* possono essere visualizzate le vaccinazioni effettuate dall'utente in un certo periodo di tempo (specificabile dall'utente), escluse le vaccinazioni fittizie e i farmaci già selezionati come sospetti. E' possibile selezionare come farmaci concomitanti fino a due farmaci tra quelli


Recupero Farmaci Concomitanti

✓ Conferma

ATTENZIONE: premendo il pulsante Conferma, i dati attuali dei farmaci concomitanti verranno sovrascritti con quelli selezionati.

Mesi precedenti la data di effettuazione (11/09/2014): 1

Data	Associazione	Dose	Nome Commerciale
<input type="checkbox"/> 11/09/2014 11.45	MOR-PAR-ROS-VAR	1	PRIORIX TETRA

Impostando un diverso numero di mesi e premendo il tasto di aggiornamento , verrà effettuata una nuova ricerca sul periodo specificato.

Una volta selezionati i farmaci e premuto “Conferma”, i dati dei farmaci selezionati verranno riportati nei campi dei farmaci concomitanti.

Anche per i farmaci concomitanti, è possibile compilare i dati del primo farmaco, selezionare gli altri attraverso il checkbox e premere il pulsante “Replica” per far sì che i dati comuni vengano riportati anche sugli altri farmaci selezionati. Non possono essere replicati i dati relativi a farmaco, lotto, dose, via di somministrazione e sito di inoculo, data e ora di vaccinazione.

Concomitante 1 Replica

Farmaco PRIORIX TETRA Lotto A21CA699A

Dose 1 Via di somministrazione SOTTOCUTE SC

Data-Ora vaccinazione 11 09 2014 11.45 Sito di inoculo DELTOIDE DX DDX



Farmaco sospeso? Reazione migliorata?

Farmaco ripreso? Ricomparsi sintomi?

Indicazioni per cui il farmaco è stato usato Dosaggio unità posologiche Richiamo

In alternativa, è sempre possibile compilare manualmente i campi. La funzionalità di recupero, in caso di conferma, sovrascrive i dati eventualmente già presenti.

Per altri dettagli sulla compilazione andare al capitolo specifico relativo alle reazioni avverse

Una volta compilato il modulo (riportato nella figura seguente), selezionare  **Conferma** e persistere i dati con  **Salva**.

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 27 giorni]

☒ Conferma ☐ Indietro

Informazioni sulla reazione avversa

Associazioni **POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB** 001

Data reazione **06 / 03 / 2018** ... Peso (kg) Altezza (cm)

Ultima mestruazione / / ... Origine Etnica Allattamento

Gravidanza ☒ No ☐ 1° trimestre ☐ 2° trimestre ☐ 3° trimestre ☐ Sconosciuta

Tipologia reazione 1 **EDEMA LOCALE** 14

Tipologia reazione 2

Tipologia reazione 3

Specificare Altro

Gravità reazione

☐ GRAVE

- ☐ Decesso
- ☐ Ospedalizzazione o prolungamento osp.
- ☐ Invalidità grave o permanente
- ☐ Ha messo in pericolo di vita
- ☐ Anomalie congenite/deficit nel neonato
- ☐ Altra condizione clinicamente rilevante

☒ NON GRAVE

Esito

Data / /

- ☐ RISOLUZIONE COMPLETA
- ☐ RISOLUZIONE CON POSTUMI
- ☐ MIGLIORAMENTO
- ☐ REAZIONE INVARIATA O PEGGIORATA
- ☐ DECESSO
- ☐ Dovuto alla reazione avversa
- ☐ Il farmaco può avere contribuito
- ☐ Non dovuto al farmaco
- ☐ Causa sconosciuta
- ☐ NON DISPONIBILE

La reazione osservata deriva da

- ☒ Nessuna ☐ Interazione ☐ Errore Terapeutico ☐ Abuso
- ☐ Misuso ☐ Off Label ☐ Overdose ☐ Esposizione Professionale

Eventuali esami di laboratorio rilevanti per ADR

Azioni intraprese (specificare)

Informazioni sui farmaci

Farmaco Sospetto 1

Farmaco **INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M** ... Lotto **AB31256146** Scadenza **31,12,2019** ...

Dose 1 Via di somministrazione **INTRAMUSCOLO** IM

Data-Ora vaccinazione **07/02/2018 19.53** Sito di inoculo **COSCIA SX** COS

Farmaco sospeso? **SI** Reazione migliorata? **SI**

Farmaco ripreso? **SI** Ricomparsi sintomi? **NO**

Indicazioni per cui il farmaco è stato usato ... Dosaggio unità posologiche Richiamo 0

Farmaci concomitanti

SI

Recupera

Concomitante 1

Replica

Farmaco **PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML** ... Lotto **A121231** Scadenza **31,12,2020** ...

Dose 1 Via di somministrazione **INTRAMUSCOLO** IM

Data-Ora vaccinazione **07 / 02 / 2018** 19.53 Sito di inoculo **COSCIA DX** COD

Farmaco sospeso? Reazione migliorata?

Farmaco ripreso? Ricomparsi sintomi?

Indicazioni per cui il farmaco è stato usato ... Dosaggio unità posologiche Richiamo

Concomitante 2

☐

Farmaco ... Lotto Scadenza / /

Dose Via di somministrazione

Data-Ora vaccinazione / / Sito di inoculo

Farmaco sospeso? Reazione migliorata?

Farmaco ripreso? Ricomparsi sintomi?

Indicazioni per cui il farmaco è stato usato ... Dosaggio unità posologiche Richiamo

Uso concomitante di altri prodotti a base di piante officinali, omeopatici, integratori alimentari

PROVA USO CONCOMITANTE

Condizioni concomitanti predisponenti

PROVA CONDIZIONI CONCOMITANTI

Altre Informazioni

PROVA ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni sulla segnalazione e sul segnalatore

La reazione è stata osservata nell'ambito di

☒ Non Osservata ☐ Progetto di Farmacovigilanza Attiva ☐ Registro Farmaci

☐ Studio Osservazionale Titolo studio Tipologia Numero

Dati del segnalatore

Nome Cognome

Indirizzo

Tel. Fax.

E-mail

Firma

Qualifica del segnalatore

☐ PEDIATRA DI LIBERA SCELTA ☐ FARMACISTA

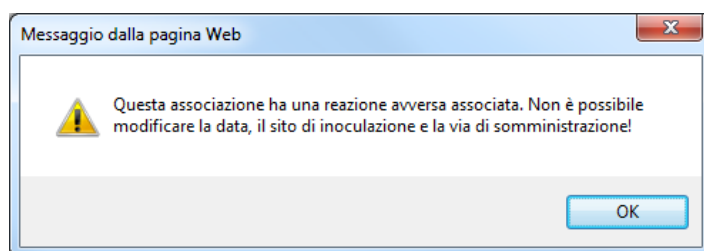
☒ MEDICO DISTRETTO ☐ SPECIALISTA

☐ MEDICO OSPEDALIERO ☐ CAV

☐ MEDICO MEDICINA GENERALE ☐ INFERMIERA/E

☐ ALTRO

Una volta inserita una reazione avversa, la si può stampare. Inserita una reazione avversa su una vaccinazione, non è più possibile modificare alcuni dati della vaccinazione stessa.



4.9.5 Inserire una Reazione Avversa Multipla

E' possibile selezionare più associazioni/farmaci (fino a 3) per cui inserire/modificare una reazione.

Nel caso si sia avuta una reazione generale (es febbre, vomito, ecc), non identificabile con la somministrazione di un vaccino specifico, selezionare i farmaci somministrati nella stessa data per cui si intende inserire una reazione avversa (massimo 3)

Vaccinazioni Eseguite (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]

Salva Annulla Vista Completa Scadenza Mostra/Nascondi Vacc Modifica Dose

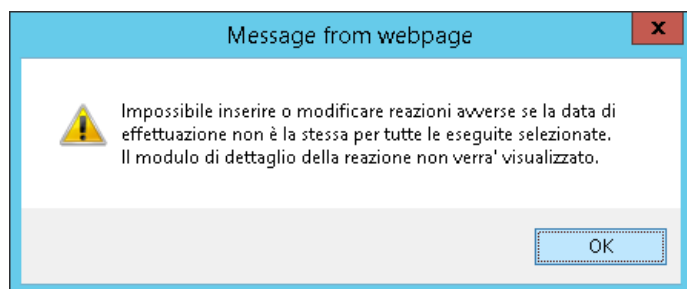
ELENCO VACCINAZIONI ESEGUITE


☒ Reazione avversa associata ☐ Associazione Scaduta ☐ Associazione Fittizia

		Data	Associazione	Dose	Nome Commerciale	Vaccinatore	CentroVacc/Ambulatorio
<input checked="" type="checkbox"/>		07/02/2018 19.53	PNEUMOCOCCO 7- CONIUGATO	1	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO
<input checked="" type="checkbox"/>		07/02/2018 19.53	POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB	1	INFANRIX HEXA*IM 1FL+1SIR 0,5M	OPERATORE PROVA	CV CHERASCO AMB. CHERASCO

E cliccare su ; si apre un form (del tutto simile alla scheda AIFA) in cui inserire i dati di reazione.

Le vaccinazioni selezionate devono avere tutte la stessa data di effettuazione, nel caso si selezionino vaccinazioni eseguite in date diverse viene restituito un errore e non è possibile proseguire



Nel caso si siano selezionati più farmaci, come primo farmaco sospetto viene proposta l'associazione su cui si è attivata la funzione , le altre associazioni selezionate figureranno come farmaci sospetti (2 e 3).

Per i farmaci sospetti le informazioni di:

- Farmaco sospetto
- Lotto
- Data/ora vaccinazione
- Sito di inoculo
- Dose
- Via di somministrazione

vengono recuperate dalla relativa vaccinazione eseguita e non sono modificabili dalla maschera delle reazioni avverse, i dati devono essere modificati, se possibile, sull'eseguita di riferimento.

I dati di:

- Farmaco sospeso
- Reazione migliorata
- Farmaco ripreso
- Ricomparsi sintomi
- Indicazioni per cui il farmaco è stato usato
- Dosaggio
- Richiamo

sono specifici della reazione avversa di ogni farmaco e vengono salvati sull'eseguita relativa.

Una volta compilate le informazioni sul primo farmaco sospetto è possibile replicare i dati inseriti anche sugli altri farmaci selezionati mettendo la spunta sui farmaci su cui replicare i dati ed utilizzando la funzione *Replica*.

Informazioni sui farmaci			
Farmaco Sospetto 1			
Farmaco <input type="text" value="MENJUGATE KIT"/>		Lotto <input type="text" value="BA3270A"/>	
Dose <input type="text" value="1"/>	Via di somministrazione <input type="text" value="INTRAMUSCOLO"/>	<input type="text" value="IM"/>	
Data-Ora vaccinazione <input type="text" value="09/03/2016 14.49"/>	Sito di inoculo <input type="text" value="COSCIA SX"/>	<input type="text" value="CSX"/>	
Farmaco sospeso? <input type="text" value="SI"/>	Reazione migliorata? <input type="text" value="SI"/>		
Farmaco ripreso? <input type="text" value="SI"/>	Ricomparsi sintomi? <input type="text" value="NO"/>		
Indicazioni per cui il farmaco è stato usato <input type="text" value="VACCINAZIONE"/>	Dosaggio <input type="text" value="1"/>	unità posologiche	Richiamo <input type="text" value="1"/>
Farmaco Sospetto 2			
Farmaco <input type="text" value="PREVENAR13"/>		Lotto <input type="text" value="F49241"/>	
Dose <input type="text" value="2"/>	Via di somministrazione <input type="text" value="INTRAMUSCOLO"/>	<input type="text" value="IM"/>	
Data-Ora vaccinazione <input type="text" value="09/03/2016 14.49"/>	Sito di inoculo <input type="text" value="COSCIA DX"/>	<input type="text" value="CDX"/>	
Farmaco sospeso? <input type="text" value="SI"/>	Reazione migliorata? <input type="text" value="SI"/>		
Farmaco ripreso? <input type="text" value="SI"/>	Ricomparsi sintomi? <input type="text" value="NO"/>		
Indicazioni per cui il farmaco è stato usato <input type="text" value="VACCINAZIONE"/>	Dosaggio <input type="text" value="1"/>	unità posologiche	Richiamo <input type="text" value="1"/>

Dopo la replica, i dati vengono indicati anche sugli altri farmaci selezionati

Farmaco Sospetto 2 <input checked="" type="checkbox"/>	
Farmaco <input type="text" value="PREVENAR13"/>	Lotto <input type="text" value="F49241"/>
Dose <input type="text" value="2"/>	Via di somministrazione <input type="text" value="INTRAMUSCOLO"/> IM
Data-Ora vaccinazione <input type="text" value="09/03/2016 14.49"/>	Sito di inoculo <input type="text" value="COSCIA DX"/> CDX
Farmaco sospeso? <input type="text" value="SI"/>	Reazione migliorata? <input type="text" value="SI"/>
Farmaco ripreso? <input type="text" value="SI"/>	Ricomparsi sintomi? <input type="text" value="NO"/>
Indicazioni per cui il farmaco è stato usato <input type="text" value="VACCINAZIONE"/>	Dosaggio <input type="text" value="1"/> unità posologiche Richiamo <input type="text" value="1"/>

A parte le informazioni relative ai farmaci sospetti tutte le altre informazioni inserite (informazioni sulle reazioni avverse, farmaci concomitanti, informazioni sulla segnalazione e sul segnalatore, ecc) verranno salvate su tutte le eseguite selezionate.

Una volta inserita la reazione (anche se si sono selezionate più vaccinazioni) queste non sono fra loro collegate, per cui, una modifica ad una reazione, creata in contemporanea con altre, non comporta la modifica delle altre reazioni in stessa data. Per modificarle contemporaneamente occorre rispuntarle e poi selezionare la modifica 🛠️ dalla maschera delle eseguite.

Nel caso, in sede di modifica, si selezioni anche un'eseguita che non era stata selezionata in fase di primo inserimento della reazione, al salvataggio i dati di reazione verranno copiati anche su questa eseguita. non verranno effettuati controlli se la nuova eseguita selezionata era stata richiamata fra i farmaci concomitanti.

La gestione di reazioni avverse su più vaccini è possibile solamente da questa maschera e non dalla maschera delle reazioni avverse.

4.10 Visite

Visite (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti

Ricerca visite

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco visite

Data visita	Bil.	Malattia	Medico	Vacc.	Motivo sosp.	Fine sosp.	Note	Utente
07/03/2018			PROVA MEDICO RESP				nuova visita	GRILLI MICHELA
07/02/2018			PROVA MEDICO RESP	SI			il bimbo è in salute, non sono riferite allergie o intolleranze ai farmaci	

Dettaglio visita

Data Visita	<input type="text" value="07 /03 /2018"/>	Motivo sospensione	<input type="text"/>
Medico	<input type="text" value="PROVA MEDICO RESP"/> <input type="text" value="PRVMDC12H53D5"/>	Fine sospensione	<input type="text" value="Vaccinabile"/>
Operatore	<input type="text" value="OPERATORE PROVA"/> <input type="text" value="OPRSTN49846EWI"/>	Malattia Diagnosticata	<input type="text"/>
Note	<input type="text" value="nuova visita"/>		

Figura 33 - Maschera delle Visite

La maschera illustra la parte di SIAVR riservata alle **informazioni** di carattere generale di **Visite** effettuate dal medico nei confronti di un assistito.


Questa maschera presenta sia le visite propedeutiche alla vaccinazione che quelle per la compilazione dei questionari.

In questa maschera possono essere *inserite*, *modificate* o *eliminate* tutte le note necessarie al medico per tenere traccia di una particolare visita, grazie anche all'ausilio di un filtro che permette di ricercare tali informazioni secondo parole chiave.

La maschera è accessibile tramite la selezione della voce corrispondente nella LeftBar del menù **Pazienti**, e presenta le sezioni evidenziate di seguito.

La configurazione dell'applicativo può permettere il salvataggio di più visite nella stessa data, se la malattia specificata è diversa.

4.10.1 Ricerca Visite

Tramite l'impostazione manuale del campo *Filtro di Ricerca*, è possibile eseguire la ricerca all'interno delle note di una particolare visita tramite il pulsante  **Cerca** presente nella toolbar. Nella Figura sotto ne è illustrato un esempio:

Ricerca visite	
Ricerca di Base	
Filtro di Ricerca	bronchite

Figura 34 - Ricerca di una visita secondo la parola chiave

4.10.2 Elenco Visite

È la sezione principale, che elenca tutte le visite e le relative informazioni.

Elenco visite								
Data visita	Bil.	Malattia	Medico	Vacc.	Motivo sosp.	Fine sosp.	Note	Utente
07/03/2018			PROVA MEDICO RESP				nuova visita	GRILLI MICHELA
07/02/2018			PROVA MEDICO RESP	SI			il bimbo è in salute, non sono riferite allergie o intolleranze ai farmaci	

In ogni riga sono presenti i seguenti campi:

- *Data Visita*: giorno in cui è stata effettuata la visita;
- *Bilancio*: se si è trattato di una visita per compilare un bilancio di salute, viene indicato il numero di bilancio
- *Malattia*: descrizione della malattia relativa alla visita;
- *Medico*: medico che ha effettuato la visita;
- *Vaccinabile*: campo di valore "Si/No" che indica lo stato vaccinale del paziente;
- *Motivo sospensione*: motivo di sospensione del paziente dall'effettuazione di vaccinazioni;
- *Fine sospensione*: data diagnosticata per il termine di un'eventuale sospensione per le vaccinazioni relative al paziente in questione;
- *Note*: campo di testo libero, nel senso che nella stesura di una nota non vi è alcun vincolo riguardante il contenuto della stessa (costituisce il motivo principale per l'inserimento della visita).
- *Utente*: utente che ha inserito la visita.

4.10.3 Dettaglio Visita

Sezione in cui è visualizzato il dettaglio di ogni singola riga, secondo i medesimi attributi evidenziati nella sezione precedente.

Dettaglio visita				
Data Visita	07 /03 /2018		Motivo sospensione	
Medico	PROVA MEDICO RESP	PRVMDC12H53DE	Fine sospensione	/ / .. Vaccinabile
Operatore	OPERATORE PROVA	OPRSTN49846EW	Malattia Diagnosticata	
Note	nuova visita			

Figura 35 - Dettaglio della singola Visita

4.10.4 Funzionalità della maschera



Cerca: consente di ricercare una particolare visita secondo il valore del campo impostato nella sezione *Ricerca Visite* (se questo è nullo, la ricerca è estesa al totale delle visite registrate). Le righe ottenute vengono visualizzate nella sezione *Elenco Visite*.



Nuovo: consente di inserire una nuova visita, disabilitando la LeftBar e aprendo la sezione *Dettaglio Visita* in edit. In questo caso, viene valorizzato automaticamente il campo "Operatore" con il campo "Vaccinatore" della maschera Vaccinazioni Programmate, se impostato.





Salva: consente di effettuare il salvataggio dei dati appena inseriti abilitando nuovamente la LeftBar e aggiungendo automaticamente la riga della nuova visita nella pagina ricaricata. Nel caso si inserisca una sospensione dalle vaccinazioni per un certo periodo, le convocazioni eventualmente presenti verranno posticipate a dopo la fine della sospensione.



Annulla: permette l'annullamento di qualsiasi operazione di inserimento, riportando la sezione *Dettaglio Visita* nella modalità prevista in visualizzazione dell'elenco Visite.



Modifica: consente di portare la sezione *Dettaglio Visita* nella modalità in edit, disabilitando automaticamente la LeftBar. Ogni riga presente nella sezione *Elenco Visite* è selezionabile con la consueta evidenziazione in colore giallo e i dati di questa vengono automaticamente visualizzati nella sezione successiva; le modifiche possono essere eseguite dunque per i campi di una o più visite, confermando poi l'intera operazione tramite il salvataggio con  **Salva** oppure l'annullamento globale tramite  **Annulla** (entrambe le operazioni abilitano la LeftBar).



Elimina: viene eliminata la visita selezionata. Prima della cancellazione, viene visualizzato un messaggio di conferma alla cancellazione.

4.11 Documenti

Questa funzionalità consente di allegare ai singoli pazienti uno o più documenti cartacei che, tramite lo scanner, o con la funzione di uploading, verranno inseriti in formato elettronico³.

Documenti Paziente (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]

Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla Visualizza

Filtri sui Documenti

Descrizione TUTTE

Elenco Documenti

Descrizione	Descrizione dettagliata	Archiviazione
DOCUMENTO	altro documento	07/03/2018 18.05.38
CERTIFICATO	certificato pregresso	07/02/2018 19.48.23

Dati Documento

Descrizione DOCUMENTO

Note altro documento

Figura 36 - Maschera dei Documenti

La maschera è divisa in due sezioni; la parte superiore mostra l'*Elenco* dei Documenti presenti per quel paziente, mentre la parte inferiore mostra i *Dati* del Documento selezionato (evidenziato di giallo nella parte superiore).

La barra delle operazioni permette di eseguire le seguenti funzioni:



Nuovo: permette di passare ad una nuova visualizzazione della maschera, in cui è possibile inserire un nuovo documento;



Modifica: abilita i campi nella sezione dei *Dati* del documento e consente di modificare la descrizione e le note del documento già presente (questa operazione richiede il salvataggio o l'annullamento);



Elimina: permette di cancellare dalla lista l'elemento relativo, operazione che poi richiede il salvataggio o l'annullamento;



Salva: conferma il salvataggio sul DB di una modifica o cancellazione, abilitando nuovamente la Toolbar;




Annulla: annulla una precedente operazione (cioè una modifica o una cancellazione), abilitando nuovamente la Toolbar;



Download: visualizza a video il documento selezionato.

³ Verificare la compatibilità dei formati importabili

4.11.1 Inserire un documento

Cliccare su  **Nuovo**: viene visualizzata la modale per l'inserimento di un nuovo file.

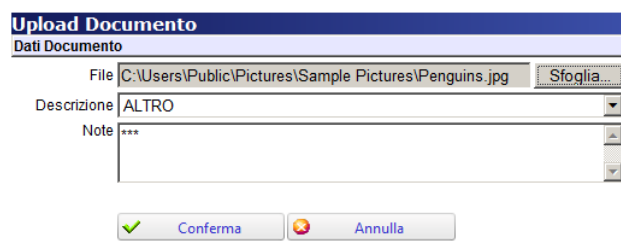


Figura 37 - Maschera di inserimento di un Nuovo Documento

Tramite il tasto “Sfoggia” è possibile selezionare il file da caricare. La finestra di selezione del file può apparire diversa a seconda del sistema operativo del client. Selezionare il file dal proprio file system e confermare con il tasto “Apri”.

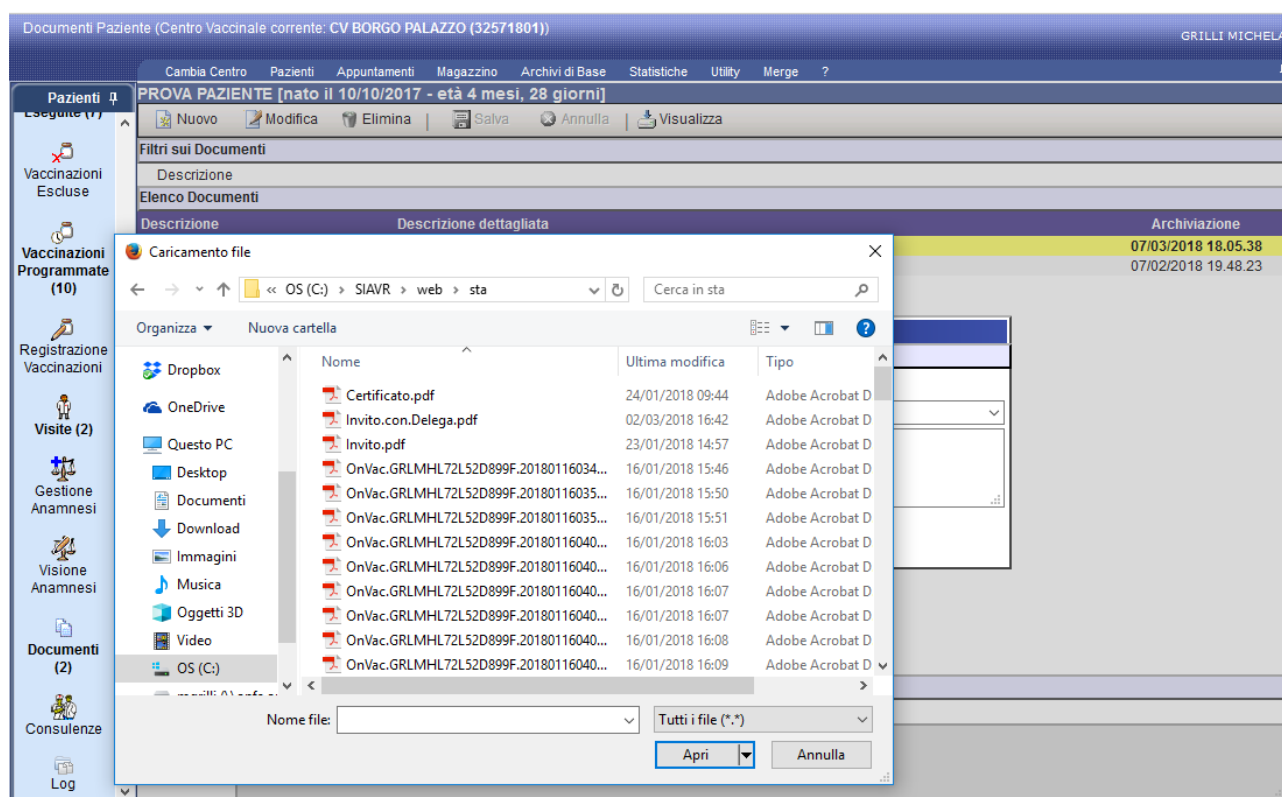



Figura 38 - Maschera di selezione di un Nuovo Documento

Prima di fare l'upload tramite il tasto  **Conferma** è necessario specificare una *Descrizione* del documento che si vuole inserire e delle eventuali *Note*.

4.11.2 Modificare un documento

Descrizione	Descrizione	Archiviazione
ALTRO	note	01/06/2010 15.53.36
ALTRO	note xls	01/06/2010 17.23.53
ALTRO	adsczefdcwewefrefew	01/06/2010 18.12.48
ALTRO	hsh	01/06/2010 18.25.37
CERTIFICATO	cucu	01/06/2010 18.26.47
CERTIFICATO	dewdew	15/04/2010 9.20.28
DOCUMENTO	sd.fvervedf efw efv erfefvevqer	03/06/2010 10.57.26

Figura 39 - Maschera di modifica di un Documento inserito

Cliccare su **Modifica**, con questa funzione è possibile modificare la descrizione e le note

4.11.3 Visualizzare un documento

Per visualizzare un documento caricato, selezionare il documento ed attivare la funzione **Visualizza**.

Descrizione	Descrizione	Archiviazione
ALTRO	note	07/06/2010 15.10.27

L'anteprima verrà visualizzata in una nuova finestra (se possibile).

4.12 Registrazione Vaccinazioni (storico vaccinale)

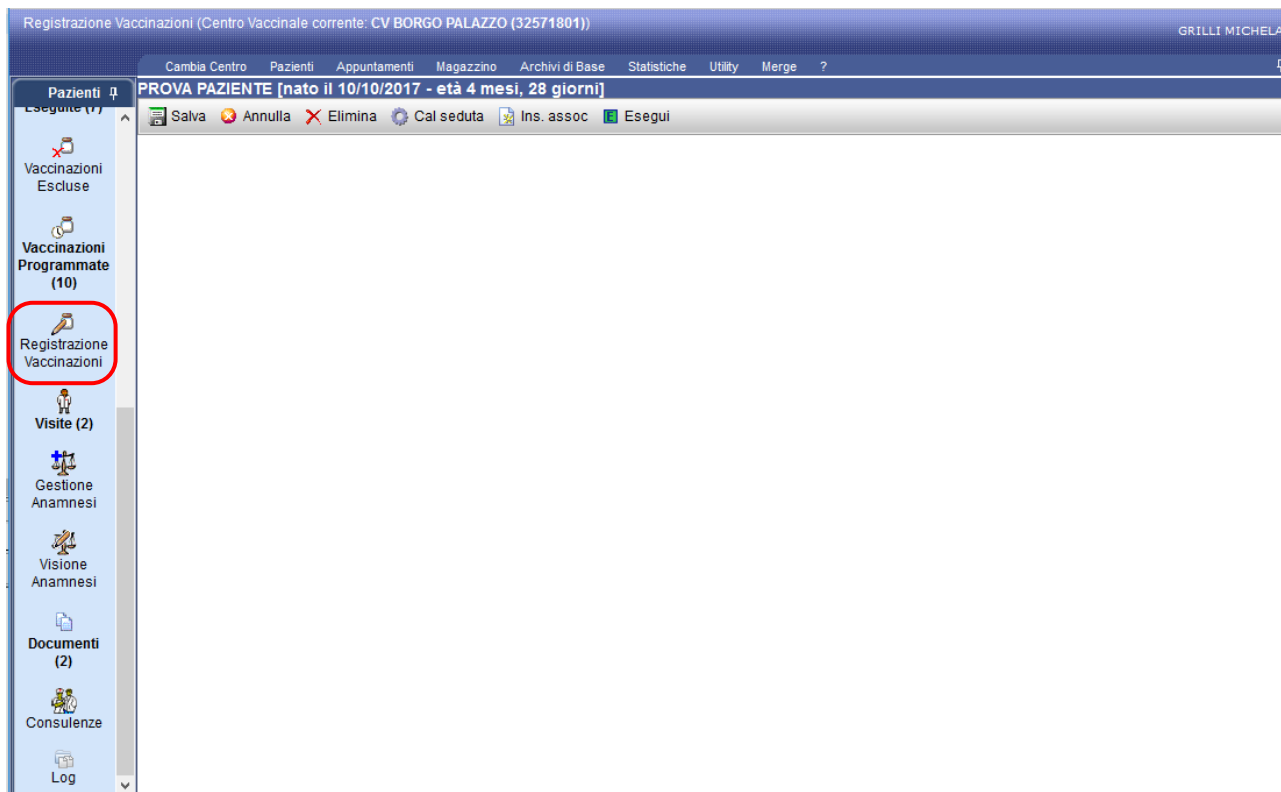
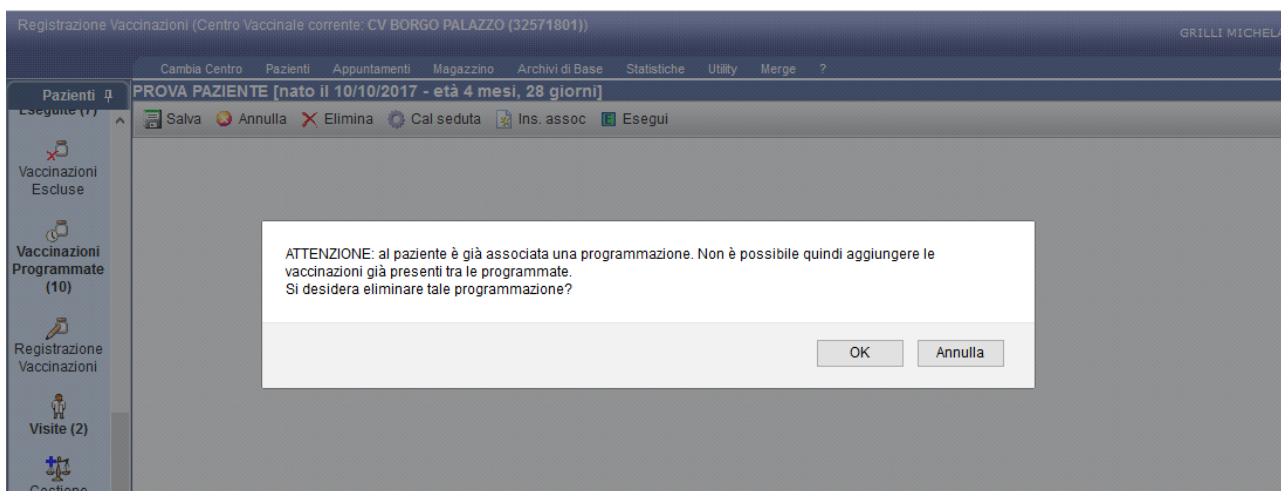


Figura 40 - Maschera Registrazione Vaccinazioni

Da questa funzionalità è possibile registrare vaccinazioni pregresse effettuate in azienda ma di cui si ha una registrazione cartacea e/o vaccinazioni effettuate presso altre Aziende, all'estero o presso altri enti.

All'apertura della maschera viene controllato se sull'utente è presente una programmazione vaccinale. Se presente vengono visualizzati dei messaggi.




Non è infatti possibile registrare vaccinazioni/dosi che sono già in programmazione.

Per inserire delle vaccinazioni si possono utilizzare due funzioni.



Cal Seduta (Calcola): consente di effettuare un *calcolo automatico* per determinare quali vaccinazioni devono essere registrate. Il calcolo è realizzato sfruttando i cicli associati al paziente, le sedute effettuate, quelle che non sono ancora state eseguite e l'età del paziente.


 **Ins. assoc (inserisci associazione):** consente di *aggiungere manualmente* una o più associazioni tra quelle visualizzate nella lista.



Codice	Associazione	Dosi
<input type="checkbox"/> 044	ANTI COLERA INIETTABILE	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 063	ANTI DIFTERICA	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 028	ANTI DIFTERICA ADULTI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 020	ANTI DIFTERICA PED.	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 056	ANTI LEPTOSPIRA	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 088	ANTI MENINGOCOCCO A CONIUGATO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 078	ANTI MENINGOCOCCO AC POLISACCARIDICO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 024	ANTI MORBILLO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 076	ANTI MORBILLO-PAROTITE	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 012	ANTI MORBILLO-ROSOLIA	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 025	ANTI PAROTITE	<input type="text"/>

Figura 41 - Lista delle associazioni inseribili manualmente

La nuova maschera visualizza l'elenco tramite gli attributi *Codice* e *Descrizione* (identificativi univoci) e *Dosi*, che è un valore impostato manualmente (indica il numero di dosi di una determinata associazione, che si vogliono inserire). Spuntare le associazioni e inserire il numero di dosi⁴ che si vogliono registrare.

Con  **Aggiungi** vengono create tante righe nella maschera, quante sono le vaccinazioni componenti le associazioni selezionate e per quante dosi sono state specificate.

⁴ In caso ci siano già alcune dosi già registrate (es dose 1) per una determinata associazione e si sceglie di registrare 2 dosi, verranno inseriti due record con dose 2 e 3, ovvero 2 dosi successive a quella già presente

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]

Salva Annulla Elimina Cal seduta Ins. assoc Esegui

Associaz.	Dose	Vaccinazione	Dose	Data	Luogo	Centro Vaccinale	Es Fittizia
<input checked="" type="checkbox"/> 085	1	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 001	2	POLIOMIELITE ACUTA	2				<input type="checkbox"/>
		TETANO	2				
		DIFTERITE	2				
		EPATITE B	2				
		PERTOSSE	2				
		PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2				

in ATS
Altra ATS in Regione
Fuori Regione
Estero
Medico Privato
Altro

Figura 42 - Lista delle vaccinazioni

Il campo *Centro Vaccinale* è abilitato solamente nel caso in cui il valore selezionato in *Luogo*⁵ sia "in ATS".

Per ogni vaccinazione che si sta registrando è presente un checkbox (colonna con intestazione "Fittizia") che consente di identificare la vaccinazione come fittizia. Il concetto di vaccinazione fittizia può essere usato quando non si ha la documentazione attestante l'effettiva esecuzione del vaccino ma è possibile presupporre la vaccinazione dagli esami effettuati sul paziente (es ricerca anticorpale). Tale attributo per default è impostato a NO. Le vaccinazioni fittizie saranno inseribili unicamente da questa maschera, spuntando l'apposita casella Fittizia. La registrazione di vaccinazioni fittizie segue le stesse regole e controlli previsti per le vaccinazioni "normali", richiede quindi l'inserimento della data di effettuazione e le dosi di vaccinazione ed associazione. La vaccinazione fittizia è sottoposta agli stessi controlli di coerenza di date e dosi previste per le vaccinazioni regolari, per questo tipo di vaccinazioni non comparirà la data di effettuazione nel certificato vaccinale.

Ogni valore impostato negli attributi di associazione selezionata viene automaticamente *copiato* nei campi corrispondenti delle righe selezionate con la spunta.

Associaz.	Dose	Vaccinazione	Dose	Data	Luogo	Centro Vaccinale	Es Fittizia
<input checked="" type="checkbox"/> 085	2	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGIO PALAZZO 32571801	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 001	2	POLIOMIELITE ACUTA	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGIO PALAZZO 32571801	<input type="checkbox"/>
		TETANO	2				
		DIFTERITE	2				
		EPATITE B	2				
		PERTOSSE	2				
		PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2				

⁵ La lista dei luoghi è personalizzabile tramite apposito parametro

Si possono inserire informazioni aggiuntive tramite 

Dati Aggiuntivi

ATTENZIONE: i dati inseriti verranno ripetuti per tutte le vaccinazioni selezionate. Dati precedenti saranno sovrascritti.

Nome Commerciale

Codice Lotto

Via Somministrazione

Sito Inoculazione

Medico Responsabile

Vaccinatore

Luogo (Comune o Stato)



Note

Ok Annulla

In questa scheda si possono specificare informazioni relative al farmaco somministrato, il lotto (questo non effettuerà uno scarico a magazzino), via di somministrazione, medico, vaccinatore, luogo e note.

Dopo aver compilato le informazioni confermare con Ok.

La presenza di informazioni in questa maschera verrà segnalata con un'icona diversa.

<input type="checkbox"/>	Associaz.	Dose	Vaccinazione	Dose	Data	Luogo	Centro Vaccinale	Es	Fittizia		
<input checked="" type="checkbox"/>	085	2	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGO PALAZZO	32571801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	001	2	POLIOMIELITE ACUTA	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGO PALAZZO	32571801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			TETANO	2							
			DIFTERITE	2							
			EPATITE B	2							
			PERTOSSE	2							
			PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2							

Dopo aver compilato tutti i dati, selezionare tutte le vaccinazioni ed eseguire.

Registrazione Vaccinazioni (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 28 giorni]

Salva Annulla Elimina Cal seduta Ins. assoc. Esegui


<input type="checkbox"/>	Associaz.	Dose	Vaccinazione	Dose	Data	Luogo	Centro Vaccinale	Es	Fittizia		
<input checked="" type="checkbox"/>	085	2	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGO PALAZZO	32571801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	001	2	POLIOMIELITE ACUTA	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGO PALAZZO	32571801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			TETANO	2							
			DIFTERITE	2							
			EPATITE B	2							
			PERTOSSE	2							
			PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2							

Figura 43 - Esecuzione vaccinazione da storico

Il programma invia segnalazione se si verificano contrasti con lo storico vaccinale già presente o eventuali vaccinazioni programmate.

Associaz.	Dose	Vaccinazione	Dose	Data	Luogo	Centro Vaccinale	Es Fittizia
<input checked="" type="checkbox"/> 085	2	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGIO PALAZZO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 001	2	POLIOMIELITE ACUTA	2	05 / 03 / 2018	in ATS	CV BORGIO PALAZZO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		TETANO	2				
		DIFTERITE	2				
		EPATITE B	2				
		PERTOSSE	2				
		PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	2				

Se non ci sono problemi, le vaccinazioni vengono eseguite. Confermare l'esecuzione con il pulsante **salva**.

4.12.1 Funzioni della Maschera

Salva: consente di effettuare il *salvataggio delle vaccinazioni correntemente eseguite*. Al salvataggio il dato viene persistito sullo storico del paziente

Annulla: consente di annullare l'operazione corrente, la lista delle vaccinazioni in attesa di registrazione viene cancellata e la maschera torna vuota.

Elimina: consente di eliminare la vaccinazione *spuntata* nella lista tra quelle pronte per la registrazione. La riga corrispondente alla vaccinazione in questione viene cancellata dalla maschera.

Cal Seduta (Calcola): consente di effettuare un *calcolo automatico* per determinare quale associazione debba essere visualizzata nella lista per la registrazione. Tale calcolo è realizzato sfruttando i dati presenti del paziente: le vaccinazioni già presenti, i cicli associati e le sedute ancora da effettuare.

Ins Assoc (Inserisci Associazione): consente di aprire l'elenco delle associazioni che si possono registrare.

Esegui: effettua i controlli sulla correttezza/completezza dei dati inseriti. Questa operazione è necessaria e propedeutica al salvataggio dei dati.

4.12.1.1 ESEMPIO Registrare uno storico Vaccinale

SITUAZIONE: Il paziente Pinco Pallino ha una serie di vaccinazioni effettuate in altro consultorio ("Tetano" e "Difterite" in data "10/10/2003"), di cui possiede un documento cartaceo.

OBIETTIVO: Registrare le vaccinazioni documentate e quelle calcolate per la prossima seduta.

Click sulla voce **Registrazione Vaccinazioni** della LeftBar del menù **Pazienti**.
 Click sul pulsante **Ins Assoc** della barra delle operazioni.
 Click sulla casella di selezione di "074" nell'elenco della nuova maschera.
 Impostazione del valore "1" per il campo **Dosi** delle rispettive vaccinazioni.
 Click sul pulsante **Aggiungi** della barra delle operazioni.
 Impostazione del valore "in ATS" del campo **Luogo** nella lista della maschera principale.
 Il centro vaccinale viene prevalorizzato a quello corrente.
 Impostazione del valore "10/10/2003" del campo **Data** della prima vaccinazione.
 Click sul pulsante **Esegui** della barra delle operazioni.
 Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.
 Click sul pulsante **Cal Seduta** della barra delle operazioni.
 Click sulla casella di selezione delle singole vaccinazioni.
 Impostazione del valore "10/12/2003" del campo **Data** della prima vaccinazione.
 Click sul pulsante **Esegui** della barra delle operazioni.
 Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.

4.13 Consulenze

Questa funzionalità consente di registrare sul paziente attività diverse dalla vaccinazione.

Anagrafe Interventi (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti

PROVA FRANCESCO [nato il 01/02/2012 - età 2 anni, 10 mesi, 14 giorni]

Nuovo

Elenco interventi

Intervento	Data	Tipologia	Dur.	Operatore	Note
COLLOQUIO NUTRIZIONISTA	15/12/2014	ALTRO	30	ALTRA ASL	promdpj orweij ri wej fo
STAMPA CERTIFICATO	02/12/2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	nota asdasf asfas WD dA Dasfa sfasfasfasfasfasfasfasfasas fas fa sfasfas
COLLOQUIO CON MEDICO	26/11/2014	ASSISTENZIALE	30	ALTRA ASL	wolifhw weohfwpe9h we98hrfp9h er9y
STAMPA CERTIFICATO	24/11/2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	v9p h98hef'9 0ewruweq m09u 09weur 09ue98ro8hj 98yher c87ehr 9hr e9yhr 94r c9yher9
CONSULTO SPECIALISTICO	23/11/2014	ASSISTENZIALE	10	ALTRA ASL	prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po
INCONTRO CON INSEGNANTI	22/11/2014	ASSISTENZIALE	40	ALTRA ASL	prova prova norte wornwpod iwb iowqhd p
DOCUMENTAZIONE PER INSEGNANTI	26/11/2012	AMMINISTRATIVO	10	ALTRA ASL	ffaf prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po
DOCUMENTAZIONE PER INSEGNANTI	26/11/2012	AMMINISTRATIVO	30	ALTRA ASL	prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po

Documenti (2)

Consulenze

Log


Figura 44 - Maschera di gestione consulenze

Le attività effettuabili sono definite negli archivi di base. Per ogni attività è necessario specificare l'intervento effettuato, quando è stato effettuato, la durata dell'intervento, l'operatore che lo ha effettuato ed eventualmente delle note.










4.13.1 Inserire una consulenza/intervento

Per inserire un nuovo intervento cliccare su  **Nuovo**, in testa alla griglia si apre una nuova riga.

PROVA FRANCESCO [nato il 01/02/2012 - età 2 anni, 10 mesi, 14 giorni]

 Nuovo

Elenco interventi

Intervento	Data	Tipologia	Dur.	Operatore	Note
 	15 / 12 / 2014			ALTRA ASL	ALTR
 COLLOQUIO NUTRIZIONISTA	15/12/2014	ALTRO	30	ALTRA ASL	promdpj orweij ri wej fo
 STAMPA CERTIFICATO	02/12/2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	nota asdasf asfas WD dA Dasfa sfasfasfasfasfasfasfasfasas fas fa sfasfasfa
 COLLOQUIO CON MEDICO	26/11/2014	ASSISTENZIALE	30	ALTRA ASL	woifhw weohfwpe9h we98hrfp9h er9y
 STAMPA CERTIFICATO	24/11/2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	v9p h98hef '9 0ewruweq m09u 09weur 09ue98ro8hj 98yher c87ehr 9hr e9yhr 94r c9yher9
 CONSULTO SPECIALISTICO	23/11/2014	ASSISTENZIALE	10	ALTRA ASL	prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po
 INCONTRO CON INSEGNANTI	22/11/2014	ASSISTENZIALE	40	ALTRA ASL	prova prova norte womwqpod iwb iowqhd p
 DOCUMENTAZIONE PER INSEGNANTI	26/11/2012	AMMINISTRATIVO	10	ALTRA ASL	ffaf prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po prova, ptodowqhp wom, wqoejp owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd qw9pih h, pojgsdopmf, reworji ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po




Selezionare l'intervento scegliendolo dalla lista a discesa

Elenco interventi

Intervento	Data	Tipologia	Dur.	Operatore	Note
 	15 / 12 / 2014			ALTRA ASL	ALTR
COLLOQUIO CON MEDICO					
COLLOQUIO NUTRIZIONISTA	2014	ALTRO	30	ALTRA ASL	promdpj orweij ri wej fo
CONSULTO SPECIALISTICO	2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	nota asdasf asfas WD dA Dasfa sfasfasfasfasfasfasfasfasas fas fa sfasfasfa
DOCUMENTAZIONE PER INSEGNANTI					
INCONTRO CON I GENITORI					
INCONTRO CON INSEGNANTI					
PROVA	2014	ASSISTENZIALE	30	ALTRA ASL	woifhw weohfwpe9h we98hrfp9h er9y
STAMPA CERTIFICATO	2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	v9p h98hef '9 0ewruweq m09u 09weur 09ue98ro8hj 98yher c87ehr 9hr e9yhr 94r c9yher9
VACCINAZIONE A DOMICILIO					

La scelta prevalorizza il campo della durata in base a quanto è stato stabilito in sede di configurazione dell'apposito archivio, ma il dato è modificabile.

Elenco interventi

Intervento	Data	Tipologia	Dur.	Operatore	Note
  CONSULTO SPECIALISTICO	15 / 12 / 2014	ASSISTENZIALE	10	ALTRA ASL	ALTR
 COLLOQUIO NUTRIZIONISTA	15/12/2014	ALTRO	30	ALTRA ASL	promdpj orweij ri wej fo

La data viene impostata alla data odierna, ma è modificabile. La tipologia viene determinata dal sistema in base all'attività selezionata.

L'operatore è prevalorizzato al vaccinatore definito nella seduta, ma è modificabile. per default la ricerca avviene solo fra gli operatori delle tipologie medico centro e operatore sanitario, ma spuntando l'apposito flag è possibile ricercare fra tutti i tipi di operatore.

Elenco interventi						
Intervento	Data	Tipologia	Dur.	Operatore	Note	
✓ X CONSULTO SPECIALISTICO	15 / 12 / 2014	ASSISTENZIALE	10	ALTRA ASL	ALTR	<input checked="" type="checkbox"/>
COLLOQUIO NUTRIZIONISTA	15/12/2014	ALTRO	30	ALTRA ASL	promdpj orweij ri wej fo	

Inserire delle note.

Per salvare, cliccare su

4.13.2 Modificare una consulenza/intervento

Per effettuare una modifica, cliccare su

Tutti i dati della riga diventano editabili

STAMPA CERTIFICATO	02/12/2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	nota asdasf asfas WD dA Dasfa sfasfasfasfasfasfasfasfasasfas fa sfasfasfa	
✓ X COLLOQUIO CON MEDICO	26 / 11 / 2014	ASSISTENZIALE	30	ALTRA ASL	ALTR	<input type="checkbox"/>
STAMPA CERTIFICATO	24/11/2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	v9p h98hef '9 0ewruweq m09u 09weur 09ue98ro8hj 98yher c87ehr 9hr e9yhr 94r c9yher9	
CONSULTO SPECIALISTICO	23/11/2014	ASSISTENZIALE	10	ALTRA ASL	prova, ptodowqhp wom, wqoepj owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd	

4.13.3 Eliminare una consulenza/intervento

Per eliminare un intervento utilizzare

Verrà richiesta conferma a procedere

PROVA FRANCESCO [nato il 01/02/2012 - età 2 anni, 10 mesi, 14 giorni]						
Nuovo						
Elenco interventi						
Intervento	Data	Tipologia	Dur.	Operatore	Note	
COLLOQUIO NUTRIZIONISTA	15/12/2014	ALTRO	30	ALTRA ASL	promdpj orweij ri wej fo	
CONSULTO SPECIALISTICO	15/12/2014	ASSISTENZIALE	10	ALTRA ASL	prova	
STAMPA CERTIFICATO	02/12/2014	ASSISTENZIALE	5	ALTRA ASL	nota asdasf asfas WD dA Dasfa sfasfasfasfasfasfasfasfasasfas fa sfasfasfa	
COLLOQUIO CON MEDICO				ALTRA ASL	woifhw weohfwpe9h we98hrfp9h er9y	<input type="checkbox"/>
STAMPA CERTIFICATO				ALTRA ASL	v9p h98hef '9 0ewruweq m09u 09weur 09ue98ro8hj 98yher c87ehr 9hr e9yhr 94r c9yher9	<input type="checkbox"/>
CONSULTO SPECIALISTICO				ALTRA ASL	prova, ptodowqhp wom, wqoepj owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd	<input type="checkbox"/>
INCONTRO CON INSEGNANTI				ALTRA ASL	ruwoper j wehrpw hiwehf woeh po prova prova norte wormwapod iwb iowqhd p	<input type="checkbox"/>
DOCUMENTAZIONE PER INSEGNANTI	26/11/2012	AMMINISTRATIVO	30	ALTRA ASL	ffaf prova, ptodowqhp wom, wqoepj owj98 reqwehq 9ohwed q98ewpojwd	<input type="checkbox"/>

4.14 Anamnesi

Le maschere relative alle anamnesi fanno parte del menù **Pazienti**, e sono Gestione Anamnesi e Visione Anamnesi:

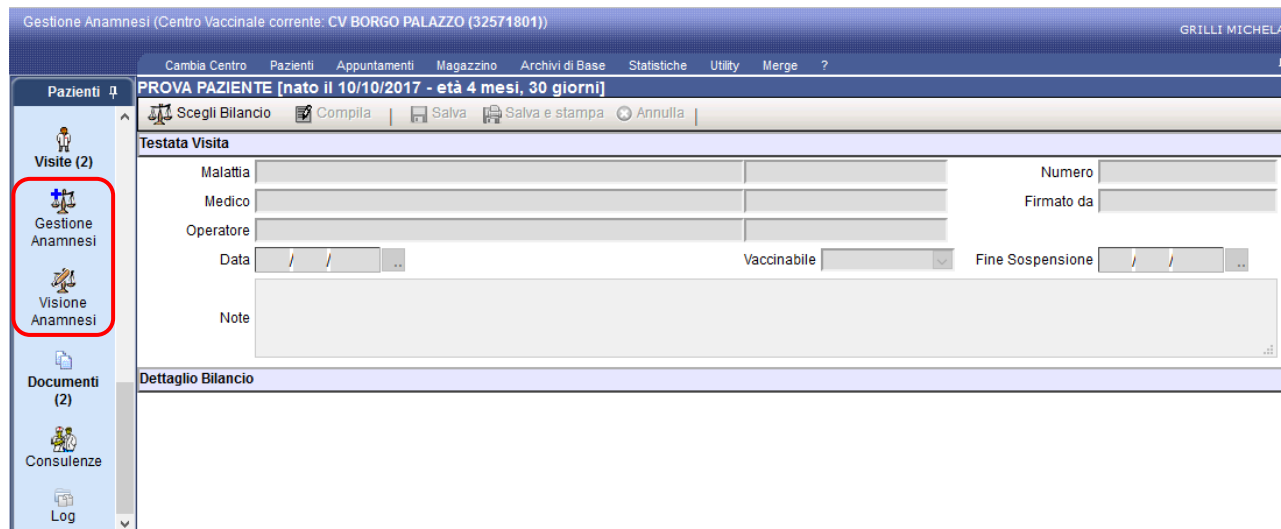



Figura 45 - Menù relativi alle anamnesi

4.14.1 Gestione Anamnesi

Da questa funzionalità è possibile registrare questionari, anamnesi, rilevazioni, ecc.

Per inserire un nuovo bilancio, cliccare  **Scegli Bilancio**. Viene mostrata una pop-up in cui occorre selezionare la malattia e il numero di questionario che si vuole inserire.

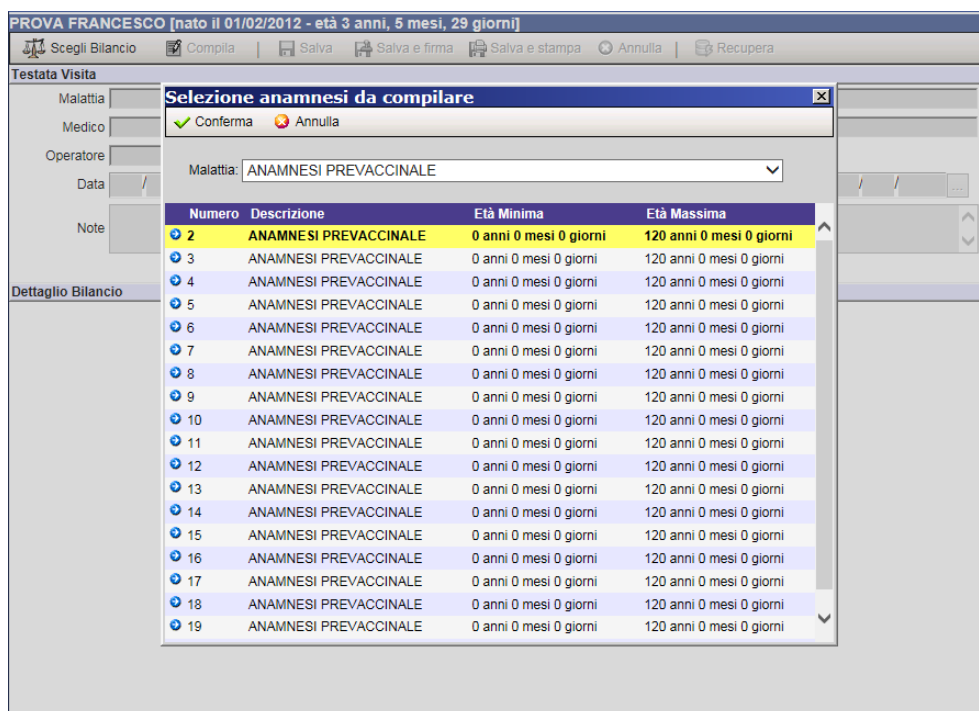


Figura 46 - Maschera Gestione Anamnesi – Selezione questionario

Per ogni malattia, vengono proposti solo le rilevazioni che non sono ancora state eseguite. Dopo aver selezionato il questionario che si vuole compilare, cliccare su **Conferma** per procedere con l'inserimento.

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 30 giorni]

Scegli Bilancio | Compila | Salva | Salva e stampa | Annulla

Testata Visita

Malattia: NESSUNA 0 Numero: 1

Medico: _____ Firmato da: _____

Operatore: _____

Data: 09 / 03 / 2018 Vaccinabile: SI Fine Sospensione: / /

Note: _____

Vaccinazioni

☐ CICLO ACCELERATO ☐ COLERA ☐ DIFTERITE

☐ ENCEFALITE DA MORSO DI ZECCA ☐ ENCEFALITE GIAPPONESE ☐ EPATITE A

☐ EPATITE B ☐ FEBBRE GIALLA ☐ HAEMOPHILUS INFLUENTIAE B

Dettaglio Bilancio

PRIMA

Codice	Osservazione	Risposta
V0	VACCINO	
V2	STA BENE?	
V3	HA MAI AVUTO MALATTIE IMPORTANTI?	
V31	SE SI, SPECIFICARE SE: MALATTIA NEUROLOGICA	
V32	SE SE, SPECIFICARE SE: MALATTIA PER IMMUNODEFICIENZA	
V4	HA MAI AVUTO CONVULSIONI?	
V41	SE SI, CON FEBBRE?	
V42	SE SI, SENZA FEBBRE?	


Figura 47 - Maschera Inserimento Anamnesi

Il contenuto dei questionari e la loro composizione si definisce dagli archivi di base.

Compilare le singole osservazioni scegliendo le risposte opportune. Alcune osservazioni sono collegate alla risposta di altre, nel senso che si abilitano o disabilitano a seconda della risposta data alle osservazioni collegate (vedi figura sotto).

QUINTA

Cod	Osservazione	Risposta
40	PRESENTA PROBLEMI SANITARI IMPORTANTI	NO
62	SE SI, ALLERGIE GRAVI E DEFICIT IMMUNOLOGICI	
175	ALTRE ALLERGIE GRAVI E DEFICIT IMMUNOLOGICI	
63	SE SI, S.CROMOSOMICHE GENETICHE	
176	ALTRE S.CROMOSOMICHE GENETICHE	
64	SE SI, M. DELL'APPARATO DIGERENTE	
177	ALTRE MALATTIE APPARATO DIGERENTE	

Si può chiedere anche l'autocompilazione delle osservazioni attraverso la funzione  **Compila**, in tal caso ad ogni osservazione vengono date risposte predefinite che sono state stabilite da chi ha creato la struttura del questionario.

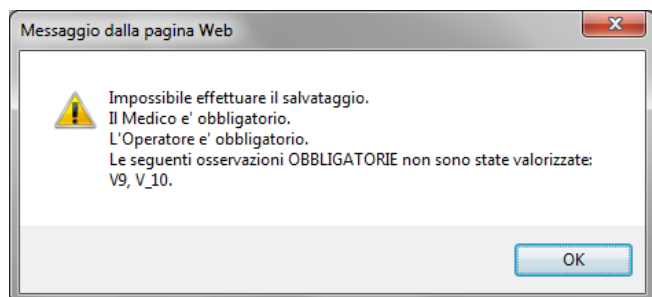
I campi Medico, Operatore e Data sono sempre obbligatori; in più, sono obbligatorie anche le risposte alle osservazioni indicate come obbligatorie in fase di configurazione (negli archivi di base).


Il campo Medico viene pre-valorizzato con lo stesso medico selezionato nel campo Medico Responsabile della seduta vaccinale (se è stato impostato dalla maschera Vaccinazioni Programmate), ma è modificabile ed impostabile con un qualsiasi medico presente in archivio (non è presente un vincolo solo sui medici del centro).

Allo stesso modo, il campo Operatore viene pre-valorizzato con il Vaccinatore della seduta, se impostato, ma è modificabile ed impostabile con un qualsiasi medico presente in archivio.

Le modifiche a questi campi non influiscono sul Responsabile e sul Vaccinatore della seduta, che rimangono gli stessi. Modificando l'operatore che ha rilevato il questionario, però, la scelta verrà memorizzata: all'inserimento successivo di un questionario, infatti, il campo Operatore di questa maschera verrà pre-valorizzato con l'ultimo operatore specificato in questo campo.

Per confermare l'inserimento cliccare su **Salva**. Al salvataggio viene effettuato il controllo che tutti i campi obbligatori (gialli) siano stati compilati: in caso negativo, viene visualizzato un messaggio che segnala le informazioni mancanti.



Con la funzionalità  **Salva e Stampa** viene visualizzata, dopo il salvataggio, l'anteprima della stampa dell'anamnesi. Dopo il salvataggio, il bilancio può essere visualizzato, modificato e stampato dalla maschera **Visione Anamnesi**. Ogni volta che si inserisce una rilevazione, viene creata in automatico anche una visita a cui il questionario si riferisce.

4.14.1.1 La sezione Vaccinazioni

In base alla configurazione prevista, il questionario può prevedere una sezione in cui sono elencate tutte le vaccinazioni presenti in anagrafica. In questa sezione è possibile selezionare ogni vaccinazione effettuata e specificarne la dose. Se si sta compilando un'anamnesi che prevede la gestione delle vaccinazioni, accedendo direttamente dalla maschera delle Vaccinazioni Programmate, le vaccinazioni presenti nella convocazione selezionata saranno già spuntate, con le dosi indicate nella convocazione.

Eventuali modifiche alle vaccinazioni e/o alle dosi effettuate in sede di compilazione del questionario non si riflettono sulla convocazione.

Scegli Bilancio Compila Salva Salva e stampa Annulla			
Testata Visita			
Malattia	ANAMNESI PREVACCINALE	1	Numero 2
Medico			Firmato da
Operatore			
Data	30 / 07 / 2015	Consenso comunicazione <input checked="" type="checkbox"/>	Vaccinabile SI <input checked="" type="checkbox"/> Fine Sospensione
Note			
Vaccinazioni			
<input type="checkbox"/> CICLO ACCELERATO	<input type="checkbox"/> COLERA	<input checked="" type="checkbox"/> DIFTERITE	1
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA MORSO DI ZECCA	<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	<input type="checkbox"/> EPATITE A	
<input type="checkbox"/> EPATITE B	<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	<input checked="" type="checkbox"/> HAEMOPHILUS INFLUENTIAE B	1
Dettaglio Bilancio			
PRIMA			
Codice	Osservazione	Risposta	
V0	VACCINO		
V2	STA BENE?		
V3	HA MAI AVUTO MALATTIE IMPORTANTI?		
V31	SE SI, SPECIFICARE SE: MALATTIA NEUROLOGICA		

4.14.1.2 La sezione Dati Viaggio

Nel questionario può essere presente la sezione contenente i dati relativi al viaggio (se configurata dagli archivi di base). In questo caso, possono essere specificati la data di inizio e di fine del viaggio e il paese di destinazione.

PROVA FRANCESCO [nato il 01/02/2012 - età 3 anni, 5 mesi, 29 giorni]

Scegli Bilancio | Compila | Salva | Salva e firma | Salva e stampa | Annulla | Recupera

Testata Visita

Malattia: ANAMNESI VIAGGIATORI | VIAGGI | Numero: 2

Medico: | Firmato da: |

Operatore: |

Data: 30 / 07 / 2015 | Consenso comunicazione: ☒ | Vaccinabile: SI | Fine Sospensione: | / |

Note: |

Dati Viaggio

Data inizio: | / | | Data fine: | / | | Giorni: | | Paese: | |

Dettaglio Bilancio

PRE - VIAGGIO 2

Codice	Osservazione	Risposta
V9	HA AVUTO REAZIONI DOPO LE PRECEDENTI VACCINAZIONI?	
V91	SE SI, SPECIFICARE: REAZIONI LOCALI	

4.14.2 Visione Anamnesi

Visione Anamnesi (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801)) GRILLI MICHELA

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Pazienti ▾

Vaccinazioni Eseguite (7)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate

Registrazione Vaccinazioni

Visite (2)

Gestione Anamnesi

Visione Anamnesi

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 30 giorni]

Modifica | Salva | Annulla | Elimina | Stampa

BILANCI DISPONIBILI PER IL PAZIENTE

N.	Descrizione	Malattia	Età	Data Visita	Medico	Firmato da	Operatore
1	ANAMNESI VIAGGIATORI	ANAMNESI VIAGGIATORI	0 aa 0 mm 0 gg	30 / 07 / 2015	TEST*MEDICO		TEST*OPERAT
2	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	0 aa 0 mm 0 gg	01 / 07 / 2015	TEST*MEDICO		TEST*OPERAT
1	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	0 aa 0 mm 0 gg	24 / 11 / 2014			

QUESTIONARIO COMPILATO

Figura 48 - Maschera Visione Anamnesi

Questa maschera mostra i questionari compilati. Da qui è possibile modificare, eliminare e stampare i questionari presenti. Selezionando la riga del questionario, vengono visualizzati i dati in esso contenuti.

PROVA PAZIENTE [nato il 10/10/2017 - età 4 mesi, 30 giorni]							
Modifica Salva Annulla Elimina Stampa							
BILANCI DISPONIBILI PER IL PAZIENTE							
N.	Descrizione	Malattia	Età	Data Visita	Medico	Firmato da	Operatore
1	ANAMNESI VIAGGIATORI	ANAMNESI VIAGGIATORI	0 aa 0 mm 0 gg	30/07/2015	TEST*MEDICO		TEST*OPERAT
2	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	0 aa 0 mm 0 gg	01/07/2015	TEST*MEDICO		TEST*OPERAT
1	ANAMNESI PREVACCINALE	ANAMNESI PREVACCINALE	0 aa 0 mm 0 gg	24/11/2014			

VACCINAZIONI			
<input type="checkbox"/> CICLO ACCELERATO	<input type="checkbox"/> COLERA	<input checked="" type="checkbox"/> DIFTERITE	1
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA MORSO DI ZECCA	<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	<input type="checkbox"/> EPATITE A	
<input type="checkbox"/> EPATITE B	<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	<input checked="" type="checkbox"/> HAEMOPHILUS INFLUENTIAE B	1

QUESTIONARIO COMPILATO		
PRIMA		
Codice	Osservazione	Risposta
V0	VACCINO	prova
V2	STA BENE?	
V3	HA MAI AVUTO MALATTIE IMPORTANTI?	
V31	SE SI, SPECIFICARE SE: MALATTIA NEUROLOGICA	

Per modificare i dati, premere **Modifica**. Possono essere modificati i dati presenti in testata (i campi Data, Medico, Operatore, Firmato da), le osservazioni e i dati presenti nelle altre sezioni eventualmente presenti (Vaccinazioni, Viaggi, ...). Non è stato incluso il campo Note, che può essere visualizzato e modificato accedendo alla maschera delle Visite. Per confermare le modifiche cliccare su **Salva**.

In base alla configurazione è possibile salvare più questionari in stessa data se la malattia specificata è diversa.

5. Appuntamenti

Questa parte dell'applicativo contiene le funzioni per gestire gli appuntamenti.

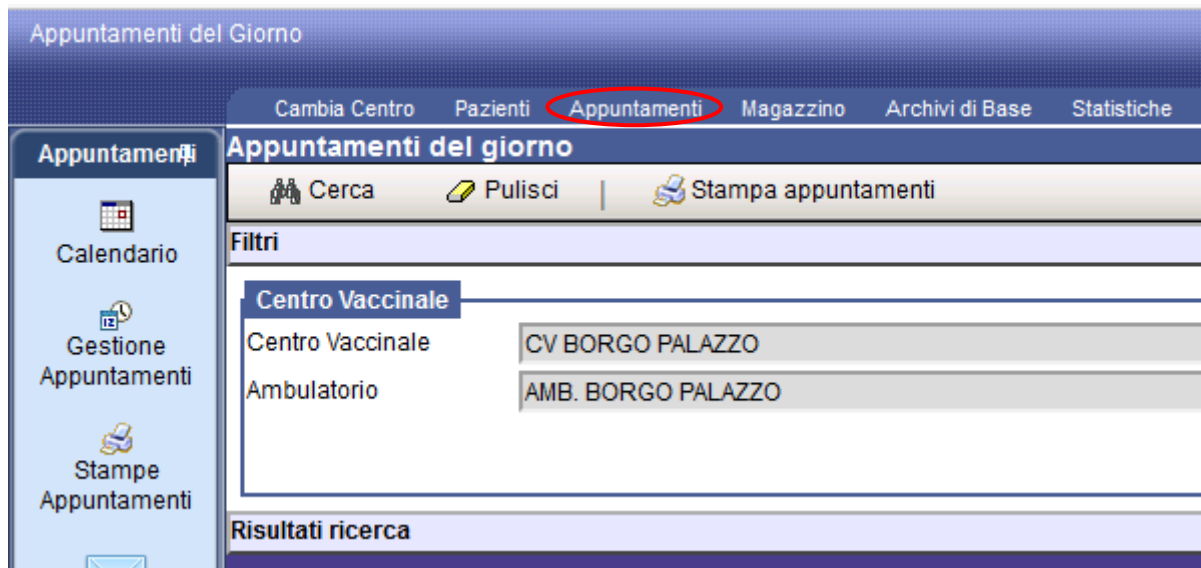


Figura 49 - Accesso al menù Appuntamenti

Per accedere al menù **Appuntamenti** è necessario premere sul pulsante collocato nella TopBar: in questo modo, viene caricata la prima maschera che contraddistingue il primo sottomenu di questa nuova area di SI AVR.

5.1 Calendario

In questa maschera vengono mostrati gli appuntamenti fissati per la giornata specificata nel filtro; vengono elencati i nominativi dei pazienti che effettueranno la vaccinazione e le informazioni relative.

Appuntamenti del giorno

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Appuntamenti

Cerca Pulisci Stampa appuntamenti

Filtri

Centro Vaccinale

Centro Vaccinale CV BORG PALAZZO 32571801

Ambulatorio AMB. BORG PALAZZO 113

Data

09 /03 /2018

Legenda

E Immigrato extracomunitario

I Immigrato non extr. prima volta

C Cronico

Risultati ricerca

Ora	Amb	Cognome e nome	Data di nascita	Vaccinazioni	Dose	Durata
09.00	AMB. BORG PALAZZO	PROVA PAZIENTE	10/10/2017	MENINGOCOCCO B	1	10
09.10	AMB. BORG PALAZZO	PROVA PROVA	01/01/2016	DIFTERITE TETANO EPATITE B PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS POLIOMIELITE ACUTA INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO PERTOSSE ENTERITE DA ROTAVIRUS	1 1 1 1 1 2 1 1	10

Figura 50 - Appuntamenti del giorno (con gestione del consenso attiva)

In automatico vengono mostrate le vaccinazioni previste per la data del giorno, nel centro vaccinale corrente, ma è possibile visualizzare il piano di lavoro di altre giornate semplicemente cambiando la data.

Se al centro di lavoro sono associati più ambulatori, si può visualizzare il piano di lavoro di tutti gli ambulatori contemporaneamente. I pazienti sono ordinati per orario di appuntamento. Se configurato, l'applicativo mantiene i filtri su ambulatorio e data selezionati dall'utente.

Per ogni paziente è indicato l'orario, l'ambulatorio, il nominativo, la data di nascita, le vaccinazioni previste nella seduta, il numero dose, la durata dell'appuntamento e l'indicazione se si tratta di un extracomunitario, di un immigrato che deve effettuare la prima vaccinazione presso la ATS, di un paziente cronico.

Da questa maschera si può andare direttamente ad eseguire la vaccinazione cliccando su (si viene rediretti sulla maschera delle vaccinazioni programmate) o caricare l'anagrafica del paziente (cliccando sul nome).

È possibile anche stampare il piano di lavoro dall'apposita funzione. La stampa del piano di lavoro è ordinata per orario di appuntamento (ordinamento fisso).

La data di visualizzazione e/o l'ambulatorio possono essere memorizzati attraverso un'apposita configurazione.

5.2 Gestione Appuntamenti

Da questa maschera è possibile effettuare le prenotazioni dei pazienti.

Selezione Ambulatorio

DESCRIZIONE	CODICE
AMB. ADOLESCENTI	39
AMB. SOLE	1
AMB. LUNA	3

Quando si apre la maschera, se il centro di lavoro è associato a più ambulatori, occorre selezionare l'ambulatorio su cui si vogliono effettuare le prenotazioni.

Se invece è presente un solo ambulatorio, viene aperta direttamente la maschera di prenotazione.

Gestione Appuntamenti

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Appuntamenti

Salva Annulla Cerca Prenota Sposta Pren. Elimina Pren. Stampa Log Pazienti

FILTRI di RICERCA / PRENOTAZIONE sul Centro: [32571801] (CV BORGO PALAZZO) - Amb: [113] (AMB. BORGO PALAZZO)

Appuntamenti Opzioni Pulisci filtri

Ricerca convocati

Cicli-Sedute:

Associazioni-Dosi:

Comune: Centro: CV BORGO PALAZZO [32571801]

Medico: Sesso: ☐ Cronici

Categoria a rischio: Malattia:

Cittadinanza: ☐ Immigrati non extracomunitari prima volta ☐ Extracomunitari

Data nascita: Da: A: Opzioni: ☐ Cerca solo ritardatari ☐ CNV in Data Singola Data CNV: Ultima data: 31/12/2018 31 / 12 / 2018

Prenota convocati

Periodo appuntamento: Da: 01 / 04 / 2018 A: 30 / 04 / 2018

Orari Personalizzati: ☐ Orari personalizzati ☐ Utilizza orari personalizzati

Opzioni: ☐ Overbooking Ritardatari ☐ Pomeriggio Obbligatorio

RISULTATI RICERCA (Convocazioni trovate: 3)

Ordina per: Nome - Data nascita - Data conv. - Medico - Vaccinazione

Seleziona tutti pag. 1

<input type="checkbox"/> PROVA PROVA	2	Data di nascita: 01/01/2016	Conv: 01/08/2018
<input type="checkbox"/> PROVA PROVA		Data di nascita: 01/01/2016	Conv: 08/02/2018
<input type="checkbox"/> PROVA PAZIENTE		Data di nascita: 10/10/2017	Conv: 09/04/2018

CALENDARIO

Vai a Data: Appuntamenti Opzioni

marzo 2018

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Mattina (09.00 - 12.00) - Appuntamenti semplici: 2

<input type="checkbox"/> PROVA PAZIENTE	10/10/2017	Ore: 09:00	
<input type="checkbox"/> PROVA PROVA	01/01/2016	Ore: 09:10	
<input checked="" type="checkbox"/> Chiuso			

Figura 51 - Maschera delle Gestione Appuntamenti

La maschera di *Gestione Appuntamenti* è divisa in quattro aree numerate secondo il loro ordine di utilizzo.

L'area 1, **Ricerca Convocati**, contiene tutti i filtri che permettono di impostare i criteri con i quali scegliere chi si vuole prenotare.

I filtri di ricerca convocati sono stati divisi per comodità su due schede diverse.

Appuntamenti Opzioni

Ricerca convocati

Cicli-Sedute:

Associazioni-Dosi:

Comune: BERGAMO 7069 Centro: CV BORGO PALAZZO [32571801]

Medico: Sesso: ☐ Cronici

Categoria a rischio: Malattia:

Cittadinanza: ☐ Immigrati non extracomunitari prima volta ☐ Extracomunitari

Data nascita: Da: A: Opzioni: ☐ Cerca solo ritardatari ☐ CNV in Data Singola Data CNV: Ultima data: 31/12/2018 31 / 12 / 2018

Appuntamenti Opzioni Pulisci filtri

Ricerca convocati

Stati anagrafici: ☐ RESIDENTE IN REGIONE, DOMICILIATO IN REGIONE, RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS

Tipo vaccinazione: ☐ Obbligatoria ☐ Facoltativa ☐ Raccomandata

Opzioni di visualizzazione: ☒ Convocazione ☐ Vaccinazioni ☐ Medico


Prenota convocati

N° Max Pazienti al giorno:

Nuova durata sedute:

N° nuovi pazienti al giorno:

La prima scheda contiene i filtri di seguito elencati:

- 
Cicli - Sedute: premendo il pulsante si apre una nuova maschera di selezione dei cicli o delle sedute (vedi figura a sinistra). Si possono selezionare uno o più Cicli indicando anche nella casella "Valori" i numeri delle dosi desiderate separate da una virgola (se il campo dei valori rimane nullo il programma prenderà in considerazione tutte le dosi); oppure si può scegliere di filtrare per sedute cliccando sulla casella di destra e selezionando i numeri delle sedute


Gestione appuntamenti


Salva Annulla Cerca Prenota Sposta Pren. Elimina Pren. Stampa Log Pazienti

FILTRI di RICERCA / PRENOTAZIONE sul Centro: [32571801] (CV BORGO PALAZZO) - Amb: [113] (AMB. BORGO PALAZZO)

Appuntamenti Opzioni Pulisci filtri

Ricerca convocati

Cicli-Sedute: 

Associazioni-Dosi: 

Comune:

Medico:

Categoria a rischio:

Cittadinanza:

Data nascita:

Da: A:

RISULTATI RICERCA (Convocazioni)

Ordina per: Nome - Data nascita - Data

Seleziona tutti pag. 1

☐ PROVA PROVA

☐ PROVA PROVA

☐ PROVA PAZIENTE

CALENDARIO

Vai a Data:

marzo 2018

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
2	3	4	5	6	7	8

Seleziona i cicli e le sedute per cui filtrare

☒ Cicli ☐ Sedute

Codice	Descrizione	Valori
<input type="checkbox"/> DTP	DTP PEDIATRICO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> HBV	EPATITE B	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> HBV4	EPATITE B 4 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> HIB	HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> MEN_B_2	MENINGOCOCCO B 2 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> MEN_B_4	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> M_C_ACWY	MENINGOCOCCO C + ACWY	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> MPR	MORBILLO PAROTITE ROSOLIA	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> HPV4_2	PAPILLOMA VIRUS 4 2 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> HPV4_3	PAPILLOMA VIRUS 4 3 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> HPV9_2	PAPILLOMA VIRUS 9 2 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> HPV9_3	PAPILLOMA VIRUS 9 3 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> PCV	PNEUMOCOCCO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> IPV	POLIO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> RV	ROTA VIRUS 2 DOSI	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> VAR_R	VARICELLA RACC. 13° MESE	<input type="text"/>

OK Annulla

Prenota convocati

Periodo appuntamento: Da: 01 / 04 / 2018 A: 30 / 04 / 2018

☐ Personalizzati

☐ Orari personalizzati


☐ Utilizza orari personalizzati

☐ Overbooking Ritardatari

☐ Pomeriggio Obbligatorio

MASCONDI FILTRI

VISUALIZZA CALENDARIO


- 
Associazioni - Dosi: premendo il pulsante si apre una nuova maschera di selezione delle associazioni o delle dosi che funziona allo stesso modo di quella sopraesposta

FILTRI di RICERCA / PRENOTAZIONE sul Centro: [32571801] (CV BORG PALAZZO) - Amb: [113] (AMB. BORG PALAZZO)

Appuntamenti Opzioni Pulisci filtri

Ricerca convocati

Cicli-Sedute:

Associazioni-Dosi: 

Comune:

Medico:

Categoria a rischio:

Cittadinanza: ☐ Immigrato

Data nascita

Da: / / A: / /

Seleziona le associazioni e le dosi per cui filtrare

☒ Associazioni ☐ Dosi

Codice	Descrizione	Valori
<input type="checkbox"/> 044	ANTI COLERA INIETTABILE	
<input type="checkbox"/> 063	ANTI DIFTERICA	
<input type="checkbox"/> 028	ANTI DIFTERICA ADULTI	
<input type="checkbox"/> 020	ANTI DIFTERICA PED.	
<input type="checkbox"/> 062	ANTI EPATITE	
<input type="checkbox"/> 079	ANTI INFLUENZA PANDEMICA	
<input type="checkbox"/> 086	ANTI INFLUENZALE INTRADERMICA 9 MCG.	
<input type="checkbox"/> 056	ANTI LEPTOSPIRA	
<input type="checkbox"/> 059	ANTI MENINGOCOCCO	
<input type="checkbox"/> 088	ANTI MENINGOCOCCO A CONIUGATO	
<input type="checkbox"/> 078	ANTI MENINGOCOCCO AC POLISACCARIDICO	
<input type="checkbox"/> 024	ANTI MORBILLO	
<input type="checkbox"/> 076	ANTI MORBILLO-PAROTITE	
<input type="checkbox"/> 012	ANTI MORBILLO-ROSOLIA	
<input type="checkbox"/> 025	ANTI PAROTITE	

OK Annulla

Prenota convocati

Periodo appuntamento

Da: 01 / 04 / 2018 A: 30 / 04 / 2018

Orari personalizzati

☐ Utilizza orari personalizzati

Overbooking Ritardatari

Pomeriggio Obbligatorio

CALENDARIO

Vai a Data: / /

marzo 2018

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

RISULTATI RICERCA (Convocazioni tr

Ordina per: Nome - Data nascita - Data

☒ Seleziona tutti pag. 1

☐ PROVA PROVA

☐ PROVA PROVA

☐ PROVA PAZIENTE

Visualizza calendario

- Comune:** si può indicare il comune di domicilio se valorizzato altrimenti quello di residenza

Comune: berg% 7069 Centro: CV BORG PALAZZO [32571801] Sesso: ☐ Cronici

Medico:

Categoria a rischio:

Cittadinanza: ☐ Immigrato

Data nascita

Da: / / A: / /

Ricerca valore...

COM_CODICE	COM_DESCRIZIONE
6974	BERGAMASCO
7069	BERGAMO
8474	BERGANTINO
7293	BERGEGGI
8675	BERGOGNA
6165	BERGOLO

OK Annulla

Visualizza calendario

marzo 2018

lun mar mer gio ven sab dom

26 27 28 1 2 3 4


5 6 7 8 9 10 11

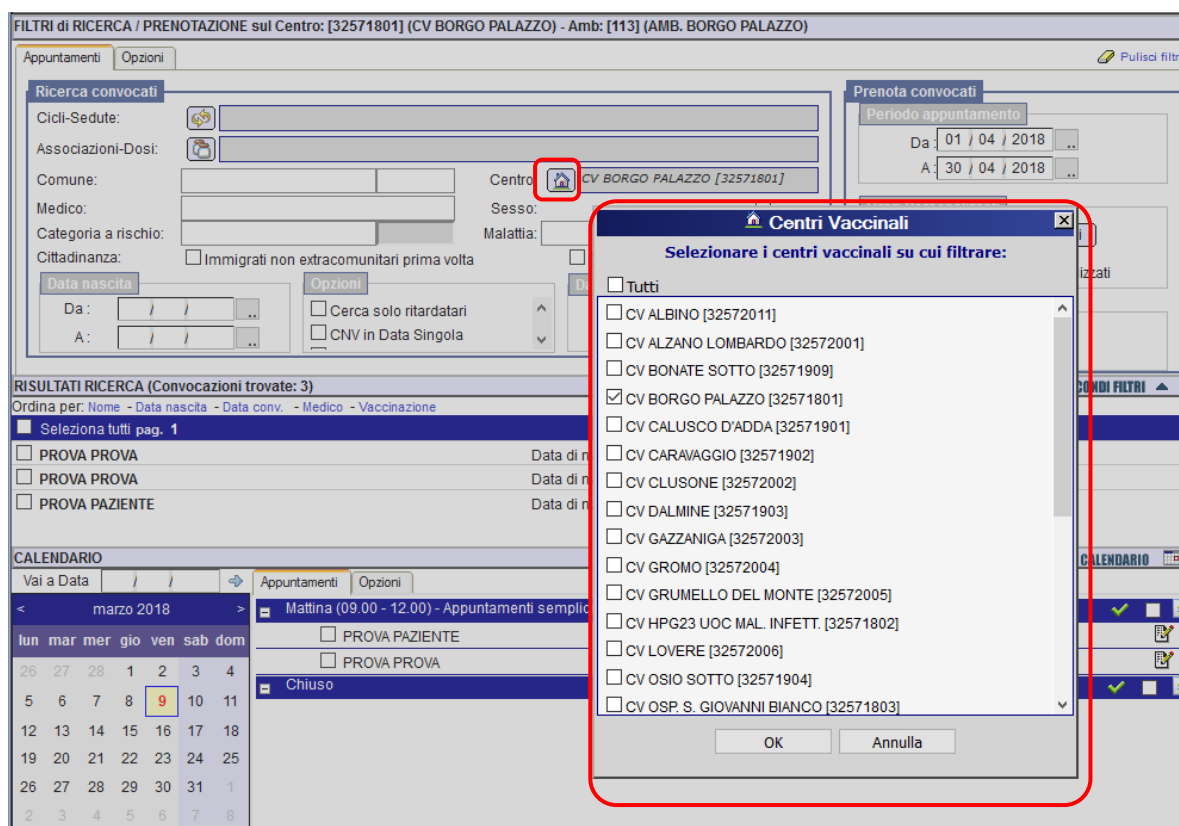
12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31 1

2 3 4 5 6 7 8

- 
Centro: il centro vaccinale sul quale vengono ricercati i pazienti. E' possibile *selezionare uno o più centri vaccinali di ricerca diversi da quello di prenotazione*. La prenotazione rimane effettuata sul centro vaccinale corrente. In base alla configurazione, potrebbe non essere possibile selezionare uno o più centri diversi da quello di lavoro.



FILTRO di RICERCA / PRENOTAZIONE sul Centro: [32571801] (CV BORG PALAZZO) - Amb: [113] (AMB. BORG PALAZZO)

Appuntamenti Opzioni Pulisci filtri

Ricerca convocati

Cicli-Sedute:

Associazioni-Dosi:

Comune:

Medico:

Categoria a rischio:

Cittadinanza: ☐ Immigrati non extracomunitari prima volta

Data nascita: Da: A:

Opzioni

☐ Cerca solo ritardatari

☐ CNV in Data Singola

Centro: Sesso: Malattia:

Prenota convocati

Periodo appuntamento: Da: A:

Centri Vaccinali

Selezionare i centri vaccinali su cui filtrare:

☐ Tutti

☐ CV ALBINO [32572011]

☐ CV ALZANO LOMBARDO [32572001]

☐ CV BONATE SOTTO [32571909]

☒ CV BORG PALAZZO [32571801]

☐ CV CALUSCO D'ADDA [32571901]

☐ CV CARAVAGGIO [32571902]

☐ CV CLUSONE [32572002]

☐ CV DALMINE [32571903]

☐ CV GAZZANIGA [32572003]

☐ CV GROMO [32572004]

☐ CV GRUMELLO DEL MONTE [32572005]

☐ CV HPG23 UOC MAL. INFETT. [32571802]

☐ CV LOVERE [32572006]

☐ CV OSIO SOTTO [32571904]

☐ CV OSP. S. GIOVANNI BIANCO [32571803]

OK Annulla

RISULTATI RICERCA (Convocazioni trovate: 3)

Ordina per: Nome - Data nascita - Data conv. - Medico - Vaccinazione

☐ Seleziona tutti pag. 1

☐ PROVA PROVA Data di n

☐ PROVA PROVA Data di n

☐ PROVA PAZIENTE Data di n

CALENDARIO

Vai a Data:

Appuntamenti Opzioni

Mattina (09.00 - 12.00) - Appuntamenti semplici

☐ PROVA PAZIENTE


☐ PROVA PROVA

☒ Chiuso

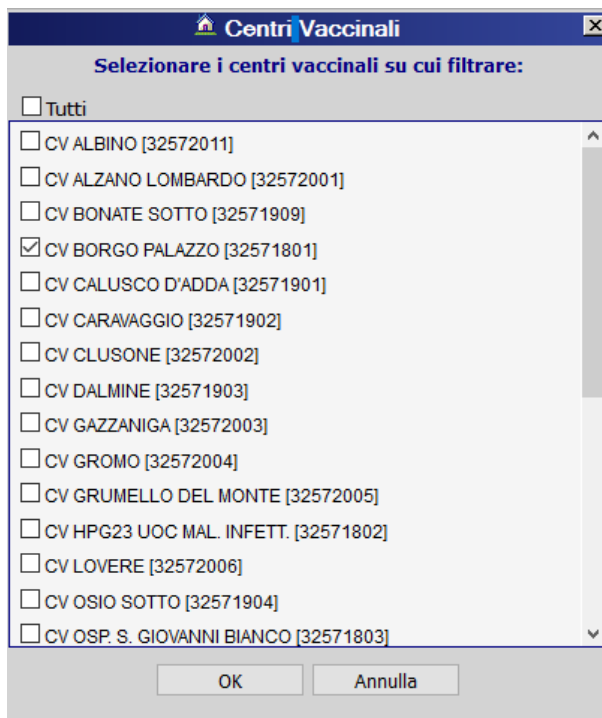
marzo 2018

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

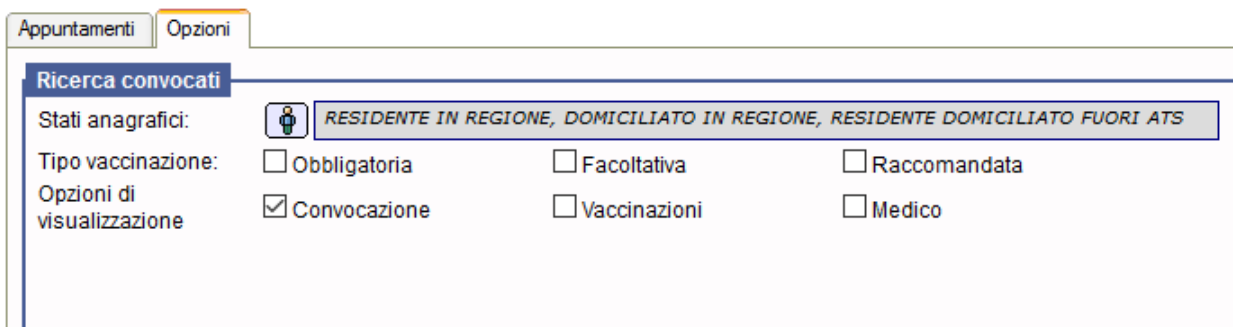
- Medico:** si può indicare il medico dei pazienti
- Categoria a rischio:** si può indicare una specifica categoria
- Malattia:** si può indicare una determinata malattia
- Cittadinanza:** si può scegliere di ricercare pazienti "Immigrati non extracomunitari prima volta" (assistiti provenienti da paesi CEE o da un altro comune fuori AUSL e non ancora vaccinati in un consultorio della AUSL) o "extracomunitari" (con cittadinanza non CEE);
- Cronici:** si possono ricercare i pazienti che hanno almeno una malattia cronica;
- Data di nascita:** si possono cercare assistiti nati in un determinato range di date;
- Opzioni:** si possono voler cercare solo pazienti ritardatari (in sollecito e/o Termine perentorio) o pazienti con convocazione nella singola data inserita nell'apposito campo (specifico per le convocazioni create come campagne vaccinali);
- Data CNV:** è l'unico campo obbligatorio che ricerca tutti i pazienti con data precedente o uguale a quella inserita.


Nei vari filtri di ricerca è presente anche il campo *centro vaccinale*. Il pulsante  apre una finestra di selezione, visibile a destra. Il valore del filtro è preimpostato al centro corrente, ma modificabile con un'altri centri della ATS/ASST. Si tratta di un dato obbligatorio, non sarà possibile effettuare ricerche senza prima aver specificato questo dato e sarà possibile selezionare più centri.

Si consiglia di non effettuare selezioni che comportino operazioni su un gran numero di pazienti, in quanto questo appesantisce le operazioni di prenotazione.




Selezionare i centri vaccinali su cui filtrare:	
<input type="checkbox"/>	Tutti
<input type="checkbox"/>	CV ALBINO [32572011]
<input type="checkbox"/>	CV ALZANO LOMBARDO [32572001]
<input type="checkbox"/>	CV BONATE SOTTO [32571909]
<input checked="" type="checkbox"/>	CV BORGIO PALAZZO [32571801]
<input type="checkbox"/>	CV CALUSCO D'ADDA [32571901]
<input type="checkbox"/>	CV CARAVAGGIO [32571902]
<input type="checkbox"/>	CV CLUSONE [32572002]
<input type="checkbox"/>	CV DALMINE [32571903]
<input type="checkbox"/>	CV GAZZANIGA [32572003]
<input type="checkbox"/>	CV GROMO [32572004]
<input type="checkbox"/>	CV GRUMELLO DEL MONTE [32572005]
<input type="checkbox"/>	CV HPG23 UOC MAL. INFETT. [32571802]
<input type="checkbox"/>	CV LOVERE [32572006]
<input type="checkbox"/>	CV OSIO SOTTO [32571904]
<input type="checkbox"/>	CV OSP. S. GIOVANNI BIANCO [32571803]



Ricerca convocati	
Stati anagrafici:	 RESIDENTE IN REGIONE, DOMICILIATO IN REGIONE, RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS
Tipo vaccinazione:	<input type="checkbox"/> Obbligatoria <input type="checkbox"/> Facoltativa <input type="checkbox"/> Raccomandata
Opzioni di visualizzazione	<input checked="" type="checkbox"/> Convocazione <input type="checkbox"/> Vaccinazioni <input type="checkbox"/> Medico

La seconda scheda contiene i filtri di seguito elencati:

-  **Stati anagrafici:** premendo il pulsante si apre una nuova maschera di selezione degli stati anagrafici (vedi figura a destra); bisogna selezionare gli stati anagrafici corrispondenti e confermare;
- Tipo di Vaccinazione:** si possono cercare pazienti che abbiano almeno una vaccinazione obbligatoria e/o facoltativa e/o raccomandata;
- Opzioni di visualizzazione:** viene modificato il livello di dettaglio del risultato della ricerca. Sui pazienti è possibile visualizzare o meno il medico di base, la data di convocazione e l'elenco delle vaccinazioni presenti sulla convocazione;

E una serie di opzioni relative alla prenotazione:

- **N Max Pazienti al giorno:** specificando questa opzione, l'applicativo prenoterà al massimo, il numero di pazienti specificati, in ogni giornata. Se già presenti prenotazioni, verranno aggiunti pazienti fino al raggiungimento del massimo impostato (se superiore); nel computo non vengono considerate le chiamate solo bilancio;
- **Nuova durata sedute:** se specificato, le prenotazioni verranno effettuate con la durata impostata;
- **N° nuovi pazienti al giorno:** numero di nuove prenotazioni effettuabili in una giornata. Verranno aggiunti nuovi appuntamenti oltre a quelli eventualmente già presenti;

Si consiglia di impostare ricerche su un numero limitato di pazienti in modo da non appesantire le operazioni di prenotazione

Dopo avere selezionato tutti i criteri stabiliti, premendo il tasto Cerca nell'area 2, **Risultati Ricerca**, verranno visualizzati tutti i pazienti trovati. Prima di avviare la ricerca, se è attiva la gestione dei solleciti, viene chiesto se avviare solo la ricerca o effettuare i solleciti e poi attivare la ricerca.

Il risultato della ricerca viene visualizzato nell'area 2.

5.2.1 Area 2 Risultati Ricerca

In quest'area vengono visualizzati tutti i pazienti trovati. In base ai filtri di ricerca impostati.

<input type="checkbox"/> MAZZOTTI TOMMASO	Data di nascita: 17/01/2008	Conv: 15/01/2010
✓vaccinazioni: MOR(1), PAR(1), ROS(1)		
<input type="checkbox"/> VINCENZI LEONARDO	Data di nascita: 28/01/2008	Conv: 26/01/2010
✓vaccinazioni: MOR(1), PAR(1), ROS(1)		
<input type="checkbox"/> MAZZOTTI NICOLA	Data di nascita: 01/01/2008	Conv: 24/01/2011
✓vaccinazioni: MOR(1), PAR(1), ROS(1)		
<input type="checkbox"/> JAVIER SALVA	Data di nascita: 13/01/2008	Conv: 11/01/2010
✓vaccinazioni: MOR(1), PAR(1), ROS(1)		
<input type="checkbox"/> TRIPICOLI AURELIA	Data di nascita: 03/01/2008	Conv: 19/11/2008
✓vaccinazioni: POL(3)		
<input type="checkbox"/> PROVA INSERIMENTO	Data di nascita: 01/01/2008	Conv: 15/01/2010
✓vaccinazioni: DIF(1), PER(1), TET(1), HB(1), POL(1)		

A seconda dello stato in cui si trovano le convocazioni dei pazienti possono essere visualizzati anche dei simboli:



indica che la convocazione in questione è in sollecito



segnala che la convocazione è in termine perentorio

A questo punto si possono scegliere tutti i pazienti che si vogliono prenotare spuntandoli (è possibile anche ordinarli per Nome, Data Nascita, Data Convocazione, Numero di Bilancio, Medico, Vaccinazione).



Con l'opzione *Seleziona tutti* è possibile selezionare tutti i pazienti risultanti dalla ricerca effettuata, nel caso di ritardatari, vengono selezionati automaticamente *solo* i pazienti in sollecito e non quelli in termine perentorio (triangolino rosso), questi potranno però essere selezionati manualmente, in tal caso verranno prenotati alla stessa stregua degli altri ritardatari.

Una volta scelti i pazienti che si vogliono prenotare, si devono compilare i campi relativi ai dati di prenotazione dell'area 3, **Prenota Convocati**, che contiene tutti i filtri che permettono di impostare i criteri con i quali scegliere quando si vogliono prenotare gli assistiti; i filtri sono qui elencati:

- **Periodo appuntamento:** è obbligatorio determinare un periodo in cui si vogliono prenotare i pazienti.
- **Opzioni:** scegliendo l'overbooking ritardatari il programma prenoterà N pazienti ritardatari al giorno con durata di appuntamento pari a 0; diversamente i pazienti ritardatari verranno trattati come normali pazienti. La seconda opzione (pomeriggio obbligatorio) prevede di prenotare obbligatoriamente tutti i pazienti al di sopra di una certa età nel pomeriggio; in caso contrario il programma proverà a prenotare questi pazienti nel pomeriggio, ma se non trova posto li prenoterà anche in mattinata.
- **Orari personalizzati:** se non viene utilizzata questa opzione, il programma prenoterà secondo gli orari fissi del consultorio. Diversamente possono essere impostati degli orari personalizzati cliccando sull'apposito pulsante che prevede l'apertura della seguente maschera:

Orari di prenotazione					
<input checked="" type="checkbox"/> Conferma <input type="checkbox"/> Annulla <input type="checkbox"/> Aggiungi orari					
Giorno	Ora Inizio	Ora Fine	Pazienti	Durata	
Lunedì	09.00	10.00		10	caso 1
Lunedì	17.30	19.00	15		caso 2
Martedì	10.00	12.00			caso 3
Mercoledì	14.00	16.30	20	5	caso 4
Venerdì	20.00	21.00	10	0	caso 5

Figura 52 - Maschera degli orari personalizzati

Per aggiungere degli orari occorre cliccare sul pulsante  **Aggiungi orari**, mentre per eliminarne uno si deve premere il pulsante  **Elimina**. Nel momento in cui si aggiunge un orario occorre impostare il giorno della settimana, gli orari di inizio e fine ed eventualmente il numero di pazienti che si vuole prenotare e la durata dell'appuntamento seguendo questi criteri:

se pazienti è nullo e durata impostata a 10 (caso 1) il programma prenota tutti i pazienti che prenotabili in tali orari e con durata di appuntamento pari a 10;

se pazienti viene impostato a 15 e durata nulla (caso 2) il programma prenota 15 pazienti, se possibile, con la durata legata alla vaccinazione;

se pazienti e durata sono nulli (caso 3) il programma prenota tutti i pazienti che stanno dentro agli orari e con la durata legata alla vaccinazione;

se pazienti è impostato a 20 e durata impostata a 5 (caso 4) il programma prenota 20 pazienti, se possibile, con durata pari a 5;

se pazienti viene impostato a 10 e durata impostata a 0 (caso 5) il programma prenota 20 pazienti con durata pari a 0, tutti all'inizio della giornata.

Attenzione a non impostare pazienti con valore nullo e durata pari a 0 perché il programma prenota tutti gli assistiti con durata 0 nello stesso giorno.

Come per la ricerca dei convocati, anche per la prenotazione è possibile specificare ulteriori parametri, disponibili sotto la scheda **Opzioni**.

5.2.2 Area 4: Visualizza Calendario

In quest'area vengono visualizzate le prenotazioni effettuate ed è possibile modificare l'orario di appuntamento.

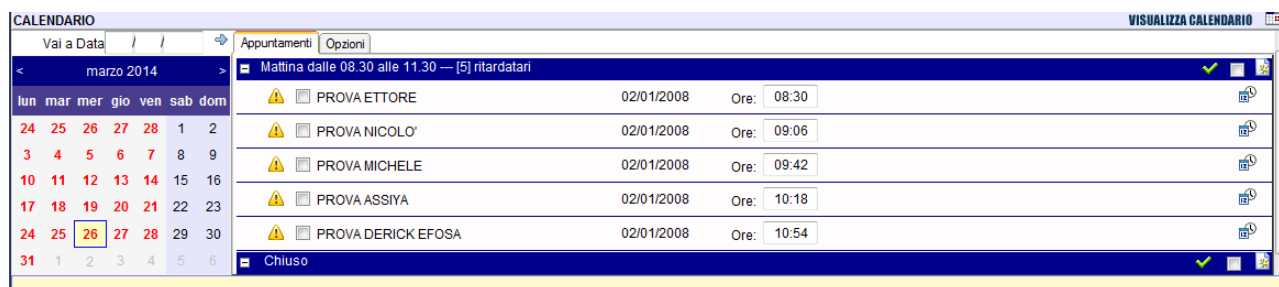





Figura 53 - Visualizza Calendario della maschera Gestione Appuntamenti

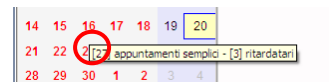
Se si volessero visualizzare tutti gli appuntamenti prenotati nel giorno 26/03/2018 è sufficiente cliccare sul giorno desiderato nel calendario che alla sinistra della figura e nell'area a fianco verranno mostrate tutte le prenotazioni (le prenotazioni fuori orario di apertura del consultorio sono messe in evidenza con fondo riga giallo).

I giorni in rosso sul calendario segnalano che sono presenti degli appuntamenti.

Se con il mouse si passa sopra ad un giorno evidenziato in rosso viene visualizzato il numero e tipo di appuntamenti presenti nel giorno

I simboli che si trovano nella stessa riga del paziente stanno ad indicare quanto segue:

-  il paziente è stato prenotato automaticamente
-  il paziente è stato prenotato manualmente
-  l'avviso per il paziente è già stato stampato



5.2.3 Prenotare pazienti

Impostare i filtri di ricerca dei pazienti (area 1), vedi sopra per i dettagli sui filtri di ricerca.

Si consiglia di impostare ricerche su un numero limitato di pazienti in modo da non appesantire le operazioni di prenotazione

Dopo avere selezionato tutti i criteri stabiliti, premendo il tasto **Cerca** nell'area 2 **"Risultati Ricerca"** verranno visualizzati tutti i pazienti trovati. Prima di avviare la ricerca, se è attiva la gestione dei solleciti, viene chiesto se avviare solo la ricerca o effettuare i solleciti (vedere paragrafo più avanti) e poi attivare la ricerca.

Il risultato della ricerca viene visualizzato nell'area 2.

A questo punto si possono scegliere tutti i pazienti che si vogliono prenotare spuntandoli (è possibile anche ordinarli per Nome, Data Nascita, Data Convocazione, Numero di Bilancio, Medico, Vaccinazione).

Con l'opzione *Seleziona tutti* è possibile selezionare tutti i pazienti risultanti dalla ricerca effettuata, nel caso di ritardatari, vengono selezionati automaticamente *solo* i pazienti in sollecito e non quelli in termine perentorio (triangolino rosso), questi potranno però essere selezionati manualmente, in tal caso verranno prenotati alla stessa stregua degli altri ritardatari.

RISULTATI RICERCA (Convocazioni trovate: 15)			NASCONDI FILTRI
Ordina per: Nome - Data nascita - Data conv. - Medico - Vaccinazione			Stampa Selezionati
<input checked="" type="checkbox"/> Seleziona tutti			pag. 1
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA ANGELA	Data di nascita: 18/08/2010	Conv. 18/08/2015	
<input checked="" type="checkbox"/> AMBERIOLI CIRO	Data di nascita: 02/10/2011	Conv. 02/10/2014	
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA MARCO TRE	Data di nascita: 03/05/2013	Conv. 02/11/2014	
<input checked="" type="checkbox"/> AMBERIOLI CIRO	Data di nascita: 02/10/2011	Conv. 02/11/2012	
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA ARTURO	Data di nascita: 11/08/2010	Conv. 11/08/2015	E
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA CERTIFICATO	Data di nascita: 10/10/2011	Conv. 10/10/2014	
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA VIE	Data di nascita: 01/10/2013	Conv. 02/02/2014	
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA INSERIMENTO	Data di nascita: 02/10/2012	Conv. 03/04/2014	
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA CICLO	Data di nascita: 10/01/2011	Conv. 08/03/2014	

Una volta scelti i pazienti che si vogliono prenotare, si devono compilare i campi relativi ai dati di prenotazione dell'area 3 **"Prenota Convocati"** (vedi paragrafo sopra per dettagli)

Gestione appuntamenti

Salva | Annulla | Cerca | **Prenota** | Sposta Pren. | Elimina Pren. | Stampa | Log | Pazienti

FILTRI di RICERCA / PRENOTAZIONE sul Centro: [32571801] (CV BORGO PALAZZO) - Amb: [113] (AMB. BORGO PALAZZO)

Appuntamenti | Opzioni

Ricerca convocati

Cicli-Sedute:

Associazioni-Dosi:

Comune: BERGAMO 7069 Centro: CV BORGO PALAZZO [32571801]

Medico: Sesso: ☐ Cronici

Categoria a rischio: Malattia: ☐ Extracomunitari

Cittadinanza: ☐ Immigrati non extracomunitari prima volta ☐ Extracomunitari

Data nascita: Da: 01 / 01 / 2018 A: 31 / 01 / 2018

Opzioni: ☐ Cerca solo ritardatari ☐ CNV in Data Singola

Data CNV: Ultima data: 31/12/2018 31 / 12 / 2018

Prenota convocati

Periodo appuntamento: Da: 01 / 04 / 2018 A: 30 / 04 / 2018

Orari Personalizzati: ☐ Orari personalizzati ☐ Utilizza orari personalizzati

Opzioni: ☐ Overbooking Ritardatari ☐ Pomeriggio Obbligatorio

Dopo avere impostato tutti i criteri nell'area 3 premere il tasto **Prenota** per far partire il calcolo della prenotazione degli appuntamenti e dall'area **Risultati Ricerca** scompariranno tutti i nomi dei pazienti prenotati e rimarranno quelli che non rientravano nei giorni e negli orari prestabiliti.

Prima di salvare il lavoro fatto fino a questo momento, sono indispensabili i seguenti controlli:

- esaminare il **Log**
- verificare se ci sono pazienti non prenotati a causa della validità (è urgente prenotare questi pazienti a mano)
- controllare che le giornate del calendario (area 4) siano state occupate con prenotazioni corrette.

Nel caso in cui i controlli non vadano a buon fine, è buona norma ricontrollare di non aver commesso qualche errore nei criteri di ricerca e di prenotazione.

In caso i controlli vadano a buon fine, salvare il lavoro eseguito (**Salva**) ed eventualmente stampare l'elenco dei pazienti non prenotati (**Log**).

Gestione appuntamenti

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Appuntamenti | **Salva** | Annulla | Cerca | Prenota | Sposta Pren. | Elimina Pren. | Stampa | Log | Pazienti

FILTRI di RICERCA / PRENOTAZIONE sul Centro: [32571801] (CV BORGO PALAZZO) - Amb: [113] (AMB. BORGO PALAZZO)

Appuntamenti | Opzioni

Ricerca convocati

Cicli-Sedute:

Prenota convocati

Periodo appuntamento: Da: 01 / 04 / 2018 A: 30 / 04 / 2018

5.2.3.1 Prenotazione manuale sul calendario

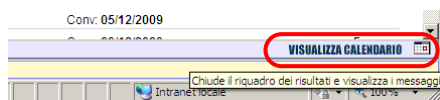
In caso si dovesse prenotare un paziente manualmente si deve selezionare la convocazione dell'assistito dall'area 2, scegliere il giorno dal calendario e premere il tasto (vedi figura sotto): quello superiore per prenotarlo nella mattinata o quello inferiore per prenotarlo nel pomeriggio.



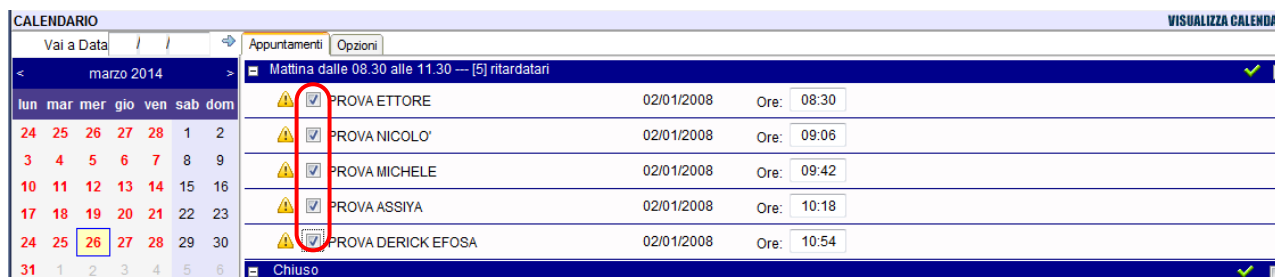
Il campo che contiene l'orario della prenotazione è editabile e modificabile a mano; una volta cambiato l'orario si deve confermare cliccando l'immagine **Conferma** (in alto a destra nella figura) corrispondente all'orario impostato: quello superiore se è al mattino o quello inferiore se l'orario è pomeridiano e poi salvare dalla toolbar della funzionalità.

5.2.4 Spostare una prenotazione

Aprire il calendario.




Selezionare i pazienti che si vogliono spostare.



Click su  **Sposta Pren.**



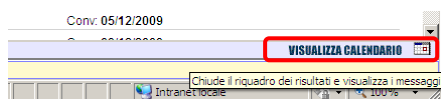
Impostare la data a cui si vogliono spostare i pazienti, selezionare l'ambulatorio di destinazione e cliccare su  **Sposta**.

È possibile spostare degli appuntamenti solo in giorni in cui non sono già presenti altre prenotazioni.

Confermare l'operazione con  **Salva**.

5.2.5 Eliminare una prenotazione

Se si vuole eliminare la prenotazione di uno o più assistiti, aprire il calendario.



Selezionare gli appuntamenti che si vogliono eliminare



Click su  **Elimina Pren.**

Confermare l'operazione con  **Salva**.

5.2.6 Visualizzazione dati paziente

Gestione appuntamenti

Salva Annulla Cerca Prenota Sposta Pren. Elimina Pren. Stampa Log **Pazienti**

FILTRI di RICERCA / PRENOTAZIONE sul Centro: [32571801] (CV BORG PALAZZO) - Amb: [113] (AMB. BORG PALAZZO)

Appuntamenti Opzioni **2** Pulisci filtri

Ricerca convocati

Cicli-Sedute:
 Associazioni-Dosi:
 Comune:
 Centro:
 Medico:
 Sesso:
 Categoria a rischio:
 Malattia:
 Cittadinanza: ☐ Immigrati non extracomunitari prima volta ☐ Extracomunitari
 Data nascita: Da: A:
 Opzioni: ☐ Cerca solo ritardatari ☐ CNV in Data Singola
 Data CNV: Ultima data: 31/12/2018
 / /

Prenota convocati

Periodo appuntamento
 Da: A:
 Orari Personalizzati
☐ Orari personalizzati
☐ Utilizza orari personalizzati
 Opzioni
☐ Overbooking Ritardatari
☐ Pomeriggio Obbligatorio

RISULTATI RICERCA (Convocazioni trovate: 3)

Ordina per: Nome - Data nascita - Data conv. - Medico - Vaccinazione

☐ Seleziona tutti pag. 1

<input type="checkbox"/> PROVA	Data di nascita: 01/01/2016	Conv: 01/08/2018
<input checked="" type="checkbox"/> PROVA PROVA	Data di nascita: 01/01/2016	Conv: 08/02/2018
<input type="checkbox"/> PROVA PAZIENTE	Data di nascita: 10/10/2017	Conv: 09/04/2018

Per ogni paziente presente in RISULTATI RICERCA è possibile visualizzare la scheda di dettaglio anagrafico. Per prima cosa, selezionare un paziente dall'elenco dei risultati o dal calendario degli appuntamenti. Dopodiché, cliccare sul pulsante **Pazienti** della toolbar. Verrà caricata la maschera dei dettagli del paziente selezionato. In caso di selezione multipla, verrà caricato solo il primo paziente tra quelli selezionati.

In caso di visualizzazione dei dati di un verranno mantenuti i filtri e i dati impostati nella maschera (solo con questa funzionalità). Quando si ritorna sulla Gestione Appuntamenti verranno rivalorizzati i dati e rieseguita la ricerca, occorrerà quindi attendere il tempo necessario. La memorizzazione dei dati sarà effettuata *solo* in caso si utilizzi la funzione **Pazienti** e *solo* se non sono in corso altre operazioni (prenotazioni, spostamento/eliminazione appuntamenti). Per poter "resettare" i dati impostati occorrerà utilizzare la funzione **Pulisci filtri**, posta immediatamente sopra ai filtri a destra.

5.2.7 Gestione Solleciti

La gestione dei solleciti si effettua da questa maschera.

Cliccando il pulsante "Cerca", se è attiva la gestione dei solleciti, viene chiesto se avviare solo la ricerca o effettuare prima i solleciti e poi attivare la ricerca.

Se si sceglie di effettuare anche i solleciti, il programma verifica tutti i pazienti che hanno un appuntamento scaduto da più di un certo numero di giorni ed effettua i solleciti. Il numero di giorni per il sollecito dipende dalla configurazione dei parametri applicativi.

Ricerca convocati

Operazioni da effettuare
 - Controllo Nuovi Solleciti
 - Ricerca convocati

Operazioni + Ricerca
 Avvia solo la ricerca

Anche se la ricerca dei pazienti convocati è impostata su più centri vaccinali, la gestione dei solleciti avviene sempre sul centro vaccinale di lavoro.

Se sono presenti pazienti da sollecitare, viene mostrata una maschera con i solleciti che verranno effettuati. Questa maschera mostra una finestra con cinque schede, ognuna delle quali contiene l'elenco dei pazienti in sollecito e l'operazione che sarà eseguita su di esso.

E' possibile, tramite la toolbar in alto, effettuare le seguenti operazioni:

- Procedi** Effettua la gestione dei pazienti in sollecito. Le modifiche non sono annullabili
- Annulla** Annulla le operazioni di sollecito
- Stampa** Stampa il riepilogo dei pazienti in sollecito

Come precisato in maschera, **le modifiche non saranno annullabili.**

Gestione Appuntamenti

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Gestione appuntamenti - Solleciti

Procedi Annulla Stampa

I pazienti elencati non si sono presentati all'appuntamento e saranno processati automaticamente. Le modifiche non saranno annullabili. Premere "Procedi" per continuare.

Pazienti in sollecito Pazienti inadempienti Vaccinazioni escluse Vaccinazioni non obbligatorie Vaccinazioni non associate a ciclo

Pazienti a cui verrà creato il sollecito indicato (i pazienti domiciliati con massimo numero di solleciti verranno resi inadempienti). **Numero pazienti limitato a 100 (Totale:1338)**

Cognome	Nome	Sollecito	Data Nascita	Data Cnv.	Data App.	Stato Anagr.	Stato
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	
A	A	1	11/08/2010	04/01/2011	12/07/2012 16.20	RESIDENTE	

Figura 2. Maschera solleciti

Da questa maschera è possibile stampare il report dei solleciti e/o procedere con l'operazione o annullare.

Per ogni tipologia di operazione è presente un'apposita sezione:

Pazienti in Sollecito (su cicli obbligatori): pazienti ai quali verrà creato il sollecito indicato nello stato (i pazienti domiciliati con massimo numero di solleciti per vaccinazioni obbligatorie verranno resi inadempienti)

Gestione Appuntamenti

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Gestione appuntamenti - Solleciti

Procedi Annulla Stampa

I pazienti elencati non si sono presentati all'appuntamento e saranno processati automaticamente. Le modifiche non saranno annullabili. Premere "Procedi" per continuare.

Pazienti in sollecito Pazienti inadempienti Vaccinazioni escluse Vaccinazioni non obbligatorie Vaccinazioni non associate a ciclo

Pazienti a cui verrà creato il sollecito indicato (i pazienti domiciliati con massimo numero di solleciti verranno resi inadempienti). **Numero pazienti limitato a 100 (Totale:1944)**

Cognome	Nome	Sollecito	Data Nascita	Data Cnv.	Data App.	Stato Anagr.	Stato
PROVA	ABDALLAH	1	12/08/2006	15/09/2011	11/11/2013 15.10	RESIDENTE	
PROVA	ABDALLAH	1	12/08/2006	15/09/2011	11/11/2013 15.10	RESIDENTE	
PROVA	ABDELHAK	2	19/01/2008	21/02/2013	10/12/2013 15.25	RESIDENTE	
PROVA	ABDELHAK	2	19/01/2008	21/02/2013	10/12/2013 15.25	RESIDENTE	
PROVA	ABDELRRAHMAN	1	20/11/2006	24/12/2011	23/12/2013 13.50	RESIDENTE	
PROVA	ABDELRRAHMAN	1	20/11/2006	24/12/2011	23/12/2013 13.50	RESIDENTE	
PROVA	ACHILLE	4	19/05/2008	21/03/2009	23/12/2013 10.20	RESIDENTE	
PROVA	ACUS	1	11/01/1996	02/10/2013	03/12/2013 09.10	RESIDENTE	
PROVA	ACUS	1	11/01/1996	02/10/2013	03/12/2013 09.10	RESIDENTE	
PROVA	ACUS	1	11/01/1996	02/10/2013	03/12/2013 09.10	RESIDENTE	
PROVA	ADAM	1	20/07/2007	22/08/2012	02/01/2014 09.30	RESIDENTE	
PROVA	ADAM	1	20/07/2007	22/08/2012	02/01/2014 09.30	RESIDENTE	
PROVA	ADAM	2	30/09/2008	31/01/2009	04/11/2013 11.06	DOMICILIATO	
PROVA	ADAM	2	30/09/2008	31/01/2009	04/11/2013 11.06	DOMICILIATO	
PROVA	ADAM	2	30/09/2008	31/01/2009	04/11/2013 11.06	DOMICILIATO	
PROVA	ADELAIDE	2	28/01/2008	02/03/2013	10/12/2013 14.00	RESIDENTE	
PROVA	ADELAIDE	2	28/01/2008	02/03/2013	10/12/2013 14.00	RESIDENTE	
PROVA	ADELAJT	3	17/07/2008	20/05/2009	15/01/2014 08.30	RESIDENTE	
PROVA	ADELAJT	3	17/07/2008	20/05/2009	15/01/2014 08.30	RESIDENTE	
PROVA	ADELAJT	3	17/07/2008	20/05/2009	15/01/2014 08.30	RESIDENTE	

Pazienti Inadempienti: Pazienti in TP che diventeranno inadempienti (stato Comunicazione al Sindaco)

Appuntamenti | **Gestione appuntamenti - Solleciti**

Procedi | Annulla | Stampa

I pazienti elencati non si sono presentati all'appuntamento e saranno processati automaticamente. Le modifiche non saranno annullabili. Premere "Procedi" per continuare.

Pazienti in sollecito | **Pazienti inadempienti** | Vaccinazioni escluse | Vaccinazioni non obbligatorie | Vaccinazioni non associate a ciclo

► Pazienti in Termine Perentorio che diventeranno inadempienti (stato Comunicazione al Sindaco).

Cognome	Nome	Data Nascita	Data Convocazione	Data Invio T.P.	Stato
AMBERIOLI	CIRO	02/10/2011	02/11/2012	03/12/2013	
BALDACCI	TOMMASO	27/11/2005	31/12/2010	03/12/2013	
BERNARDINI	CONSUELO NICOLLE	06/12/2007	04/12/2008	03/12/2013	
PROVA	MARCO	01/02/2011	25/01/2012	03/12/2013	
PROVA	MARCO	01/02/2011	25/01/2012	03/12/2013	
PROVA	NICOLA	05/09/2008	06/01/2009	03/12/2013	
PROVA	PAZIENTE DUE	02/03/2011	08/06/2011	03/12/2013	
PROVA	PAZIENTE DUE	02/03/2011	08/06/2011	03/12/2013	
PROVA	PAZIENTE DUE	02/03/2011	08/06/2011	03/12/2013	
PROVA	SAMANTHA	17/04/2008	05/03/2009	03/12/2013	
PROVA	SAMANTHA	17/04/2008	05/03/2009	03/12/2013	

100%

Vaccinazioni Escluse: Pazienti a cui verranno escluse le vaccinazioni legate a sedute in cui è valorizzato il numero di solleciti raccomandati

Appuntamenti | **Gestione appuntamenti - Solleciti**

Procedi | Annulla | Stampa

I pazienti elencati non si sono presentati all'appuntamento e saranno processati automaticamente. Le modifiche non saranno annullabili. Premere "Procedi" per continuare.

Pazienti in sollecito | Pazienti inadempienti | **Vaccinazioni escluse** | Vaccinazioni non obbligatorie | Vaccinazioni non associate a ciclo

► Pazienti a cui verranno escluse le vaccinazioni con il parametro sulla seduta dei solleciti raccomandati valorizzato.

Cognome	Nome	Data Nascita	Data Convocazione	Stato
PROVA	ALICE	08/08/2011	26/04/2012	
PROVA	ANGELA	18/08/2010	04/01/2011	
PROVA	ARTURO	11/08/2010	04/01/2011	
PROVA	EMANUELE	02/12/2008	02/02/2009	
PROVA	IMP	27/08/2009	15/01/2010	
PROVA	MASSIMO	04/05/2011	25/01/2012	
PROVA	PERLA	04/12/2008	04/02/2009	
PROVA	PROVAUX	01/01/2011	25/01/2012	
PROVA	PROVA2	01/01/2009	07/06/2011	

100%

Vaccinazioni non obbligatorie: pazienti con vaccinazioni legate a cicli non obbligatori

Appuntamenti | **Gestione appuntamenti - Solleciti**

Procedi | Annulla | Stampa

I pazienti elencati non si sono presentati all'appuntamento e saranno processati automaticamente. Le modifiche non saranno annullabili. Premere "Procedi" per continuare.

Pazienti in sollecito | Pazienti inadempienti | Vaccinazioni escluse | **Vaccinazioni non obbligatorie** | Vaccinazioni non associate a ciclo

► Pazienti con vaccinazioni non obbligatorie. **Numero pazienti limitato a 100 (Totale:1233)**

Cognome	Nome	Data Nascita	Data Convocazione	Stato
PROVA	ABDALLAH	12/08/2006	15/09/2011	
PROVA	ABDELHAK	19/01/2008	17/01/2010	
PROVA	ABDELRAHMAN	20/11/2006	24/12/2011	
PROVA	ACHILLE	19/05/2008	18/05/2010	
PROVA	ADAM	30/09/2008	29/09/2010	
PROVA	ADAM	03/11/2008	02/11/2010	
PROVA	ADELAIDE	28/01/2008	26/01/2010	
PROVA	ADELAJT	17/07/2008	16/07/2010	
PROVA	ADELE	02/10/2008	01/10/2010	
PROVA	ADITTO	14/02/2008	12/02/2010	
PROVA	AGNESE	27/03/2008	26/03/2010	
PROVA	AGNESE	29/04/2008	28/04/2010	
PROVA	AGNESE	01/09/2008	31/08/2010	
PROVA	AHMED	04/09/2008	03/09/2010	
PROVA	AIDAR	19/04/2008	18/04/2010	
PROVA	AINETTE NAOMI	19/10/2008	18/10/2010	
PROVA	AJFAR	19/12/2006	22/01/2012	
PROVA	AJFAR	19/12/2006	22/01/2012	
PROVA	ALAI	02/12/2006	05/01/2012	
PROVA	ALBANA	22/11/2006	26/12/2011	
PROVA	ALBERTO	13/08/2006	16/09/2011	
PROVA	ALBERTO	14/01/2008	12/01/2010	
PROVA	ALBERTO	07/08/2008	06/08/2010	
PROVA	ALESSANDRA	02/10/2006	05/11/2011	

Vaccinazioni non legate a ciclo: pazienti a cui verranno escluse le vaccinazioni o cancellato l'appuntamento (a seconda della configurazione) in quanto non generate da ciclo (campagna vaccinale o programmazione manuale)

Appuntamenti | **Gestione appuntamenti - Solleciti**

Procedi | Annulla | Stampa

I pazienti elencati non si sono presentati all'appuntamento e saranno processati automaticamente. Le modifiche non saranno annullabili. Premere "Procedi" per continuare.

Pazienti in sollecito | Pazienti inadempienti | Vaccinazioni escluse | Vaccinazioni non obbligatorie | **Vaccinazioni non associate a ciclo**

► Pazienti con vaccinazioni non associate a nessun ciclo.

Cognome	Nome	Data Nascita	Data Convocazione	Stato
PROVA	ALBERTO	23/01/2012	01/11/2013	
PROVA	ALICE	08/08/2011	01/11/2013	
PROVA	ANAMNESI	01/02/2012	01/11/2013	
PROVA	ANNULLA	01/01/2011	01/11/2013	
PROVA	CERTIFICATO	10/10/2011	01/11/2013	
PROVA	CICLO	10/01/2011	01/11/2013	
PROVA	EMMA	28/07/2011	01/11/2013	
PROVA	LOTTO	23/05/2012	01/11/2013	
PROVA	MARCO	10/01/2008	08/01/2010	
PROVA	MARCO	01/02/2011	01/11/2013	
PROVA	MARCO DUE	01/01/2011	01/11/2013	
PROVA	MARCO TRE	03/05/2013	01/11/2013	
PROVA	MASSIMO	04/05/2011	01/11/2013	
PROVA	ONIT	01/01/2012	01/11/2013	
PROVA	PATIENTE	10/01/2011	01/11/2013	

5.3 Stampe appuntamenti

Stampe appuntamenti

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Appuntamenti

Stampa

Filtri di stampa

Centro Vaccinale

Centro Vaccinale CV BORG PALAZZO 32571801

Ambulatorio AMB. BORG PALAZZO 113

Periodo

Da data: / /

A data: / /

Elenco malattie croniche

TUTTE

Modalità di stampa

☐ Avvisi ☒ Elenco Avvisi ☐ Etichette Avvisi

Soggetti

☒ Tutti ☐ Solo quelli già avisati ☐ Solo quelli non avisati

Note Avviso

Dati ultima stampa Bilancio

Da data: / /

A data: / /

Associazioni-Dosi

Figura 54 - Maschera Stampe Appuntamenti

Da questa maschera è possibile fare la stampa degli avvisi.

Per poter procedere con le stampe desiderate (sono quelle presenti nella sezione **Modalità di stampa**) occorre impostare il **Periodo** di cui si vuole effettuare la stampa.

Per gli avvisi è possibile specificare delle note (se è attivo l'apposito parametro), che verranno riportate in un'apposita sezione sul report.

5.4 Export Postel

Funzionalità che consente di esportare un unico file di Postel per tutta l'Azienda e non per centro vaccinale (come visto nella *Stampa Appuntamenti*).

Per poter utilizzare la funzionalità occorre che venga definito e configurato un tracciato di Export, altrimenti, se non presente, verrà restituito errore.

Figura 55 - Maschera Export Postel

La maschera presenta, oltre ai filtri già visti, anche la possibilità di filtrare i pazienti per intervallo di nascita e per cittadinanza.

Con la funzione *Genera File Postel* viene creato un file di testo secondo il tracciato specificato e viene richiesto se aprire o salvare tale file.

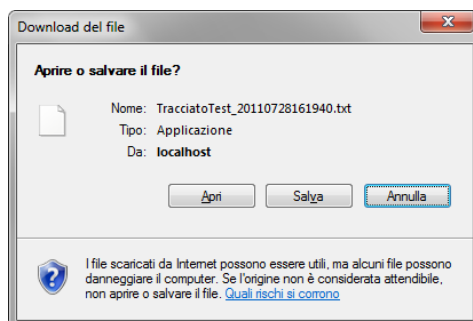


Figura 56 - Maschera per il download del tracciato Postel

Selezionando "Apri", il tracciato viene visualizzato in una nuova finestra del browser. Selezionando "Salva", viene richiesta la posizione in cui salvare il file nel computer dell'utente.

Il formato del tracciato è configurabile da database. E' possibile decidere se creare un tracciato con campi a lunghezza fissa (specificabile per ogni campo) oppure a lunghezza variabile, separati da un separatore a scelta.

Il programma effettua la stessa ricerca che viene effettuata per la stampa degli avvisi ma prende solo i dati specificati su database e, nell'ordine indicato, crea il tracciato. I campi che eccedono la lunghezza massima vengono limitati.

Un semplice esempio di tracciato Postel potrebbe essere il seguente:

1. nelle tabelle di configurazione su database, vengono specificati (nell'ordine) i campi:
 - Cognome,
 - Nome,
 - Indirizzo di residenza,
 - Cap di residenza,
 - Descrizione comune residenza,
 - Provincia comune residenza,
2. il tracciato viene definito con ";" come carattere di separazione;
3. in base ai filtri, sono stati trovati i dati di due pazienti Prova Uno e Prova Due, il tracciato verrà creato come segue:
PROVA;UNO;VIALE MAZZINI 123 INT.4;20125;MI;MILANO
PROVA;DUE;VIA GARIBALDI N. 9 INT. 2;20121;MI;MILANO

5.5 Convocazioni di gruppo/Campagne vaccinali

Le *Convocazioni di Gruppo* (o *Campagne Vaccinali*, a seconda della configurazione) fanno parte del menù Appuntamenti. Nel seguito si farà riferimento a questo sottomenù con il nome di “Convocazioni di Gruppo”.

Figura 57 - Maschera delle Convocazioni di Gruppo

Questa maschera permette di cercare un certo gruppo di pazienti in base ai filtri di ricerca che vengono impostati e di creare convocazioni per i pazienti selezionati, relativamente a determinate vaccinazioni.

La pagina è divisa in due sezioni: “Ricerca pazienti da convocare” e “Pazienti trovati” e il procedimento per convocare è il seguente.

1. Impostare i criteri di ricerca dei pazienti nell'area **Ricerca Convocati:**

Centri Vaccinali di ricerca: filtro obbligatorio per scegliere i pazienti che appartengono ad uno dei centri selezionati.

Comune: filtro sul comune di domicilio, se valorizzato, altrimenti quello di residenza.

Data di nascita: può essere inserito un intervallo di date di nascita dei pazienti da cercare.

Sesso: si può specificare il sesso dei pazienti da ricercare.

Categoria a rischio: possono essere scelti pazienti di una specifica categoria.

Malattia: si possono filtrare i pazienti in base ad una malattia specifica.

Associazione non eseguita: è possibile selezionare i pazienti che non hanno mai eseguito nessuna delle vaccinazioni facenti parte dell'associazione.

N. Dose: filtro abilitato solo se è valorizzato anche il filtro “associazione non eseguita”. Se si specifica questo filtro il paziente deve aver eseguito la dose antecedente a quella impostata, ma nessuna a partire da quella impostata. Se si inserisce come filtro, ad esempio, dose 2, si intende che il paziente non abbia eseguito la seconda dose e nessuna dose successiva alla 2°, ma deve aver eseguito la dose 1. Un paziente quindi che ha nelle eseguite dose 1 e dose 3 non verrà estratto. Per poter estrarre i pazienti che non hanno mai eseguito questa associazione, non valorizzare questo filtro

Mesi: filtro abilitato solo se è valorizzato anche il filtro “associazione non eseguita”, tramite cui è possibile selezionare solo i pazienti che hanno eseguito l'associazione non prima dei mesi specificati. Viene controllato che dall'ultima esecuzione di una delle vaccinazioni componenti l'associazione siano trascorsi tot mesi. Vengono estratti anche tutti i pazienti che non hanno mai eseguito l'associazione specificata (compatibilmente con gli altri filtri impostati)

Anni: filtro abilitato solo se è valorizzato anche il filtro "associazione non eseguita", tramite cui è possibile selezionare solo i pazienti che hanno eseguito l'associazione non prima degli anni specificati. Viene controllato che dall'ultima esecuzione di una delle vaccinazioni componenti l'associazione siano trascorsi tot anni. Vengono estratti anche tutti i pazienti che non hanno mai eseguito l'associazione specificata (compatibilmente con gli altri filtri impostati).


NB: se non vengono specificati mesi ed anni dall'esecuzione precedente, verranno create convocazioni anche nell'immediata vicinanza dell'ultima esecuzione. Es.: campagna per MPR in data 15/05; ultima esecuzione 20/04, non vengono specificati anni e mesi; viene creata una convocazione per MPR per il 15/05.

NB: Per fare i controlli l'associazione verrà scissa nelle vaccinazioni componenti. Per cui se si sta, ad esempio, creando una campagna per mpr per coloro che non hanno eseguito la 2° dose, non vengono estratti i pazienti che hanno eseguito anche solo una delle vaccinazioni che compongono l'associazione (es 2° dose morbillo) o che l'hanno eseguita dopo i mesi e anni impostati.

Motivi di esclusione: filtro attraverso cui escludere dalla selezione i pazienti che abbiano una vaccinazione esclusa causa uno dei motivi specificati. Se non viene specificato alcun motivo di esclusione, verranno estratti tutti i pazienti, compresi quelli con esclusione per una delle vaccinazioni componenti l'associazione in esame⁶.

NB: in caso si impostino i motivi di esclusione non verranno estratti tutti i pazienti che hanno un'esclusione su una delle vaccinazioni componenti l'associazione. Se si sta, ad esempio, creando una campagna per mpr per coloro che non hanno esclusioni, non vengono estratti i pazienti che hanno un'esclusione anche solo per una delle vaccinazioni che compongono l'mpr (es esclusione per morbillo)

Stati Anagrafici: si possono scegliere pazienti con determinati stati anagrafici. Di default vengono impostati gli stati per cui è prevista una chiamata attiva.

2. Dopo avere valorizzato i criteri di ricerca desiderati (sono obbligatori il centro vaccinale di ricerca e uno tra l'intervallo delle date di nascita, la categoria a rischio o la malattia), è possibile eseguire la ricerca premendo il pulsante  Cerca Pazienti: nella sezione **Pazienti trovati** verranno visualizzati tutti gli assistiti con le caratteristiche impostate.

3. A questo punto, selezionare i pazienti ai quali creare una convocazione (non è obbligatorio scegliere tutti quelli trovati con la ricerca) e impostare i dati nell'area **Crea Convocazione** che a questo punto sarà abilitata. Questa area contiene i seguenti campi:

Associazione da inserire nelle programmate: è obbligatorio riempire questo campo scegliendo una associazione.

Data CNV: è obbligatorio scegliere la data di convocazione da assegnare agli assistiti.

Ultima Data: è un campo non editabile che mostra l'ultima data in cui è stata creata una convocazione per campagna vaccinale.

Forza CNV: stabilisce se creare la convocazione anche se la/e vaccinazione/i fanno parte di un'altra convocazione con data successiva a quella della campagna.

Includi ritardatari: stabilisce se creare la convocazione anche se la/e vaccinazione/i fanno parte di un'altra convocazione CON SOLLECITI e con data precedente a quella della campagna.

Ciclo da associare al paziente: non è obbligatorio, ma è possibile associare anche un ciclo ai pazienti selezionati.

Centro Vaccinale di Convocazione: campo non modificabile, contenente l'indicazione del centro su cui verranno convocati i pazienti (il centro vaccinale su cui si sta lavorando).

4. Il programma schedulerà la creazione della convocazione in campagna e l'associazione del ciclo, per tutti i pazienti selezionati: non è necessario attendere il termine dell'operazione, che verrà eseguita da un altro applicativo (indipendentemente da SIAVR, che può continuare ad essere utilizzato normalmente). Lo stato del processo di creazione delle convocazioni può essere monitorato nella maschera "Registro Processi" del menù Utility. Al termine dell'operazione, da tale maschera potranno essere visualizzati i risultati.

5.5.1 Filtro di ricerca sui Centri Vaccinali

⁶ **NB: Anche se in fase di creazione della convocazione l'esclusione viene ignorata, non è possibile eseguire vaccinazioni con esclusioni attive. Per poter eseguire queste vaccinazioni occorre comunque mettere una data di fine all'esclusione o eliminare l'esclusione**

Nella sezione contenente i filtri di ricerca dei convocati, nella parte in alto a sinistra della maschera, è presente il filtro “Centri Vaccinali di ricerca”, che si può presentare in uno dei modi indicati di seguito, a seconda della configurazione impostata.

1. Filtro in sola lettura: il filtro è prevalorizzato con il centro vaccinale di lavoro, senza possibilità di selezionarne altri. In questo caso, come illustrato sotto, il filtro non presenta il pulsante di selezione.

2. Filtro in modifica, con possibilità di selezionare un solo centro vaccinale.
 3. Filtro in modifica, con possibilità di selezionare un numero qualsiasi di centri vaccinali.
- In entrambi i casi 2. e 3., il filtro contiene il pulsante di selezione e un campo in sola lettura. Il pulsante apre una pop-up in cui sono elencati tutti i centri vaccinali, con possibilità di selezionare quelli su cui effettuare la ricerca. Premendo ok, i centri selezionati vengono impostati nel campo di sola lettura.

La differenza tra i due casi elencati è che, nel caso 2., se vengono selezionati più centri vaccinali e premuto il tasto “Ok”, l'applicativo segnala che è possibile selezionare un solo centro. Nel caso 3., invece, non viene effettuato nessun controllo in questo senso. Per quanto riguarda il caso 3., sarà presente anche una casella di spunta “Tutti” per selezionare tutti i centri vaccinali. Ciò è possibile ma non consigliabile, in quanto potrebbe appesantire molto l'operazione di ricerca.

Figura 58 - Filtro di ricerca Centri Vaccinali – selezione

N.B.: il centro o i centri che vengono selezionati in questo campo sono utilizzati esclusivamente per la ricerca dei pazienti, che vengono filtrati in base all'appartenenza ad uno dei centri indicati. La convocazione, invece, avviene nel centro vaccinale di lavoro, indicato anche nel campo in sola lettura “Centro Vaccinale di Convocazione”, collocato in basso nella sezione di sinistra della maschera.

6. Magazzino

La funzionalità di gestione del magazzino è composta dalle seguenti maschere:

1. la maschera di gestione del magazzino vaccini, relativa al centro vaccinale di lavoro;
2. la maschera di gestione del magazzino centrale;
3. la maschera di stampa dei quantitativi movimentati.

A seconda della configurazione dell'applicativo, potrebbero non essere presenti alcune delle funzionalità elencate. Se la configurazione prevede una sola delle maschere elencate, non comparirà la barra di menù di sinistra ma verrà caricata direttamente tale maschera.

E' possibile accedere alla gestione delle funzionalità relative al magazzino utilizzando la voce di menù "Magazzino" della barra di menù in alto nella pagina dell'applicativo.



Figura 59 - Accesso alla gestione del magazzino

6.1 Magazzino Centro Vaccinale

Questa maschera contiene le funzioni per gestire il magazzino vaccini del centro vaccinale corrente: coinvolge e cataloga tutte le transazioni inerenti il magazzino di una determinata sede vaccinale, con la possibilità di inserire nuovi lotti, visualizzare e/o modificare quelli già presenti, nonché reperire informazioni sugli stessi.


ATTENZIONE: per la gestione dei lotti relativi alla vaccinazioni ANTI-COVID19 si rimanda al capitolo specifico "Gestione vaccinazione AntiCovid"


Selezionando la voce **Magazzino Centro Vaccinale** dal menù di sinistra, compare la maschera che sintetizza l'insieme di operazioni possibili sul magazzino:




Figura 60 - Maschera Magazzino Centro Vaccinale

Nel titolo della maschera compare la descrizione della sede vaccinale corrente (non modificabile); proseguendo verso il basso, compare la barra delle operazioni (toolbar). I pulsanti presenti nella toolbar sono i seguenti:

 **Cerca:** visualizza l'elenco dei lotti presenti all'interno del magazzino corrente, filtrati secondo i valori impostati nei campi di ricerca.

 **Inserisci:** consente di inserire un nuovo lotto in anagrafica lotti (vedi il paragrafo "Magazzino Centrale")

 **Pulisci:** riporta la maschera alla situazione di partenza: pulisce i campi di filtro e i risultati della ricerca.

 **Stampa:** permette di stampare l'elenco dei lotti risultato della ricerca, così come appare a video (risultati e ordinamento).

Subito sotto la toolbar, è presente un'area di "Ricerca" in cui sono presenti i campi di filtro:

- *Codice e Descrizione Lotto:* valori che identificano univocamente un lotto;
- *Codice e Descrizione Nome Commerciale:* identificativo univoco riferito al nome del lotto in commercio;
- *Solo Lotti Sequestrati:* se selezionato, tra i risultati della ricerca compariranno solo i lotti sequestrati;
- *No lotti scaduti:* selezionato di default, nell'elenco verranno visualizzati solo i lotti non scaduti;
- *No lotti scorta nulla:* se selezionato, nell'elenco verranno visualizzati solo i lotti non a scorta nulla.

Segue quindi l'elenco dei lotti: corrispondentemente ad ogni lotto, al termine della riga, possono essere presenti una o più immagini che descrivono lo stato del lotto in questione:



indica che il lotto è attivo,



identifica un lotto la cui scorta è nulla,



segnala un lotto con una scorta non nulla ma insufficiente,



indica che il lotto è (o è stato) presente nella sede vaccinale in questione.

6.1.1 Ricerca lotti

Come detto, premendo il tasto "Cerca" vengono visualizzati in una griglia i lotti trovati, in base ai filtri impostati (descritti in precedenza). Per ogni lotto sono specificate le seguenti informazioni:

- *Codice e Descrizione Lotto;*
- *Codice e descrizione Nome Commerciale;*
- *Data Preparazione del lotto;*
- *Data Scadenza dello stesso;*
- *Dosi:* numero che identifica il quantitativo attualmente presente in magazzino.
- *Flag di stato:* uno o più tra i flag descritti in precedenza (scorta nulla, scorta insufficiente, lotto presente nel centro vaccinale corrente, lotto attivo).

La figura seguente riporta come esempio i risultati della ricerca dei lotti, impostando il filtro Descrizione Nome Commerciale al valore "INFANRIX D" e specificando che si vogliono escludere dai risultati i lotti scaduti (opzione impostata di default).

La griglia dei risultati è ordinabile per una qualsiasi delle colonne presenti (esclusi i flag scorta nulla e scorta insufficiente), semplicemente cliccando nell'intestazione della colonna. Accanto al nome della colonna, compare la freccia che indica l'ordinamento. Cliccando una seconda volta sulla stessa colonna, l'ordinamento viene invertito.

Cerca

Inserisci

Pulisci

Stampa

FILTRI DI RICERCA

Codice Lotto

Descrizione Lotto

☐ Solo lotti sequestrati

Codice Nome Commerciale

Descrizione Nome Commerciale

INFANRIX D

☒ No lotti scaduti

☐ No lotti scorta nulla

ELENCO LOTTI

☒ Lotto attivo

☐ Scorta nulla

☐ Scorta insufficiente

☐ Lotto Centro Vaccinale









Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Data Preparazione	Data Scadenza	Dosi		
  INFDTPA	INFDTPA	INFANRIX DTPA		01/01/2020	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
  131231243	131231243	INFANRIX DTPA		10/10/2015	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
  461864696	DTPA	INFANRIX DTPA		10/10/2020	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
  INFDT1	INFDT1	INFANRIX DTPA		01/02/2021	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Figura 61 - Elenco dei lotti ricercati e presenti in Magazzino Centro Vaccinale

Da ricordare che, se nei campi di ricerca non viene impostato nessun valore, l'elenco conterrà tutti i lotti presenti in magazzino.

Nel caso vengano inclusi nella ricerca anche i lotti scaduti, la data di scadenza di questi ultimi viene evidenziata in rosso.

All'inizio di ogni riga sono presenti alcuni pulsanti, che permettono di effettuare operazioni sul lotto corrispondente:



Stampa: consente di stampare l'elenco dell'utilizzo del lotto.




Attiva/Disattiva: consente di reimpostare lo stato del lotto corrispondente, da attivo a non attivo o viceversa (vedi il paragrafo "Attivazione/Disattivazione di un lotto").



Visualizza: mostra i dettagli del lotto, con la possibilità di modificarne i dati ed effettuare movimentazioni (vedi il paragrafo "Dettaglio di un lotto")

6.1.2 Attivazione/Disattivazione di un lotto

Cliccando l'icona  **Attiva/Disattiva** in corrispondenza di uno dei lotti risultato della ricerca, è possibile impostare lo stato del lotto da attivo a non attivo o viceversa, a seconda dello stato di partenza dello stesso.

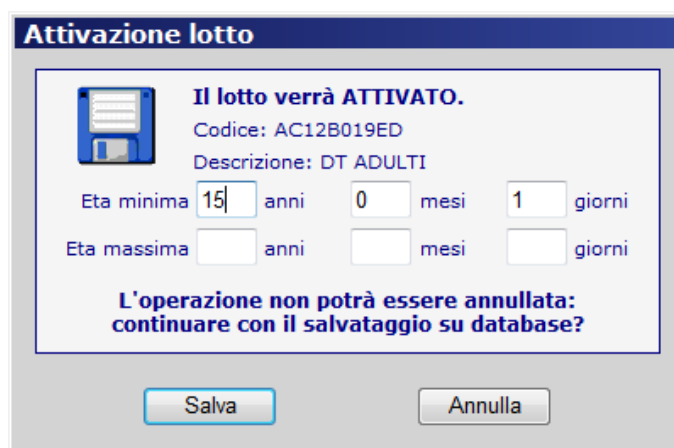
Viene visualizzata una finestra di conferma, diversa in caso di attivazione o disattivazione del lotto nel centro vaccinale corrente.

In caso di ATTIVAZIONE di un lotto, per prima cosa viene effettuato il controllo che, nel centro vaccinale corrente, non esista un altro lotto già attivo, relativo allo stesso nome commerciale.

Se un lotto con queste caratteristiche è già presente, l'operazione non può essere portata a termine: viene visualizzato un messaggio all'utente e non viene mostrata nessuna maschera pop-up di conferma.

Se, invece, non c'è un lotto attivo già presente per lo stesso nome commerciale, allora il lotto corrente può essere attivato e viene visualizzata la pop-up di conferma.

Tale pop-up si può presentare in due modi, in base alla configurazione dell'applicativo. Se il programma è configurato per gestire l'intervallo di età per cui attivare un lotto (relativamente al paziente e al centro vaccinale in cui si sta lavorando), allora la maschera di conferma sarà la seguente:



Attivazione lotto

Il lotto verrà ATTIVATO.

Codice: AC12B019ED
Descrizione: DT ADULTI

Eta minima anni mesi giorni
Eta massima anni mesi giorni

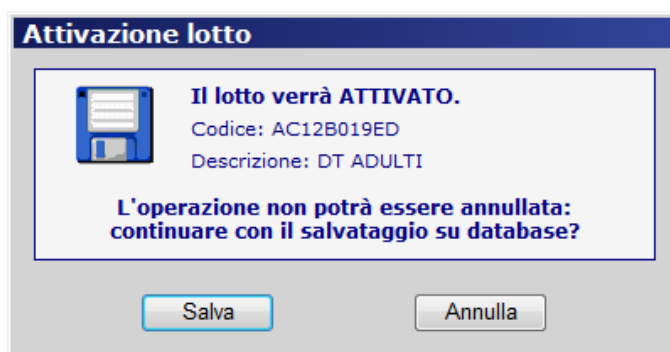
**L'operazione non potrà essere annullata:
continuare con il salvataggio su database?**


Oltre all'indicazione di codice e descrizione del lotto selezionato per l'attivazione, sono presenti anche i campi in cui specificare l'età minima e massima dell'intervallo di attivazione, eventualmente pre-valorizzati (se le età sono già state impostate, in fase di attivazione dello stesso lotto o dal dettaglio del lotto nel magazzino del centro vaccinale).

Impostando i valori voluti e premendo "Salva", il lotto verrà attivato e le età di attivazione verranno salvate. Questo intervallo influirà al momento dell'associazione automatica dei lotti attivi, se configurata (nella maschera delle vaccinazioni programmate): se l'età del paziente a cui si stanno associando lotti attivi è al di fuori dell'intervallo specificato, il lotto non viene associato in automatico perché non viene considerato attivo per tale paziente, in base all'età.

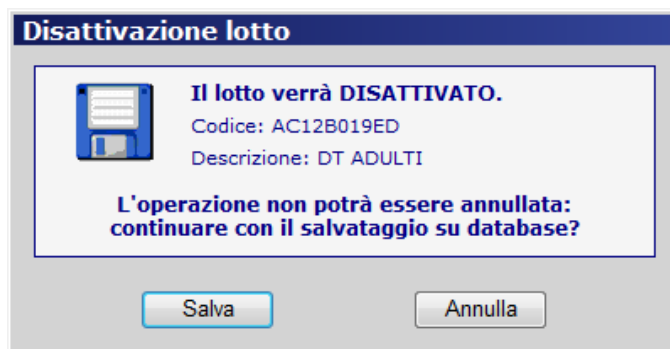
Premendo "Annulla", l'operazione non verrà portata a termine: il lotto non risulterà attivo ed eventuali modifiche alle età di attivazione non saranno salvate.

Se, invece, l'applicativo non è configurato per gestire l'attivazione in base all'età, la maschera di attivazione riporterà solo codice e descrizione del lotto e, in caso di conferma, il lotto verrà impostato come attivo.



In entrambi i casi descritti, l'avvenuta attivazione del lotto è indicata dal programma attraverso l'icona di "lotto attivo", icona  visualizzata al termine della riga relativa al lotto appena attivato; viceversa, la disattivazione fa sì che tale icona non compaia.

Se si sta effettuando la DISATTIVAZIONE di un lotto, indipendentemente dalla configurazione del programma (con o senza l'attivazione in base all'intervallo di età), la pop-up di conferma dell'operazione riporta esclusivamente il codice e la descrizione del lotto che si sta per disattivare. Premendo "Salva" viene disattivato il lotto, premendo "Annulla" non viene effettuato alcunché.



Ovviamente, la disattivazione non effettua nessuna modifica ai campi relativi all'età di attivazione (se gestiti).

6.2 Magazzino Centrale

Il magazzino centrale non è riferito ad un singolo centro vaccinale fisico ma contiene l'elenco di tutti i lotti presenti, con il numero di dosi rimaste dato dalla somma delle dosi nei singoli magazzini.

Questa maschera è molto simile alla maschera del magazzino per il singolo centro, descritta in precedenza: possono essere ricercati i lotti (con gli stessi filtri di ricerca presenti nel magazzino per centro vaccinale), inseriti e/o modificati lotti in anagrafica (utilizzando la stessa maschera di dettaglio descritta nel magazzino per centro vaccinale), stampato l'elenco dei lotti trovati.

Un esempio è riportato nella figura seguente.

Figura 62 - Maschera Magazzino Centrale

Come si può notare, rispetto alla maschera "Magazzino Centro Vaccinale", nella griglia dei risultati mancano, su ogni riga, i pulsanti di stampa dell'utilizzo di un lotto e di attivazione/disattivazione (funzionalità specifiche del magazzino locale), così come i flag "Attivo" e "Lotto Centro Vaccinale".

E' presente il pulsante di visualizzazione dei dati del lotto, con la stessa funzione descritta in precedenza, e un nuovo pulsante che visualizza il dettaglio, per il lotto selezionato, delle dosi presenti nel magazzino di ogni centro vaccinale, come mostrato nella figura seguente.

Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Dosi ▼	Data Preparazione	Data Scadenza
⊕ 🔍 A121231	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	299		31/12/2020
⊖ 🔍 AB324234	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	147		31/12/2020

Figura 63 - Magazzino Centrale: dettaglio dosi

Per non visualizzare i centri in cui il lotto è a scorta nulla utilizzare il flag *No lotti scorta nulla* presente sulla maschera

Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Dosi	Data Preparazione	Data Scadenza																
A121231	A121231	PREVENAR 13*IM 1FL 0,5ML	299		31/12/2020																
AB324234	AB324234	INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML	147		31/12/2020																
<div><div> Magazzino </div><table><tr><th></th><th>Dosi</th><th>Soglia</th><th>Attivo</th></tr><tr><td> CV BORGO PALAZZO</td><td>60</td><td>0</td><td>S</td></tr><tr><td> CV GAZZANIGA</td><td>20</td><td>0</td><td>N</td></tr><tr><td> CV OSIO SOTTO</td><td>67</td><td>0</td><td>N</td></tr></table></div>							Dosi	Soglia	Attivo	CV BORGO PALAZZO	60	0	S	CV GAZZANIGA	20	0	N	CV OSIO SOTTO	67	0	N
	Dosi	Soglia	Attivo																		
CV BORGO PALAZZO	60	0	S																		
CV GAZZANIGA	20	0	N																		
CV OSIO SOTTO	67	0	N																		
A23423421345	A23423421345	DITANRIX*AD IM 1SIR 0,5ML 1D	20		31/12/2019																

Figura 64 - Magazzino Centrale: dettaglio dosi, senza magazzini a scorta nulla

La griglia di dettaglio relativa al lotto è ordinabile cliccando nell'intestazione di ogni colonna. Ogni riga riporta il nome del magazzino in cui il lotto è presente, il numero di dosi rimaste, la quantità minima e l'indicazione se il lotto è attivo oppure no. Da questo dettaglio sono possibili due operazioni:

1. Tramite il pulsante : l'inserimento del lotto in un magazzino in cui non è presente
2. Tramite il pulsante : la movimentazione del lotto, relativamente ad uno dei magazzini elencati.

Tali funzionalità sono descritte nei due paragrafi che seguono.

6.2.1 Inserimento del lotto in un magazzino locale

Con questa funzionalità il lotto selezionato può essere inserito in un centro vaccinale in cui non è presente.

Premendo il pulsante , presente nell'intestazione della griglia di dettaglio, si apre la pop-up seguente.

Inserimento lotto nel centro vaccinale

Lotto: ABC1 [ABC]

Numero dosi Soglia minima

Magazzino

Salva Annulla

In questa maschera sono presenti i campi:

- Numero dosi, obbligatorio.
- Magazzino, obbligatorio.
- Soglia minima, non obbligatorio, rappresenta la quantità minima relativa al magazzino specificato.

Premendo **Salva**, il lotto viene inserito nel centro vaccinale specificato, effettuando il caricamento delle dosi previste.

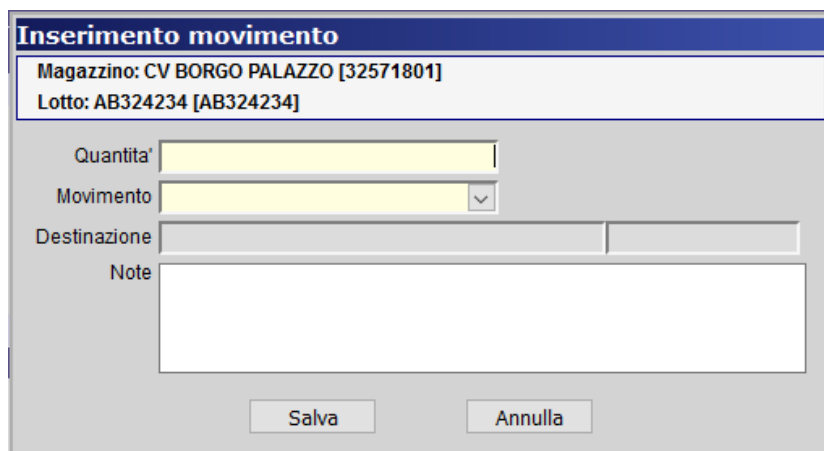
Premendo **Annulla**, l'operazione non viene eseguita.

6.2.2 Movimentazione del lotto in un magazzino locale

Tramite questa funzionalità è possibile effettuare un movimento nel magazzino scelto, per il lotto selezionato.

In ogni riga della griglia di dettaglio, corrispondente ad un magazzino in cui è presente il lotto selezionato, è attivo il pulsante

. Premendolo, si apre la pop-up seguente.



Questa maschera contiene i campi seguenti:

- Quantità, campo obbligatorio.
- Movimento, obbligatorio, indica il tipo di movimento (Carico, Scarico, Trasferimento).
- Destinazione, abilitato e obbligatorio solo se il movimento è un trasferimento, indica il magazzino a cui destinare il trasferimento.
- Note, non obbligatorio.

Premendo **Salva**, viene registrato il movimento specificato nel centro vaccinale.

Premendo **Annulla**, l'operazione non viene eseguita.

6.2.3 Dettaglio di un lotto

La maschera di dettaglio permette l'inserimento, la modifica dei dati e la movimentazione di un lotto.

La maschera è divisa in tre sezioni: la toolbar iniziale, la sezione contenente i dati relativi al lotto corrente e l'elenco dei movimenti riguardanti il lotto stesso.

La maschera di dettaglio può presentarsi inizialmente in due stati: in inserimento o in sola visualizzazione.

6.2.3.1 Maschera in fase di inserimento

Il dettaglio, in caso di inserimento di un lotto, è il seguente:

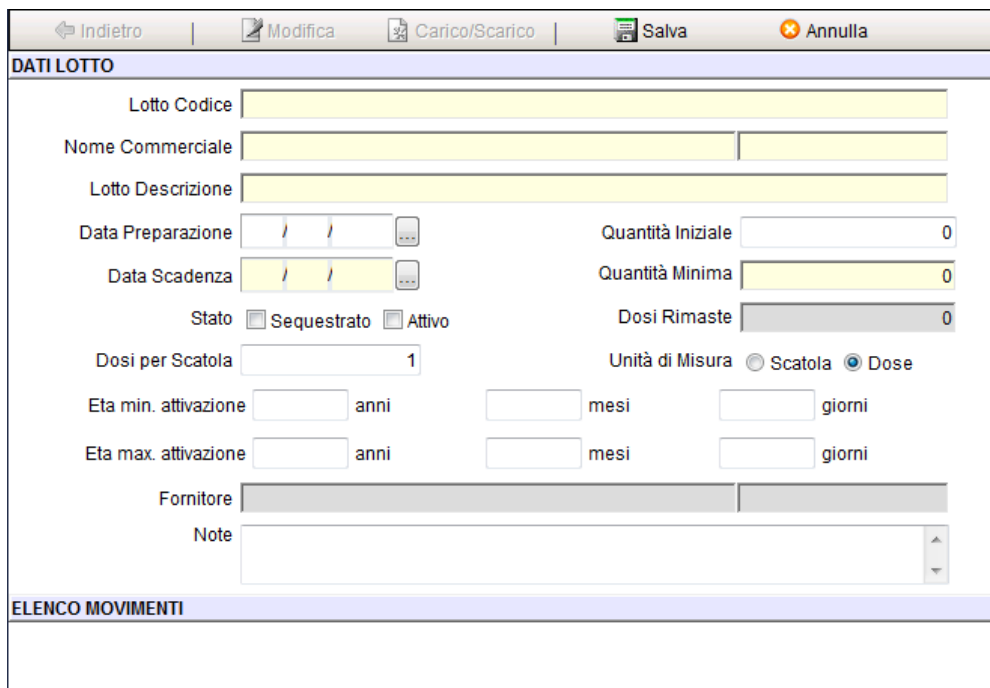


Figura 65 - Maschera di dettaglio di un lotto in fase di inserimento


Se, dalla maschera del magazzino (centrale o locale), si preme il pulsante "Inserisci" della toolbar, la maschera di dettaglio viene caricata in stato di inserimento. In questa fase, i campi valorizzabili sono tutti abilitati (come nella figura precedente); i campi a sfondo giallo sono obbligatori. I campi non valorizzabili sono disabilitati (in grigio).

Il campo “Quantità iniziale” è abilitato solo nell’inserimento da magazzino locale: in questo caso l’inserimento comporta in automatico anche un primo movimento di carico (per la quantità specificata). Nel caso di magazzino centrale, invece, non è possibile effettuare movimenti da questa maschera: il campo quantità iniziale è disabilitato.

Il checkbox “Attivo” è visibile solo se si sta lavorando su un magazzino locale (è possibile attivare/disattivare un lotto solo localmente).

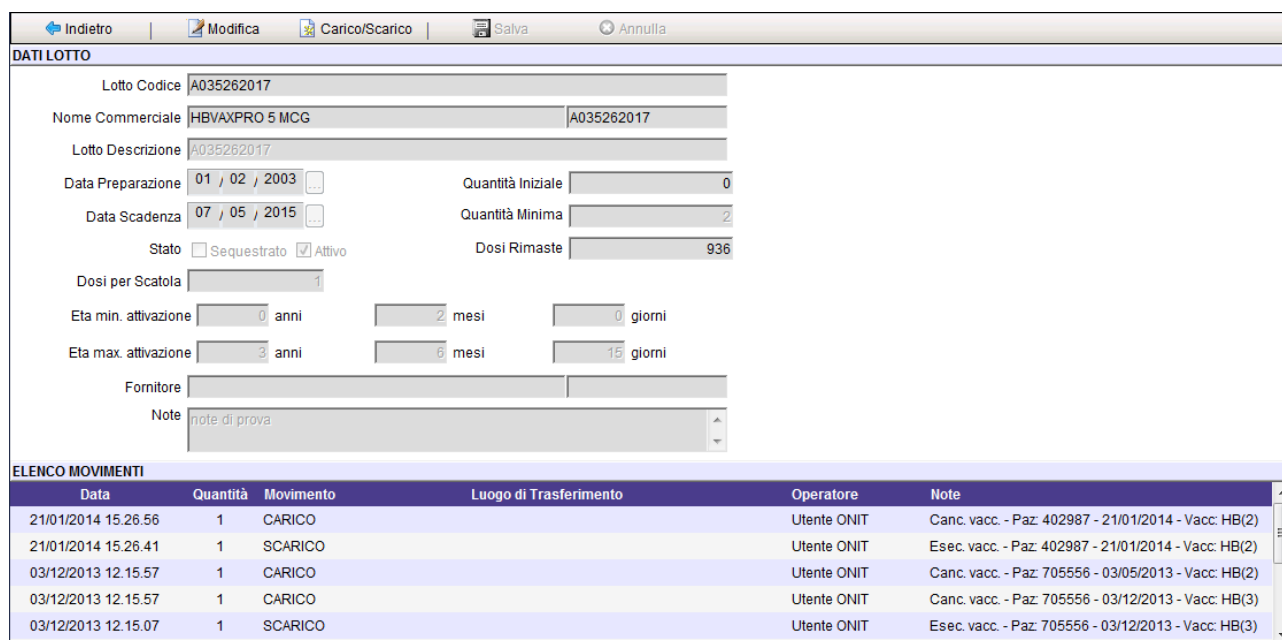
Il campo “Unità di misura” viene visualizzato solo se l’applicativo è configurato per gestirlo.

I campi “Età min. attivazione” ed “Età max. attivazione” sono visualizzati solo se l’applicativo li gestisce (in base alla configurazione iniziale) e solo nel caso di inserimento da magazzino locale.

La maschera si apre in visualizzazione quando, sempre partendo da una delle maschere del magazzino, viene cliccato il pulsante  “Visualizza” nella griglia dei risultati della ricerca. In questo stato, tutti i campi sono disabilitati.

6.2.3.2 Maschera in fase di visualizzazione

La maschera in stato di sola visualizzazione si presenta come nella figura seguente. In base alla configurazione dell’applicativo, alcuni campi potrebbero non essere presenti nella maschera rispetto alla figura riportata.



Data	Quantità	Movimento	Luogo di Trasferimento	Operatore	Note
21/01/2014 15.26.56	1	CARICO		Utente ONIT	Canc. vacc. - Paz: 402987 - 21/01/2014 - Vacc: HB(2)
21/01/2014 15.26.41	1	SCARICO		Utente ONIT	Esec. vacc. - Paz: 402987 - 21/01/2014 - Vacc: HB(2)
03/12/2013 12.15.57	1	CARICO		Utente ONIT	Canc. vacc. - Paz: 705556 - 03/05/2013 - Vacc: HB(2)
03/12/2013 12.15.57	1	CARICO		Utente ONIT	Canc. vacc. - Paz: 705556 - 03/12/2013 - Vacc: HB(3)
03/12/2013 12.15.07	1	SCARICO		Utente ONIT	Esec. vacc. - Paz: 705556 - 03/12/2013 - Vacc: HB(3)

Figura 66 - Maschera di dettaglio di un lotto in fase di visualizzazione


Nel caso in cui la maschera venga caricata dal magazzino centrale, non sono visualizzati: il flag “Attivo”, l’età minima e massima di attivazione, l’elenco dei movimenti e il relativo pulsante “Carico/Scarico” nella toolbar. Sempre in questo caso, il valore del campo quantità minima si riferisce al magazzino centrale anziché al centro vaccinale corrente: un lotto ha una quantità minima diversa da magazzino a magazzino, e diversa ancora per quanto riguarda il magazzino centrale.

Le informazioni riguardanti le dosi per scatola, sia nella sezione dei dati del lotto che nell’elenco dei movimenti, sono presenti solo se la configurazione dell’applicativo lo prevede. Nel caso in cui le dosi per scatola non siano specificabili dall’utente, è fissato il valore di 1 dose per scatola.

Il flag “Sequestrato”, se spuntato, imposta il lotto come sequestrato: ciò vale per tutti i centri vaccinali, non solo per il centro vaccinale corrente.

Il flag “Attivo”, se spuntato, imposta come attivo il lotto nel centro vaccinale corrente. Se è già presente un lotto attivo, per lo stesso nome commerciale, l’attivazione non viene effettuata. In caso di inserimento, il lotto viene inserito comunque ma senza effettuarne l’attivazione.

La barra delle operazioni, presente nella parte superiore della schermata, contiene i pulsanti seguenti:

 **Indietro:** ritorna alla maschera precedente (magazzino centrale o magazzino centro vaccinale).



Modifica: abilita i campi relativi ai dati del lotto, per poter essere modificati dall'utente. Alcuni campi, come il codice del lotto, possono essere valorizzati solo al momento dell'inserimento; questi campi, in fase di modifica, resteranno disabilitati. Quando la maschera è in questo stato, si attivano i pulsanti Salva e Annulla della toolbar, mentre gli altri sono disabilitati;



Carico/Scarico: abilita la possibilità di specificare un nuovo movimento, aggiungendo, nella sezione relativa alla movimentazione del lotto, una riga con i campi da valorizzare. Anche in questo caso, poiché la maschera è in modifica, nella toolbar saranno attivi solo i pulsanti Salva e Annulla (vedi paragrafo "Movimentazione di un lotto").



Salva: salvataggio dei dati del lotto o del movimento inserito. Prima del salvataggio, vengono effettuati alcuni controlli sui dati inseriti (ad es. campi obbligatori valorizzati, quantità non negative, ...): in caso negativo, l'operazione non viene effettuata e la maschera rimane in stato di modifica. A salvataggio avvenuto, la maschera verrà riportata in sola visualizzazione, con tutti i campi bloccati.



Annulla: annulla le modifiche effettuate. La maschera viene ricaricata, ripristinando i dati dell'ultimo salvataggio. Se viene annullata un'operazione di inserimento, l'applicativo ricarica la schermata del magazzino da cui si era partiti.

6.2.4 Movimentazione di un lotto

Dopo aver premuto il pulsante "Carico/Scarico" della toolbar, la maschera di dettaglio entra in stato di modifica per quanto riguarda l'elenco dei movimenti. Un esempio è dato dalla figura seguente:

DATI LOTTO						
Lotto Codice	DUKORAL-001					
Nome Commerciale	DUKORAL					
Lotto Descrizione	DUKORAL-001					
Data Preparazione			Data Scadenza	01 / 01 / 2020		
Fornitore						
Dosi per Scatola	1		Quantità Minima	0		
Quantità Iniziale	0		Dosi Rimaste	86		
Stato	<input type="checkbox"/> Sequestrato <input type="checkbox"/> Attivo					
Note						
ELENCO MOVIMENTI						
Data	Quantità	Movimento	Luogo di Trasferimento	Operatore	Unità	Note
13/01/2012 10.48.55				Utente Quattro	<input type="radio"/> Scatole <input checked="" type="radio"/> Dosi	
13/01/2012 10.17.06	10	TRASFERIMENTO A	SAVIGNANO	Utente Uno		prova
03/01/2012 15.46.54	3	CARICO		Utente Tre		
21/11/2011 11.26.47	5	SCARICO		Utente Uno		
13/10/2011 14.19.29	1	SCARICO		Utente Due		
16/03/2011 12.16.21	1	SCARICO		Utente Due		
21/02/2011 10.16.13	100	CARICO		Utente Uno		

Figura 67 - Maschera di dettaglio di un lotto in fase di movimentazione

Nella riga aggiunta all'inizio dell'elenco movimenti sono presenti i campi da compilare per poter inserire un nuovo movimento. La data e l'operatore sono precompilati con la data-ora odierna e l'utente corrente, e non sono modificabili.

Gli altri campi da specificare sono:

- **Quantità:** obbligatoria, deve essere un numero intero e positivo.
- **Tipo di movimento:** obbligatorio; i valori possibili sono CARICO, SCARICO e TRASFERIMENTO.
- **Luogo di trasferimento:** visualizzato solo se viene selezionato il movimento di trasferimento. In questo caso, il campo è obbligatorio. Tramite questo campo è possibile ricercare e selezionare il magazzino di destinazione, nel quale verrà trasferita la quantità specificata. L'elenco non riporta tutti i centri vaccinali ma solo quelli che possiedono un magazzino.

- **Unità:** definisce se la quantità è espressa in dosi o in scatole. In quest'ultimo caso, la quantità reale è data dalla moltiplicazione tra la quantità specificata dall'utente e quella impostata nel campo "Dosi per scatola" presente tra i dati del lotto. Come detto in precedenza, questo campo non viene visualizzato sempre ma solo in base a come è stato configurato l'applicativo in fase di installazione.
- **Note:** campo non obbligatorio, che può contenere eventuali note dell'operatore. Nell'elenco dei movimenti, questo campo può contenere alcune note automatiche definite in fase di esecuzione di una vaccinazione.

Nella figura seguente vengono riportati tutti i campi descritti.

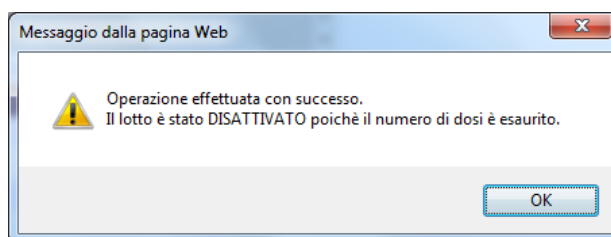
Figura 68 - Movimentazione del lotto

Una volta compilati i dati del movimento, è possibile salvare o annullare l'operazione tramite i tasti della toolbar. In caso di salvataggio effettuato con successo, la maschera di dettaglio ritorna nello stato di visualizzazione. Se il salvataggio non va a buon fine, ad esempio per un valore non corretto inserito dall'utente, verrà visualizzato un messaggio e la maschera rimane in inserimento di un movimento.

Annullando l'operazione, non vengono aggiunti movimenti e la maschera torna in sola visualizzazione.

Nel caso in cui un movimento di scarico o di trasferimento porti a zero il numero delle dosi rimaste, il lotto (se attivo) verrà disattivato automaticamente. Ciò avviene, ovviamente, solo nel magazzino del centro vaccinale interessato.

Lo stesso comportamento appena descritto si ha anche dal magazzino centrale. In entrambi i casi, al termine del salvataggio verrà visualizzato il messaggio riportato nella figura accanto.




6.2.4.1 ESEMPIO - Movimento di Carico di un Lotto

SITUAZIONE: Il magazzino presenta la giacenza di un farmaco di codice "10" con scorta nulla.

OBIETTIVO: Inserire un nuovo quantitativo ("15", in dosi) del suddetto farmaco.

1. Partendo dalla maschera "Magazzino Centro Vaccinale", impostare il valore "10" nel campo **Codice Lotto**.
2. Click sul pulsante **Cerca** della barra delle operazioni.

⇒ Viene effettuata la ricerca in magazzino dei lotti che hanno il codice che inizia con i caratteri specificati.

3. Una volta individuato il lotto voluto, premere il pulsante  **Visualizza** della riga corrispondente.


⇒ Si apre la maschera di dettaglio del lotto selezionato, in visualizzazione dati.

4. Premere il pulsante  **Carico/Scarico** nella toolbar.

⇒ Viene visualizzata una nuova riga con i campi in cui impostare i valori del movimento.

5. Completare i dati del movimenti:

- a. la quantità voluta (nell'esempio "15") nel campo **Quantità**.
- b. il tipo di movimento da effettuare (nell'esempio "Carico") nel campo **Movimento**.

6. Premere il pulsante  **Salva** nella toolbar per inserire il movimento specificato.

⇒ La maschera ritorna in stato di visualizzazione.

6.3 Stampa Quantitativi Movimentati

Questa maschera permette di effettuare la stampa dei quantitativi movimentati per i lotti desiderati, in base al periodo di registrazione del movimento, dell'operatore che lo ha effettuato, del lotto movimentato, del magazzino a cui si riferisce il movimento, del tipo di movimento e della quantità movimentata.

I filtri non valorizzati vengono ignorati

Figura 69 - Stampa dei quantitativi movimentati

La stampe possibili sono le seguenti:

- la stampa raggruppata per lotto: per ogni lotto, riporta l'elenco dei magazzini in cui si trova e le quantità movimentate, suddivise in carichi, scarichi, trasferimenti dal magazzino e verso il magazzino;
- la stampa raggruppata per centro vaccinale: per ogni magazzino, contiene l'elenco dei lotti movimentati con le relative quantità (suddivise come sopra)

7. Archivi di Base

Questa parte dell'applicativo contiene le funzioni per gestire le tabelle di configurazione.



Figura 70 - Accesso all'area Archivi di Base

Gli archivi sono molto simili fra loro e presentano tutti un'impostazione comune, per cui, nel presente manuale verranno illustrati solo quelli presentano delle particolarità.

Attualmente vi sono 4 categorie:

- Varie
- Centri Vaccinali (o Consultori)
- Questionari
- Vaccinazioni

La struttura degli archivi di base è molto simile fra i vari archivi, per cui nel presente manuale, non verranno descritti tutti gli archivi presenti nel programma, ma solo i principali.

7.1 Struttura degli archivi

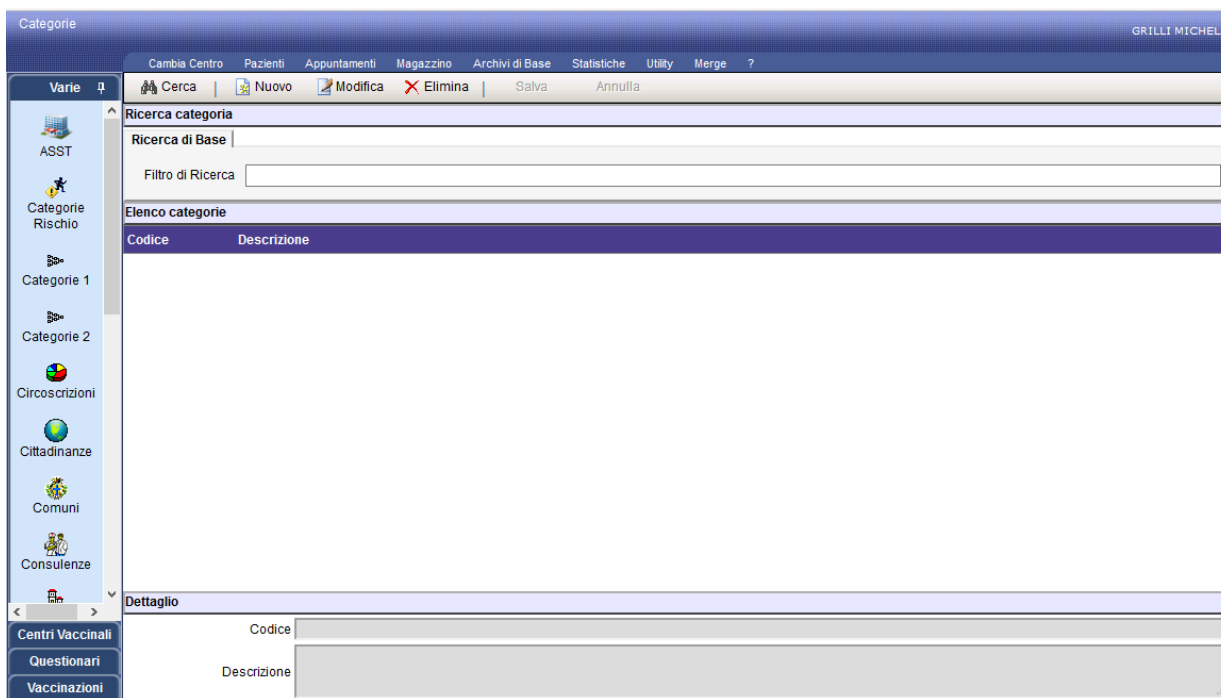


Figura 71 - Esempio di Archivi di Base

7.1.1 Titolo

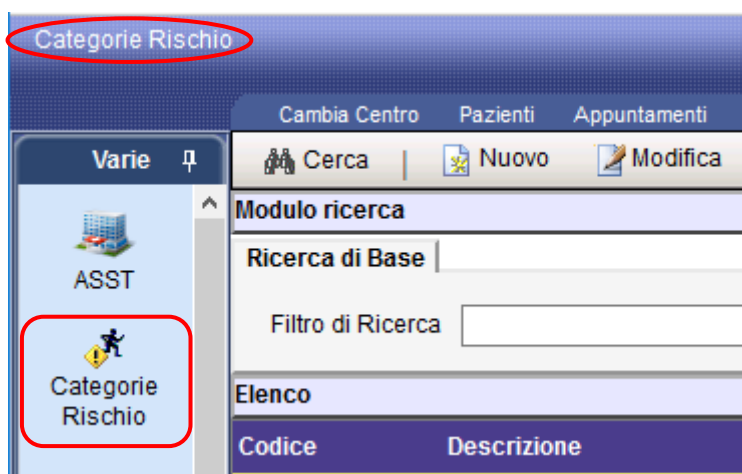


Figura 72 - Titolo archivio

Il titolo descrive il contenuto dell'archivio e corrisponde alla voce di menù della leftbar.

7.1.2 Toolbar (barra dei menù)

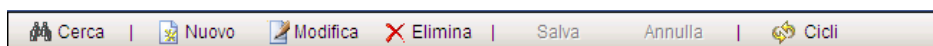


Figura 73 - Toolbar

La toolbar o barra dei menù o barra delle operazioni, contiene i pulsanti con tutte le operazioni possibili sull'archivio selezionato.

In tutti gli archivi sono presenti le funzioni standard:

Cerca: consente di visualizzare una lista dei record presenti in archivio filtrati secondo il valore impostato nel campo "Filtro di Ricerca" della sezione "Ricerca": la ricerca viene effettuata prendendo in considerazione i valori dei campi *Codice* e *Descrizione*. Da notare che se il valore ricercato è nullo, la lista contiene tutte le reazioni presenti.

Nuovo: permette di visualizzare la maschera in formato Inserimento, abilitando la sezione "Dettaglio" alla scrittura dei campi per inserire un nuovo record. Quando questo avviene, la LeftBar è disabilitata per poter accedere ai soli campi da inserire, mentre nella barra delle operazioni i soli pulsanti abilitati sono **Salva** (che salva appunto il nuovo record inserito) e **Annulla** (che annulla l'inserimento).

Modifica: consente di modificare i dati della riga selezionata disabilitando temporaneamente la LeftBar. La sezione "Dettaglio" viene abilitata per poter accedere direttamente ai valori dei campi con il consueto stile *grigio – giallo – bianco* (il "Filtro" di ricerca è disabilitato). I pulsanti di salvataggio e annullamento sono abilitati ed hanno le medesime funzioni spiegate nel pulsante precedente. Da notare che la modifica può essere *singola* o *multipla*, dato che prima di un'eventuale conferma è possibile selezionare più righe dalla lista delle reazioni (una dopo l'altra) accedendo direttamente al "Dettaglio" di ognuna.

Elimina: consente di accedere ad una nuova modalità della maschera, disabilitando la LeftBar e abilitando i pulsanti di salvataggio e annullamento. In questa visualizzazione viene aggiunto un quadrato all'inizio di ogni riga. Quando si vuole eliminare uno o più elementi della lista è necessario spuntare i check di ogni riga con un semplice click (per toglierli dalla selezione è necessario un altro click sulla riga già spuntata), oppure selezionarli tutti automaticamente spuntando il quadratino sul bordo alto dell'elenco a fianco della dicitura "Codice".

Elenco reazioni avverse		
<input checked="" type="checkbox"/>	Codice	Descrizione
<input checked="" type="checkbox"/>	BRU	BRUCIORE
<input type="checkbox"/>	BRG	BRUCIORE GENERALE
<input checked="" type="checkbox"/>	BRS	FEBBRE ALTA
		Locale
		LOCALE
		GENERALE
		GENERALE

Figura 74 - Es. Cancellazione di una o più Reazioni Avverse

Una volta effettuata la selezione, è possibile confermare o annullare con i soliti pulsanti della barra delle operazioni (la maschera verrà dunque ricaricata con la lista priva degli elementi eliminati).

Accanto a queste funzioni standard, in alcuni archivi, sono presenti funzioni specifiche.

7.1.3 Filtri di ricerca

Modulo ricerca	
Ricerca di Base	
Filtro di Ricerca	

Figura 75 - Modulo ricerca

Questa parte contiene la possibilità di ricercare alcuni elementi presenti nell'archivio, specificando dei criteri di ricerca (in genere codice e descrizione)

Per cercare un elemento inserire il criterio nel campo "Filtro di Ricerca" e attivare il bottone *Cerca* sulla toolbar.

7.1.4 Elenco

Elenco	
Codice	Descrizione
ASMA	ASMA E MALATTIE POLMONARI CRONICHE
ASPLENIA	ASPLEN. ANATOM. O FUNZIONAL
HAV	BIMBI VIAGGIATORI
CARDIOPA	CARDIOPATIE A RISCHIO DI SCOMPENSO
CONV.	CONVIVENTE DI PZ. A RISCHIO
DIABETE	DIABETE

Figura 76 - Elenco contenuto

In questa sezione vengono visualizzati gli elementi presenti nell'archivio con le informazioni principali.

All'apertura della maschera, vengono mostrati tutti i record presenti nella tabella.

In caso venga specificato un criterio di filtro, verranno visualizzati solo gli elementi che rispondono al filtro impostato.

Il record in giallo è quello selezionato, su cui verranno effettuate le operazioni.

7.1.5 Dettaglio

Dettaglio	
Codice	ASMA
Descrizione	ASMA E MALATTIE POLMONARI CRONICH

Figura 77 - Dettaglio

Nella parte bassa della maschera, viene mostrato il dettaglio del record selezionato.

7.2 Varie

Questa parte contiene tutte le anagrafi generiche

7.2.1 Categorie rischio

Categorie Rischio

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Varie

Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla Cidi

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione
RIS	PROVA CATEGORIA DI RISCHIO

Dettaglio

Codice	RIS
Descrizione	PROVA CATEGORIA DI RISCHIO
Codice Esterno	

Figura 78 - Maschera delle Categorie a Rischio

In questa maschera è possibile specificare le categorie a rischio dei pazienti.

Per ogni categoria a rischio si possono associare dei calendari vaccinali specifici.

CATEGORIA RISCHIO: FIGLIO DI MADRE HBSAG POSITIVO.

Salva Annulla Inserisci Indietro

Elenco Cicli

Codice	Descrizione	Introduzione	Fine	Standard
DTP_AG	DTP FIGLI HBSAG 13A 06M	01/01/2003		NO
HBV_AG	HBV FIGLI HBSAG	01/01/1986		NO
HIB_AG	HIB FIGLI HBSAG	01/01/2003		NO
MCC-05	MENINGO C 05	01/01/2005		SI
MPR	MPR 13A 10M	01/01/1986	30/04/1993	SI
MPR_05	MPR 18M E 5A 01M	01/01/2005		SI
PNE06	PNEUMO 2006	01/01/2006		SI
POL_AG	POLIO FIGLI HBSAG	01/01/2003	31/12/2003	NO
POL_AG04	POLIO FIGLI HBSAG 2004	01/01/2004		NO
VAR 2	VARICELLA 2 DOSI 13A 10M	01/01/1991	30/04/1993	SI

Figura 79 - Esempio di maschera dei cicli associati alle Categorie a Rischio

I cicli selezionabili devono prima essere stati definiti nell'archivio Cicli.

7.2.1.1 Associare dei calendari vaccinali specifici ad una categoria a rischio

Aprire la maschera categorie a rischio.

Categorie Rischio GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Varie Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla Cicli

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione
HBASG	FIGLIO DI MADRE HBSAG POSITIVA
RIS	PROVA CATEGORIA DI RISCHIO

Ricerca la categoria a rischio a cui si vogliono associare dei cicli diversi da quelli standard.

Selezionare il record e cliccare su  **Cicli**.

Nella nuova maschera attivare la funzione  **Inserisci**.

Si apre la maschera di *Inserimento Cicli* con l'elenco dei cicli presenti nell'apposito archivio.

Selezionare tutti i cicli da associare a questo tipo di pazienti (quando si attribuisce una categoria a rischio al paziente TUTTI i suoi cicli vengono sostituiti con quelli previsti per la categoria a rischio specificata, occorre quindi, che nella categoria a rischio vengano inseriti anche i cicli "canonici", non specifici per la categoria).

CATEGORIA RISCHIO: FIGLIO DI MADRE HBSAG POSITIVA

Salva Annulla Inserisci Indietro


Elenco Cicli

Codice	Descrizione	Introduzione	Fine	Standard
--------	-------------	--------------	------	----------

Inserimento Cicli

✓ Conferma ✗ Annulla

Descrizione	Codice
<input checked="" type="checkbox"/> DTP PEDIATRICO	DTP
<input type="checkbox"/> EPATITE B	HBV
<input checked="" type="checkbox"/> EPATITE B 4 DOSI	HBV4
<input checked="" type="checkbox"/> HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	HIB
<input type="checkbox"/> MENINGOCOCCO B 2 DOSI	MEN_B_2
<input checked="" type="checkbox"/> MENINGOCOCCO B 4 DOSI	MEN_B_4
<input type="checkbox"/> MENINGOCOCCO C + ACWY	M_C_ACWY
<input checked="" type="checkbox"/> MORBILLO PAROTITE ROSOLIA	MPR
<input type="checkbox"/> PAPILLOMA VIRUS 4 2 DOSI	HPV4_2
<input type="checkbox"/> PAPILLOMA VIRUS 4 3 DOSI	HPV4_3
<input type="checkbox"/> PAPILLOMA VIRUS 9 2 DOSI	HPV9_2
<input type="checkbox"/> PAPILLOMA VIRUS 9 3 DOSI	HPV9_3
<input checked="" type="checkbox"/> PNEUMOCOCCO	PCV
<input checked="" type="checkbox"/> POLIO	IPV
<input type="checkbox"/> ROTAVIRUS 2 DOSI	RV
<input type="checkbox"/> VARICELLA 13° MESE	VAR
<input type="checkbox"/> VARICELLA RACC. 13° MESE	VAR_R

Selezionare i cicli da associare e cliccare su  **Conferma**.

I cicli selezionati verranno aggiunti a quelli presenti per quella categoria.

Salvare l'operazione con il bottone  **Salva** sulla toolbar.

7.2.2 Motivi Esclusione

Motivi Esclusione

GRILLI MICHELA

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Cerca | Nuovo | Modifica | Elimina | Salva | Annulla | Gestione Scadenze

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Genera Inad.	Default Inad.
ALT	ALTRO	N	N
CC	CICLO COMPLETATO	N	N
DISD	DISSENSI INFORMATI DEFINITIVI	S	S
DIST	DISSENSI INFORMATI TEMPORANEI	N	N
ESOP	ESONERI PERMANENTI PER MOTIVI DI SALUTE	N	N
ESOT	ESONERI TEMPORANEI PER MOTIVI DI SALUTE	N	N
IMMI	IMMIGRATI IN ATTESA DI RECUPERARE IL LIBRETTO VACC	N	N
MV	MANCANZA VACCINO	N	N
NOM	NON RINTRACCIABILI NOMADI E/O SENZA FISSA DIMORA	N	N
IRR	NON RINTRACCIABILI NONOSTANTE INDIRIZZO CONOSCIUTO	N	N
IMMM	PREGRESSA IMMUNITA' DA MALATTIA NATURALE	N	N
IMMV	PREGRESSA IMMUNITA' DA VACCINAZIONE	N	N
NDOM	RESIDENTE IN LOMBARDIA DOMICILIATO FUORI REGIONE	N	N
NONP	RINTRACCIATI/CONTATTATI NON PRESENTATI	N	N
ETA	SUPERATA ETA PER SOMMINISTRAZIONE	N	N

Dettaglio

Codice: ALT Cod. Esterno:

Descrizione: ALTRO

Genera inadempienza: NO Calcolo Coperture: ☒ Normale ☐ Immunità ☐ Non Vaccinabilità Default per inadempienza: NO Stampa certificato: NO

Centralizzazione: NO Calcolo scadenza: Nessun calcolo Obsoleto: NO

Figura 80 - Maschera dei motivi di esclusione


Questa maschera presenta l'elenco dei motivi di esclusione alle vaccinazioni.






Questi motivi vengono utilizzati sia nelle maschere delle vaccinazioni programmate (quando si escludono delle vaccinazioni non eseguite), nella maschera delle vaccinazioni escluse del paziente e durante la gestione dei solleciti/inadempienze.

Per ogni esclusione è possibile impostare i seguenti campi:

- **Codice**
- **Descrizione**
- **Cod. Esterno**: il codice esterno può essere usato per l'aggancio del motivo esclusione con una anagrafe dei motivi esclusione di terze parti.
- **Genera inadempienza**: nel caso venga inserita un'esclusione per una vaccinazione obbligatoria, con questo motivo, oltre a generare un'esclusione, il programma genererà anche un'inadempienza.
- **Calcolo Coperture**: Consente di specificare, per alcuni motivi di esclusione, se è previsto o meno il conteggio del paziente/vaccinazione, nel calcolo delle coperture; potrebbe essere infatti che alcune esclusioni determinino la non inclusione del paziente fra i non vaccinati o nella popolazione soggetta. Con *Normale* si intende specificare che, per l'esclusione selezionata, il paziente viene considerato fra la popolazione vaccinabile e figura nei non vaccinati. *Immunità*: il paziente ha un'esclusione che determina un'immunità nei confronti di una determinata vaccinazione, per cui non deve essere conteggiato fra i non vaccinati. *Non Vaccinabilità*: l'esclusione è tale per cui il paziente non deve risultare fra i vaccinabili, per cui deve essere sottratto dalla popolazione.
- **Default per inadempienza**
Il motivo in questione, verrà utilizzato in sede di creazione dell'inadempienza generata automaticamente dall'applicativo.
- **Calcolo scadenza**: permette di specificare se per il motivo di esclusione selezionato deve essere suggerita all'operatore una specifica data di scadenza. La data di scadenza suggerita può comunque essere impostata su un altro valore dall'operatore.
- **Centralizzazione**: non utilizzato in questa versione.


- **Obsoleto**: se vale "No", il motivo di esclusione verrà proposto tra i motivi possibili, all'inserimento di un'esclusione per un paziente. Se vale "Sì", al contrario, il motivo non comparirà nell'elenco dei motivi selezionabili.


In seguito a salvataggio, se si è impostato un calcolo scadenza, il tasto presente sulla toolbar  **Gestione Scadenze** si attiva e permette di inserire le scadenze necessarie al calcolo della scadenza.













Motivi Esclusione - Gestione Scadenze			
◀ Indietro Nuova scadenza			
Elenco scadenze			
	Mesi	Anni	Vaccinazioni
 	0	6	 1, 2, 3
 	0	14	 1, 2, 3
 	0	18	 1, 2, 3

Si possono specificare scadenze in termini di mesi ed anni. In base al calcolo della scadenza selezionato, il comportamento sarà il seguente:

Nessun calcolo	Non viene suggerita nessuna data scadenza
Nascita	Il calcolo di basa sulla data di nascita. La data di scadenza suggerita sarà la data di nascita più gli anni e i mesi impostati in elenco scadenze. Viene presa la prima scadenza utile. Ad esempio, se la gestione è fatta in base alla data di nascita, il paziente è nato il 01/05/2011 e le scadenze previste sono 6, 14 e 18 anni, la scadenza da impostare è quella dei 6 anni, per cui si sommano 6 anni alla data di nascita per calcolare la scadenza dell'esclusione.
Registrazione	La data di scadenza suggerita sarà la data di registrazione (data corrente) più gli anni e i mesi impostati in elenco scadenze. Se si seleziona questo tipo di calcolo sarà possibile inserire una sola scadenza in elenco scadenze.
Visita	Il calcolo di basa sulla data di visita impostata dall'operatore al momento della registrazione dell'esclusione. La data di scadenza suggerita sarà la data di visita più gli anni e i mesi impostati in elenco scadenze. Viene presa la prima scadenza utile.

Il tipo di calcolo della scadenza non è modificabile se sono presenti delle scadenze in elenco scadenze. In questo caso, per modificare il tipo di calcolo è quindi necessario prima eliminare sul motivo esclusione tutte le scadenze impostate in  **Gestione Scadenze**.

Per ogni scadenza è **necessario** impostare le vaccinazioni alle quali si applica il calcolo della scadenza. Per impostare le vaccinazioni associate fare click sull'icona .

Motivi Esclusione - Gestione Scadenze			
◀ Indietro Nuova scadenza			
Elenco scadenze			
	Mesi	Anni	Vaccinazioni
 	0	0	
 	0	6	 1, 2, 3
 	0	14	 1, 2, 3
 	0	18	 1, 2, 3

Vaccinazioni

✓ Conferma ✗ Annulla

Descrizione	Codice
<input type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA	1
<input type="checkbox"/> VARICELLA	10
<input type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA MENINGOC	11
<input type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO	12
<input type="checkbox"/> TIFO, NON SPECIFICATO	13
<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	14
<input type="checkbox"/> RABBIA	15
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE VIRALE DA ZECCH	16
<input type="checkbox"/> COLERA	17
<input type="checkbox"/> ENTERITE DA ROTAVIRUS	18
<input type="checkbox"/> PAPILLOMA VIRUS UMANO	19
<input type="checkbox"/> TETANO	2
<input type="checkbox"/> INFLUENZA	20
<input type="checkbox"/> INFEZIONE TUBERCOLARE PRIMARIA	21
<input type="checkbox"/> LEPTOSIROS	22
<input type="checkbox"/> VAILO	23
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	24
<input type="checkbox"/> INFLUENZA DA VIRUS A/H1N1	25

7.2.3 Reazioni Avverse

Reazioni Avverse GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla

Varie

- Distretti
- Fornitori
- Motivi Esclusione
- Motivi Sospensione
- Parametri di Sistema
- Reazioni Avverse**
- Siti Inoculazione
- Stati Anagrafici
- Vie
- Vie
- Somministrazioni

Ricerca reazioni avverse

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco reazioni avverse

Codice	Descrizione	Locale
1	ADENOPATIA	GENERALE
2	ALTRE MANIFESTAZIONI DI IPERSENSIBILITA	GENERALE
3	ALTRO	GENERALE
4	ANESTESIA/PARESTESIA	GENERALE
5	ARTRALGIA	GENERALE
6	ARTRITE CRONICA	GENERALE
7	ASCESSO SETTICO	LOCALE
8	ASCESSO STERILE	LOCALE
9	ASTENIA	GENERALE
10	CEFALEA	GENERALE
11	CONVULSIONI AFEBRILI	GENERALE
12	CONVULSIONI FEBBRILI	GENERALE
13	DOLORE LOCALE	LOCALE
14	EDEMA LOCALE	LOCALE
15	ENCEFALOPATIA	GENERALE
16	ERITEMA	LOCALE

Dettaglio

Codice 1

Descrizione ADENOPATIA

Locale GENERALE Obsoleta NO Codice Esterno

Figura 81 - Maschera delle Reazioni Avverse

Questa funzione contiene le reazioni avverse a vaccini i valori vengono utilizzati nella maschera delle reazioni avverse del paziente.

7.2.4 Motivi Sospensione

Altre Anagrafi
Motivi Esclusione
Reazioni Averse
Siti Inoculazione
Parametri di Sistema
Categorie 2
Fornitori
Motivi Sospensione
Stati Anagrafici
Vie Somministrazioni

Modulo ricerca
Ricerca di Base
Filtro di Ricerca

Codice	Descrizione
ALT	ALTRO
IMM	IMMUNODEFICIENZA IATROGENA
DOC	IN ATTESA DI DOCUMENTAZIONE
MAL	MALATTIA
ASS	TEMPORANEAMENTE ASSENTE

Consulenti
Bilanci
Vaccinazioni

Dettaglio
Codice: ALT
Descrizione: ALTRO

Finestra: Intranet locale, 100%

Figura 82 - Maschera dei motivi di sospensione alle vaccinazioni

Elenco dei motivi di sospensione che vengono utilizzati nella maschera delle visite del paziente.

7.2.5 Stati Anagrafici

Stati Anagrafici GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla

Varie

Distretti

Fornitori

Motivi Esclusione

Motivi Sospensione

Parametri di Sistema

Reazioni Averse

Siti Inoculazione

Stati Anagrafici

Vie

Vie

Somministrazioni

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Chiamata	Default Locale
1	RESIDENTE IN REGIONE	S	S
11	NON RES NON DOM ASSISTITO	N	N
12	CESSATO	N	N
13	CANCELLATO LOGICAMENTE	N	N
2	DOMICILIATO IN REGIONE	S	N
3	RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS	S	N
4	NON RESIDENTE NON DOMICILIATO	N	N
5	AIRE	N	N
6	IMMIGRATO	N	N
7	IRREPERIBILE	N	N
8	EMIGRATO	N	N
9	DECEDUTO	N	N

Centri Vaccinali Dettaglio

Questionari

Vaccinazioni

Codice 1

Descrizione RESIDENTE IN REGIONE

Chiamata ☒

Default locale ☒

Figura 83 - Maschera degli Stati Anagrafici

Contiene i possibili stati anagrafici del paziente. Questo dato viene attribuito nella maschera dei dati anagrafici del paziente ed è fondamentale per la gestione automatica della programmazione vaccinale e delle coperture.

Chiamata: specifica se per lo stato selezionato, la programmazione vaccinale sarà automatica.

Default locale: codice di default che viene utilizzato in fase di inserimento di un nuovo paziente (se non è stato attivato il calcolo automatico tramite l'apposito parametro).

7.2.6 Consulenze (interventi)

Anagrafe Interventi GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla

Modulo ricerca

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Tipologia	Durata
1	COLLOQUIO CON I GENITORI	ASSISTENZIALE	15
2	COLLOQUIO PER VIAGGI	AMMINISTRATIVO	30

Centri Vaccinali Questionari Vaccinazioni

Dettagli

Codice	1	Descrizione	COLLOQUIO CON I GENITORI
Durata media (min)	15	Tipologia	ASSISTENZIALE

Figura 84 - Archivio interventi

Funzionalità che consente di specificare le varie attività che possono essere effettuate nei confronti dei pazienti, all'infuori della vaccinazione.

Per ogni attività è possibile specificare la descrizione, la durata media e la tipologia.

7.3 Centri Vaccinali

Questa parte contiene tutti gli archivi necessari alla configurazione dei vari centri vaccinali (consultori): ubicazione, orari di apertura, orari di vaccinazione, periodi di chiusura, ecc.

7.3.1 Centri Vaccinali (Consultori)

Centri Vaccinali

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Nuovo Modifica Salva Annulla Comuni Circoscr. Parametri Utenti Abilitati

Varie

Centri Vaccinali

Operatori

Ambulatori

Utenti-Centri

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco centri vaccinali

Codice	Descrizione	Comune	Indirizzo	Telefono
030	DEFAULT REGIONE			
32571801	CV BORGO PALAZZO	BERGAMO	VIA BORGO PALAZZO 130	
32571802	CV HP623 UOC MAL. INFETT.	BERGAMO	PIAZZALE OMS 1	
32571803	CV OSP S. GIOVANNI BIANCO	SAN GIOVANNI BIANCO	VIA CASTELLI 5	
32571804	CV S. OMOBONO TERME	SANT'OMOBONO TERME	VIA VANONCINI 20	
32571805	CV VILLA D'ALME'	VILLA D'ALME'	VIALE ROMA 16	

Dettaglio

Codice 030

Cod. esterno

Descrizione DEFAULT REGIONE

Comune

Indirizzo

Distretto

Telefono

Email

Stampa 1

Stampa 2

Orari

Reperibilità

Paz. da età: 0 Anni 0 Mesi 0 Giorni Smistamento ☒ ad età: 150 Anni 0 Mesi 0 Giorni Magazzino ☐

Tipo

Pediatria vac.

Apertura 01 / 01 / 1900 Chiusura / / Magazzino

Figura 85 - Maschera dei centri vaccinali

Questo archivio contiene tutte le informazioni relative ai centri vaccinali presenti.

Codice: codice interno del centro vaccinale

Cod. esterno: eventuale ricodifica del centro, utilizzato in caso vi siano integrazioni od estrazioni verso enti esterni (regione, ecc.)

Descrizione: descrizione del centro. Viene stampata nei vari report (certificato vaccinale, avvisi, ecc)

Comune: comune in cui si trova la sede

Indirizzo: indirizzo del centro

Distretto: distretto sanitario in cui si trova il centro.

Telefono: telefono del centro

email

Stampa1: attualmente non utilizzato

Stampa2: attualmente non utilizzato

Orari Reperibilità: orari di reperibilità telefonica, vengono riportati nel report degli avvisi

Paz da età - ad età: età dei pazienti presenti nel consultorio.

Smistamento: flag che identifica se si tratta del consultorio di default che viene assegnato al paziente, in tutti i casi in cui il programma non riesce ad assegnare automaticamente un centro vaccinale. **Deve esserci un solo centro di smistamento per Azienda.**

Magazzino (flag): flag che indica se il centro è solo un centro di magazzino (ovvero non effettua vaccinazioni).

Tipo: tipologia di consultorio (pediatrico, adulti, pediatra vaccinatore). Importante per effettuare in modo automatico i passaggi di età dei pazienti. Il passaggio avviene da tipo V a P e da P a tipo A.


Pediatra vaccinatore: se si sceglie un consultorio di tipo V (pediatra vaccinatore), è necessario specificare il medico a cui il centro fa capo. In questo caso, verranno assegnati in automatico a questo centro vaccinale, tutti i pazienti che hanno come pediatra (PLS) il pediatra specificato nel campo *Pediatra vaccinatore*.

Apertura: data di apertura del centro vaccinale

Chiusura: data di chiusura della sede (se si specifica una data di chiusura, il consultorio non sarà più scegliibile).




Magazzino: magazzino di scarico farmaci. Se non viene indicato nulla, il magazzino di scarico corrisponde al centro stesso. Se si specifica un magazzino diverso, i farmaci verranno scaricati sul centro impostato come magazzino.


Da questa maschera è anche possibile definire il bacino territoriale di competenza del centro ed eventuali parametri.

 **Comuni**: consente di accedere ad una nuova maschera in cui è possibile gestire l'inserimento, la cancellazione e la modifica dei dati relativi ai comuni che rappresentano il bacino territoriale di competenza del centro.

CV BORGO PALAZZO	
Salva	Annulla
ELENCO COMUNI	
Descrizione	Codice
BERGAMO	7069
GORLE	7034
ORIO AL SERIO	6669
PONTERANICA	7074
SORISOLE	9414
TORRE BOLDONE	5397

Figura 86 - Maschera dei Comuni nella Gestione dei Centri Vaccinali

Per ogni elemento dell'elenco in Figura, è presente un pulsante nel margine sinistro della riga ( **Elimina**), che consente di cancellare un comune. L'operazione si conclude con il salvataggio ( **Salva**) oppure l'annullamento ( **Annulla**), effettuabili tramite i pulsanti presenti nella barra delle operazioni. Oltre a questi, è presente anche un ulteriore pulsante:

 **Inserisci**: consente di aggiungere una nuova riga all'elenco dei comuni già presenti:

CV BORGO PALAZZO	
Salva	Annulla
ELENCO COMUNI	
Descrizione	Codice
BERGAMO	7069
GORLE	
ORIO AL SERIO	
PONTERANICA	
SORISOLE	
TORRE BOLDONE	

Ricerca valore...

COM_CODICE	COM_DESCRIZIONE
4470	BRESCELLO
5391	BRESCIA
6811	BRESIMO
27	BRESSANA
7226	BRESSANA BOTTARONE
8014	BRESSANONE
7994	BRESSANVIDO
5846	BRESSO
372	BRESTOVIZZA IN VALLE

OK Annulla

Figura 87 - Inserimento di un nuovo Comune per il Consultorio

L'impostazione del valore dei campi avviene tramite richiamo della finestra che elenca *Codice* e *Descrizione* (nell'elenco non compaiono comuni già associati al centro). È poi possibile confermare l'inserimento con il pulsante **Conferma** (che visualizza la nuova riga con l'aspetto di quelle già presenti nella lista), oppure annullare tramite **Annulla** (che cancella la riga creata e abilita nuovamente la LeftBar). L'operazione richiede infine il salvataggio o l'annullamento globale tramite i pulsanti collocati nella barra delle operazioni.

Circoscrizioni: allo stesso modo della maschera appena vista, consente di definire le circoscrizioni legate al centro. Viene usata la definizione del centro attraverso le circoscrizioni (suddivisioni) in tutti i casi in cui su un comune, sono presenti più centri vaccinali.

Il bacino di competenza di un centro può essere definito o tramite i comuni o tramite le circoscrizioni, la gestione mista non è possibile.

Parametri: consente di aprire la maschera di visualizzazione dei *Parametri* del consultorio selezionato, secondo uno schema identico a quello descritto nel paragrafo **Parametri di Sistema**. Ciò che differenzia questa maschera dalla precedente è il contenuto dell'elenco principale, dato che i parametri si riferiscono ad un unico consultorio e non sono quindi globali. In più, è presente un pulsante aggiuntivo nella barra delle operazioni:

Inserisci: consente di visualizzare il medesimo elenco aggiunto di una riga vuota, in cui i campi sono impostabili manualmente, oppure tramite richiamo della finestra da cui sono selezionabili *Codice* e *Descrizione*; la LeftBar viene automaticamente disabilitata. In questa maschera è possibile gestire solamente quei parametri che sono stati definiti come configurabili localmente.

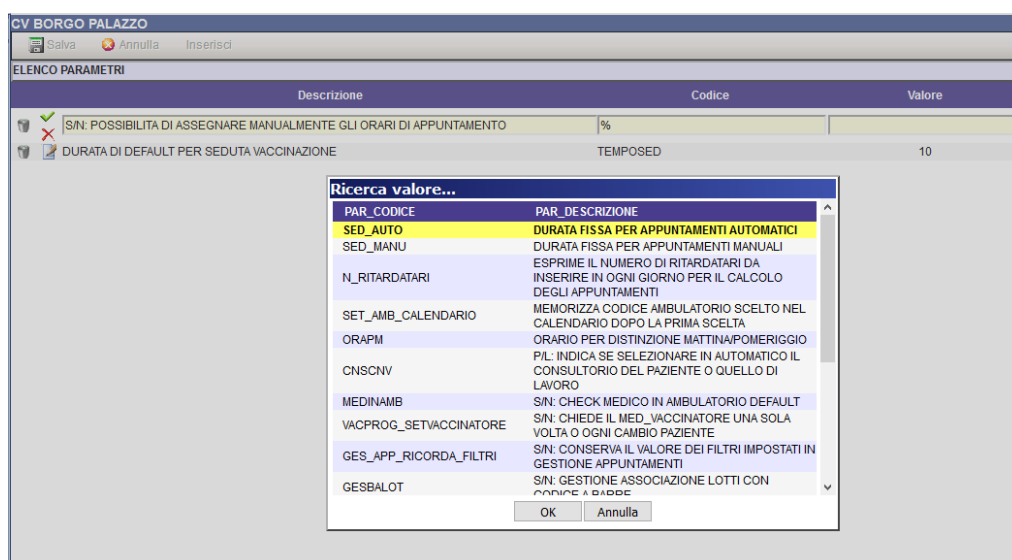


Figura 88 - Inserimento di un nuovo Parametro nei Consultori

Per ogni riga, sono presenti i pulsanti di cancellazione (**Elimina**, che rispecchia il funzionamento descritto nel paragrafo **Parametri di Sistema**), quello di conferma (**Conferma**, che riporta alla schermata precedente aggiungendo i valori della nuova riga) e di annullamento (**Annulla**, che elimina la riga creata abilitando nuovamente la LeftBar).

L'operazione di inserimento richiede poi un salvataggio (**Salva** della barra delle operazioni), oppure l'annullamento globale (**Annulla**).

Utenti Abilitati: selezionando un centro dalla maschera e cliccando il pulsante "Utenti Abilitati", è possibile visualizzare l'elenco degli utenti aventi l'abilitazione sul centro vaccinale selezionato. La maschera si presenterà come in figura.


Utenti abilitati al Centro Vaccinale GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Centro Vaccinale selezionato: CV BORGO PALAZZO [32571801]

[Indietro](#)

RICERCA UTENTI



1	Codice	Descrizione	Cognome	Nome
	BFBGCT7770MF205H	LISPATWO LISPATWO	LISPATWO	LISPATWO
	GRUMH73LSZD699F	GRILLI MICHELA	GRILLI	MICHELA
	GRSDNT80A01D612J	GROSSO WASSIMO	GROSSO	WASSIMO
	GRSMMS80A01D612J	WASSIMO GROSSO	WASSIMO	GROSSO
	LGHONT80A01D612J	ALIGHIERI DANTE	ALIGHIERI	DANTE
	MOSMNF80A01F205N	desd desd	desd	desd
	OnVac_LGHONT80A01D612J	ALIGHIERI DANTE	ALIGHIERI	DANTE
	OnVac_MOSMNF80A01F205N	desd desd	desd	desd
	OnVac_VCPMED57A10F205G	VCP MED	VCP	MED
	PRVPRV80A01D612J	PROVA DANTE	PROVA	DANTE

UTENTI ABILITATI AL CENTRO VACCINALE SELEZIONATO [2]

1	Codice	Descrizione	Cognome	Nome
	onit	Onit		onit
	OnVac_GRUMH73LSZD699F	GRILLI MICHELA	GRILLI	MICHELA

Questionari
Vaccinazioni

Figura 89 - Elenco utenti abilitati per il centro vaccinale selezionato

Da questa maschera è possibile unicamente visualizzare quali sono gli utenti abilitati, senza poter né inserire né cancellare alcun utente. Per far ciò, è necessario utilizzare la maschera Utenti-Centri descritta in seguito.

E' possibile filtrare l'elenco degli utenti, valorizzando il campo di filtro e premendo il tasto di ricerca .

Il filtro è di tipo "like" e viene applicato su codice, descrizione, cognome e nome dell'utente.

7.3.2 Ambulatori

Ambulatori GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Nuovo Modifica Salva Annulla Indisp. Orari

Centri Vaccinali

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco Ambulatori

Codice	Centro Vaccinale	Descrizione
1	030	DEFAULT REGIONE
113	32571801	AMB. BORGO PALAZZO
114	32571802	AMB. HPG23 UOC MAL. INFETT.
115	32571803	AMB. OSP. S. GIOVANNI BIANCO
116	32571804	AMB. S. OMOBONO TERME
117	32571805	AMB. VILLA D'ALME'
118	32571806	AMB. ZOGNO
119	32571901	AMB. CALUSCO D'ADDA
120	32571902	AMB. CARAVAGGIO
121	32571903	AMB. DALMINE
122	32571904	AMB. OSIO SOTTO
123	32571905	AMB. PONTE SAN PIETRO
124	32571906	AMB. ROMANO DI LOMBARDIA
125	32571907	AMB. TREVIGLIO
126	32571908	AMB. ZANICA

Dettaglio

Questionari Vaccinazioni

Codice 1 Descrizione DEFAULT REGIONE Centro Vaccinale DEFAULT REGIONE 030

Apertura 01 / 01 / 1900 Chiusura Medico in amb. ☒

Figura 90 - Maschera Ambulatori

Archivio che contiene tutti i dati relativi agli ambulatori vaccinali.

Gli ambulatori sono associati ad un centro vaccinale e corrispondono alle "stanze" (ambulatori appunto) in cui vengono effettuate le vaccinazioni. In genere ad ogni centro corrisponde un solo ambulatorio, ma può capitare, per i centri maggiori, che vi siano più ambulatori per ogni sede.

Trattandosi di ambulatori presenti all'interno del centro, l'indirizzo dell'ambulatorio corrisponde a quello del centro a cui è associato (non è attualmente possibile specificare un indirizzo diverso rispetto a quello del centro a cui è associato).

Descrizione: identificativo dell'ambulatorio, utilizzata nella stampa avvisi (se previsto)

Centro Vaccinale: centro vaccinale in cui si trova l'ambulatorio.

Apertura: data di apertura dell'ambulatorio

Chiusura: data di chiusura dell'ambulatorio

Medico in amb: flag che specifica se il medico responsabile si trova in questo ambulatorio

7.3.2.1 Indisponibilità



Indisp: consente di aprire una nuova maschera per la visualizzazione e l'inserimento delle informazioni riguardanti l'indisponibilità di un determinato ambulatorio durante l'apertura annuale.

AMB. SOLE						
Salva Annulla Inserisci Indisponibilità periodiche						
ELENCO INDISPONIBILITA'						
	Data	Festività	Ogni Anno	Descrizione	Ora Inizio	Ora Fine
	01/01	✓	✓	Capodanno		
	06/01	✓	✓	Epifania		
	25/04	✓	✓	Liberazione		
	01/05	✓	✓	Lavoratori		
	24/05	✓	✓	Chiusura rinnovo locali	13.30	17.00
	02/06	✓	✓	Repubblica		
	03/08	✓	✓	Festa dei bimbi	00.00	23.59
	15/08	✓	✓	Ferragosto		
	01/11	✓	✓	Ognissanti		
	08/12	✓	✓	Immacolata concezione		
	25/12	✓	✓	Natale		
	26/12	✓	✓	Santo Stefano		
	01/09/2013				00.00	23.59
	25/06/2013			Corso aggiornamento	08.00	10.30
	18/06/2013			Corso aggiornamento	08.00	10.30
	14/06/2013				00.00	23.59
	11/06/2013			Corso aggiornamento	08.00	10.30
	04/06/2013			Corso aggiornamento	08.00	11.00

Figura 91 - Maschera delle Indisponibilità degli Ambulatori

Per ogni riga visualizzata nella griglia sono presenti le seguenti informazioni:



pulsante di cancellazione della riga corrispondente (richiede il salvataggio)



pulsante di modifica dei dati della riga corrispondente

Data giorno di indisponibilità

Festività Indica se l'indisponibilità proviene dal calendario delle festività

Ogni Anno casella di selezione che indica se la disponibilità si verifica con ricorrenza annuale

Descrizione commento sull'indisponibilità

Ora Inizio ora di inizio dell'indisponibilità per quella giornata

Ora Fine ora di fine dell'indisponibilità per quella giornata

Nota bene: le indisponibilità con la spunta ✓ nella colonna delle festività non si possono inserire, modificare o eliminare. Queste indisponibilità sono su tutta la giornata.


In edit, la riga che si sta modificando appare come in figura:

ELENCO INDISPONIBILITA'						
	Data	Ogni Anno	Descrizione	Ora Inizio	Ora Fine	
	1/2/2004	<input type="checkbox"/>		1.50	14.50	
	27/02/2004	<input type="checkbox"/>	DSDS	0.00	23.59	

Figura 92 - Modifica di una singola Indisponibilità degli ambulatori

E' possibile impostare i valori dei campi e confermare con il consueto pulsante **Conferma** oppure annullare con **Annulla** (è poi richiesto un ulteriore salvataggio). Particolare attenzione ai campi *Ora Inizio* e *Ora Fine*, in quanto se nulli, racchiudono un periodo di 24 ore.

La barra delle operazioni contiene i pulsanti  **Salva** e  **Annulla** (che consentono di eseguire le classiche operazioni descritte più volte), oltre a:


 **Inserisci**: consente di creare una nuova riga in cui è possibile inserire i dati di una nuova indisponibilità.

ELENCO INDISPONIBILITA'					
	Data	Ogni Anno	Descrizione	Ora Inizio	Ora Fine
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1/2/2004	<input type="checkbox"/>		1.50	14.50
	27/06/2004	<input type="checkbox"/>	DSDSA	0.00	23.59

Figura 93 - Inserimento di una nuova Indisponibilità negli ambulatori

Su ogni inserimento o modifica di una indisponibilità vengono effettuati i seguenti controlli bloccanti:

- sovrapposizione con una festività
- sovrapposizione con altra indisponibilità in stessa data (non è possibile inserire due indisponibilità in stessa data, anche su orari diversi)
- presenza di appuntamenti nella giornata

 **Indisponibilità periodiche**: consente di inserire indisponibilità su un intero periodo (se è attiva la funzionalità). E' possibile specificare le indisponibilità con periodicità settimanale.

Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Cambia Centro MovCV PS Statistiche Utility Alias ? Paz. Centrale

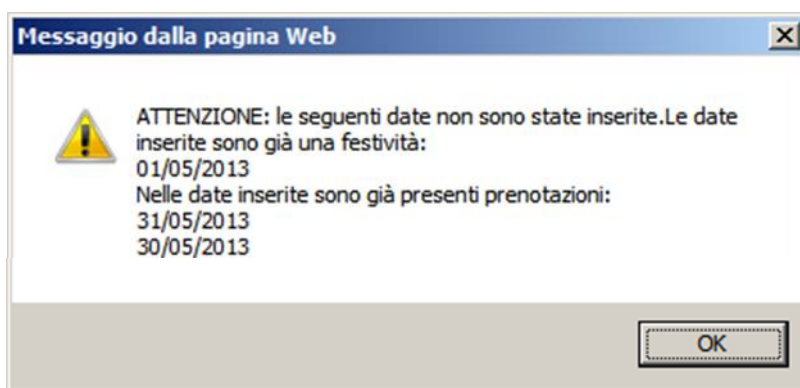
AMB.ARCUGNANO

Salva Annulla Inserisci **Indisponibilità periodiche**

ELENCO INDISPONIBILITA'

Data	Ogni Anno	Descrizione	Ora Inizio	Ora Fine
<div> <div>Indisponibilità periodiche</div> <div> <div>✓ conferma ✗ Annulla</div> <div> Periodo da 01 / 01 / 2013 a 01 / 05 / 2013 </div> <div> Ora da 10.00 a 11.00 </div> <div> Motivo Corso di aggiornamento </div> <div> Giorni <div> <input type="checkbox"/> Lunedì <input type="checkbox"/> Martedì <input checked="" type="checkbox"/> Mercoledì <input type="checkbox"/> Giovedì <input checked="" type="checkbox"/> Venerdì <input type="checkbox"/> Sabato <input type="checkbox"/> Domenica </div> </div> </div> </div>				

Alla conferma verranno create le righe di indisponibilità in base ai filtri impostati nella maschera del periodo. Se alcune indisponibilità non possono essere inserite (non è possibile inserire indisponibilità in giorni in cui sono già presenti altre indisponibilità o festività) viene data segnalazione sulle date non inserite.



7.3.2.2 Orari



Orari: consente di aprire una nuova maschera che visualizza gli *orari di apertura* dell'ambulatorio selezionato.

Per ogni ambulatorio è possibile specificare gli orari giornalieri e orari di appuntamento.

I primi sono gli orari di apertura dell'ambulatorio i secondi gli orari in cui vengono effettuate le vaccinazioni.

Non necessariamente gli orari di apertura e gli orari di appuntamento coincidono, occorre però che gli orari di appuntamento siano un sottoinsieme degli orari di apertura.

In sede di prenotazione si utilizzano gli orari di appuntamento. Con una forzatura si possono assegnare appuntamenti al di fuori dell'orario di appuntamento, ma all'interno dell'orario di apertura.

AMB. SOLE

Salva

Annulla

Modifica

Stampa

TABELLA ORARI GIORNALIERI

Giorno	Mattino		Pomeriggio	
	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura
Lunedì	8.30	12.00	13.00	16.00
Martedì	8.30	12.00		
Mercoledì	8.30	11.30	14.00	16.30
Giovedì	8.30	12.00	14.00	16.30
Venerdì	8.30	11.50		
Sabato				
Domenica				


TABELLA ORARI APPUNTAMENTI


Giorno	Mattino		Pomeriggio	
	Apertura	Chiusura	Apertura	Chiusura
Lunedì	8.30	12.00	13.00	16.00
Martedì	8.30	12.00		
Mercoledì	8.30	11.30	14.00	16.30
Giovedì	8.30	12.00	14.00	16.30
Venerdì	8.30	11.50		
Sabato				
Domenica				

Figura 94 - Maschera Orari dell'ambulatorio

Per ogni riga (che corrisponde ad un giorno) è possibile specificare l'orario del *Mattino* e del *Pomeriggio*, entrambi suddivisi in *Apertura* e *Chiusura*. La toolbar contiene i seguenti pulsanti:

- **Salva** e **Annulla**: pulsanti di salvataggio e annullamento dell'operazione;
- **Modifica**: consente di impostare manualmente i singoli campi, secondo una formattazione predefinita (usare HH24.MM). Le operazioni successive alla modifica sono rappresentate dai pulsanti di conferma (**Conferma**) e

annullamento ( **Annulla**) presenti nella barra delle operazioni, che in ogni caso ripresentano la maschera con i nuovi dati (ma se è avvenuta la conferma, la LeftBar rimane disabilitata in quanto è richiesto il salvataggio);

-  **Stampa:** consente di effettuare una stampa degli orari dell'ambulatorio.

7.3.2.2.1 ESEMPIO: Cambiare orari di Apertura e inserire indisponibilità

SITUAZIONE: l'ambulatorio associato al centro "BORGO PALAZZO" (Codice "32571801") presenta gli orari di Apertura "martedì 08.00 – 12.00" e "giovedì 08.00 – 12.00" e nessun giorno di Indisponibilità.

OBIETTIVO: Cambiare l'orario di Apertura di "martedì" in "16.00 – 18.00" e aggiungere il giorno di Indisponibilità "01/01/2004" con descrizione "Festività".

1. Click sulla voce **Ambulatori** presente nella LeftBar del sottomenu **Gestione Consultori**.
2. Selezione della riga dell'elenco corrispondente al valore "BORGO PALAZZO" del campo **Descrizione**.
3. Click sul pulsante **Orari** della barra delle operazioni.
4. Click sul pulsante **Modifica** della barra delle operazioni.
5. Impostazione del valore "16.00" nel campo **Pomeriggio-Apertura**.
6. Impostazione del valore "18.00" nel campo **Pomeriggio-Chiusura**.
7. Click sul pulsante **Conferma** della barra delle operazioni.
8. Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.
9. Click sul pulsante **Annulla** della barra delle operazioni.
10. Selezione della riga dell'elenco corrispondente al valore "AMB UNO Cesenatico" del campo **Descrizione**.
11. Click sul pulsante **Indisp** della barra delle operazioni.
12. Click sul pulsante **Inserisci** della barra delle operazioni.
13. Impostazione del valore "01/01/2004" nel campo **Data**.
14. Impostazione del valore "Festività" nel campo **Descrizione**.
15. Click sul pulsante **Conferma** della riga.
16. Click sul pulsante **Salva** della barra delle operazioni.

7.4 Questionari

In questa parte sono contenuti tutti gli archivi necessari per configurare:

- Bilanci malattia
- Bilanci di salute
- Schede anamnestiche
- Schede di visite prevaccinali
- Anamnesi per viaggi
- ecc

7.4.1 Risposte

Risposte

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Varie Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla

Centri Vaccinali

Questionari

Osservazioni

Risposte

Malattie

Questionari

Vaccinazioni

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Obsoleto
R1	SI	NO
R2	NO	NO

Dettaglio

Codice R1

Descrizione SI

Obsoleto NO

Figura 95 - Elenco Risposte

Contiene l'elenco delle risposte che possono essere date ad una determinata domanda (Osservazione) contenuta in un Bilancio (o Scheda).

7.4.2 Osservazioni

Osservazioni GRILLI MICHELA

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Cerca | Nuovo | Modifica | Elimina | Salva | Annulla | Risposte

Centri Vaccinali

Questionari

Osservazioni

Risposte

Malattie

Questionari

Vaccinazioni

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Tipo risposta	Sesso
D1	STA BENE?	CODIFICATA	ENTRAMBI
D2	HA AVUTO MALATTIE IMPORTANTI	CODIFICATA	ENTRAMBI

Dettaglio

Codice D1

Descrizione STA BENE?

Tipo risposta CODIFICATA

Categoria ATTIVITA

Sesso ENTRAMBI

Figura 96 - Elenco Osservazioni

Questo archivio contiene l'elenco delle osservazioni (o domande) che possono essere specificate nei vari questionari.

Tipo Risposta: indica se all'osservazione è possibile dare una risposta libera o codificata.

Categoria: indica se si tratta di un'osservazione, prestazione (non gestita) o attività (non gestita)

Sesso: indica se l'osservazione vale per entrambi i sessi o solo per uno

Risposte: consente di associare delle risposte ad un'osservazione o dei valori predefiniti di refertazione, in caso di prestazione.

Nella nuova maschera è presente, sulla sinistra l'elenco delle risposte contenute nell'apposito archivio, nella parte destra, le risposte associate all'osservazione selezionata.

HA AVUTO MALATTIE IMPORTANTI

Aggiungi | Elimina | Salva | Annulla | Indietro | Risposta Predefinita

Risposte		Risposte associate					
<input type="checkbox"/>	Codice	Descrizione	<input type="checkbox"/>	Codice	Descrizione	Numero	Pred.
<input type="checkbox"/>	R1	SI					
<input type="checkbox"/>	R2	NO					

Figura 97 - Elenco Risposte ad Osservazione

7.4.2.1 Associare delle risposte ad un'osservazione

Selezionare nella parte sinistra le risposte che si vogliono aggiungere

Osservazioni-Risposte

GRILLI MICHELA

HA AVUTO MALATTIE IMPORTANTI

Aggiungi Elimina Salva Annulla Indietro Risposta Predefinita

Risposte: Aggiunge le risposte selezionate alle risposte associate all'osservazione.

Codice	Descrizione
<input checked="" type="checkbox"/> R1	SI
<input checked="" type="checkbox"/> R2	NO

Codice	Descrizione	Numero	Pred.
--------	-------------	--------	-------

E attivare **Aggiungi**.

Le risposte selezionate vengono spostate nell'elenco a destra

HA AVUTO MALATTIE IMPORTANTI

Aggiungi Elimina Salva Annulla Indietro Risposta Predefinita

Codice	Descrizione	Numero	Pred.
<input type="checkbox"/> R1	SI	1	
<input type="checkbox"/> R2	NO	2	

Per definire l'ordine in cui devono essere presentate le risposte, agire sulle frecce di spostamento.

È anche possibile definire una risposta predefinita (risposta che verrà attribuita automaticamente nella compilazione del bilancio dalla maschera Gestione Bilanci).

HA AVUTO MALATTIE IMPORTANTI

Aggiungi Elimina Salva Annulla Indietro Risposta Predefinita

Codice	Descrizione	Numero	Pred.
<input type="checkbox"/> R1	SI	1	
<input checked="" type="checkbox"/> R2	NO	2	

Selezionare la risposta predefinita e attivare la funzione **Risposta Predefinita**.

La risposta verrà marcata come tale

HA AVUTO MALATTIE IMPORTANTI

Aggiungi Elimina Salva Annulla Indietro Risposta Predefinita

Codice	Descrizione	Numero	Pred.
<input type="checkbox"/> R1	SI	1	
<input type="checkbox"/> R2	NO	2	<input checked="" type="checkbox"/>

Confermare le modifiche con **Salva**.

7.4.3 Malattie

Malattie

GRILLI MICHELA

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Varie ▾

Cerca | Nuovo | Modifica | Elimina | Salva | Annulla

Centri Vaccinali

Questionari

Osservazioni

Risposte

Malattie

Questionari

Vaccinazioni

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Flag Visita
1	ANAMNESI PREVACCINALE	NO

Dettaglio

Codice 1 Cod. Esenzione Bilancio da data diagnosi Obsoleto ☐

Descrizione ANAMNESI PREVACCINALE Tipologia RILEVAZIONE ANAMNESI

Figura 98 - Elenco Malattie

Vengono utilizzate nelle “Patologie” della maschera dei dati anagrafici del paziente, nelle visite e nelle anamnesi.

Bilancio da data diagnosi: non gestito.

Cod. Esenzione: indica il codice dell'esenzione, se per la malattia è prevista.

Tipologia: è possibile associare a ogni malattia uno o più tipologie. Le tipologie permettono di gestire le malattie della stessa tipologia in maniera omogenea. A titolo di esempio, la gestione delle anamnesi si basa su un legame con le malattie, ma per evitare però che le malattie create a soli fini di anamnesi si confondano con le patologie croniche, sono state create le tipologie “PATOLOGIA CRONICA” e “RILEVAZIONE ANAMNESI”. In base alla parametrizzazione dell'applicativo viene pilotata la gestione (visualizzazione, iterazione con l'operatore) delle malattie di una determinata tipologia anche in altre maschere.

17 IMMUNODEF. CONGENITA O ACQUISITA

VEN MALATTIA CON CODICE LETTERALE

19 MALATTIA POLMONARE CRONICA

Dettaglio

Codice 98 Cod. Esenzione Bilancio da data diagnosi

Descrizione ANAMNESI GENITORI + Tipologia RILEVAZIONE ANAMNESI

Tipologia

- ☐ PATOLOGIA CRONICA
- ☒ RILEVAZIONE ANAMNESI
- ☐ CONDIZIONE ESENTANTE
- ☐ GESTIONE FOLLOW UP

Intranet locale 100%

7.4.4 Questionari (Bilanci)

Bilanci GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Varie Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla Sezioni Osservazioni

Centri Vaccinali

Questionari

Osservazioni

Risposte

Malattie

Questionari

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Numero	Descrizione	Malattia	Obbligatorio	Gest. Cranio	Gest. Altezza	Gest. Peso	Attivo	Età Minima			Età Massima		
								Anni	Mesi	Giorni	Anni	Mesi	Giorni
1	ANAMNESI PREVACCINALE	NESSUNA	NO	N	N	N	N	0	0	0	0	0	0

Dettaglio

Numero 1 Malattia NESSUNA 0

Consegna Descrizione ANAMNESI PREVACCINALE

Età Minima 0 Anni 0 Mesi 0 Giorni Tempo CNV precedente 0 Anni 0 Mesi 0 Giorni Scadenza Dopo 0 Anni 0 Mesi 0 Giorni

Età Massima 0 Anni 0 Mesi 0 Giorni Obbligatorio NO Gest. Cranio ☐ Gest. Altezza ☐ Gest. Peso ☐ Attivo ☐

Tempo dalla visita precedente 0 Anni 0 Mesi 0 Giorni Sollecito tra 0 Anni 0 Mesi 0 Giorni N° solleciti 0 Vaccinazioni ☐ Viaggi ☐

Note

Nome report

Vaccinazioni

Figura 99 - Elenco Bilanci

In questo archivio è possibile definire i bilanci (malattia e salute) e le schede anamnestiche.

Malattia: malattia a cui è associato il bilancio/questionario.

Consegna: dove deve essere registrato il questionario. Affinché venga proposto in automatico in sede di esecuzione di una vaccinazione deve essere impostato "CENTRO VACCINALE"

Descrizione: descrizione del questionario

Età Minima: età minima a cui può essere eseguito il questionario

Età Massima: a cui può essere eseguito il questionario.

Questo intervallo è valido solo per la gestione automatica. Manualmente potranno essere registrati tutti i questionari/anamnesi, anche fuori età.

Obbligatorio: la cui compilazione è necessaria per poter procedere.

Gest Cranio: flag che indica se occorre inserire la misurazione del cranio in fase di compilazione del bilancio di salute.

Gest Altezza: flag che indica se occorre inserire la misurazione dell'altezza in fase di compilazione del bilancio di salute.

Gest Peso: flag che indica se occorre inserire la misurazione del peso in fase di compilazione del bilancio di salute.

Attivo: non gestito.

Tempo dalla visita precedente: tempo che deve intercorrere dalla data di visita per proporre una nuova rilevazione (sulla stessa malattia).

Tempo CNV precedente: non gestito.

Scadenza dopo: non gestito.

Sollecito tra: non gestito.

N° solleciti: non gestito.

Note: note sul bilancio (attualmente non utilizzate).

Vaccinazioni: flag che indica se il bilancio prevede la compilazione delle vaccinazioni (con caricamento automatico delle vaccinazioni relative alla convocazione).

Viaggi: flag che indica se il bilancio gestisce i dati relativi ai viaggi (data inizio, data fine, n gg e paese di destinazione).

Nome Report: indicazione di quale report utilizzare per la stampa del bilancio (i nomi sono standard).



Sezioni: con questa funzione è possibile inserire le sezioni (paragrafi) di un questionario.

Le sezioni sono le suddivisioni logiche di un questionario.

Queste vengono utilizzate sia in fase di compilazione, per suddividere il questionario in parti omogenee, che per la stampa.

Figura 100 - Sezioni del Bilancio

È obbligatorio specificare almeno una sezione



Osservazioni: con questa funzione si possono associare delle osservazioni al bilancio selezionato.

Figura 101 - Osservazioni del Bilancio

Questa maschera funziona in modo del tutto simile all'associazione delle risposte alle osservazioni.

Per ogni osservazione occorre specificare la sezione a cui appartiene. Spuntando il checkbox presente nella colonna "Obbl", è possibile indicare se un'osservazione deve avere obbligatoriamente una risposta. In questo caso, al momento della compilazione del questionario, se l'utente lascia vuota la risposta relativa all'osservazione indicata come obbligatoria, il programma visualizza un messaggio e non effettua il salvataggio.

ANAMNESI PREVACCINALE - 1

Aggiungi Elimina Salva Annulla Indietro

Osservazioni disponibili		Osservazioni associate			
Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Sezione	Obbl.
<input type="checkbox"/>	D1	STA BENE?			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	D2	HA AVUTO MALATTIE IMPORTANTI			<input type="checkbox"/>

L'ordinamento delle varie osservazioni può essere impostato con le apposite frecce: nel questionario, tali osservazioni, all'interno della sezione indicata, verranno elencate nell'ordine specificato.



Imposta Condizioni: consente di impostare le relazioni e condizioni fra osservazioni

Condizioni per SEGUE UN'ALIMENTAZIONE SENZA GLUTINE?

Aggiungi Elimina Chiudi

Condizioni esistenti

Risposta	Osservazione collegata	Condizioni
<input type="checkbox"/> NO	PRESENTA PROBLEMI NEL SEGUIRE LA DIETA	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> NO	SE SI PER SCARSA COMPLIANCE DEL SOGGETTO	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> NO	SE SI, PER SCARSA COMPLIANCE DELLA FAMIGLIA	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> NO	SE SI, PER DIFFICOLTA' NEI MOMENTI DI VITA SOCIALE AL PASTO	<input type="checkbox"/> D

Nuova condizione

Alla risposta:

Osservazione collegata:

Azione: ☐ Disabilita ☐ Collegata

7.4.4.1 Creare osservazioni collegate

Per fare osservazioni dipendenti da altre, occorre selezionare "imposta condizioni" dell'osservazione "madre"

Codice	Osservazione	Sezione
<input type="checkbox"/> 1	NELLE ULTIME 24 ORE IL BAMBINO È STATO ALLATTATO AL SENO	PRIMA
<input type="checkbox"/> 10	SEGUE LA LUCE/VOLTO	PRIMA
<input type="checkbox"/> 100	IL BAMBINO VIVE CON ENTRAMBI I GENITORI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 102	SE SI DA CHI VIENE PREVALENTEMENTE ACCUDITO IL PICCOLO	PRIMA
<input type="checkbox"/> 103	È ISCRITTO ALLA SCUOLA MATERNA	PRIMA
<input type="checkbox"/> 104	SE SÌ, GIÀ SEGNALATI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 105	SE SÌ, QUANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 106	SE SÌ, QUANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 108	È ISCRITTO ALLA SCUOLA MATERNA	PRIMA
<input type="checkbox"/> 109	SE SÌ, N. DENTI DECIDUI MANCANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 11	POSIZIONE SUPINA NEL SONNO	PRIMA
<input type="checkbox"/> 1-1	LATTE MATERNO (FINO A MESI)	PRIMA
<input type="checkbox"/> 110	SE SÌ, N. DENTI DECIDUI OTTURATI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 111	SE SÌ, SPECIFICARE	PRIMA
<input type="checkbox"/> 112	SE SÌ, QUANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 113	SE SÌ, QUANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 114	SE SÌ, QUANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 115	SE SÌ, QUANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> 116	SE SÌ, QUANTI	PRIMA
<input type="checkbox"/> V0	VACCINO	PRIMA
<input type="checkbox"/> V1	STA BENE?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V2	HA MAI AVUTO MALATTIE IMPORTANTI?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V21	SE SÌ, SPECIFICARE SE	PRIMA
<input type="checkbox"/> V3	HA MAI AVUTO CONVULSIONI?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V31	SE SÌ, SPECIFICARE SE	PRIMA
<input type="checkbox"/> V4	NEGLI ULTIMI TRE MESI HA ASSUNTO FARMACI IN CONTINUITÀ?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V41	SE SÌ, SPECIFICARE SE	PRIMA
<input type="checkbox"/> V5	NEGLI ULTIMI 3 MESI È STATO SOTTOPOSTO A TERAPIA RADIANTE?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V6	NELL'ULTIMO ANNO HA RICEVUTO DERIVATI DEL SANGUE?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V7	È ALLERGICO A QUALCHE ALIMENTO, FARMACO O VACCINO?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V71	SE SÌ, SI TRATTA DI UN VACCINO O DI UN SUO COMPONENTE?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V8	HA AVUTO REAZIONI DOPO LE PRECEDENTI VACCINAZIONI?	PRIMA
<input type="checkbox"/> V81	SE SÌ SPECIFICARE	PRIMA

Nella finestra che si apre andare a selezionare la risposta a cui un'osservazione deve essere collegata. Scegliere l'osservazione collegata, specificare il tipo di azione (disabilita o collegata) e scegliere "Aggiungi".

Condizioni per HA MAI AVUTO CONVULSIONI?

Aggiungi Elimina Chiudi

Condizioni esistenti

Risposta	Osservazione collegata	Condizioni
<input type="checkbox"/> NO	SE SI, SPECIFICARE SE	<input type="checkbox"/> D

Nuova condizione

Alla risposta:

Osservazione collegata:

Azione: ☒ Disabilita ☐ Collegata

Nel nostro esempio scegliendo la risposta NO all'osservazione "HA MAI AVUTO CONVULSIONI?", l'osservazione "SE SI, SPECIFICARE SE" viene disabilitata.

Salvare le modifiche.

Nel nostro caso con "Disabilita", quando si sceglie la risposta "NO" all'osservazione "HA MAI AVUTO CONVULSIONI?", l'osservazione "SE SI, SPECIFICARE SE" si disabilita.

Con "Collegata" si definisce un collegamento fra risposta ad un'osservazione e un'altra osservazione, per cui, nel controllo di inserimento, se ad una risposta sono collegate n. osservazioni diverse, basta rispondere ad una delle osservazioni collegate, per adempiere al controllo, senza necessità di compilare tutte le osservazioni collegate.

7.5 Vaccinazioni

Con questi archivi è possibile gestire la configurazione delle vaccinazioni.

7.5.1 Vaccinazioni

The screenshot shows the 'Vaccinazioni' application interface. On the left is a sidebar with navigation options: Centri Vaccinali, Questionari, Vaccinazioni (highlighted with a red box), Associazioni, Nomi Commerciali, and Cicli. The main area is titled 'Modulo ricerca' and contains a search bar and a filter bar. Below this is a table listing vaccinations. The first row is highlighted in yellow.

Ordine	Codice	Descrizione	Obbligatorietà	Discrezionale
1	1	POLIOMIELITE ACUTA	OBBLIGATORIA	N
2	2	TETANO	OBBLIGATORIA	N
3	3	DIFTERITE	OBBLIGATORIA	N
4	4	PERTOSSE	OBBLIGATORIA	N
5	33	EPATITE B	OBBLIGATORIA	N
6	6	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	OBBLIGATORIA	N
7	7	MORBILLO	OBBLIGATORIA	N
8	8	ROSOLIA	OBBLIGATORIA	N
9	9	PAROTITE	OBBLIGATORIA	N
10	10	VARICELLA	OBBLIGATORIA	N
11	26	MENINGOCOCCO A	RACCOMANDATA	N
11	27	MENINGOCOCCO B	RACCOMANDATA	N
11	28	MENINGOCOCCO C	RACCOMANDATA	N

Below the table is a 'Dettaglio' section for the selected vaccination (Codice 1, POLIOMIELITE ACUTA). It includes fields for: Codice Esterno (1), Mostra in APP (checked), Obbligatorietà (OBBLIGATORIA), Ordine (1), Discrezionale (unchecked), Descrizione (POLIOMIELITE), Descrizione Internazionale (POLIO), Controllo 18 anni (unchecked), Motivi Esclusione, N. minimo dosi, and Sesso (ENTRAMBI).

Figura 102 - Archivio Vaccinazioni

Archivio delle malattie prevenibili con la vaccinazione (in breve vaccinazioni).

Codice Esterno: non gestito

Mostra in APP: attualmente non gestito.

Obbligatorietà: valore che definisce la tipologia di vaccinazione (Obbligatoria, Raccomandata, Facoltativa). A seconda del tipo sarà attivata una gestione diversa (es. solo le vacc. Obbligatorie sono soggette ad inadempienza).

Descrizione: descrizione della vaccinazione che viene visualizzata nell'applicativo

Ordine: ordine in cui vengono stampate sul certificato e negli inviti

Discrezionale: attualmente non usato.

Descrizione stampa: descrizione che viene stampata negli inviti e nel certificato

Descrizione internazionale: descrizione che viene stampata nel certificato

Controllo 18 anni: attualmente non gestito.

N. minimo dosi: attualmente non gestito.

Motivi Esclusione: attualmente non gestito.

Sesso: attualmente non gestito.

Con la funzione **Info** si apre una maschera in cui è possibile inserire delle informazioni sulle singole vaccinazioni.

Attualmente non gestito.

Informazioni sulla vaccinazione: DIFTERITE

Modifica | Cancella campi | Salva | Annulla

Titolo

Info titolo DIFTERITE

Descrizione

Sorgente | | | | | | | | | | | | | | |

B | I | U | S | x₂ | x² | I_x | Stili | Formato | Caratte... | D... | A | A | | ?

Introduzione

La difterite è una malattia infettiva provocata dai ceppi del batterio *Corynebacterium diphtheriae* che producono una tossina in grado di inibire le funzioni cellulari ed in particolare quelle delle cellule del cuore, del rene e del sistema nervoso.

Vie di trasmissione

Il contagio può avvenire direttamente con un malato o un portatore o, più raramente, per contatto indiretto mediante oggetti contaminati.

Sintomi e complicanze

La malattia coinvolge quasi ogni membrana mucosa ed in relazione alla localizzazione può essere distinta in:

- **Rinite difterica:** caratterizzata da perdite nasali muco-purulenti che si possono sporcare di sangue. Una membrana bianca si forma solitamente sul setto nasale. L'evoluzione è benigna perché la tossina difterica rimane localizzata a livello nasale e non diffonde nell'organismo.
- **Faringite difterica:** è la localizzazione più frequente. I primi sintomi sono malessere, mal di gola, inappetenza, febbre. Dopo 2-3 giorni si forma una

body

7.5.2 Associazioni

Associazioni

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Varie ? Cerca Nuovo Modifica Elimina Salva Annulla Vaccinazioni Tipi CV Info

Centri Vaccinali

Questionari

Vaccinazioni

Vaccinazioni

Associazioni

Nomi Commerciali

Cicli

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Ordine	Codice	Descrizione	Stampa	Discrez.
	044	ANTI COLERA INIETTABILE		N
	063	ANTI DIFTERICA		N
	028	ANTI DIFTERICA ADULTI		N
	020	ANTI DIFTERICA PED.		N
	062	ANTI EPATITE		N
	079	ANTI INFLUENZA PANDEMICA		N
	086	ANTI INFLUENZALE INTRADERMICA 9 MCG.		N
	056	ANTI LEPTOSPIRA		N
	059	ANTI MENINGOCOCCO		N
	088	ANTI MENINGOCOCCO A CONIUGATO		N
	078	ANTI MENINGOCOCCO AC POLISACCARIDICO		N
	024	ANTI MORBILLO		N
	076	ANTI MORBILLO-PAROTITE		N
	012	ANTI MORBILLO-ROSOLIA		N

Dettaglio

Codice 044

Descrizione ANTI COLERA INIETTABILE

Stampa

Sito Inoculazione

Codice Esterno

Obsoleto ☐

Discrezionale ☐

Ordine

Def. stampa ☐

Mostra in APP ☒

Via Somministrazione

Figura 103 - Archivio Associazioni

Archivio delle associazioni vaccinali, cioè delle combinazioni di uno o più principi vaccinali. Corrisponde alla vaccinazione vera e propria (cioè che viene iniettata).

Obsoleto: se spuntato, l'associazione non verrà visualizzata nell'elenco di quelle scegliibili nelle vaccinazioni programmate.

Stampa: descrizione che viene utilizzata nelle stampe (certificato, vaccini somministrati, ecc).

Mostra in APP non gestito.

Sito Inoculazione: per valorizzare automaticamente il sito quando si scelgono associazioni a mano dalle vaccinazioni programmate

Via Somministrazione: per valorizzare automaticamente la via quando si scelgono associazioni a mano dalle vaccinazioni programmate



Vaccinazioni: consente di aprire una nuova maschera che visualizza l'elenco delle vaccinazioni comprese nell'associazione:

POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB

Salva Annulla Inserisci

ELENCO VACCINAZIONI

Descrizione	Codice
DIFTERITE	3
EPATITE B	33
PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	6
PERTOSSE	4
POLIOMIELITE ACUTA	1
TETANO	2

Figura 104 - Elenco delle vaccinazioni formanti l'Associazione



Tipi CV: non gestito.

Con la funzione **Info** si apre una maschera in cui è possibile inserire delle informazioni sulle associazioni.

Attualmente non gestito.

onitgroup

Archivi di Base Utility

Informazioni sulla associazione: DTP ADULTI

Modifica | Cancella campi | Salva | Annulla

TITOLO

DTP ADULTI

Descrizione

Sorgente

Introduzione
Quando vaccinare
Chi non deve essere vaccinato
Quando rimandare la vaccinazione
Rischi della vaccinazione
Problemi lievi
Problemi moderati
Problemi gravi

7.5.3 Nomi Commerciali

Nomi Commerciali GRILLI MICHELA

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Varie Cerca | Nuovo | Modifica | Salva | Annulla | Associazioni | Condizioni Pagamento

Centri Vaccinali | Questionari | Vaccinazioni | **Nomi Commerciali** | Cicli

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Sesso	Fornitore	Inizio Validità			Fine Validità		
				Anni	Mesi	Giorni	Anni	Mesi	Giorni
028274025	ACELLUVAX*IM 1F 0,5ML	ENTRAMBI		0	0	0	0	0	0
028274037	ACELLUVAX*IM 1F 0,5ML+SIR	ENTRAMBI		0	0	0	0	0	0
028274013	ACELLUVAX*IM FSIR 0,5ML	ENTRAMBI		0	0	0	0	0	0
026049027	ACINTOR*16CPR RIV 1MG	ENTRAMBI		0	0	0	0	0	0
028473015	ACTHIB*IM 1FL 1D LIOF+SIR	ENTRAMBI		0	2	0	16	0	0
020462040	ADIFTEPER*1F PRONTA 0,5ML	ENTRAMBI		0	0	0	0	0	0
020462014	ADIFTEPER*IM 1F+F	ENTRAMBI		0	0	0	0	0	0

Dettaglio

Codice	028274025	Cod. Esterno	028274025	Descrizione	ACELLUVAX*IM 1F 0,5ML
Sesso	ENTRAMBI	Obsoleto	NO	Fornitore	
Tipo Pagamento	A CARICO SSN			Costo Unitario €	
Inizio Validità	0 Anni 0 Mesi 0 Giorni			Fine Validità	0 Anni 0 Mesi 0 Giorni
Sito Inoculazione				Via Somministr.	
Caratt. biologiche				Conservanti	
Stabilizzanti				Antibiotici	
Adiuvanti				Codice AIC	028274025
				Codice ATC	J07AJ

Figura 105 - Archivio Nomi Commerciali

Cod. Esterno: non gestito

Obsoleto: i farmaci obsoleti non sono scegliibili in fase di inserimento di nuovi lotti in magazzino.

Sesso: sesso per cui è adatto il farmaco

Fornitore: fornitore del preparato

Tipo Pagamento: sempre a carico SSN / a carico SSN sotto condizione / sempre a pagamento. Questo campo è attivo se è presente la gestione delle vaccinazioni a pagamento. Se vengono impostati questi dati, nelle vaccinazioni programmate verrà richiesto di specificare un importo e/o un codice di esenzione.

Costo Unitario €: costo del farmaco per l'azienda sanitaria

Inizio Validità – Fine Validità: età del paziente in cui è possibile la somministrazione. Se non viene impostato il farmaco non verrà proposto in sede di effettuazione della vaccinazione.

Caratteristiche Biologiche

Conservanti

Stabilizzanti

Antibiotici

Adiuvanti




Associazioni: maschera che riporta l'elenco delle associazioni per cui il preparato è efficace.

INFANRIX HEXA*1FL+1FL 0,5ML

Indietro | Salva | Annulla | Inserisci

ELENCO ASSOCIAZIONI

Descrizione	Codice
POLIO SALK-TET-DIFT PED-PERT-EP B PED-HIB	001







 **Condizioni Pagamento:** questo pulsante è abilitato solo se, per il nome commerciale selezionato, è stato specificato il tipo di pagamento “A CARICO SSN SOTTO CONDIZIONE”. Una descrizione più approfondita è presente nel paragrafo che segue.

Dettaglio					
Codice	028274025	Cod. Esterno	028274025	Descrizione	ACELLUVAX*IM 1F 0,5ML
Sesso	ENTRAMBI	Obsoleto	NO	Fornitore	
Tipo Pagamento	A CARICO SSN		Costo Unitario €		
Inizio Validità	0 Anni	0 Mesi	0 Giorni	Fine Validità	0 Anni 0 Mesi 0 Giorni
Sito Inoculazione			Via Somministr.		
Caratt. biologiche			Conservanti		
Stabilizzanti			Antibiotici		
Adiuvanti			Codice AIC	028274025	
			Codice ATC	J07AJ	

E' possibile specificare i valori che l'applicativo utilizza per pre-impostare i campi relativi al sito di inoculazione e alla via di somministrazione in sede di vaccinazione.

7.5.3.1 Condizioni di Pagamento

Al click del pulsante “Condizioni Pagamento”, si apre la pop-up mostrata in figura.

Condizioni di Pagamento					
					
Nome Commerciale: 123 - 123 PROVA					
DETTAGLIO					
Età Inizio		0 anni	0 mesi	0 giorni	Età Fine
					1 anni 1 mesi 0 giorni
Cod. Esenzione		Disabilitato		Importo	
				Disabilitato	
<input type="checkbox"/> Impostazione automatica dell'importo in fase di esecuzione delle vaccinazioni					
ELENCO CONDIZIONI DI PAGAMENTO					
Eta inizio	Eta fine	Cod. esenzione	Importo	Caricamento automatico importo	
0 anni, 0 mesi, 0 giorni	1 anno, 1 mese, 0 giorni	DISABILITATO	DISABILITATO	NO	
1 anno, 3 mesi, 0 giorni	10 anni, 1 mese, 1 giorno	ABILITATO	DISABILITATO	SI	
15 anni, 2 mesi, 3 giorni	23 anni, 4 mesi, 5 giorni	DISABILITATO	ABILITATO	SI	
65 anni, 0 mesi, 0 giorni		ABILITATO	DISABILITATO	NO	

Questa maschera riporta l'elenco delle condizioni di pagamento relative al nome commerciale selezionato.

Una condizione è composta da un intervallo di età per cui essa è valida (età iniziale ed età finale, visualizzate in anni, mesi e giorni), lo stato che devono assumere i campi Esenzione ed Importo nella maschera delle vaccinazioni programmate (Disabilitato, Abilitato o Obbligatorio) e l'indicazione se l'importo unitario relativo al nome commerciale deve essere caricato automaticamente all'esecuzione della vaccinazione.

Possono essere aggiunte, modificate ed eliminate condizioni di pagamento. Se non si specifica l'età iniziale, verrà impostato il valore 0. Se non si specifica l'età finale, viene lasciata vuota. Non è possibile inserire un'età iniziale superiore all'età finale, né un intervallo che si interseca con gli altri già presenti.

7.5.4 Cicli (calendari vaccinali)

Cicli GRILLI MICHELA

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Cerca | Nuovo | Modifica | Elimina | Salva | Annulla | Sedute | Stampa

Varie

Centri Vaccinali

Questionari

Vaccinazioni

Vaccinazioni

Associazioni

Nomi Commerciali

Cicli

Modulo ricerca

Ricerca di Base

Filtro di Ricerca

Elenco

Codice	Descrizione	Introduzione	Fine	Standard	Sesso
DTP	DTP PEDIATRICO	01/01/2006		SI	E
HBV	EPATITE B	01/01/2006		SI	E
HIB	HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	01/01/2006		SI	E
IPV	POLIO	01/01/2006		SI	E
PCV	PNEUMOCOCCO	01/01/2006		SI	E
RV	ROTA VIRUS 2 DOSI	01/01/2018		SI	E
MEN_B_4	MENINGOCOCCO B 4 DOSI	01/01/2017		SI	E
M_C_ACWY	MENINGOCOCCO C + ACWY	01/01/2006		SI	E
MPR	MORBILLO PAROTITE ROSOLIA	01/01/2006		SI	E
VAR	VARICELLA 13° MESE	01/01/2017		SI	E
HPV4_2	PAPILLOMA VIRUS 4 2 DOSI	01/01/2006		NO	E
HPV4_3	PAPILLOMA VIRUS 4 3 DOSI	01/01/2000		NO	E
HBV4	EPATITE B 4 DOSI	01/01/2006		NO	E
MEN_B_2	MENINGOCOCCO B 2 DOSI	01/01/2006		NO	E
VAR_R	VARICELLA RACC. 13° MESE	01/01/2016	31/12/2016	SI	E

Dettaglio

Codice: DTP Descrizione: DTP PEDIATRICO Obsoleto ☐

Introduzione: 01 / 01 / 2006 Fine: / / Standard: SI Sesso: ENTRAMBI Mostra in APP ☐

Figura 106 - Archivio Cicli

Introduzione – Fine: intervallo di nascita del paziente a cui è possibile associare il ciclo

Standard: al paziente vengono associati automaticamente solo i cicli standard.

Sesso: sesso a cui è associabile il ciclo



Sedute: questa funzione consente di configurare le varie sedute del calendario vaccinale

Sedute GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Varie DTP PEDIATRICO

Centri Vaccinali Salva Annulla

Questionari

Vaccinazioni

Nomi Commerciali

Cicli

N.Seduta	Intervallo Giorni	Validità Giorni	Durata Minuti	Anni	Età Mesi	Giorni	Anni	Prossima Mesi	Giorni	Note
1	0	30	10	0	2	1	0	2	0	
2	0	30	10	0	4	1	0	6	0	
3	0	30	10	0	10	1	4	0	0	
4	0	180	10	5	0	1	5	0	0	
5	0	360	10	13	0	1	6	0	0	
6	0	360	10	13	0	1	10	0	0	

1

ELENCO ASSOCIAZIONI

Dose	Descrizione	Associazione	Codice	Via di Somministrazione	Codice	Sito di Inoculazione	Codice
TETANICA-DIFTERICA PED-PTOSSE004				INTRAMUSCOLO	IM	COSCIA SX	COS

1

ELENCO VACCINAZIONI

Dose	Descrizione	Vaccinazione	Codice	Sito di Inoculazione	Codice
1	DIFTERITE	3		COSCIA SX	COS
1	PTOSSE	4		COSCIA SX	COS
1	TETANO	2		COSCIA SX	COS

1

Figura 107 - Sedute Cicli

N. Seduta: progressivo numerico indicante la seduta;

Intervallo: giorni che possono essere utilizzati, in fase di creazioni della convocazione, per accorpare più convocazioni.

Validità: giorni di validità della seduta. Giorni entro i quali è possibile assegnare un appuntamento alla convocazione in modo automatico. Trascorsi questi giorni, se è attivo l'apposito parametro, l'appuntamento dovrà essere assegnato manualmente.

Durata: tempo in minuti di seduta;


Età: *Anni*, *Mesi* e *Giorni* di somministrazione


Prossima: intervallo di tempo specificato in *Anni*, *Mesi* e *Giorni* che deve intercorrere fra la seduta in questione e quella seguente;



Note: eventuali dell'operatore che ha effettuato la seduta.


Ogni riga dell'elenco contiene tre pulsanti:

 **Inserisci** consente di inserire una nuova seduta


 **Seleziona**: consente di evidenziare in giallo la riga in esame e di aprire una nuova parte della maschera in cui è visualizzato il dettaglio delle *associazioni e vaccinazioni comprese nella seduta*.



Per ogni associazione è possibile specificare *Dose* (progressivo), *Via di Somministrazione* e *Sito di Inoculazione*. In Elenco Vaccinazioni vengono mostrate le vaccinazioni componenti l'associazione. Per ogni riga presente in Elenco Associazioni sono possibili 2 funzioni  **Elimina**: previa conferma tramite messaggio di allerta, consente di cancellare momentaneamente la riga selezionata, rimanendo in attesa di un salvataggio o dell'annullamento dell'intera operazione;

 **Modifica** consente di aprire la riga selezionata in edit, in cui è possibile modificare direttamente i dati di ogni singola associazione.  **Inserisci** consente di inserire una nuova associazione

ELENCO ASSOCIAZIONI						
Dose	Associazione		Via di Somministrazione		Sito di Inoculazione	
	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
  	TETANICA-DIFTERICA PED-PTOSSE	004	INTRAMUSCOLO	IM	COSCIA SX	COS

 **Elimina:** consente di eliminare la seduta

 **Modifica:** consente di modificare la seduta

  indicano se sono presenti dei parametri sulla seduta. Per poter accedere a questa funzione occorre che la riga sia in edit. Tramite questi bottoni viene aperta una maschera che è diversa a seconda che nella seduta siano presenti o meno delle vaccinazioni obbligatorie.

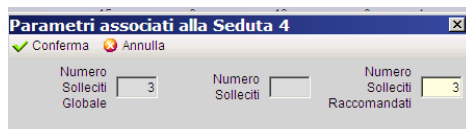


Figura 108 - Sedute Parametri Vaccinazioni Obbligatorie

Numero Solleciti Globale: numero solleciti previsti di default per le vaccinazioni obbligatorie (definiti da un parametro).

Numero Solleciti: numero di solleciti alternativo al numero previsto da parametro

Numero Solleciti Raccomandati: numero di solleciti previsti per la seduta. Se questo campo è valorizzato, dopo l'invio dei solleciti previsti, non viene generato temine perentorio, né inadempienza. Le vaccinazioni della seduta diventano raccomandate (non più obbligatorie).

La valorizzazione di questi 2 ultimi campi è alternativa.

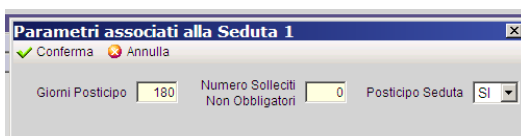


Figura 109 - Sedute Parametri Vaccinazioni non Obbligatorie

Giorni Posticipo: numero di giorni per cui viene posticipata la convocazione in caso il paziente non si sia presentato all'appuntamento

Numero Solleciti Non Obbligatorie: numero solleciti da inviare

Posticipo Seduta: indica se la convocazione deve essere posticipata alla prima convocazione contenente vaccinazioni obbligatorie. Se non è presente nessuna convocazione con vaccinazioni obbligatorie, le vaccinazioni presenti nella seduta vengono escluse.

I flag sono fra loro indipendenti. Le operazioni vengono effettuate nel seguente ordine:

1. se sono presenti giorni di posticipo, se il paziente non si presenta, viene effettuato il posticipo
2. se dopo il posticipo, il paziente non si presenta e sono previsti dei solleciti, vengono effettuati i solleciti
3. se dopo i solleciti il paziente non si presenta ed è previsto il posticipo seduta, la convocazione viene posticipata alla prima convocazione obbligatoria (se non presente, viene esclusa)
4. se dopo il posticipo alla convocazione con obbligatorie, il paziente non si presenta, le vaccinazioni della seduta, vengono escluse.

8. Statistiche

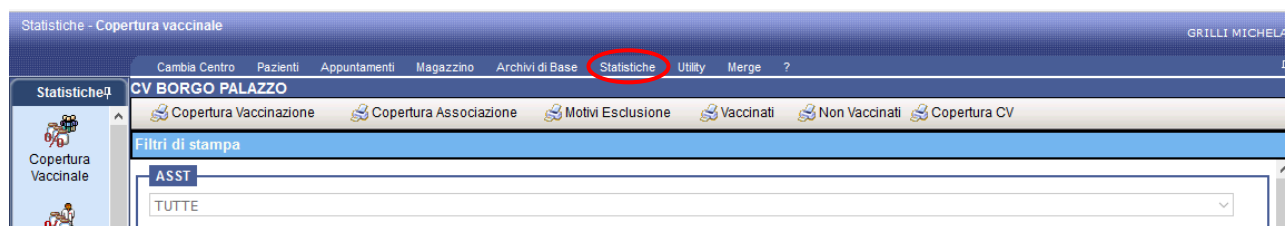


Figura 110 - Maschera delle Statistiche

In questa parte del programma sono contenute le stampe e i report che consentono di rispondere agli obblighi informativi nei confronti della Regione e di monitorare l'attività vaccinale dell'Azienda.

8.1 Copertura Vaccinale

Statistiche - Copertura vaccinale GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base **Statistiche** Utility Merge ?

CV BORGO PALAZZO

Copertura Vaccinazione Copertura Associazione Motivi Esclusione Vaccinati Non Vaccinati Copertura CV

Filtri di stampa

ASST

TUTTE

Comune di Residenza

Circonscrizione

Centro Vaccinale

Distretto

Data nascita

Da / / A / /

Data effettuazione

Da / / A / /

Tipo vaccinazioni

☐ Obbligatorie ☐ Raccomandate ☐ Facoltative

Sesso

☐ Maschio ☐ Femmina

Stato anagrafico

☐ RESIDENTE IN REGIONE ☐ DOMICILIATO IN REGIONE ☐ RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS ☐ NON RESIDENTE NON DOMICILIATO ☐ AIRE

☐ IMMIGRATO ☐ IRREPERIBILE ☐ EMIGRATO ☐ DECEDUTO ☐ NON RES NON DOM ASSISTITO

☐ CESSATO ☐ CANCELLATO LOGICAMENTE

Numero dosi

Giorni di vita

43800

Vaccinazioni

☐ POLIOMIELITE ACUTA ☐ TETANO ☐ DIFTERITE ☐ PERTOSSE ☐ EPATITE B

☐ PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS ☐ MORBILLO ☐ ROSOLIA ☐ PAROTITE ☐ VARICELLA

☐ MENINGOCOCCO A ☐ MENINGOCOCCO B ☐ MENINGOCOCCO C ☐ MENINGOCOCCO W135 ☐ MENINGOCOCCO Y

☐ INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO ☐ TIFO, NON SPECIFICATO ☐ FEBBRE GIALLA ☐ RABBIA ☐ ENCEFALITE VIRALE DA ZECCHIE

☐ COLERA ☐ ENTERITE DA ROTAVIRUS ☐ PAPILLOMA VIRUS UMANO ☐ INFLUENZA ☐ INFEZIONE TUBERCOLARE PRIMARIA

☐ LEPTOSPIROSI ☐ VAILO ☐ ENCEFALITE GIAPPONESE ☐ INFLUENZA DA VIRUS A/H1N1 ☐ HERPES ZOSTER

☐ EPATITE A ☐ INFEZIONI INVASIVE DA MENINGOC ☐ EPATITE VIRALE

Figura 111 - Maschera Copertura Vaccinale del menù Statistiche

Maschera in cui è possibile impostare la stampa per la **Copertura Vaccinale** di una determinata corte di pazienti.

ASST

Comune Residenza: comune di residenza del paziente

Circoscrizione: circoscrizione associata al paziente

Centro Vaccinale: centro vaccinale associato al paziente

Distretto: filtra per ogni centro vaccinale associato al distretto

Data di Nascita: coorte di nascita del paziente. È obbligatorio specificare un intervallo di nascita;

Data effettuazione: intervallo in cui la vaccinazione deve essere stata effettuata (non corrisponde alla data di registrazione della stessa). Affinché il filtro venga considerato occorre impostare entrambe le date di effettuazione (impostando solo data da o data a, il filtro non viene applicato)

Tipo Vaccinazione: Obbligatorie, Raccomandate o Facoltative (selezionando queste tipologie, vengono automaticamente selezionate solo le vaccinazioni appartenenti alle tipologie in questione).

Sesso e Stato Anagrafico: valori impostati riferiti ai pazienti considerati;

Numero Dosi: massimo quantitativo somministrato considerato per ogni assistito (in tutte le stampe, tranne la copertura per associazione, il numero dose si riferisce alla dose di vaccinazione⁷);

Giorni di Vita: giorni di vita entro i quali i pazienti dovevano aver eseguito il numero di dosi impostato.

Vaccinazioni: elenco delle vaccinazioni presenti nel relativo archivio. È obbligatorio selezionare almeno una vaccinazione per poter procedere alla stampa (**Attenzione:** nella stampa delle coperture per associazione, la stampa presenta il codice associazione legato alla vaccinazione eseguita, non viene considerato se l'associazione presenta tutte le vaccinazioni che la compongono. Con l'aggiunta di questo filtro, se non impostato in modo opportuno, o lo storico vaccinale dell'azienda non è corretto, i dati estratti potrebbero essere non esatti⁸). Nel caso se ne selezionino più di una, la copertura verrà calcolata in modo disgiunto⁹.

Impostati i filtri, le stampe verranno prodotte considerando, come termine di paragone, solo la popolazione relativa ai filtri su dati anagrafici valorizzati (comune di residenza, sesso, centro vaccinale, data di nascita, ecc).

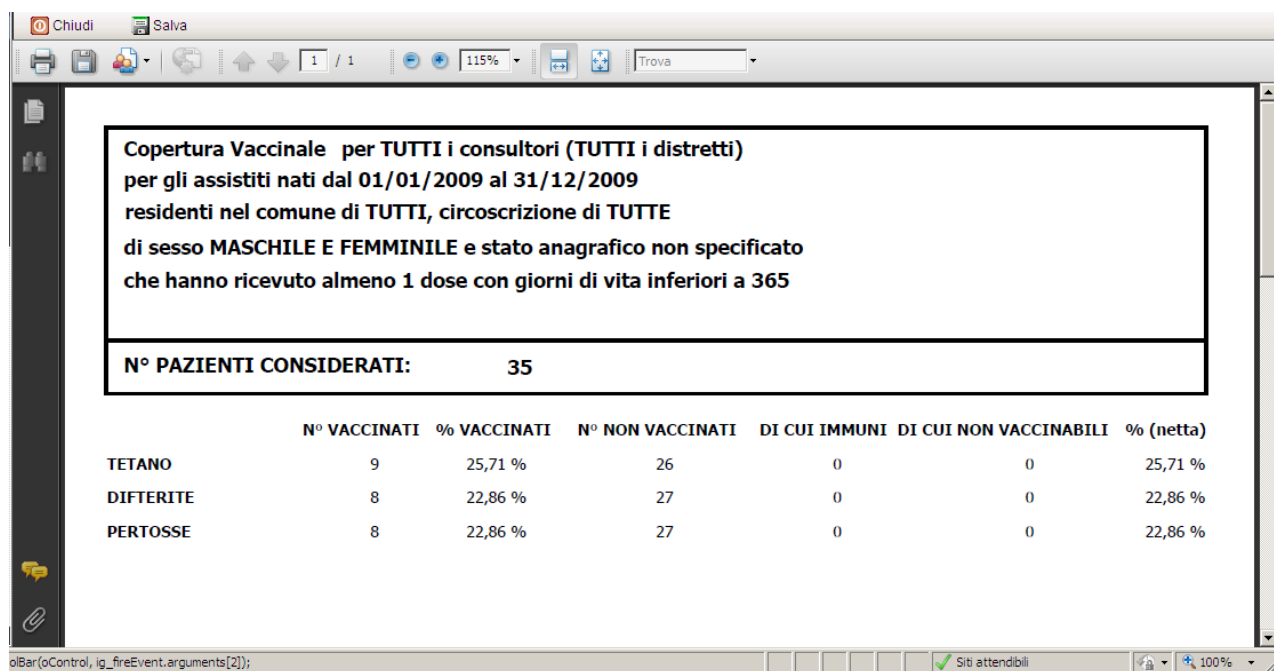
⁷Nel caso si siano selezionate più vaccinazioni, la dose di vaccinazione e i giorni vita si riferiranno a tutte le vaccinazioni eventualmente selezionate

⁸ Se ad esempio si sceglie 1° dose di Tetano e questa è stata eseguita all'interno di un'esavalente, il report coperture per associazione mostrerà l'esecuzione di 1 dose di ESAVALENTE, in quanto è l'associazione riportata nel record di esecuzione.

⁹ Nel caso si selezionino, ad esempio, morbillo, parotite e rosolia, i dati di copertura si riferiranno alla singola vaccinazione e non calcolati in base al fatto che il paziente abbia effettuato *tutte* le vaccinazioni selezionate

8.1.1 Copertura Vaccinazione

La stampa prodotta dal pulsante  **Copertura Vaccinazione** mostra le percentuali di copertura per ogni singolo principio vaccinale:



Copertura Vaccinale per TUTTI i consultori (TUTTI i distretti) per gli assistiti nati dal 01/01/2009 al 31/12/2009 residenti nel comune di TUTTI, circoscrizione di TUTTE di sesso MASCHILE E FEMMINILE e stato anagrafico non specificato che hanno ricevuto almeno 1 dose con giorni di vita inferiori a 365						
N° PAZIENTI CONSIDERATI:		35				
	N° VACCINATI	% VACCINATI	N° NON VACCINATI	DI CUI IMMUNI	DI CUI NON VACCINABILI	% (netta)
TETANO	9	25,71 %	26	0	0	25,71 %
DIFTERITE	8	22,86 %	27	0	0	22,86 %
PERTOSSE	8	22,86 %	27	0	0	22,86 %

Figura 112 - Stampa della Copertura Vaccinale per gli assistiti selezionati

Il **n° pazienti considerati** è il totale della popolazione in base ai filtri impostati (su questo denominatore influiscono i filtri: comune di residenza, circoscrizione, centro vaccinale, distretto, data di nascita, sesso, stato anagrafico).

Le vaccinazioni che compaiono in elenco sono quelle selezionate.

Di cui immuni: mostra i pazienti che non hanno effettuato la vaccinazione in questione perché hanno un'esclusione che determina l'immunità.

Di cui non vaccinabili: numero dei pazienti non vaccinati con un'esclusione che causa non vaccinabilità.

% (netta): è la percentuale di copertura calcolata come:

$$[(n^{\circ} \text{vaccinati} + \text{di cui immuni}) * 100] / [(n^{\circ} \text{pazienti considerati} - \text{di cui non vaccinabili})]$$

Oltre alla stampa della copertura per principio vaccinale è possibile stampare una copertura per associazione, i motivi di esclusione per i non vaccinati, l'elenco dei non vaccinati, la copertura vaccinale suddivisa per vaccinazioni e raggruppata per centro vaccinale.

8.1.2 Copertura Associazione

La stampa **Copertura Associazione**¹⁰ riporta l'elenco delle associazioni per cui è stata eseguita almeno la dose¹¹ specificata nei filtri.

Questa stampa considera SOLO le vaccinazioni eseguite per cui è specificata l'informazione relativa all'associazione vaccinale e al relativo numero dose.

Non necessariamente i dati estratti con questa stampa corrispondono a quelli relativi al singolo principio vaccinale, tutto dipende dal fatto che, sui pazienti selezionati, sia presente l'informazione relativa all'associazione vaccinale e corrisponda realmente con le singole vaccinazioni.

Copertura Vaccinale per TUTTI i consultori (TUTTI i distretti)
per gli assistiti nati dal 01/01/2009 al 31/12/2009
residenti nel comune di TUTTI, circoscrizione di TUTTE
di sesso MASCHILE E FEMMINILE e stato anagrafico non specificato
che hanno ricevuto almeno 2 dosi con giorni di vita inferiori a 43800

N° PAZIENTI CONSIDERATI: 26

	N° VACCINATI	% VACCINATI	N° NON VACCINATI
DTPa	1	3,85 %	25
DTPaEIPV HBV HIB	4	15,38 %	22
EIPV	1	3,85 %	25
HBV	2	7,69 %	24
Inf	1	3,85 %	25
Pneumo 7 valente	2	7,69 %	24

La stampa in questione presenta il codice associazione legato alla vaccinazione eseguita, non viene considerato se l'associazione presenta tutte le vaccinazioni che la compongono. Con l'aggiunta del filtro sulla singola vaccinazione, se non impostato in modo opportuno, o lo storico vaccinale dell'azienda non è corretto, i dati estratti potrebbero essere non esatti¹².

¹⁰ Per questa stampa i vari conteggi non sono splittati in immuni e non vaccinabili, in quanto non è presente un concetto di questo tipo legato all'associazione vaccinale

¹¹ In questo caso la dose si riferisce alla dose associazione

¹² Se ad esempio si sceglie 1° dose di Tetano e questa è stata eseguita all'interno di un'esavalente, il report coperture per associazione mostrerà l'esecuzione di 1 dose di ESAVALENTE, in quanto è l'associazione riportata nel record di esecuzione.

8.1.3 Non Vaccinati

La stampa dei **Non Vaccinati** riporta l'elenco dei pazienti che non hanno effettuato le vaccinazioni.

In **n° pazienti considerati** viene riportato il totale pazienti così come risulta dalle coperture.

In **n° pazienti non vaccinati** è presente il numero massimo di pazienti non vaccinati (corrispondente al massimo dei non vaccinati per una determinata vaccinazione delle coperture, se i filtri coincidono).

Nell'elenco vengono stampati i vari pazienti con l'indicazione delle vaccinazioni che non hanno effettuato e le note presenti nel campo "annotazioni" del paziente ed eventuali esclusioni presenti sulla vaccinazione.

Copertura dei Non Vaccinati per TUTTI i centri vaccinali (ASST TUTTE)
per gli assistiti nati dal 01/01/2017 al 31/12/2017
residenza non specificata, circoscrizione non specificata
di sesso MASCHILE E FEMMINILE e stato anagrafico non specificato
per le vaccinazioni OBBLIGATORIE, RACCOMANDATE, FACOLTATIVE
che non hanno ricevuto almeno 2 dosi con giorni di vita inferiori a 43800

N° PAZIENTI CONSIDERATI:	1
N° PAZIENTI NON VACCINATI:	1

COGNOME	NOME	DATA NASC.	INDIRIZZO DI RESIDENZA	COMUNE	VACCINAZIONE
COMUNE: BRESCIA					
PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	VIA VERDI, 32	BRESCIA	TETANO DIFTERITE PERTOSSE

Figura 113 - Stampa dei non vaccinati

Nel report vengono presentati anche i non vaccinabili ed immuni, ma l'indicazione del motivo di esclusione consente di non considerarli¹³.

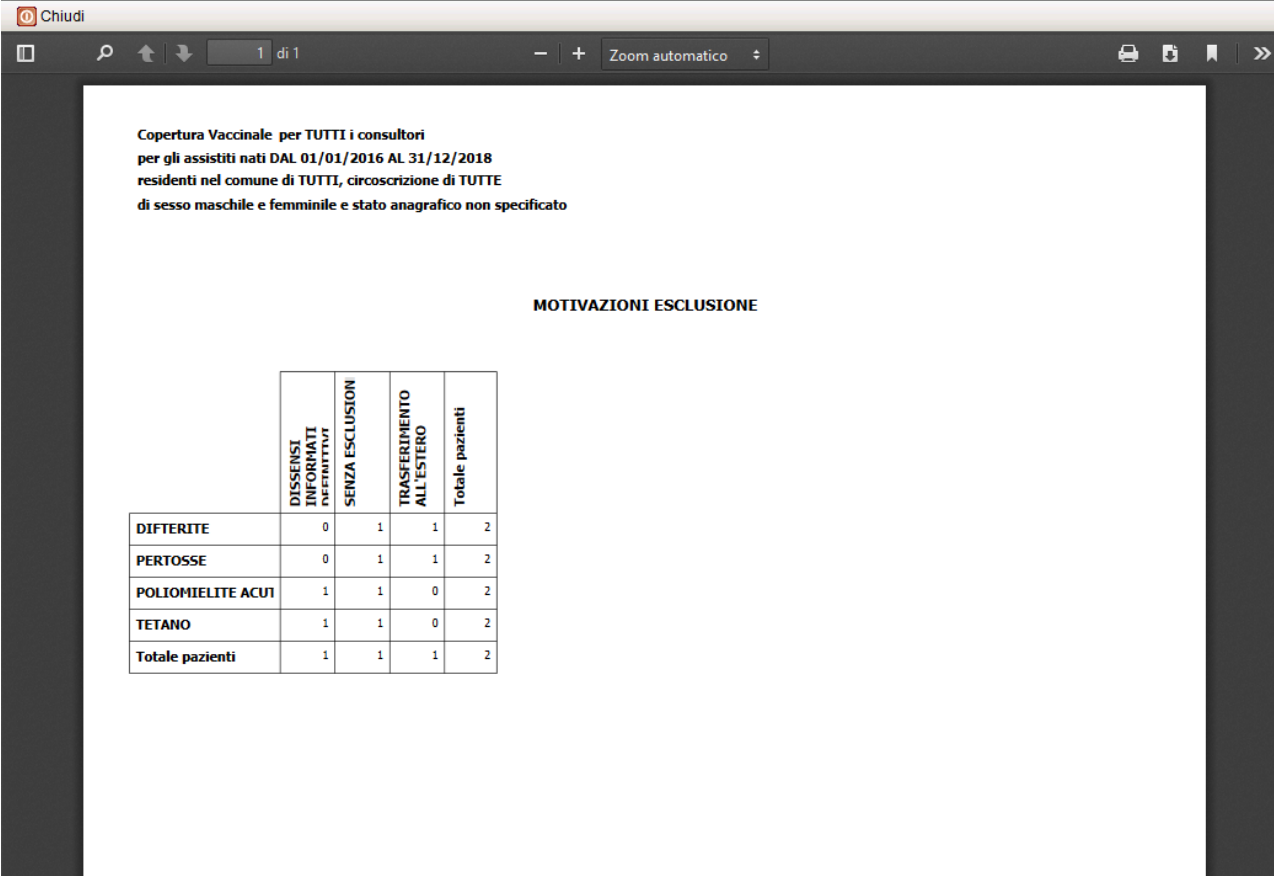
¹³ Vengono presentati in elenco per dar modo di effettuare delle verifiche sui conteggi contenuti nelle coperture ed identificare i pazienti che "alimentano" le 2 colonne IMMUNI e NON VACCINABILI

8.1.4 Motivi Esclusione

La stampa dei **Motivi Esclusione** presenta, per tutte le vaccinazioni codificate in anagrafe delle vaccinazioni, il totale dei pazienti on vaccinati, suddivisi per i vari motivi di esclusione, se presente.

Se per una determinata vaccinazione non è presente un'esclusione esplicita, il motivo di mancata vaccinazione risulta essere "SENZA ESCLUSIONE".

Anche in questo report vengono comunque presentate tutte esclusioni, comprese quelle che determinano immunità o non vaccinabilità.



Copertura Vaccinale per TUTTI i consultori
per gli assistiti nati DAL 01/01/2016 AL 31/12/2018
residenti nel comune di TUTTI, circoscrizione di TUTTE
di sesso maschile e femminile e stato anagrafico non specificato

MOTIVAZIONI ESCLUSIONE

	DISEGNI INFORMATI INFORMATI	SENZA ESCLUSIONE	TRASFERIMENTO ALL'ESTERO	Totale pazienti
DIFTERITE	0	1	1	2
PERTOSSE	0	1	1	2
POLIOMIELITE ACUI	1	1	0	2
TETANO	1	1	0	2
Totale pazienti	1	1	1	2

Figura 114 - Stampa motivi di esclusione

8.1.5 Vaccinati

Elenco dei soggetti vaccinati in base ai criteri impostati

<p>Copertura dei Vaccinati per TUTTI i centri vaccinali (ASST TUTTE) per gli assistiti nati dal 01/01/2016 al 31/12/2018 residenza non specificata, circoscrizione non specificata di sesso MASCHILE E FEMMINILE e stato anagrafico non specificato per le vaccinazioni OBBLIGATORIE, RACCOMANDATE, FACOLTATIVE che non hanno ricevuto almeno 1 dose con giorni di vita inferiori a 43800</p>				
N° PAZIENTI CONSIDERATI:		2		
N° PAZIENTI VACCINATI:		1		
COGNOME	NOME	DATA NASCITA	INDIRIZZO DI RESIDENZA	COMUNE
Vaccinazione: DIFTERITE (3) - Dose: 1				Totale vaccinati: 1
PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	VIA VERDI, 32	BRESCIA
Vaccinazione: PERTOSSE (4) - Dose: 1				Totale vaccinati: 1
PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	VIA VERDI, 32	BRESCIA
Vaccinazione: POLIOMIELITE ACUTA (1) - Dose: 1				Totale vaccinati: 1
PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	VIA VERDI, 32	BRESCIA
Vaccinazione: TETANO (2) - Dose: 1				Totale vaccinati: 1
PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	VIA VERDI, 32	BRESCIA

Figura 115 - Stampa vaccinati

8.2 Copertura Vaccinale Medico

Statistiche - Copertura vaccinale Medico GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CV BORG PALAZZO

Copertura Vaccinazione Vaccinati Non Vaccinati Non Vaccinati Paziente

Filtri di stampa

Comune di Residenza

Circoscrizione

Centro Vaccinale

Distretto

ASST

TUTTE

Data nascita

Da / / A / /

Data effettuazione

Da / / A / /

Tipo vaccinazioni

☐ Obbligatorie ☐ Raccomandate ☐ Facoltative

Sesso

☐ Maschio ☐ Femmina

Stato anagrafico

☐ RESIDENTE IN REGIONE ☐ DOMICILIATO IN REGIONE ☐ RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS ☐ NON RESIDENTE NON DOMICILIATO ☐ AIRE

☐ IMMIGRATO ☐ IRREPERIBILE ☐ EMIGRATO ☐ DECEDUTO ☐ NON RES NON DOM ASSISTITO

☐ CESSATO ☐ CANCELLATO LOGICAMENTE

Tipo Medico

☐ MMG ☐ PLS

Medico di Base

Vaccinazioni

	N. dosi	GG vita
<input type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA		
<input type="checkbox"/> TETANO		
<input type="checkbox"/> DIFTERITE		
<input type="checkbox"/> PERTOSSE		
<input type="checkbox"/> EPATITE B		

Simile a quella già vista, ma effettuata per Medico di Base

8.3 Elenco Esclusioni

Statistiche CV BORGO PALAZZO

Stampa Stampa per vaccinazioni

Filtri di stampa

Comune di Residenza

Circoscrizione

Centro Vaccinale

Distretto

Data di nascita
Da / / A / /

Vaccinazioni
☐ Obbligatorie ☒ Tutte

Motivi di esclusione

Elenco vaccinazioni

Stati Anagrafici

<input type="checkbox"/> RESIDENTE IN REGIONE	<input type="checkbox"/> DOMICILIATO IN REGIONE	<input type="checkbox"/> RESIDENTE DOMICILIATO FUORI REGIONE	<input type="checkbox"/> NON RESIDENTE NON DOMICILIATO	<input type="checkbox"/> AIRE
<input type="checkbox"/> IMMIGRATO	<input type="checkbox"/> IRREPERIBILE	<input type="checkbox"/> EMIGRATO	<input type="checkbox"/> DECEDUTO	<input type="checkbox"/> NON RES NON DOM ASSISTITO
<input type="checkbox"/> CESSATO	<input type="checkbox"/> CANCELLATO LOGICAMENTE			

Elenco Esclusione

Reazioni Averse

Elenchi dei pazienti esclusi

8.4 Elenco Ritardatari

Statistiche - Elenco ritardatari GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CV BORGO PALAZZO

Stampa

Filtri di stampa

ASST
TUTTE

Centro Vaccinale
CV BORGO PALAZZO 32571801

Distretto

Data di Convocazione
Da / / A 09 / 03 / 2018

Numero del Sollecito
☒ Primo ☐ Secondo ☐ Terzo ☐ Quarto ☐ Ricerca Esatta

Data di Nascita
Da / / A / /

Numero Dosi

Stati Anagrafici

☐ RESIDENTE IN REGIONE ☐ DOMICILIATO IN REGIONE ☐ RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS ☐ NON RESIDENTE NON DOMICILIATO ☐ AIRE

☐ IMMIGRATO ☐ IRREPERIBILE ☐ EMIGRATO ☐ DECEDUTO ☐ NON RES NON DOM ASSISTITO

☐ CESSATO ☐ CANCELLATO LOGICAMENTE

Vaccinazioni

☐ POLIOMIELITE ACUTA ☐ TETANO ☐ DIFTERITE ☐ PERTOSSE ☐ EPATITE B

☐ PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS ☐ MORBILLO ☐ ROSOLIA ☐ PAROTITE ☐ VARICELLA

☐ MENINGOCOCCO A ☐ MENINGOCOCCO B ☐ MENINGOCOCCO C ☐ MENINGOCOCCO W135 ☐ MENINGOCOCCO Y

☐ INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO ☐ TIFO, NON SPECIFICATO ☐ FEBBRE GIALLA ☐ RABBIA ☐ ENCEFALITE VIRALE DA ZECCHIE

☐ COLERA ☐ ENTERITE DA ROTAVIRUS ☐ PAPILLOMA VIRUS UMANO ☐ INFLUENZA ☐ INFEZIONE TUBERCOLARE PRIMARIA

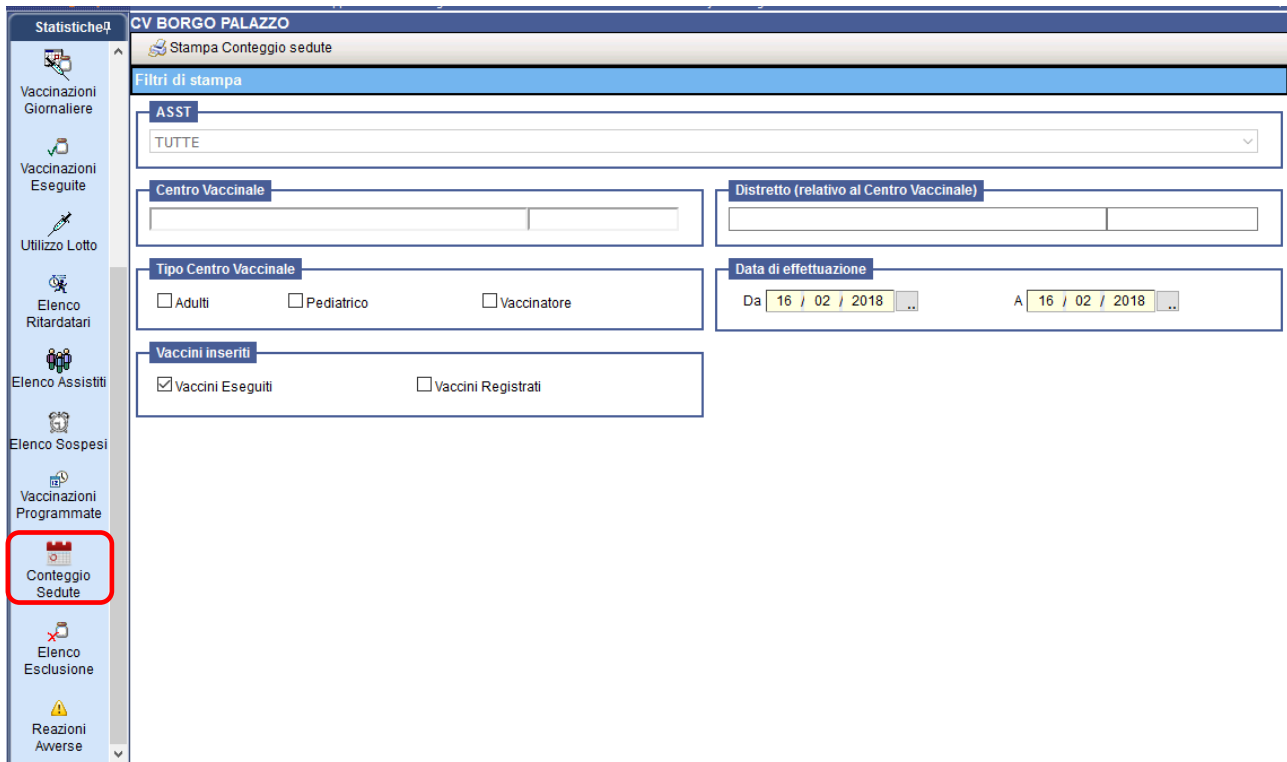
☐ LEPTOSIROSIS ☐ VAILOLO ☐ ENCEFALITE GIAPPONESE ☐ INFLUENZA DA VIRUS A/H1N1 ☐ HERPES ZOSTER

☐ EPATITE A ☐ INFEZIONI INVASIVE DA MENINGOC ☐ EPATITE VIRALE

Figura 116 - Stampa elenco ritardatari

Da questa maschera è possibile stampare l'elenco dei ritardatari, anche in base al numero di sollecito inviato.

8.5 Conteggio Sedute



Conteggio delle sedute effettuate nei centri vaccinali

8.6 Utilizzo Lotto

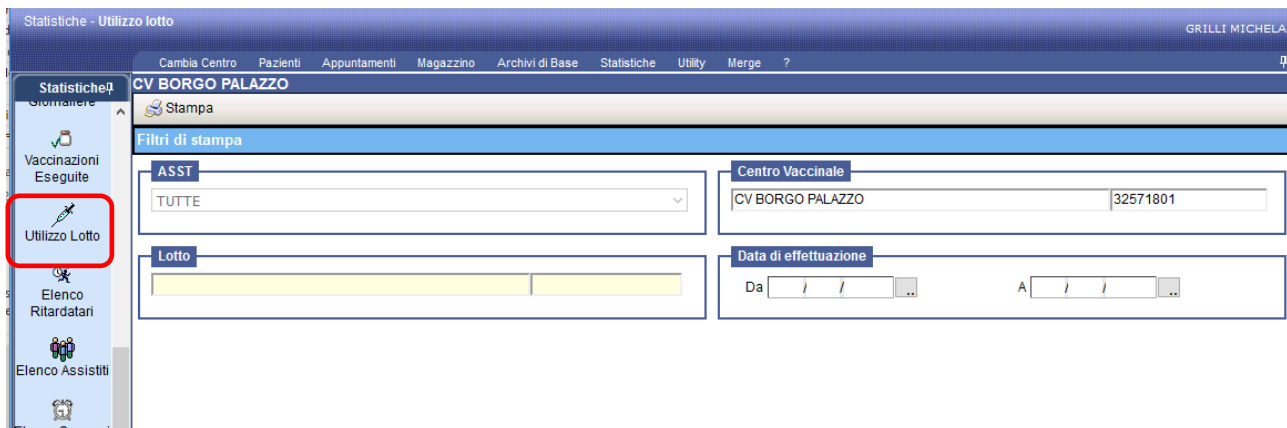


Figura 117 - Utilizzo Lotto

Da questa maschera è possibile stampare l'elenco dei pazienti vaccinati con il lotto specificato.

8.7 Reazioni Avverse

Statistiche - Reazioni avverse GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CV BORGO PALAZZO

Stampa

Filtri di stampa

ASST
TUTTE

Centro Vaccinale
[] []

Distretto (relativo al Centro Vaccinale)
[] []

Comune di Residenza
[] []

Circoscrizione di Residenza
[] []

Data di nascita
Da [] / [] / [] A [] / [] / []

Sesso
☐ Maschio ☐ Femmina

Data di effettuazione
Da 09 / 03 / 2018 A 09 / 03 / 2018

Data di reazione
Da [] / [] / [] A [] / [] / []

Reazioni Avverse

Report per estrarre le reazioni avverse registrate sui pazienti. Sono consentiti i filtri per

- Comune di Residenza
- Circoscrizione di residenza
- Centro vaccinale (del paziente)
- Distretto vaccinale (del CV del paziente)
- Data di nascita
- Data di effettuazione delle vaccinazioni
- Data di reazione

Il report presenta un riepilogo del numero e tipologia di reazioni avverse occorse per le diverse **associazioni vaccinali** nel seguente modo:

PER TUTTI I NATI
EFFETTUATE DAL 05/08/2001 AL 05/08/2011
DATA REAZIONE AVVERSA DAL 05/08/2011 AL 05/08/2011
CENTRO VACCINALE TUTTI DISTRETTO TUTTI COMUNE TUTTI CIRCOSCRIZIONE TUTTE

	ADENOPATIA	CONVULSIONI FEBBRILI	Totale
	1	0	1
DTP_A	0	1	1
Totale	1	1	2

8.8 Vaccinazioni Eseguite

Statistiche - Vaccinazioni eseguite

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CV BORGIO PALAZZO

Stampa Per Centro Vacc Stamp Per Comune Stamp Per Circoscrizione Stamp Totali CV Stamp Esenzione Malattia

Filtri di stampa

ASST
TUTTE

Centro Vaccinale

Distretto (relativo al Centro Vaccinale)

Tipo Centro Vaccinale
☐ Adulti ☐ Pediatrico ☐ Vaccinatore

Tipo vaccinazioni
☐ Obbligatorie ☐ Raccomandate ☐ Facoltative

Comune di Residenza

Circoscrizione di Residenza

Data di nascita
 Da / / A / /

Data di effettuazione
 Da 09 / 03 / 2018 A 09 / 03 / 2018

Stato Anagrafico
☐ RESIDENTE IN REGIONE ☐ DOMICILIATO IN REGIONE ☐ RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS ☐ NON RESIDENTE NON DOMICILIATO ☐ AIRE
☐ IMMIGRATO ☐ IRREPERIBILE ☐ EMIGRATO ☐ DECEDUTO ☐ NON RES NON DOM ASSISTITO
☐ CESSATO ☐ CANCELLATO LOGICAMENTE

Vaccini inseriti
☒ Vaccini Eseguiti ☐ Vaccini Registrati

Esenzione Malattia

Figura 118 - Maschera Vaccinazioni Eseguite del menù Statistiche

Questa Maschera permette di eseguire la stampa dei dati relativi alle **Vaccinazioni Eseguite** presenti negli archivi, presentando come risultato finale un file in formato **.pdf** (visualizzabile tramite il programma **Acrobat Reader**), in cui sono elencati i dati richiesti attraverso l'impostazione dei campi presenti in Filtri di Stampa.

Stampa per Centro Vaccinale: stampa raggruppata per centro vaccinale

VACCINAZIONI OBBLIGATORIE E RACCOMANDATE
 PER I NATI DAL 01/04/1998 AL 16/04/2004
 EFFETTUATE DAL 01/04/2004 AL 16/04/2004

		CESENIA (Dati n. 1)	CESENIA (Dati n. 2)	Totale
DIFTERITE	1*	1	0	1
	4*	1	0	1
	5*	0	1	1
	Totale	2	1	3
POLIOMIELITE	1*	1	0	1
	4*	1	0	1
	Totale	2	0	2
TETANO	1*	1	0	1
	4*	1	1	2
	Totale	2	1	3
Totale		2	1	3

Stampa per Comune: stampa raggruppata per comune



Stampa per Circoscrizione: stampa raggruppata per circoscrizione



Stampa Totali CV: stampa totali centri vaccinali



Stampa Esenzione Malattia: stampa raggruppata per esenzione malattia

I dati di stampa vengono elaborati a seconda dei valori impostati per i campi:

Comune di residenza: comune associato al paziente

Circoscrizione di Residenza: circoscrizione del paziente

Centro Vaccinale: centro vaccinale di esecuzione delle vaccinazioni

Distretto: distretto relativo al centro vaccinale di esecuzione

Tipo centro vaccinale: tipologia di centro vaccinale di esecuzione; Adulti, Pediatrico, Vaccinatore

Tipo Vaccinazioni: tipologia della vaccinazione eseguita (in base a quanto impostato nell'archivio vaccinazioni), valore predefinito tra *Obbligatorie* e *Raccomandate*.

Data di nascita: Coorte di nascita del paziente

Data effettuazione (OBBLIGATORIO): periodo in cui è stato somministrato il vaccino (data di esecuzione della vaccinazione e non di registrazione)

Stati Anagrafici: lista dei possibili stati anagrafici. È lo stato attuale associato al paziente

Vaccini inseriti: tipologia di registrazione del dato. *Vaccini Eseguiti:* inseriti da vaccinazioni programmate. *Vaccini Registrati:* vaccinazione inserita da registrazione vaccinazioni (storico vaccinale)

Esenzione Malattia: lista delle malattie con associato un "codice esenzione"

Una volta effettuata la stampa, è possibile notare come nella barra delle operazioni compaiano due nuovi pulsanti (che sono identici per ogni maschera del menù **Statistiche**):



Chiudi: consente di chiudere il foglio di stampa visualizzando nuovamente la maschera per l'impostazione dei dati di statistica;



Salva: consente di effettuare il salvataggio del file in formato **.pdf** in un percorso specificato dall'utente.

8.9 Vaccini Somministrati

Statistiche - Vaccini somministrati GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CV BORGO PALAZZO

Stampa Stampa per ambulatori Stampa Cat Rischio Stampa Dose Stampa Esenzione Malattia Nome Commerciale

Filtri di stampa

ASST
TUTTE

Centro Vaccinale
[] []

Distretto (relativo al Centro Vaccinale)
[] []

Comune di Residenza
[] []

Circoscrizione di Residenza
[] []

Date Effettuazione
Da [] / [] / [] A [] / [] / []

Tipo Centro Vaccinale
☐ Adulti ☐ Pediatrico ☐ Vaccinatore

Data di Registrazione
Da [] / [] / [] A [] / [] / []

Vaccini Inseriti
☒ Vaccini Eseguiti ☐ Vaccini Registrati ☐ Includi fittizi

Data di nascita
Da [] / [] / [] A [] / [] / []

Medico in ambulatorio
☐ SI ☐ NO ☒ TUTTI

Categoria rischio
TUTTE

Esenzione Malattia
[]

Stato anagrafico

<input type="checkbox"/> RESIDENTE IN REGIONE	<input type="checkbox"/> DOMICILIATO IN REGIONE	<input type="checkbox"/> RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS	<input type="checkbox"/> NON RESIDENTE NON DOMICILIATO	<input type="checkbox"/> AIRE
<input type="checkbox"/> IMMIGRATO	<input type="checkbox"/> IRREPERIBILE	<input type="checkbox"/> EMIGRATO	<input type="checkbox"/> DECEDUTO	<input type="checkbox"/> NON RES NON DOM ASSISTITO
<input type="checkbox"/> CESSATO	<input type="checkbox"/> CANCELLATO LOGICAMENTE			

Note
Se viene scelto "Vaccini Registrati" il raggruppamento avviene per centro vaccinale di **registrazione**, altrimenti per centro vaccinale di **esecuzione**.
La "Stampa Dose" richiede che le vaccinazioni componenti le associazioni vaccinali abbiano lo stesso numero di dose per essere conteggiate correttamente.

Figura 119 - Maschera Vaccini Somministrati del menù Statistiche

Maschera che elabora le statistiche per i **Vaccini Somministrati** dall'Azienda.

Comune di Residenza: nominativo/codice del comune di residenza del paziente

Circoscrizione di Residenza: nominativo/codice della circoscrizione di residenza associata al paziente

Centro Vaccinale: nominativo/codice del centro vaccinale che ha somministrato il vaccino;

Distretto: nominativo/codice del distretto relativo al centro vaccinale di esecuzione

Data effettuazione: periodo compreso fra due date in cui è stato somministrato il vaccino.

Tipo Centro Vaccinale: tipo del centro vaccinale (Adulti/Pediatrico/Vaccinatore)

Data di registrazione: periodo compreso fra due date in cui è stata registrata la somministrazione del vaccino.

Vaccini inseriti: tipologia di registrazione dell'esecuzione di un vaccino (eseguiti/registrata). E' possibile includere anche i vaccini registrati da storico e marcati come "fittizi".

Data di nascita: coorte di nascita del paziente

Medico in ambulatorio: specifica se il medico era in ambulatorio durante l'esecuzione della vaccinazione (si/no/ignora)

Categoria rischio: categoria di rischio associata al paziente. Se viene selezionato il valore "TUTTI", alla creazione del report "Stampa Cat. Rischio" viene aggiunto un filtro per considerare solo i pazienti che hanno una qualsiasi categoria di rischio

valorizzata. Per quanto riguarda gli altri report, invece, viene aggiunto il filtro solo in caso di selezione di un valore specifico¹⁴.

Esenzione Malattia: lista delle malattie con associato un “codice esenzione”

Stato anagrafico: lista degli stati anagrafici dei pazienti. Se non viene selezionato nessuno stato anagrafico, il filtro non viene applicato

La stampa delle statistiche avviene tramite i pulsanti della toolbar:



Stampa: stampa raggrupata per centro vaccinale

REGIONE LOMBARDIA
VACCINI SOMMINISTRATI

N°di dosi/fiale ESEGUITE
Data di effettuazione dal 01/01/2018 al 31/12/2018 e Data di registrazione TUTTE
A tutti i pazienti
Centro Vaccinale TUTTI Distretto TUTTI ASST TUTTE
Comune di residenza TUTTI Circoscrizione TUTTE
Tipo di centro vaccinale ADULTI PEDIATRICO E VACCINATORE
Medico in ambulatorio TUTTI
Esenzione Malattia TUTTE
Stati anagrafici TUTTI

32572011 - CV ALBINO (Centro di effettuazione)

	Tot Pazienti	Tot Vaccini	0-13
PCV13	1	1	1
Totale	1	1	1

Totale Sedute	1
----------------------	----------

Figura 120 - Stampa delle Statistiche dei Vaccini Somministrati

I vaccini vengono elencati per associazione vaccinale (in base al valore presente nel campo Stampa)



Stampa per ambulatori: stampa raggrupata per centro vaccinale / ambulatorio

È anche possibile stampare l'elenco disaggregato per singoli ambulatori.



Stampa Cat Rischio: stampa raggrupata per categoria di rischio /centro vaccinale

E' possibile stampare anche i **Vaccini Somministrati** dall'Azienda per una particolare categoria e rischio o per tutte le categorie, attraverso la valorizzazione del filtro *Categoria Rischio* (elenco categorie a rischio) associata al paziente.



Stampa Dose: stampa raggrupata per centro vaccinale / dose associazione

¹⁴ Tranne nel report apposito, non viene indicata la presenza del filtro nel report

Chiudi

1 di 2

Zoom automatico

REGIONE LOMBARDIA

VACCINI SOMMINISTRATI

N°di dosi/fiale ESEGUITE
Data di effettuazione dal 01/01/2018 al 01/01/2021 e Data di registrazione TUTTE
A tutti i pazienti
Centro Vaccinale TUTTI Distretto TUTTI ASST TUTTE
Comune di residenza TUTTI Circonscrizione TUTTE
Tipo di centro vaccinale ADULTI PEDIATRICO E VACCINATORE
Medico in ambulatorio TUTTI
Esenzione Malattia TUTTE
Stati anagrafici TUTTI

32572011 - CV ALBINO (Centro di effettuazione)

		Tot Pazienti	Tot Vaccini	0-13
PCV13	1°	1	1	1
	Totale	1	1	1
Totale		1	1	1

Totale Sedute **1**

Figura 121 - Stampa dei Vaccini Somministrati suddivisi per dose



Stampa Esenzione Malattia: stampa raggruppata per centro vaccinale / esenzione malattia

Senza Esenzione Malattia						
	Tot Pazienti	Tot Vaccini	0-4	15-24	25-64	5-14
dT	3	3	0	1	2	0
DTP	1	1	1	0	0	0
DTPa	2	2	0	0	0	2
DTPa E-IPV HIB	1	1	1	0	0	0
DTPaEIPV HBV HIB	3	3	3	0	0	0
HAV	3	3	2	0	0	1
HBV	2	2	2	0	0	0
HPV cervarix	2	4	0	0	0	4
MMR	6	6	3	1	0	2
MNC	4	4	3	0	0	1
Pneumo 7 valente	4	4	4	0	0	0
PROVA_RELEASE_3_	1	1	0	0	0	1
Totale	22	34	19	2	2	11
Totale Sedute	24					

ARTRITE CRONICA GIOVANILE - ESE2			
	Tot Pazienti	Tot Vaccini	0-4
ANTITIFICA O.S.	1	1	1
Totale	1	1	1
Totale Sedute	1		

8.10 Vaccinazioni Giornaliere

Statistiche - Vaccinazioni giornaliere GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CV BORG PALAZZO

Stampa

Filtri di stampa

Centro Vaccinale

Centro Vaccinale CV BORG PALAZZO 32571801

Ambulatorio TUTTI 0

Data di effettuazione

Da 09 / 03 / 2018 A 09 / 03 / 2018

Data di nascita

Da A

Vaccinazioni

<input type="checkbox"/> POLIOMIELITE ACUTA	<input type="checkbox"/> TETANO	<input type="checkbox"/> DIFTERITE	<input type="checkbox"/> PERTOSSE
<input type="checkbox"/> EPATITE B	<input type="checkbox"/> PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS	<input type="checkbox"/> MORBILLO	<input type="checkbox"/> ROSOLIA
<input type="checkbox"/> PAROTITE	<input type="checkbox"/> VARICELLA	<input type="checkbox"/> MENINGOCOCCO W135	<input type="checkbox"/> MENINGOCOCCO A
<input type="checkbox"/> MENINGOCOCCO B	<input type="checkbox"/> MENINGOCOCCO Y	<input type="checkbox"/> MENINGOCOCCO C	<input type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO
<input type="checkbox"/> TIFO, NON SPECIFICATO	<input type="checkbox"/> FEBBRE GIALLA	<input type="checkbox"/> RABBIA	<input type="checkbox"/> ENCEFALITE VIRALE DA ZECCH
<input type="checkbox"/> COLERA	<input type="checkbox"/> ENTERITE DA ROTAVIRUS	<input type="checkbox"/> PAPILLOMA VIRUS UMANO	<input type="checkbox"/> INFLUENZA
<input type="checkbox"/> INFEZIONE TUBERCOLARE PRIMARIA	<input type="checkbox"/> LEPTOSPIROSI	<input type="checkbox"/> VAILOLO	<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE
<input type="checkbox"/> INFLUENZA DA VIRUS AH1N1	<input type="checkbox"/> HERPES ZOSTER	<input type="checkbox"/> EPATITE A	<input type="checkbox"/> INFEZIONI INVASIVE DA MENINGOC
<input type="checkbox"/> EPATITE VIRALE			

☐ **Includi vaccini fittizi**

Figura 122 - Stampa Vaccinazioni Giornaliere

Stampa delle vaccinazioni effettuate giornalmente riportando i dati del paziente, la vaccinazione effettuata, il lotto utilizzato, ecc.

Mettendo la spunta nella casella **"Includi vaccini fittizi"** è possibile considerare anche i vaccini registrati da storico e marcati come "fittizi" (con data di esecuzione presunta).

Chiudi

1 di 1

Zoom automatico

VACCINAZIONI GIORNALIERE

Per gli assistiti vaccinati dal 09/03/2018 al 09/03/2018
Data nascita Da A

■ CONSULTORIO: **CV BORGO PALAZZO**

Medico responsabile: **PROVA MEDICO RESP** presente in ambulatorio: **SI**

COGNOME	NOME	DATA NASCITA	COMUNE RESIDENZA
PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	BRESCIA
<i>ASSOCIAZIONE</i>	<i>LOTTO</i>	<i>DATA EFFETTUAZIONE</i>	<i>VACCINATORE</i>
DTPa-IPV-EpB-Hib	AB324234	09/03/2018	OPERATORE PROVA
<i>DOS E VACCINAZIONE</i>			<i>DATA REGISTRAZIONE</i>
2	DIFTERITE		<i>UTENTE</i>
2	PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS		
2	PERTOSSE		
2	EPATITE B		
2	TETANO		
2	POLIOMIELITE ACUTA		
<i>ASSOCIAZIONE</i>	<i>LOTTO</i>	<i>DATA EFFETTUAZIONE</i>	<i>VACCINATORE</i>
PCV13	A121231	09/03/2018	OPERATORE PROVA
<i>DOS E VACCINAZIONE</i>			<i>DATA REGISTRAZIONE</i>
2	INFEZIONI INVASIVE DA PNEUMOCO		<i>UTENTE</i>

Vaccinazioni Somministrate: **7**
Associazioni Somministrate: **2**
Pazienti Vaccinati: **1**

Figura 123 - Report Vaccinazioni Giornaliere

8.11 Elenco Assistiti

Figura 124 - Stampa Elenco assistiti

Stampa l'elenco degli assistiti, le etichette da apporre sul libretto vaccinale, le etichette per la spedizione e le richieste di documentazione, filtrate per centro vaccinale (il filtro si può omettere).

I filtri della maschera sono:

ASST

Comune di residenza

Circoscrizione

Centro vaccinale

Data di nascita Da – A

Stato anagrafico

Status vaccinale

Elenco malattia cronica: lasciando il filtro disabilitato vengono estratti tutti i pazienti, indipendentemente se cronici o meno. Valorizzandolo con *TUTTE* si considerano i soli pazienti con una malattia cronica associata. Selezionando uno specifico valore, saranno estratti solo i pazienti appartenenti alla patologia selezionata. Se si attiva questo filtro, nel report, al posto dell'informazione sullo stato vaccinale, viene stampata la malattia associata

Regolarizzazione non gestito

Sesso

Categoria rischio: lasciando il filtro non valorizzato, vengono estratti tutti i pazienti, indipendentemente se appartenenti o meno ad una categoria a rischio. Valorizzandolo con *TUTTE* si considerano i soli pazienti con categoria a rischio. Selezionando uno specifico valore, saranno estratti solo i pazienti appartenenti alla categoria a rischio selezionata.

Paziente locale: questo filtro indica la posizione del paziente rispetto all'anagrafe centrale (NAR)

Gestione manuale pazienti: non gestito

Stato Acquisizione: non gestito

Il report è raggruppato per comune di residenza del paziente.

ELENCO ASSISTITI

FILTRI DI RICERCA

Centro vaccinale: CV BORGO PALAZZO
 Comune: TUTTI
 Circoscrizione: TUTTE ASST: TUTTE
 Data di nascita non specificata
 Stato Anagrafico: TUTTI
 Regularizzazione:
 Sesso: ENTRAMBI
 Categoria di Rischio: NON SPECIFICATA
 Status Vaccinale: TUTTI

Pazienti Locale: NON SPECIFICATO
 Gestione Manuale: NON SPECIFICATA

Totale Pazienti Considerati: 2

COGNOME e NOME	DATA NASCITA	SESSO	INDIRIZZO RESIDENZA	COMUNE	STATO ANAGRAFICO	STATO VACCINALE
COMUNE: BRESCIA						
CENTRO VACCINALE: CV BORGO PALAZZO						
PROVA PAZIENTE	10/10/2017	M	VIA VERDI, 32	BRESCIA	RESIDENTE IN REGIONE	IN CORSO
COMUNE: MILANO						
CENTRO VACCINALE: CV BORGO PALAZZO						
PROVA PROVA	01/01/2016	F	VIA PROVA, 31	MILANO	RESIDENTE IN REGIONE	IN CORSO

Figura 125 - Stampa Elenco assistiti

8.12 Elenco sospesi

Statistiche - Elenco sospesi

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Stampa

Filtri di stampa

ASST
TUTTE

Centro Vaccinale
CV BORGO PALAZZO 32571801

Distretto

Data di nascita
Da / / A / /

Data di sospensione
Da / / A / /

Elenco Sospesi

Figura 126 - Elenco sospesi

Elenco dei pazienti che presentano una sospensione dalle vaccinazioni.

Per filtrare i pazienti in base alla data di sospensione occorre che siano valorizzati entrambi i campi data.

La data di sospensione considera solo la data di fine sospensione del paziente inserita dalla maschera delle visite.

8.13 Vaccinazioni programmate

Questa funzionalità consente di stampare l'elenco dei pazienti prenotati

Figura 127 - Vaccinazioni programmate

Sono presenti diversi filtri di ricerca, l'unico obbligatorio è l'intervallo di appuntamento che si vuole indagare.

Il report è raggruppato per medico di base del paziente.

Se non si specificano i filtri di vaccinazione e dose, viene mostrato l'intero contenuto dell'appuntamento, ovvero tutte le vaccinazioni prenotate in quella seduta, con la relativa dose.

Chiudi

1 di 1

Zoom automatico

VACCINAZIONI PROGRAMMATE

Per gli assistiti con Data di Appuntamento dal 01/03/2018 al 30/04/2018
e Data di Nascita Non Specificata
Medico di Base: TUTTI
Stato Anagrafico: TUTTI
Numero Dose: NON SPECIFICATA
Vaccinazioni: TUTTE
Totale Pazienti Considerati: 2

■ **MEDICO DI BASE:** (SENZA MEDICO)

COGNOME E NOME	DATA NASCITA	INDIRIZZO RESIDENZA	VACCINAZIONI
PROVA PAZIENTE	10/10/2017	VIA VERDI, 32 - BRESCIA	09/03/2018 09:00 1- MENINGOCOCCO B
PROVA PROVA	01/01/2016	VIA PROVA, 31 - MILANO	09/03/2018 09:10 1- DIFTERITE 1- ENTERITE DA ROTAVIRUS 1- EPATITE B 2- INFEZIONI INVASIVE DA PNEUM 1- PATOLOGIE DA HAEMOPHILUS 1- PERTOSSE 1- POLIOMIELITE ACUTA

Specificando i filtri di vaccinazione e dose viene solo mostrata la parte di appuntamento che risponde ai filtri impostati, ciò non significa che l'appuntamento sia formato solo dalle vaccinazioni restituite.

8.14 Come estrapolare report statistici in formato CSV

L'elaborazione di un file CSV è prevista solo per determinati report riportati di seguito e suddivisi per modalità di estrazione:

- Tramite un processo di estrapolazione dei dati elaborati in background:
 - Statistiche/Copertura vaccinale – Vaccinati;
 - Statistiche/Copertura vaccinale - Non Vaccinati;
 - Statistiche/Elenco assistiti – Stampa Assistiti;
 - Statistiche/Vaccinazioni Eseguite – Stampa per Centro Vacc.;
 - Statistiche/Vaccini Somministrati – Stampa;
 - Statistiche/Vaccinazioni Programmate – Stampa;
 - Statistiche/Elenco Esclusioni – Stampa;
 - Statistiche/Elenco Ritardatari – Stampa;
- Tramite estrapolazione dei dati in tempo reale:
 - Statistiche/Copertura vaccinale Medico – Vaccinati;
 - Statistiche/Copertura vaccinale Medico - Non Vaccinati;
 - Magazzino/Stampa quantitativi movimentati-- Stampa per lotto;
 - Magazzino/Stampa quantitativi movimentati-- Stampa per centro;
 - Magazzino/Stampa quantitativi movimentati-- Elenco movimenti;

Nel caso di report elaborati in background, quando l'operatore clicca sul pulsante di uno dei report CSV a disposizione nella schermata, il sistema mostra un popup con l'ID del processo creato e il nome del report ed avvisa di passare alla funzionalità Utility/Registro Processi per verificare lo stato dell'elaborazione:

The screenshot shows the 'Statistiche - Copertura vaccinale' interface. The top navigation bar includes 'Cambia Centro', 'Pazienti', 'Appuntamenti', 'Magazzino', 'Archivi di Base', 'Statistiche', and 'Utility'. The left sidebar contains various icons for vaccine coverage and administration. The main area is titled 'CV FBF' and contains several tabs: 'Copertura Vaccinazione', 'Copertura Associazione', 'Motivi Esclusione', 'Vaccinati', 'Non Vaccinati', 'Esport CSV Elenco vaccinati', and 'Esport CSV Elenco Non vaccinati'. The 'Esport CSV Elenco vaccinati' tab is selected and highlighted in orange. Below the tabs, there are various filters for data selection, including 'ASST', 'Comune di Residenza', 'Circoscrizione', 'Centro Vaccinale', 'Distretto', 'Data nascita', 'Data effettuazione', 'Tipo vaccinazioni', and 'Sesso'. The 'Tipo vaccinazioni' section has checkboxes for 'Obbligatorie', 'Raccomandate', and 'Facoltative'. The 'Sesso' section has checkboxes for 'Maschio' and 'Femmina'. At the bottom, there is a 'Stato anagrafico' section with checkboxes for 'RESIDENTE IN REGIONE', 'DOMICILIATO IN REGIONE', 'RESIDENTE DOMICILIATO FUORI REGIONE', 'NON RESIDENTE NON DOMICILIATO', 'AIRE', 'IMMIGRATO', 'IRREFEPRIBILI F', 'EMIGRATO', 'DECEDEUTO', and 'NON RES NON DOM ASSISTITO'.

Figura 128 - Esporta CSV

Selezionare **"OK"**

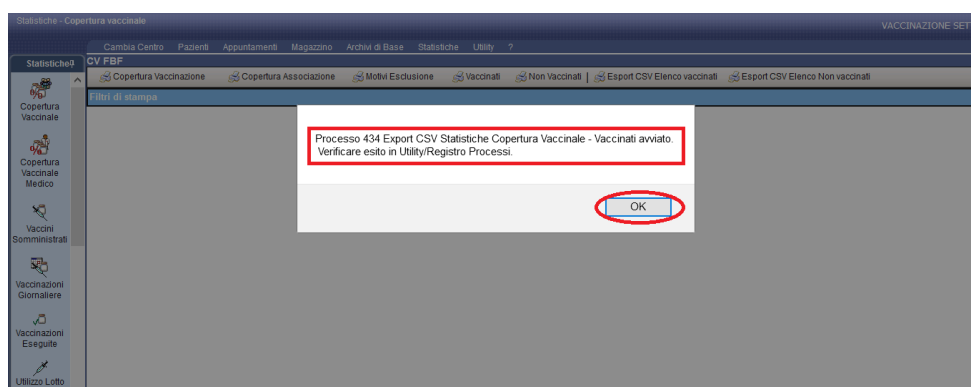


Figura 129 - Esporta Ok

Selezionando la funzionalità Utility/Registro Processi, dal menu in alto, si posizionerà automaticamente su Registro Processi:

The screenshot shows the 'Registro Processi' interface. The top navigation bar includes 'Cambia Centro', 'Pazienti', 'Appuntamenti', 'Magazzino', 'Archivi di Base', 'Statistiche', and 'Utility'. The left sidebar contains various icons for vaccine coverage and administration. The main area is titled 'Registro dei Processi' and contains a search bar and a table of processes. The 'Utility' menu item is highlighted in red. The 'Registro Processi' tab is selected. The search bar contains the text 'Ricerca Processi'. The table below shows the following data:

OPERATORE	PROCEDURA	PROCESSO	RICHIESTA	INIZIO	FINE	TOT	ELAB	ERP	STATO
OnVacVirtual_VCCSTT80A01F205H	Export CSV Statistiche Copertura Vaccinale - Vaccinati	434	10/07/2020 12:35:30	10/07/2020 12:39:45	10/07/2020 12:39:55	10	10	0	COMPLETED

Figura 130 - Utility: registro processi

Quando il processo, riconoscibile dal numero fornito e presente nella colonna Processo, è in stato "Completed", tramite il pulsante "Stampante", all'inizio della relativa riga, è possibile aprire o scaricare il file CSV elaborato in merito ai filtri impostati nella relativa statistica:

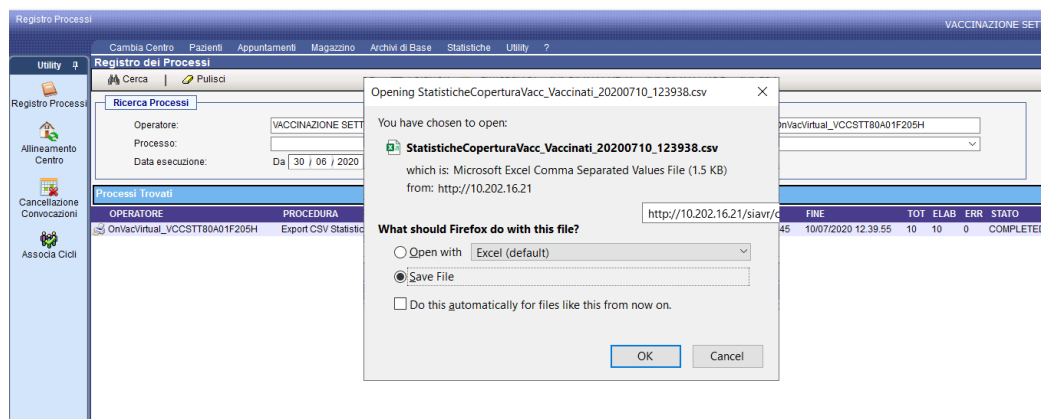


Figura 131 - Salva file CSV

Di seguito i campi previsti in ogni report CSV:

- Statistiche/Copertura vaccinale – Vaccinati:
 - ✓ COGNOME;
 - ✓ NOME;
 - ✓ CODICE FISCALE;
 - ✓ DATA DI NASCITA;
 - ✓ INDIRIZZO DI RESIDENZA;
 - ✓ COMUNE DI RESIDENZA;
 - ✓ TELEFONO CASA;
 - ✓ CELLULARE;
 - ✓ ALTRO TELEFONO/E-MAIL;
 - ✓ MEDICO MMG/PLS;
 - ✓ CODICE VACCINAZIONE;
 - ✓ DESCRIZIONE VACCINAZIONE;
 - ✓ DATA EFFETTUAZIONE VACCINAZIONE;
 - ✓ NUMERO DOSI EFFETTUATE.

- Statistiche/Copertura vaccinale - Non Vaccinati:
 - ✓ COGNOME;
 - ✓ NOME;
 - ✓ CODICE FISCALE;
 - ✓ DATA DI NASCITA;
 - ✓ INDIRIZZO DI RESIDENZA;
 - ✓ COMUNE DI RESIDENZA;
 - ✓ TELEFONO CASA;
 - ✓ CELLULARE;
 - ✓ ALTRO TELEFONO/E-MAIL;
 - ✓ MEDICO MMG/PLS;
 - ✓ DESCRIZIONE VACCINAZIONE MANCANTE.

- Statistiche/Elenco assistiti – Stampa Assistiti:
 - ✓ DESCRIZIONE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ COGNOME;
 - ✓ NOME;
 - ✓ DATA DI NASCITA;
 - ✓ SESSO;
 - ✓ CODICE FISCALE;
 - ✓ INDIRIZZO DI RESIDENZA;
 - ✓ COMUNE DI RESIDENZA;
 - ✓ TELEFONO CASA;
 - ✓ CELLULARE;
 - ✓ ALTRO TELEFONO/E-MAIL;
 - ✓ MEDICO MMG/PLS;
 - ✓ STATO ANAGRAFICO;

- ✓ STATO VACCINALE.
- Statistiche/Vaccinazioni Eseguite – Stampa per Centro Vacc.:
 - ✓ CODICE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ DESCRIZIONE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ DESCRIZIONE VACCINAZIONE;
 - ✓ DOSE;
 - ✓ QUANTITA';
 - ✓ TOTALE VACCINAZIONI PER CV;
 - ✓ TOTALE VACCINAZIONI PER DOSE;
 - ✓ TOTALE PER VACCINAZIONE.
- Statistiche/Vaccini Somministrati – Stampa:
 - ✓ CODICE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ DESCRIZIONE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ DESCRIZIONE VACCINO;
 - ✓ TOTALE PAZIENTI;
 - ✓ TOTALE VACCINI;
 - ✓ ETA' 0-13;
 - ✓ ETA' 14-17;
 - ✓ ETA' 18+.
- Statistiche/Vaccinazioni Programmate – Stampa:
 - ✓ COGNOME;
 - ✓ NOME;
 - ✓ CODICE FISCALE;
 - ✓ DATA DI NASCITA;
 - ✓ INDIRIZZO DI RESIDENZA;
 - ✓ COMUNE DI RESIDENZA;
 - ✓ DATA APPUNTAMENTO;
 - ✓ VACCINAZIONE;
 - ✓ DOSE;
 - ✓ MEDICO MMG/PLS.
- Statistiche/Elenco Esclusioni – Stampa:
 - ✓ COGNOME;
 - ✓ NOME;
 - ✓ DATA DI NASCITA;
 - ✓ STATO ANAGRAFICO;
 - ✓ INDIRIZZO DI RESIDENZA;
 - ✓ COMUNE DI RESIDENZA;
 - ✓ VACCINAZIONE;
 - ✓ TIPO;
 - ✓ DESCRIZIONE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ MOTIVO ESCLUSIONE;
 - ✓ DATA INIZIO ESCLUSIONE;
 - ✓ DATA FINE ESCLUSIONE;
 - ✓ MEDICO MMG/PLS.
- Statistiche/Copertura vaccinale Medico – Vaccinati:
 - Statistiche/Copertura vaccinale Medico - Non Vaccinati:
 - ✓ COGNOME;
 - ✓ NOME;
 - ✓ CODICE FISCALE;
 - ✓ DATA DI NASCITA;
 - ✓ INDIRIZZO DI RESIDENZA;
 - ✓ COMUNE DI RESIDENZA;
 - ✓ TELEFONO CASA;
 - ✓ CELLULARE;
 - ✓ ALTRO TELEFONO/E-MAIL;

- ✓ DESCRIZIONE VACCINAZIONE MANCANTE;
- Magazzino/Stampa quantitativi movimentati-- Stampa per lotto:
 - ✓ CODICE LOTTO;
 - ✓ DENOMINAZIONE FARMACO;
 - ✓ CODICE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ DESCRIZIONE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ CARICO;
 - ✓ TOTALE CARICO;
 - ✓ SCARICO;
 - ✓ TOTALE SCARICO;
 - ✓ TRASFERIMENTO A;
 - ✓ TOTALE TRASFERIMENTO A;
 - ✓ TRASFERIMENTO DA;
 - ✓ TOTALE TRASFERIMENTO DA;
- Magazzino/Stampa quantitativi movimentati-- Stampa per centro:
 - ✓ CODICE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ DESCRIZIONE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ CODICE LOTTO;
 - ✓ DENOMINAZIONE FARMACO;
 - ✓ CARICO;
 - ✓ TOTALE CARICO;
 - ✓ SCARICO;
 - ✓ TOTALE SCARICO;
 - ✓ TRASFERIMENTO A;
 - ✓ TOTALE TRASFERIMENTO A;
 - ✓ TRASFERIMENTO DA;
 - ✓ TOTALE TRASFERIMENTO DA;
- Magazzino/Stampa quantitativi movimentati-- Elenco movimenti;
 - ✓ CODICE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ DESCRIZIONE CENTRO VACCINALE;
 - ✓ CODICE LOTTO;
 - ✓ DENOMINAZIONE FARMACO;
 - ✓ DATA EFFETTUAZIONE/MOVIMENTAZIONE;
 - ✓ ORA EFFETTUAZIONE/MOVIMENTAZIONE;
 - ✓ CODICE FISCALE;
 - ✓ COGNOME;
 - ✓ NOME;
 - ✓ TIPO MOVIMENTO;
 - ✓ QUANTITA';
 - ✓ NOTE.

9. Utility

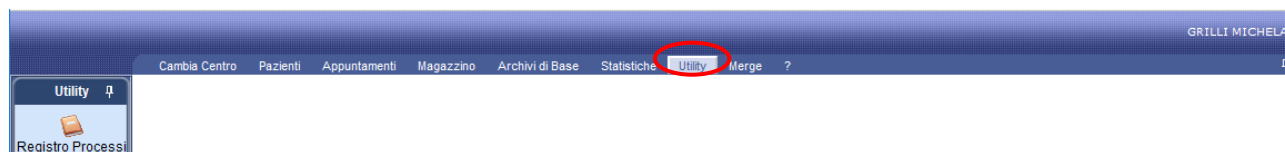


Figura 132 - Maschera di accesso alle Utility

9.1 Allineamento Centro

The screenshot displays the 'Allineamento Centro Vaccinale' utility interface. The 'Utility' menu item in the top bar is circled in red. In the left sidebar, the 'Allineamento Centro' icon is also circled in red. The main content area has a header 'Utility di allineamento Centro Vaccinale' with an 'Esegui' button circled in red. Below this is a 'Filtri comuni' section with a text field for 'Centro Vaccinale' containing 'CV BORGIO PALAZZO' and a numeric field with '32571801'. The 'Funzionalità' section contains three main blocks: 'Pulizia convocazioni ai deceduti' with an 'Attiva' checkbox; 'Cambio centro vaccinale ai pazienti fuori età' with an 'Attiva' checkbox and a dropdown for 'Stati anagrafici'; and 'Calcolo automatico convocazioni' with a checked 'Attiva' checkbox (circled in red) and a dropdown for 'Stati anagrafici'. Each block has a 'Data nascita' section with 'Da' and 'A' date pickers, and an 'Opzioni' section with various filters like 'Aggiorna anche pazienti con appuntamento', 'Sesso', and 'Criterio di associazione'.


Figura 133 - Maschera Allineamento Centro

Da questa maschera è possibile lanciare dei job sul centro vaccinale per effettuare operazioni massive.

Le operazioni possibili sono quelle presenti nella parte Funzionalità.

Per alcune funzionalità è possibile impostare dei criteri di elaborazione. I criteri varranno per la sola funzionalità in cui sono stati impostati.

A livello generale viene impostato solo il consultorio sui cui lanciare le operazioni.

Per lanciare le funzionalità occorre mettere la spunta, impostare i criteri di elaborazione e attivare  **Esegui**.

Le operazioni lanciate verranno eseguite da un programma esterno, per cui la maschera non rimane bloccata fino al completamento delle operazioni.

Per monitorare l'andamento dei processi lanciati utilizzare la maschera **Registro Processi**.

9.2 Associa Cicli

Associazione Cicli ai Pazienti

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Utility

Associa Cicli

Ricerca Pazienti da Associare

Centro Vaccinale: CV BORGO PALAZZO 32571801

Data nascita: Da / / A / / Sesso:

Categoria rischio:

Stati anagrafici: RESIDENTE IN REGIONE, DOMICILIATO IN REGIONE, RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS

Ciclo da Associare

Ciclo:

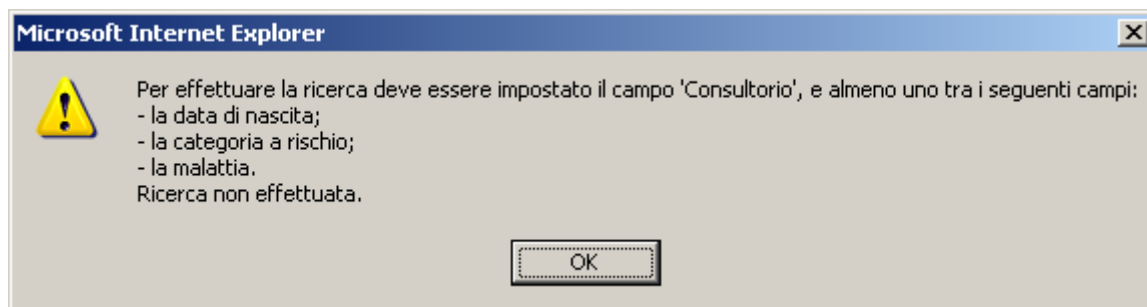
Pazienti trovati

Figura 134 - Maschera Associa Cicli

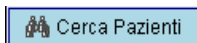
Da questa maschera è possibile associare un ciclo ad un gruppo di pazienti.

In *Ricerca Pazienti da Associare* si possono specificare dei filtri per determinare i pazienti a cui associare un ciclo. È obbligatorio specificare il consultorio. Poi si può specificare un intervallo di nascita, il sesso, la categoria a rischio, la malattia e lo stato anagrafico.

Occorre specificare almeno uno fra data di nascita, categoria a rischio, malattia.



Impostati i filtri selezionare



Il programma ricerca i pazienti che rispondono alle caratteristiche di filtro impostate e visualizza il risultato nella parte dei Pazienti Trovati.

Utility Associazione Cicli ai Pazienti

Cerca Pazienti | **Associa Ciclo**

Ricerca Pazienti da Associare

Centro Vaccinale: CV BORG PALAZZO 32571801

Data nascita: Da 01 / 01 / 2016 A 31 / 12 / 2018 Sesso:
 Categoria rischio: Malattia:
 Stati anagrafici: RESIDENTE IN REGIONE, DOMICILIATO IN REGIONE, RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS

Ciclo da Associare

Ciclo: ROTAVIRUS 2 DOSI RV

Pazienti trovati: 2

[Pagina 1]

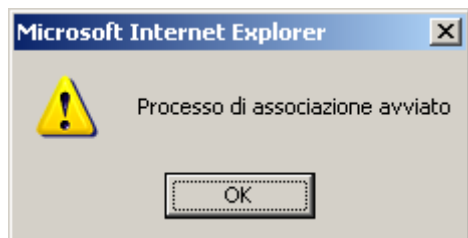
<input checked="" type="checkbox"/>	Cognome	Nome	Data Nascita	Comune Residenza	Indirizzo Residenza	Comune Domicilio	Indirizzo Domicilio
<input checked="" type="checkbox"/>	PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	BRESCIA	VIA VERDI, 32		
<input checked="" type="checkbox"/>	PROVA	PROVA	01/01/2016	MILANO	VIA PROVA, 31		

Figura 135 - Associazione Ciclo

Selezionare i pazienti a cui associare il ciclo (di default vengono selezionati tutti), quindi azionare il pulsante **Associa Ciclo**.

Viene chiesto di confermare l'operazione.

Se si conferma compare il seguente messaggio



A questo punto il programma tenterà di associare ai pazienti selezionati il ciclo specificato.

Per vedere lo stato di esecuzione del processo di associazione occorre andare sulla maschera. Registro Processi.

9.3 Registro Processi

Questa maschera mostra lo stato di avanzamento dei vari processi lanciati.

All'apertura vengono mostrati tutti i processi lanciati.

È possibile però filtrare per operatore, processo e data esecuzione

Utility

Associa Cicli

Registro Processi

Operazioni di Gruppo

Registro dei Processi

Cerca

Aggiorna

Ricerca Processi

Operatore:

Processo:

Data esecuzione:

Da

/

/

...

A

/

/

...

Processi Trovati

OPERATORE	PROCEDURA	PROCESSO	RICHIESTA	INIZIO	FINE	TOT	ELAB	ERR	STATO
cfeletti	Associa Cicli	25	20/03/2008 17.04.50	20/03/2008 17.04.51	01/01/0001 0.00.00	799 33	4	RUNNING	
onit_manager	Associa Cicli	24	20/03/2008 17.04.26	20/03/2008 17.04.30	01/01/0001 0.00.00	612 81	81	RUNNING	
cfeletti	Associa Cicli	23	20/03/2008 16.22.48	20/03/2008 17.00.30	20/03/2008 17.00.41	3 3	3	COMPLETED	
cfeletti	Associa Cicli	22	20/03/2008 15.43.10	20/03/2008 15.43.17	20/03/2008 15.43.27	3 3	3	COMPLETED	
aamaducci	Associa Cicli	21	20/03/2008 15.40.42	20/03/2008 15.40.48	20/03/2008 15.40.59	4 4	4	COMPLETED	
onit_manager	Associa Cicli	20	20/03/2008 15.36.35	20/03/2008 15.37.11	20/03/2008 15.52.58	1641 1641	1641	COMPLETED	
aamaducci	Associa Cicli	19	20/03/2008 15.21.47	20/03/2008 15.32.37	20/03/2008 15.32.47	18 18	18	COMPLETED	
onit_manager	Associa Cicli	18	20/03/2008 13.34.39	20/03/2008 13.34.46	20/03/2008 13.34.56	17 17	17	COMPLETED	
cfeletti	Associa Cicli	17	20/03/2008 13.09.28	20/03/2008 13.09.38	20/03/2008 13.09.48	3 3	3	COMPLETED	
cfeletti	Associa Cicli	16	20/03/2008 12.09.48	20/03/2008 12.09.54	20/03/2008 12.14.08	430 430	224	COMPLETED	

Figura 136 - Maschera Registro Processi

Per ogni processo viene mostrato l'utente che ha lanciato il processo, la procedura lanciata (nel nostro caso "AssociaCicli") l'id del processo, la data e ora in cui è stata richiesta l'esecuzione, la data e ora in cui è stato preso in carico, la data ora in cui è terminata l'elaborazione, il totale di pazienti da elaborare, il numero di pazienti elaborati, il numero di pazienti elaborati con errore e lo stato del processo.

Lo stato può essere:

- **QUEUED**: il processo è accodato in attesa di essere preso in carico,
- **RUNNING**: l'elaborazione è in corso,
- **COMPLETED**: elaborazione completata.

Premendo su aggiorna viene aggiornata la visualizzazione dei processi

Premendo sulla stampante viene stampato un report con il risultato dell'elaborazione

In questo report sono mostrati i filtri che sono stati impostati nella maschera che ha lanciato il processo.

I singoli pazienti vengono suddivisi in base allo stato (elaborati o da elaborare) e al risultato dell'elaborazione (con successo o con errore).

9.4 Cancellazione Convocazioni

Figura 137 - Maschera Cancellazione Programmazione

Funzionalità che consente di eliminare, in tutto o in parte, la programmazione vaccinale dei pazienti.

La cancellazione può essere effettuata solo centro per centro e non per tutta l'azienda, nel caso lanciare l'attività per tutti i centri, uno alla volta.

Sono possibili diversi criteri di filtro per identificare i dati da cancellare.

Filtri Pazienti

Questi filtri agiscono sui dati anagrafici dei pazienti, è possibile identificare i pazienti in base a:

- Data nascita Da A
- Sesso
- Categoria rischio
- Malattia
- Stati anagrafici (di default selezionati gli stati attivi)

Tutti i filtri sono opzionali

Filtri Convocazioni

Filtri Convocazioni

CV: CV BORGO PALAZZO 32571801

Data Convocazione

Da: / / ..

A: / / ..

☐ Cicli-Sedute:

☐ Associazioni-Dosi:

☐ Vaccinazioni-Dosi:

☒ Nessun filtro.

Questi filtri agiscono sui dati di programmazione.

Come già specificato la ricerca viene effettuata per uno specifico centro (dato obbligatorio). Questo è il centro di convocazione e non necessariamente corrisponde al centro di appartenenza del paziente.

È possibile specificare un intervallo in base alla data di convocazione (non di appuntamento).

Sono possibili anche ricerche in base al contenuto della seduta, ovvero in base a:

- Cicli-Sedute: ciclo o seduta in programmazione. Il filtro è sul codice esatto del ciclo programmato¹⁵
- Associazioni-Dosi: associazione esatta o dose in programmazione
- Vaccinazioni-Dosi: vaccinazione e dose vaccinazione

Questi filtri sono del tutto simili a quelli presenti nella Gestione Appuntamenti e sono fra loro alternativi, i singoli filtri sono disgiunti, se, ad esempio, si filtra per i cicli DTP ed MPR, verranno estratte le convocazioni in cui è presente uno dei 2 cicli, ma non necessariamente entrambi.

Impostati i criteri di filtro effettuare **Cerca**.

Viene mostrato l'elenco di pazienti e della relativa programmazione in base ai filtri impostati.

Nell'elenco sono riportati:

- Cognome, nome e data di nascita del paziente
- Data di convocazione
- Vaccinazione e dose prevista nella convocazione
- Data di appuntamento

¹⁵ Se, ad esempio sono utilizzati 2 cicli simili EPB ed EPB4, se si imposta il filtro sul ciclo EPB4, non verranno restituite le convocazioni relative al ciclo EPB

Cerca | Elimina Programmazione | Pulisci

Filtri Pazienti

Data nascita: Da 01 / 01 / 2016 A 31 / 12 / 2018 Sesso:
 Categoria rischio: Malattia:
 Stati anagrafici: RESIDENTE IN REGIONE, DOMICILIATO IN REGIONE, RESIDENTE DOMICILIATO FUORI ATS

Filtri Convocazioni

CV: CV BORG PALAZZO 32571801
 Data Convocazione: Da: A:
☐ Cicli-Sedute:
☐ Associazioni-Dosi:
☐ Vaccinazioni-Dosi:
☒ Nessun filtro.

Operazioni da Effettuare

☐ Cancella anche le convocazioni con appuntamento ☐ Cancella anche le convocazioni con sollecito ☐ Cancella intera convocazione

Convocazioni trovate

	Cognome	Nome	Data Nascita	Convocazione	Vaccinazioni	Data App.
<input type="checkbox"/>	PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	11/10/2030	26(2), 29(2), 30(2)	
<input type="checkbox"/>	PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	11/10/2028	19(1)	
<input type="checkbox"/>	PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	09/03/2018	27(1)	09/03/2018 09.00
<input type="checkbox"/>	PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	11/10/2018	28(1), 7(1), 8(1), 9(1), 10(1)	
<input type="checkbox"/>	PROVA	PAZIENTE	10/10/2017	08/09/2018	2(3), 3(3), 4(3), 33(3), 6(3), 1(3), 12(3)	
<input type="checkbox"/>	PROVA	PROVA	01/01/2016	08/02/2018	28(1), 7(1), 8(1), 9(1), 10(1)	
<input type="checkbox"/>	PROVA	PROVA	01/01/2016	01/01/2029	26(2), 29(2), 30(2)	
<input type="checkbox"/>	PROVA	PROVA	01/01/2016	02/01/2027	19(1)	
<input type="checkbox"/>	PROVA	PROVA	01/01/2016	02/01/2018	2(1), 3(1), 4(1), 33(1), 6(1), 1(1), 18(1), 12(2)	09/03/2018 09.10
<input type="checkbox"/>	PROVA	PROVA	01/01/2016	01/09/2018	14(1)	

Per procedere con la cancellazione selezionare i record su cui agire ed eventualmente le operazioni.

Operazioni da Effettuare

Operazioni da Effettuare

☐ Cancella anche le convocazioni con appuntamento ☐ Cancella anche le convocazioni con sollecito ☐ Cancella intera convocazione

Tipo di attività da effettuare sui dati selezionati:

- Cancella anche le convocazioni con appuntamento: verrà effettuata la cancellazione anche se è già presente un appuntamento
- Cancella anche le convocazioni con sollecito: si cancella la programmazione anche se in sollecito
- Cancella intera convocazione: procede ad eliminare l'intera seduta, anche se si sono fatti filtri solo per una parte

Se non si seleziona alcuna opzione verranno eliminati i dati selezionati in base ai filtri impostati.

Se non si sono specificati filtri convocazioni e ed opzioni da effettuare, verranno cancellate le convocazioni selezionate, prive di appuntamento e sollecito.

Selezionati i record, attivare **Elimina Programmazione**, verrà creato un processo (monitorabile dalla maschera apposita), che si occuperà di cancellare la programmazione.

10. Merge

Ricerca Pazienti - Gestione Alias (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Altro Seleziona Pulisci Inserisci Ultimo Paziente Ultima Ricerca Merge

Criteri di ricerca

Cognome _____ Nome _____

Comune Nascita _____ Sesso _____ Data Nascita ____/____/____ Anno ____

Figura 3. Maschera di accesso alla gestione degli Alias

Ricerca Pazienti - Gestione Alias (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Altro Seleziona Pulisci Inserisci Ultimo Paziente Ultima Ricerca Merge

Criteri di ricerca

Cognome PROVA Nome _____

Comune Nascita _____ Sesso _____ Data Nascita ____/____/____ Anno ____

Codice Fiscale _____ Tessera Sanitaria _____

Risultati della ricerca: 2 pazienti trovati

☐ Paziente in anagrafe locale ☐ Paziente solo in centrale ☒ Paziente sia in locale che in centrale

Fonte	Cognome	Nome	Sesso	Data nascita	Comune nascita	Codice fiscale	Tessera	Comune res.	Indirizzo res.	Centro Vaccinale	Stato Anag.
<input checked="" type="checkbox"/> L+C	PROVA	PAZIENTE	M	10/10/2017	OLBIA	PRVPNT17R10G015S		BRESCIA	VIA VERDI, 32	32571801	1
<input checked="" type="checkbox"/> L	PROVA	PROVA	F	01/01/2016	MILANO	PRVPRV16A01F205A		MILANO	VIA PROVA, 31	32571801	1

Figura 138 - Maschera Merge

Da questa maschera è possibile effettuare degli Alias per pazienti duplicati.

In prima battuta occorre effettuare la ricerca dei pazienti doppi.

Selezionare i pazienti da accorpare e attivare il pulsante Alias.

Si apre una maschera in cui occorre selezionare il master, fra i pazienti selezionati per l'accorpamento (si possono selezionare più pazienti).

Ricerca Pazienti - Gestione Alias (Centro Vaccinale corrente: CV BORGO PALAZZO (32571801))

GRILLI MICHELA

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Cerca Altro Seleziona Pulisci Inserisci Ultimo Paziente Ultima Ricerca Merge

Criteri di ricerca

Cognome PROVA Nome _____

Comune Nascita _____ Sesso _____ Data Nascita ____/____/____ Anno ____

Codice Fiscale _____ Tessera Sanitaria _____

Risultati della ricerca: 2 p

☒ Paziente in anagrafe locale

Scelta dell'Anagrafica Corretta

☒ Conferma ☐ Annulla

Selezionare il paziente master dalla lista e confermare per effettuare il merge

Cancellato	Cod. ausiliario	Codice	Cognome	Nome	Sesso	Data nascita	Comune nascita	Codice fiscale	Tessera	Comune res.	Indirizzo res.	Stato Anag.
<input checked="" type="checkbox"/>	L+C	PROVA	PAZIENTE	M	10/10/2017	OLBIA	PRVPNT17R10G015S		BRESCIA	VIA VERDI, 32	32571801	1
<input checked="" type="checkbox"/>	L	PROVA	PROVA	F	01/01/2016	MILANO	PRVPRV16A01F205A		MILANO	VIA PROVA, 31	32571801	1

Figura 139 - Maschera definizione Master

Per ogni coppia Master-Alias su cui deve essere effettuato il merge viene controllata la presenza di dati vaccinali (vaccinazioni eseguite, scadute, escluse, visite e bilanci).

Se entrambi i pazienti (Master e Alias) hanno dati vaccinali, viene restituito un messaggio che avvisa l'operatore dell'impossibilità di eseguire l'accorpamento. In questo caso, occorre sistemare manualmente la situazione dei dati

vaccinali sui vari pazienti da accorpare, in modo tale che i dati vaccinali siano relativi ad un solo paziente, e si possa procedere con l'unificazione delle posizioni.

Nel caso in cui solo uno dei due pazienti (indifferentemente se Alias o Master) abbia dei dati vaccinali, questi vengono associati al Master e cancellati dall'Alias.

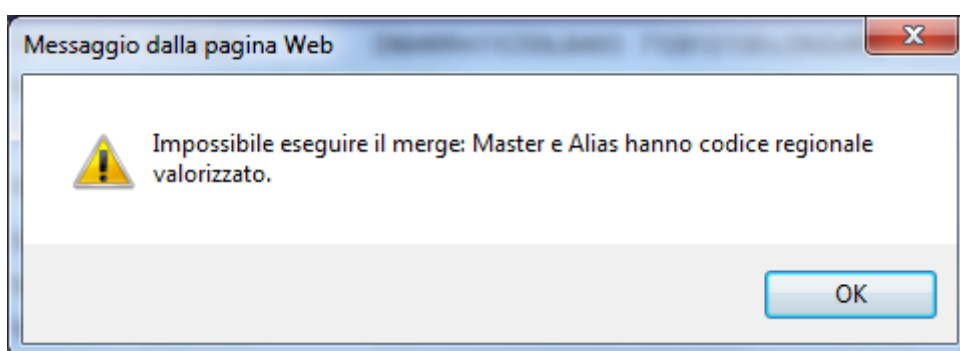
In seguito, per ogni tipo di dato "mergiabile", viene eseguito lo spostamento dei record dall'Alias al Master ed eliminati tutti i record relativi dall'Alias.

Se la configurazione lo prevede, eventuali dati presenti solo sull'Alias vengono copiati sul Master.

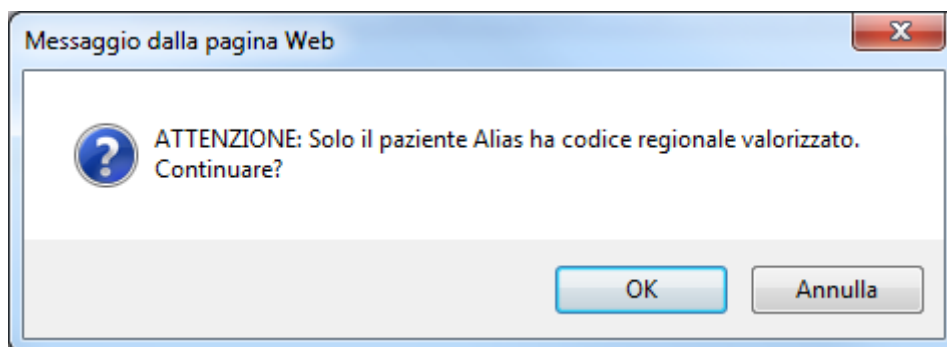
Al termine della procedura, se tutto è avvenuto correttamente, i pazienti Alias vengono eliminati dalla tabella dei pazienti; la sola traccia che rimane di essi sono i record in una tabella di back-up (non interrogabile da applicativo).

Se è attivo il parametro relativo al controllo dei codici regionali, prima di avviare la procedura di merge (e i relativi controlli sopra descritti) l'applicativo si occupa di controllare se i due pazienti hanno il codice regionale valorizzato. Sono possibili i seguenti casi:

1. Il paziente Master e almeno uno degli Alias hanno codice regionale valorizzato. L'applicativo non permette l'esecuzione del merge e avverte l'utente con un messaggio.



2. Il paziente Master non ha codice regionale, l'Alias (o uno degli Alias selezionati) possiede tale codice. In questo caso, l'applicativo avvisa l'utente della situazione e chiede conferma di continuare.



3. Se solo il paziente Master, o nessuno dei pazienti coinvolti nel merge, ha il codice regionale valorizzato, si continua con l'esecuzione del merge senza segnalazioni all'utente.

11. Gestione vaccinazione AntiCovid

La presente appendice riporta le procedure che farmacisti ed operatori vaccinali dovranno eseguire per la gestione dei vaccini AntiCovid

11.1 Gestione vaccini farmacista Hub regionale

11.1.1 Requisiti di sicurezza e riservatezza

Il farmacista è autenticato dal sistema.

Nel caso di HUB regionali di strutture pubbliche il caso d'uso è consentito ai farmacisti dotati dei seguenti ruoli sulla carta operatore SISS.

Ruolo	Codice	TIPO L1	Credenziale estesa
Farmacista ATS	21	ASL	SPEC=VAC
Farmacista ATS	21	AO	SPEC=VAC

Tabella 3: Ruoli e Credenziali Hub Regionali Strutture pubbliche

E' da utilizzare il farmacista ATS per consentire l'assegnazione delle dosi anche a centri vaccinali corrispondenti alle strutture RSA e a strutture private di ricovero.

Nel caso di HUB regionali di strutture private il caso d'uso è consentito ai farmacisti dotati del seguente ruolo sulla carta operatore SISS..

Ruolo	Codice	TIPO L1	Credenziale estesa
Farmacista ASST	21	ASL	SPEC=VAC

Tabella 4: Ruoli e Credenziali HUB Regionali di Strutture private

Per ciascun HUB vengono creati in SIAVR Centri vaccinali dedicati di tipo ATS, ad eccezione delle IRRCS pubbliche per cui vengono creati centri vaccinali di ASST.

11.2 Scenario farmacista Hub regionale

- 1) Il farmacista riceve una nuova scatola di un lotto casa madre già registrato oppure un nuovo lotto da inserire in SIAVR e verifica che non ci siano anomalie nella catena del freddo e nella conservazione delle fiale per poter procedere;
- 2) Il farmacista accede al sistema SIAVR per caricare quanto ricevuto in consegna;
- 3) Il farmacista verifica di essere collegato al CV Hub regionale di competenza nella maschera "Cambio Centro" sul quale deve operare:

Cambia Centro Vaccinale

Cambia Centro ? Magazzino ?

CAMBIO CENTRO VACCINALE

✓ Conferma ✗ Annulla

Questa modifica riguarderà solamente la sessione corrente, non influenzerà l'associazione del centro vaccinale per la macchina in uso.

Centro Vaccinale di lavoro

HUB COVID NIGUARDA 32170109

Cambio di centro vaccinale avvenuto con successo

- 4) Se non è corretto, cancella la descrizione nel campo "Centro Vaccinale di lavoro", scrive "HUB" e preme il tasto <F2> della tastiera e poi su "OK" dopo aver selezionato il Centro Vaccinale corretto:

Cambia Centro Vaccinale

Cambia Centro ? Magazzino ?

CAMBIO CENTRO VACCINALE

✓ Conferma ✗ Annulla

Questa modifica riguarderà solamente la sessione corrente, non influenzerà l'associazione del centro vaccinale per la macchina in uso.

Centro Vaccinale di lavoro

HUB

HUB

Confermate per aggiornare i dati del programma

Infine, clicca su "Conferma";

- 5) L'operatore clicca sul menu "Magazzino/Magazzino Centro Vaccinale":

Magazzino Centro Vaccinale (Centro Vaccinale corrente: HUB COVID NIGUARDA (32170109))

Cambia Centro ? Magazzino ?

HUB COVID NIGUARDA

Cerca Inserisci Pulisci Stampa

FILTRI DI RICERCA

Codice Lotto Descrizione Lotto

Codice Nome Comm. Descrizione Nome Comm.

☐ Solo lotti sequestrati ☐ No scorta nulla ☒ No scaduti

ELENCO LOTTI

☒ Lotto attivo ☐ Scorta nulla ☐ Scorta insufficiente ☐ Lotto centro vaccinale

Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Data Preparazione	Data Scadenza	Dosi
COVID01-02-001	COVID01-02-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		31/12/2021	1110
MRNA002-02-001	MRNA002-02-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		31/12/2021	1050
COVID02-01-001	COVID02-01-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		30/05/2021	1050
RAB01	RAB01	RABIPUR*NETT. 1FL +1F		31/12/2021	9

- 6) Cliccando sul tasto "Cerca", eventualmente dopo aver messo un filtro, il farmacista vede i lotti caricati fino a quel momento e le loro giacenze:

Magazzino Centro Vaccinale (Centro Vaccinale corrente: HUB COVID NIGUARDA (32170109))

Cambia Centro ? Magazzino ?

HUB COVID NIGUARDA

Cerca Inserisci Pulisci Stampa

FILTRI DI RICERCA

Codice Lotto Descrizione Lotto

Codice Nome Comm. Descrizione Nome Comm.

☐ Solo lotti sequestrati ☒ No scorta nulla ☒ No scaduti

ELENCO LOTTI

☒ Lotto attivo ☐ Scorta nulla ☐ Scorta insufficiente ☐ Lotto centro vaccinale

Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Data Preparazione	Data Scadenza	Dosi
COVID01-02-001	COVID01-02-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		31/12/2021	1110
MRNA002-02-001	MRNA002-02-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		31/12/2021	1050
COVID02-01-001	COVID02-01-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		30/05/2021	1050
RAB01	RAB01	RABIPUR*NETT. 1FL +1F		31/12/2021	9

- 7) Il tasto "Inserisci" carica un lotto con l'amministrazione delle sole dosi (per ogni fiala vanno calcolate 6 dosi nel caso del vaccino Pfizer). Si apre la schermata di inserimento dei dati per la generazione di un nuovo lotto:

Magazzino Lotti

Cambia Centro Magazzino ?

Indietro Modifica Carico/Scarico **Salva** Annulla

DATI LOTTO

Lotto Codice EJ6796-01-001

Nome Commerciale COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO(049269001)

Dosi Per Fiala: 6

Lotto Descrizione EJ6796

Data Preparazione / / Quantità Iniziale 1170

Data Scadenza 02 / 07 / 2021 Quantità Minima 0

Stato ☐ Sequestrato ☐ Attivo Dosi Rimanenti 0

Eta min. attivazione anni mesi giorni

Eta max. attivazione anni mesi giorni

Fornitore

Note

ELENCO MOVIMENTI

- ✓ Codice Lotto: composto da Codice Lotto casa madre (per es. EJ6796) + Identificativo Hub (per es. 01) + Numero progressivo separati dal carattere trattino "-";
- ✓ Codice AIC o ministeriale e nome commerciale (COMIRNATY per Pfizer);
- ✓ Descrizione Lotto: codice lotto casa madre;
- ✓ Data Scadenza: data scadenza casa madre (dopo 6 mesi);
- ✓ Quantità iniziale: numero dosi calcolate per ogni fiala da caricare (per esempio, in ogni scatola ci sono 195 fiale, quindi il numero di dosi corrispondente da caricare sarà 1170 dosi).

Al salvataggio, verrà registrato il carico di dosi inserite e con il pulsante "Indietro" si può tornare all'elenco dei lotti per ritrovare quello appena inserito:

Movimenti

Data Movimento	Quantità	Movimento	Luogo di Trasferimento	Data e Ora Scadenza	Operatore	Note
02/01/2021 13.19.01	1170	CARICO				VACCINAZIONE S

HUB COVID NIGUARDA

Cerca Inserisci Pulsanti Stampa

FILTRI DI RICERCA

Codice Lotto

Codice Nome Comm.

☐ Solo lotti sequestrati ☒ No scorta nulla ☒ No scaduti

ELENCO LOTTI

Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Data Preparazione	Data Scadenza	Dosi	
EJ6796-01-001	EJ6796	COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO		02/07/2021	1170	C
COVID01-02-001	COVID01-02-001	COVID-19 MRNA BNT162B2		31/12/2021	1110	C
MRNA002-02-001	MRNA002-02-001	COVID-19 MRNA BNT162B2		31/12/2021	1050	C
COVID02-01-001	COVID02-01-001	COVID-19 MRNA BNT162B2		30/05/2021	1050	C
RAB01	RAB01	RABIPUR*NETT. 1FL +1F		31/12/2021	9	C

Nel momento in cui il farmacista deve inviare agli Ambulatori alcune fiale per le vaccinazioni di un lotto già registrato su SIAVR, prende dal congelatore una scatola, scongela le fiale da trasferire ad uno o più ambulatori Covid e verifica che non ci siano anomalie nella catena del freddo e nella conservazione delle fiale per poter procedere;

Le operazioni da fare poi nel SIAVR corrispondono a:

- i 6 punti già illustrati in precedenza che consentono di arrivare al lotto precedente inserito;
- il trasferimento delle dosi necessarie da farsi verso l'ambulatorio vaccinale che viene descritto a partire dal punto 7

7) Il farmacista deve cliccare sul simbolo "Lente" del lotto che vuole utilizzare:

Magazzino Centro Vaccinale (Centro Vaccinale corrente: HUB COVID NIGUARDA (32170109))

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Magazzino Centro Vaccinale

Magazzino Centrale

Stampa Quantitativi Movimentati

HUB COVID NIGUARDA

Cerca | Inserisci | Pulisci | Stampa

FILTRO DI RICERCA

Codice Lotto: Descrizione Lotto:

Codice Nome Comm.: Descrizione Nome Comm.:

☐ Solo lotti sequestrati ☒ No scorta nulla ☒ No scaduti

ELENCO LOTTI

☒ Lotto attivo ☐ Scorta nulla ☐ Scorta insufficiente ☐ Lotto centro vaccinale

Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Data Preparazione	Data Scadenza	Dosi	
EJ6796-01-001	EJ6796	COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO		02/07/2021	1170	<input type="checkbox"/>
COVID01-02-001	COVID01-02-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		31/12/2021	1110	<input type="checkbox"/>
MRNA002-02-001	MRNA002-02-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		31/12/2021	1050	<input type="checkbox"/>
COVID02-01-001	COVID02-01-001	COVID-19*MRNA BNT162B2		30/05/2021	1050	<input type="checkbox"/>
RAB01	RAB01	RABIPUR*INETT. 1FL +1F		31/12/2021	9	<input type="checkbox"/>

8) Da questa schermata, deve cliccare sul pulsante “Carico/Scarico” e valorizzare i campi nel seguente modo:

Magazzino Lotti

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge | ?

Magazzino Centro Vaccinale

Magazzino Centrale

Stampa Quantitativi Movimentati

Indietro | Modifica | **Carico/Scarico** | Salva | Annulla

DATI LOTTO

Lotto Codice: EJ6796-01-001

Nome Commerciale: COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO(049269001)

Dosi Per Fiala: 6

Lotto Descrizione: EJ6796

Data Preparazione: / / Quantità Iniziale: 0

Data Scadenza: 02 / 07 / 2021 Quantità Minima: 0

Stato: ☐ Sequestrato ☐ Attivo Dosi Rimate: 1170

Eta min. attivazione: anni mesi giorni

Eta max. attivazione: anni mesi giorni

Fornitore:

Note:

ELENCO MOVIMENTI

Data Movimento	Quantità	Movimento	Luogo di Trasferimento	Data e Ora Scadenza	Operatore	Unità	Note
02/01/2021 13.33.20	60	TRASFERIMENTO A	AMBULATORIO COVID NIGUARDA(32170329)	07 / 01 / 2021 13.33	VACCINAZIONE	Dosi	
02/01/2021 13.19.01	1170	CARICO			VACCINAZIONE		

- ✓ Quantità: sempre riferita alle dosi, quindi, se trasferisce 10 fiale, mette 60;
- ✓ Movimento: “TRASFERIMENTO A”;
- ✓ Luogo di trasferimento: Scelta CV Ambulatorio per descrizione o codice;
- ✓ Data/Ora Scadenza: calcolata in automatico a 120 ore rispetto alla data movimento ma modificabile;
- ✓ Nota: Può mettere la data di consegna prevista oppure un'altra nota, non è un campo obbligatorio.

9) Al salvataggio, viene richiesta la conferma della data/ora di scadenza impostata:

Indietro | Modifica | Carico/Scarico | Salva | Annulla

DATI LOTTO

Lotto Codice: EJ6796-01-001

Nome Commerciale: COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO(049269001)

Dosi Per Fiala: 6

Lotto Descrizione: EJ6796

Data Preparazione: / / Quantità Iniziale: 0

Data Scadenza: 02 / 07 / 2021 Quantità Minima: 0

Stato: ☐ Sequestrato ☐ Attivo Dosi Rimate: 1

Eta min. attivazione: anni mesi giorni

Eta max. attivazione: anni mesi giorni

Fornitore:

Note:

ELENCO MOVIMENTI

Hai inserito la data 07/01/2021 13.33.

Confermi la Correttezza della data?

OK | Annulla

Se si clicca su “Annulla”, si torna alla schermata precedente e si può modificare la data/ora;

10) Dopo aver cliccato su “OK”, viene inserita la riga dell’operazione effettuata, con il nome dell’operatore che l’ha registrata, e il lotto sarà visibile e utilizzabile anche dall’Ambulatorio:

Magazzino Lotti

VACCINAZIONE SETTE

Magazzino? Indietro Modifica Carico/Scarico Salva Annulla

BATI LOTTO

Lotto Codice: EJ6796-01-001

Nome Commerciale: COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRAT(049269001)

Dosi Per Fiala: 6

Lotto Descrizione: EJ6796

Data Preparazione: / / Quantità Iniziale: 0

Data Scadenza: 02 / 07 / 2021 Quantità Minima: 0

Stato: ☐ Sequestrato ☐ Attivo Dosi Rimaste: 1110

Dosi per Scatola: 1

Eta min. attivazione: anni mesi giorni

Eta max. attivazione: anni mesi giorni

Fornitore:

Note:

ELENCO MOVIMENTI

Data Movimento	Quantità	Movimento	Luogo di Trasferimento	Data e Ora Scadenza	Operatore	Note
02/01/2021 13.33.20	60	TRASFERIMENTO A	AMBULATORIO COVID NIGUARDA	07/01/2021	13.33	VACCINAZIONE S
02/01/2021 13.19.01	1170	CARICO				VACCINAZIONE S

Se deve operare più trasferimenti nello stesso momento, ripete la stessa operazione dal passo 7 al passo 10 modificando i campi inseriti in base a quanto previsto per una nuova richiesta di fiale.

11.3 Gestione vaccini per Ambulatorio

11.3.1 Requisiti di sicurezza e riservatezza

L'operatore è autenticato dal sistema.

Il caso d'uso è consentito agli operatori dotati dei seguenti ruoli sulla carta operatore SISS.

Ruolo	Codice	TIPO L1	Credenziale estesa
Amministrativo ASST	3	AO	SPEC=VAC/REFAMM
Infermiere ASST	15	AO	SPEC=VAC/INFC
Medico ASST	15	AO	SPEC=VAC/RESP
Infermiere ATS	15	ASL	SPEC=VAC/INFC
Medico ATS	13	ASL	SPEC=VAC/RESP
Infermiere Ente Privato	15	ENT	SPEC=VAC
Medico Ente Privato	13	ENT	SPEC=VAC
Medico RSA	14	ENT	

Tabella 5: Ruoli e Credenziali Operatore

11.3.2 Scenario operatore diluitore Ambulatorio Covid

- 1) L'operatore vaccinale di un Ambulatorio Covid accede al sistema SIAVR per diluire le dosi di vaccinazioni antiCovid;
- 2) L'operatore vaccinale verifica di essere collegato al Centro vaccinale di competenza nella maschera "Cambio Centro" sul quale deve operare:

- 3) Se non è corretto, cancella la descrizione nel campo "Centro Vaccinale di lavoro", scrive "AMB" e preme il tasto <F2> della tastiera e poi su "OK" dopo aver selezionato il Centro Vaccinale corretto:

Infine, clicca su "Conferma";

- 4) In Magazzino/Magazzino Centro Vaccinale dell'Ambulatorio Covid, con eventuali filtri impostati, può visualizzare tutti i lotti inviati dall'Hub regionale:

- 5) L'operatore incaricato alla diluizione del vaccino deve inserire l'operazione di "Diluizione" cliccando sul bottone "Lente" corrispondente al relativo lotto a cui appartengono le fiale utilizzate:

Magazzino Centro Vaccinale (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32176329))

VACCINAZIONE SETTE

Magazzino Centro Vaccinale

Magazzino Centrale

Stampa Quantitativi Movimentati

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge ?

AMBULATORIO COVID NIGUARDA

Cerca | Inserisci | Pulisci | Stampa

FILTRI DI RICERCA

Codice Lotto | Descrizione Lotto

Codice Nome Comm. | Descrizione Nome Comm. COMIRNATY

☐ Solo lotti sequestrati ☒ No scorta nulla ☒ No scaduti

ELENCO LOTTI

☒ Lotto attivo ☐ Scorta nulla ☐ Scorta insufficiente ☐ Lotto centro vaccinale

Cod. Lotto	Desc. Lotto	Nome Commerciale	Data Preparazione	Data Scadenza	Dosi
EJ6796-01-001	EJ6796	COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO		02/07/2021	60

6) Da questa schermata, deve cliccare sul pulsante “Carico/Scarico” e valorizzare i campi nel seguente modo:

Magazzino Lotti

VACCINAZIONE SETTE

Magazzino Centro Vaccinale

Magazzino Centrale

Stampa Quantitativi Movimentati

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge ?

Indietro | Modifica | Carico/Scarico | Salva | Annulla

DATI LOTTO

Lotto Codice EJ6796-01-001

Nome Commerciale COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO(049269001)

Dosi Per Fiala: 6

Lotto Descrizione EJ6796

Data Preparazione / / Quantità Iniziale 0

Data Scadenza 02 / 07 / 2021 Quantità Minima 0

Stato ☐ Sequestrato ☐ Attivo Dosi Rimaste 60

Dosi per Scatola 1

Eta min. attivazione anni mesi giorni

Eta max. attivazione anni mesi giorni

Fornitore

Note

ELENCO MOVIMENTI

Data Movimento	Quantità	Movimento	Luogo di Trasferimento	Data e Ora Scadenza	Operatore	Unità	Note
02/01/2021 14:29:41	18	DILUIZIONE		02 / 01 / 2021 20:29	VACCINAZIONE	Dosi	
02/01/2021 13:33:20	60	TRASFERIMENTO DA	HUB COVID NIGUARDA		VACCINAZIONE		

- ✓ Quantità: sempre riferita alle dosi, quindi, se diluisce 3 fiale, mette 18 dosi;
- ✓ Movimento: “DILUIZIONE”;
- ✓ Data/Ora Scadenza: calcolata in automatico in 6 ore dalla data movimentazione ma modificabile;
- ✓ Nota: Campo non obbligatorio per eventuali note.

7) Al salvataggio, viene richiesta la conferma della data/ora di scadenza impostata:

Magazzino Lotti

VACCINAZIONE SETTE

Magazzino Centro Vaccinale

Magazzino Centrale

Stampa Quantitativi Movimentati

Cambia Centro | Pazienti | Appuntamenti | Magazzino | Archivi di Base | Statistiche | Utility | Merge ?

Indietro | Modifica | Carico/Scarico | Salva | Annulla

DATI LOTTO

Lotto Codice EJ6796-01-001

Nome Commerciale COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO(049269001)

Dosi Per Fiala: 6

Lotto Descrizione EJ6796

Data Preparazione / / Quantità Iniziale

Data Scadenza 02 / 07 / 2021 Quantità Minima

Stato ☐ Sequestrato ☐ Attivo Dosi Rimaste

Dosi per Scatola 1

Eta min. attivazione anni mesi giorni

Eta max. attivazione anni mesi giorni

Fornitore

Note

ELENCO MOVIMENTI

Hai inserito la data 02/01/2021 20:29.
Confermi la Correttezza della data?

OK Annulla

Se si clicca su “Annulla”, si torna alla schermata precedente e si può modificare la data/ora;

- 8) Dopo aver cliccato su “OK”, viene inserita la riga dell'operazione di diluizione effettuata, con il nome dell'operatore che l'ha registrata, e il lotto sarà visibile e utilizzabile anche dall'Ambulatorio per la somministrazioni delle dosi diluite:

The screenshot shows the 'Magazzino Lotti' window. The 'DATI LOTTO' form contains the following information:

- Lotto Codice: EJ6796-01-001
- Nome Commerciale: COMIRNATY*COVID-19 MRNA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATI(049269001)
- Dosi Per Fiala: 6
- Lotto Descrizione: EJ6796
- Data Preparazione: / /
- Quantità Iniziale: 0
- Data Scadenza: 02 / 07 / 2021
- Quantità Minima: 0
- Stato: ☐ Sequestrato ☐ Attivo
- Dosi Rimaste: 60
- Dosi per Scatola: 1
- Eta min. attivazione: anni mesi giorni
- Eta max. attivazione: anni mesi giorni
- Fornitore:
- Note:

Below the form is the 'ELENCO MOVIMENTI' table:

Data Movimento	Quantità	Movimento	Luogo di Trasferimento	Data e Ora Scadenza	Operatore	Note
02/01/2021 14.29.41	18	DILUZIONE		02/01/2021	20.29	VACCINAZIONE S
02/01/2021 13.33.20	60	TRASFERIMENTO DA	HUB COVID NIGUARDA			VACCINAZIONE S

- 9) Se necessario e se non già impostato su un lotto in precedenza, l'operatore può attivare un lotto (ovvero rendere automaticamente compilato il dato in fase di esecuzione) cliccando il bottone “Stella” alla sinistra della corrispondente riga e poi su “Salva”:

The screenshot shows the 'Magazzino Centro Vaccinale' window. The 'ELENCO LOTTI' table lists the lot EJ6796-01-001. A red star icon is visible next to the lot code. A dialog box titled 'Attivazione lotto' is displayed, asking for the minimum and maximum age for activation. The 'Salva' button is circled in red.

Il lotto verrà ATTIVATO.
Codice: EJ6796-01-001
Descrizione: EJ6796

Eta minima: anni mesi giorni
Eta massima: anni mesi giorni

L'operazione non potrà essere annullata:
continuare con il salvataggio su database?

Salva Annulla

11.3.3 Scenario operatore vaccinatore Ambulatorio Covid

- 1) L'operatore vaccinale di un Ambulatorio Covid accede al sistema SIAVR somministrare le dosi di vaccinazioni antiCovid;
- 2) L'operatore vaccinale verifica di essere collegato al Centro vaccinale di competenza nella maschera "Cambio Centro" sul quale deve operare:

Cambio Centro Vaccinale

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CAMBIO CENTRO VACCINALE

✓ Conferma ✗ Annulla

Questa modifica riguarderà solamente la sessione corrente, non influenzerà l'associazione del centro vaccinale per la macchina in uso.

Centro Vaccinale di lavoro

AMBULATORIO COVID NIGUARDA 32170329

Cambio di centro vaccinale avvenuto con successo

- 3) Se non è corretto, cancella la descrizione nel campo "Centro Vaccinale di lavoro", scrive "AMB" e preme il tasto <F2> della tastiera e poi su "OK" dopo aver selezionato il Centro Vaccinale corretto:

Cambio Centro Vaccinale

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

CAMBIO CENTRO VACCINALE

✓ Conferma ✗ Annulla

Questa modifica riguarderà solamente la sessione corrente, non influenzerà l'associazione del centro vaccinale per la macchina in uso.

Centro Vaccinale di lavoro

AMB

Ricerca valore...

CNS_CODICE	CNS_DESCRIZIONE
32170329	AMBULATORIO COVID NIGUARDA
32170328	AMBULATORIO DUE - MILANO
32170327	AMBULATORIO UNO - MILANO

OK Annulla

Infine, clicca su "Conferma";

- 4) Il vaccinatore clicca sul menu "Appuntamenti/Calendario" se esiste già una programmazione di appuntamenti caricato da ARIA Spa tramite ricezione tracciati condivisi oppure se precaricati da un operatore manualmente per ogni paziente nei giorni precedenti alla somministrazione:

Appuntamenti del giorno

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti **Appuntamenti** Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Appuntamenti

Cerca Pulisci Stampa appuntamenti

Filtri

Centro Vaccinale

Centro Vaccinale 32170329

Ambulatorio 1490

Data 02 /01 /2021

Legenda

E Immigrato extracomunitario

I Immigrato non extr: prima volta

C Cronico

Risultati ricerca

Ora	Amb	Cognome e nome	Data di nascita	Vaccinazioni	Dose	Durata
08:30	AMBULATORIO	VACCINA ANZIANO	01/07/1953	COVID-19	1	10
08:40	AMBULATORIO	VACCINA ADULTO FEMMINA	01/01/1953	COVID-19	1	10
08:50	AMBULATORIO	VACCINA ADULTO	01/07/1968	COVID-19	1	10

clickando sul nominativo del paziente da vaccinare in quel momento;

- 5) Se non esiste un foglio di lavoro perché non precaricato in nessun modo, il vaccinatore deve cliccare sul menu “Pazienti” e cercare il cittadino per Codice Fiscale oppure per Cognome/Nome/Sesso/Data di nascita cliccando sul pulsante “Cerca”:

Ricerca Pazienti (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID INGUARDA (32170329))

Menu: Cambia Centro, Pazienti, Appuntamenti, Magazzino, Archivi di Base, Statistiche, Utility, Merge, ?

Barra di ricerca: Cerca, Seleziona, Pulisci, Inserisci, Ultimo Paziente, Ultima Ricerca

Criteri di ricerca:

Cognome: VACCINA, Nome: ANZIANA, Sesso: F, Data Nascita: 01 / 02 / 1953, Anno: , Tessera Sanitaria:

Risultati della ricerca: 1 paziente trovato

Legenda: L Paziente in anagrafe locale, C Paziente solo in centrale, L+C Paziente sia in locale che in centrale

Fonte	Cognome	Nome	Sesso	Data nascita	Comune nascita	Codice fiscale	Tessera	Comune res.	Indirizzo res.	Centro Vaccinale	Stato Anag.
L	VACCINA	ANZIANA	F	01/02/1953	CINISELLO BALSAMO	VCCNZN53B41C7075		MILANO	VIA DA QUI 6	32170305	1

Se la ricerca non è puntuale, prima di cliccare sul pulsante “Seleziona”, si deve cliccare sull’anagrafica corretta;

- 6) Nel menu a sinistra “Vaccinazioni Programmate” si troverà già la convocazione se già caricata oppure se già con appuntamento oppure si dovrà creare nel seguente modo cliccando sul pulsante “Crea CNV”:

Convocazioni (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID INGUARDA (32170329))

Menu: Cambia Centro, Pazienti, Appuntamenti, Magazzino, Archivi di Base, Statistiche, Utility, Merge, ?

Paziente: VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Barra di ricerca: Crea CNV, Compila Anamnesi, Visione Anamnesi

Modale: Crea convocazione

Centro Vaccinale: Ambulatorio COVID INGUARDA

Paziente: CV STATUTO

Modalità: Automatica, Odierna, Futura

Crea

Selezionando il centro vaccinale in cui sta operando e poi il pulsante “Crea”

- 7) A questo punto, l’operatore sceglie la vaccinazione del Covid e conferma:

Convocazioni (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID INGUARDA (32170329))

Menu: Cambia Centro, Pazienti, Appuntamenti, Magazzino, Archivi di Base, Statistiche, Utility, Merge, ?

Paziente: VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Barra di ricerca: Crea CNV, Compila Anamnesi, Visione Anamnesi

Modale: ELENCO ASSOCIAZIONI

Conferma, Annulla

Descrizione	Codice
<input checked="" type="checkbox"/> COVID-19	098
<input type="checkbox"/> INFLUENZALE SPLIT QUADRIVALENTE	090
<input type="checkbox"/> PNEUMOCOCCO 13- CONIUGATO	085
<input type="checkbox"/> PNEUMOCOCCO 23- POLISACCARIDICO	033
<input type="checkbox"/> COLERA	064
<input type="checkbox"/> COLERA INETTABILE	044
<input type="checkbox"/> COLERA ORALE	043
<input type="checkbox"/> DIFTERICA ADULTI	028
<input type="checkbox"/> DIFTERICA PED.	020
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECHE	065
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECHE ADULTI	040
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE DA ZECHE PED	041
<input type="checkbox"/> ENCEFALITE GIAPPONESE	042
<input type="checkbox"/> EPATITE A	074
<input type="checkbox"/> FRATTITE A AD-TIFO INFETTARI F	06R

- 8) Il vaccinatore clicca sul bottone “Freccia” a sinistra della riga corrispondente alla convocazione del Covid:

Convocazioni (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Crea CNV Compila Anamnesi Visione Anamnesi

ELENCO CONVOCAZIONI

Centro Vaccinale	Data Convocazione	Data Invito	Data Appuntamento	Durata Appuntamento	Ciclo	Numero Sed/Bil	Ass/Mal	Vacc/Bil
AMBULATORIO COVID NIGUARDA	02/01/2021			10			COVID-19	COVID-19

Reazioni Avverse

Vaccinazioni Eseguite (5)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (1)

Registrazione Vaccinazioni

Visite

- 9) Quando l'operatore si troverà "Anamnesi Prevaccinale Covid", con il pulsante "Compila" può redigere l'anamnesi prevista dal ministero (nel frattempo deve cliccare su "Visualizza Vaccinazioni") e poi salvarla e stamparla:

Convocazioni (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Crea CNV Compila Anamnesi Visione Anamnesi

ELENCO CONVOCAZIONI

Centro Vaccinale Convoca

Visualizza vaccinazioni

E' prevista la compilazione dei seguenti questionari. Procedere?

Numero	Descrizione	Fà Minima	Fà Massima
1	ANAMNESI PREVACCINALE COVID	16 anni 0 mesi 1 giorni	150 anni 0 mesi 0 giorni

Gestione Anamnesi (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

Pazienti VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Scegli Bilanci Compila Salva Salva e stampa Annulla

Testata Visita

Malattia ANAMNESI PREVACCINALE COVID 2

Medico OPETEST DODICI PTSDDC85A01F205Q

Operatore OPEINT UNO PNTNUO90A01G273Q

Data 02 / 01 / 2021

Vaccinabile SI

Fine Sospensione / /

Note

Vaccinazioni (selezionate: 1)

☒ COVID-19 ☐ POLIOMELITE ACUTA ☐ TETANO

☐ DIFTERITE ☐ PERTOSSE ☐ EPATITE B

☐ M.I. HAEMOPHILUS ☐ MORBILLO ☐ ROSOLIA

☐ PAROTITE ☐ VARICELLA ☐ MENINGOCOCCO Y

Dettaglio Bilancio

ANAMNESI PREVACCINALE COVID

Codice	Osservazione	Risposta
AC01	ATTUALMENTE E' MALATA/O?	NO
AC02	HA FEBBRE?	NO
AC03	SOFFRE DI ALLERGIE AL LATTICE, A QUALCHE CIBO, A FARMACI O AI COMPONENTI DEL VACCINO?	NO
AC03-A	SE SI, SPECIFICARE:	
AC04	HA MAI AVUTO UNA REAZIONE GRAVE DOPO AVER RICEVUTO UN VACCINO?	NO

- 10) Nella schermata dell'esecuzione della vaccinazione, il vaccinatore deve selezionare la data/ora di diluizione delle fiale oltre a compilare eventuali campi non inseriti in modo automatico (per esempio il Lotto, se non attivato in Magazzino oppure da cambiare, tramite il pulsante "Assoc. Lotti"):

Vaccinazioni Programmate (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

Pazienti: VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Menu: CNV | Salva | Annulla | Esegui | Escludi | Ins.Ass. | Ass.Lotti | Ins.Lotti | Anamnesi

DATI CONVOCAZIONE

Responsabile: OPETEST DODICI
Ambulatorio: AMBULATORIO
Vaccinatore: OPENT UNO
Data: 02/01/2021
Ora: 15:25
Medico in ambulatorio ☐

APPUNTAMENTO

Data App.:
Ambulatorio:
Data Inizio:
Durata: 10
Primo App.:

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione:

ELENCO VACCINAZIONI

Reazione Avversa ☐ Vaccinazione Esclusa ☐ Vaccinazione Eseguita ☒ Vaccinazione Obbligatoria ☐

Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Data/Ora Diluizione	Nome Commerc.	Via Sommin.	Inoculazione	Copag. €
<input type="checkbox"/> 098 [1]	COVID-19	1	Oggi 15:25	EJ6796-01-001	02-01-2021 16:15	COMIRNATY® COVID-19 MRNA VACCINE 0.45 ML CONCENTRATO	INTRAMUSCOLC	DELTOIDE SX	No

- 11) Il vaccinatore flagga la riga della vaccinazione e clicca sul pulsante “Esegui” e poi su “OK” per confermare la data/ora scadenza diluizione scelta:

Vaccinazioni Programmate (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

Pazienti: VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Menu: CNV | Salva | Annulla | Esegui | Escludi | Ins.Ass. | Ass.Lotti | Ins.Lotti | Anamnesi

DATI CONVOCAZIONE

Responsabile: OPETEST DODICI
Ambulatorio: AMBULATORIO
Vaccinatore: OPENT UNO
Data: 02/01/2021
Ora: 15:25
Medico in ambulatorio ☐

APPUNTAMENTO

Data App.:
Ambulatorio:
Data Inizio:
Durata: 10
Primo App.:

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione:

ELENCO VACCINAZIONI

Reazione Avversa ☐ Vaccinazione Esclusa ☐ Vaccinazione Eseguita ☒ Vaccinazione Obbligatoria ☐

Attenzione! Verificare se i valori di Data e Ora di Diluizione sono corretti. Continuare?

OK Annulla

Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Data/Ora Diluizione	Nome Commerc.	Via Sommin.	Inoculazione	Copag. €
<input checked="" type="checkbox"/> 098 [1]	COVID-19	1	Oggi 15:25	EJ6796-01-001	02-01-2021 16:15	COMIRNATY® COVID-19 MRNA VACCINE 0.45 ML CONCENTRATO	INTRAMUSCOLC	DELTOIDE SX	No

- 12) Il vaccinatore “Salva” la vaccinazione effettuata:

Vaccinazioni Programmate (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

Pazienti: VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Menu: CNV | Salva | Annulla | Esegui | Escludi | Ins.Ass. | Ass.Lotti | Ins.Lotti | Anamnesi

DATI CONVOCAZIONE

Responsabile: OPETEST DODICI
Ambulatorio: AMBULATORIO
Vaccinatore: OPENT UNO
Data: 02/01/2021
Ora: 15:25
Medico in ambulatorio ☐

APPUNTAMENTO

Data App.:
Ambulatorio:
Data Inizio:
Durata: 10
Primo App.:

RITARDI VACC.

Ritardo: Nessuno

SOSPENSIONE

Sospensione:

ELENCO VACCINAZIONI

Reazione Avversa ☐ Vaccinazione Esclusa ☐ Vaccinazione Eseguita ☒ Vaccinazione Obbligatoria ☐

Assoc. Dose	Vaccinazione	Dose Vacc.	Data/Ora Esecuzione	Lotto	Data/Ora Diluizione	Nome Commerc.	Via Sommin.	Inoculazione	Copag. €
<input checked="" type="checkbox"/> 098 [1]	COVID-19	1	Oggi 15:25	EJ6796-01-001	02-01-2021 16:15	COMIRNATY® COVID-19 MRNA VACCINE 0.45 ML CONCENTRATO	INTRAMUSCOLC	DELTOIDE SX	No

- 13) Nel menu a sinistra “Vaccinazioni Eseguite” potrà visualizzare, modificare o cancellare (ripristinando la dose tolta dal lotto utilizzato) oppure inserire una reazione avversa dal bottone “Punto esclamativo in triangolo giallo”:

Vaccinazioni Eseguite (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Salva Annulla Vista Completa Scadenza Mostra/Nascondi Vacc Modifica Dose

Reazioni Avverse

Vaccinazioni Eseguite (6)

Reazione avversa associata Associazione Scaduta Associazione Fittizia

	Data	Associazione	Dose	Nome Commerciale	Vaccinatore	CentroVacc/Ambulatorio	Copag.
	02/01/2021 15.25	COVID-19	1	COMBINATI COVID-19 OPEINT UNO MRINA VACCINE 0,45 ML CONCENTRATO	ITOPSS MAINF	AMBULATORIO COVID NIGUARDA AMBULATORIO	No
	22/10/2020 11.04	PNEUMOCOCCO 13- CONIUGATO	2	PREVENAR 13 IM ISIRO, SMLC/A	ITOPSS MAINF	MMG - OPETEST QUINDICI AMBULATORIO 2	No
	20/10/2020 00.00	MENINGOCOCCO B CONIUGATO	1	BEVEXERO TM ISIR, C/AGO	ITOPSS MAINF	MMG - OPETEST QUINDICI AMBULATORIO 2	No
	16/10/2020 14.02	RABBIA	1	RABIPUR INIETT. 1FL +IF	ITOPSS MAINF	MMG - OPETEST QUINDICI AMBULATORIO 2	No
	14/10/2020 10.45	INFLUENZA	2	BATREVAC INIETT. 1 SIR, 0,5ML	ITOPSS MAINF	MMG - OPETEST QUINDICI AMBULATORIO 2	No
	11/10/2020 00.00	PNEUMOCOCCO 13- CONIUGATO	1	PREVENAR 13 IM ISIRO, SMLC/A	ITOPSS MAINF	MMG - OPETEST QUINDICI AMBULATORIO 2	Si

- 14) Con una nuova convocazione caricata oppure creata per la seconda dose, l'operatore incaricato può procedere all'appuntamento del richiamo cliccando sul menu a sinistra "Ricerca Appuntamenti" e successivamente sul bottone "Freccia" corrispondente alla riga della vaccinazione:

Ricerca appuntamenti (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Salva Annulla Elimina prenotazione Appuntamento Elimina Solo Bilancio Storico Appuntamento

Gestione Pazienti

Inadempienze

Ricerca Appuntamenti (1 CIV)

Storico Appuntamenti

Reazioni Avverse

Vaccinazioni Eseguite (6)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (1)

Registrazione Vaccinazioni

Prenotazioni

Data	Ora	CV
(Data appuntamento non impostata)		32170329

Informazioni

Convocazione: sabato 2 gennaio 2021 00.00
Centro Vacc. e Ambulatorio: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329)
Primo appuntamento
Durata: 10
Medico: ITOPSS MAINF
Ritardo/i: Nessuno
Bilancio: Nessun Bilancio

Vaccinazione

Vaccinazione	Dose
C19 COVID-19	2

Centro Vaccinale di Appuntamento

☒ Mostra anche le prenotazioni ☒ Mantieni CV di convocazione

Centro Vaccinale: AMBULATORIO COVID NIGUARDA 32170329
Ambulatorio: AMBULATORIO 1490

Disponibilità

Periodo: Dal 02 / 01 / 2021 Al 17 / 01 / 2021 Cerca

Appuntamenti: 0

Fissa appuntamento

Dati appuntamento: Data: / / Ora: Durata: 10 Assegna

Area messaggi

Area messaggi

- 15) Se l'ambulatorio/agenda associato al centro Vaccinale sarà stato configurato in precedenza per la creazione di slot nella sessione "Periodo", verranno mostrati con una freccia tutti quelli disponibili da poter scegliere quello individuato per il paziente:

Ricerca appuntamenti (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329))

VACCINAZIONE SETTE

Cambia Centro Pazienti Appuntamenti Magazzino Archivi di Base Statistiche Utility Merge ?

VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Salva Annulla Elimina prenotazione Appuntamento Elimina Solo Bilancio Storico Appuntamento

Gestione Pazienti

Inadempienze

Ricerca Appuntamenti (1 CIV)

Storico Appuntamenti

Reazioni Avverse

Vaccinazioni Eseguite (6)

Vaccinazioni Escluse

Vaccinazioni Programmate (1)

Registrazione Vaccinazioni

Prenotazioni

Data	Ora	CV
(Data appuntamento non impostata)		32170329

Informazioni

Convocazione: sabato 2 gennaio 2021 00.00
Centro Vacc. e Ambulatorio: AMBULATORIO COVID NIGUARDA (32170329)
Primo appuntamento
Durata: 10
Medico: ITOPSS MAINF
Ritardo/i: Nessuno
Bilancio: Nessun Bilancio

Vaccinazione

Vaccinazione	Dose
C19 COVID-19	2

Centro Vaccinale di Appuntamento

☒ Mostra anche le prenotazioni ☒ Mantieni CV di convocazione

Centro Vaccinale: AMBULATORIO COVID NIGUARDA 32170329
Ambulatorio: AMBULATORIO 1490

Disponibilità

Periodo: Dal 02 / 01 / 2021 Al 17 / 01 / 2021 Cerca

Appuntamenti: 0

Fissa appuntamento

Dati appuntamento: Data: / / Ora: Durata: 10 Assegna

Area messaggi

Area messaggi

- 16) Se no deve compilare la sessione "Fissa appuntamento" e in ogni caso cliccare sul pulsante "Assegna":

Ricerca appuntamenti (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA [32170329])

VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Salva Annulla Elimina prenotazione Appuntamento Elimina Solo Bianco Storico Appuntamento

Prenotazioni

Data	Ora	CV
(Data appuntamento non impostata)		32170329

Informazioni

Convocazione: sabato 2 gennaio 2021 00.00
 Centro Vacc. e Ambulatorio: AMBULATORIO COVID NIGUARDA [32170329]
 Primo appuntamento: 10
 Durata: ITOPSSS MAINF
 Ritardo/i: Nessuno
 Bilancio: Nessun Bilancio

Vaccinazione

Vaccinazione	Dose
C19 COVID-19	2

Centro Vaccinale di Appuntamento

☒ Mostra anche le prenotazioni ☒ Mantieni CV di convocazione

Centro Vaccinale: AMBULATORIO COVID NIGUARDA [32170329]
 Ambulatorio: AMBULATORIO [1490]

Disponibilità

Periodo: Dal 02 / 01 / 2021 ... Al 17 / 01 / 2021 ... Cerca

Appuntamenti: 0

Ora	Ambulatorio	Appuntamento
08.30	AMBULATORIO	
08.40	AMBULATORIO	
08.50	AMBULATORIO	
09.00	AMBULATORIO	
09.10	AMBULATORIO	
09.20	AMBULATORIO	

Fissa appuntamento

Dati appuntamento: Data: 04 / 01 / 2021 ... Ora: 09.00 Durata: 10 **Assegna**

Area messaggi

La durata prevista per ogni appuntamento del centro vaccinale scelto è 10 minuti. Tale valore è quello utilizzato per il calcolo degli appuntamenti, indipendentemente dalla durata appuntamento specificata nella convocazione selezionata.

17) Dopo il salvataggio, sarà possibile procedere alla stampa dell'appuntamento con il relativo pulsante sotto riportato:

Ricerca appuntamenti (Centro Vaccinale corrente: AMBULATORIO COVID NIGUARDA [32170329])

VACCINA ANZIANA [nata il 01/02/1953 - età 67 anni, 11 mesi, 1 giorno]

Salva Annulla Elimina prenotazione **Appuntamento** Elimina Solo Bianco Storico Appuntamento

Prenotazioni

Data	Ora	CV
04/01/2021	09.00	32170329

Informazioni

Convocazione: sabato 2 gennaio 2021 00.00
 Centro Vacc. e Ambulatorio: AMBULATORIO COVID NIGUARDA [32170329] - AMBULATORIO
 Primo appuntamento: 04/01/2021 09.00.00
 Durata: 10
 Medico: ITOPSSS MAINF
 Ritardo/i: Nessuno
 Bilancio: Nessun Bilancio

Vaccinazione

Vaccinazione	Dose
C19 COVID-19	2

Centro Vaccinale di Appuntamento

☒ Mostra anche le prenotazioni ☒ Mantieni CV di convocazione

Centro Vaccinale: AMBULATORIO COVID NIGUARDA [32170329]
 Ambulatorio: AMBULATORIO [1490]

Disponibilità

Periodo: Dal 02 / 01 / 2021 ... Al 17 / 01 / 2021 ... Cerca

Appuntamenti: 0

Ora	Ambulatorio	Appuntamento
09.00		

Fissa appuntamento

Dati appuntamento: Data: / / ... Ora: Durata: 10 **Assegna**

Area messaggi

La durata prevista per ogni appuntamento del centro vaccinale scelto è 10 minuti. Tale valore è quello utilizzato per il calcolo degli appuntamenti, indipendentemente dalla durata appuntamento specificata nella convocazione selezionata.