



Calendari vaccinali del Triveneto: esperienze a confronto

Dr. Giorgio Brianti

Responsabile del Dipartimento di Prevenzione

Azienda per i Servizi Sanitari n.4 "Medio Friuli" - Udine

Venezia, 9 dicembre 2014

Menu principale SIASI

Una volta identificati il sistema propone il menù principale di SIASI sul quale vengono elencate tutte le linee di lavoro disponibili.

Ogni utente viene abilitato alle sole linee di lavoro di sua competenza.

The screenshot shows the main menu of the SIASI system. The window title is "Sistema Informativo Sanitario - 2.0". The interface includes a logo for "insiel", a header for "APPLICAZIONI INFORMATICHE - *CECCO" and "APPLICAZIONI SANITARIE INTEGRATE", and a search area with "Funzione:" and "Estremi:" fields. The main content area lists 16 functions, each with a radio button for selection and a description. At the bottom, there are navigation buttons (F1, F7, F8, F12, PgDn, OK Invio) and a status bar with the date "18/05/2010", user ID "KX03T040", and time "12:31:26".

Numero funzione	Nome funzione	Descrizione
01	SYST	FUNZIONI DI SISTEMA
02	FARQ	COMPENSAZIONE INTERREGIONALE SPESA FARMACEUTICA
03	LLAS	ANAGRAFE DEGLI ASSISTIBILI
04	SIP	SERVIZIO IGIENE E PROFILASSI (LLVA e MI)
05	LLMD	MEDICINA GENERALE E PEDIATRICA
06	LLAP	ANATOMIA PATOLOGICA
07	LLAC	DEGENZE NEGLI OSPEDALI PUBBLICI E PRIVATI
08	LLNA	CERTIFICATI DI ASSISTENZA AL PARTO
09	LLSD	SCHEDE DI DECESSO
10	OC	ALTRI RICOVERI (OSP.COMUNITA' - LUNGODEGENTI)
11	RSA	RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI
12	LLUV	UNITA' DI VALUTAZIONE
14	LLCR	DEGENZE NELLE CASE DI RIPOSO
15	LLIC	GESTIONE INVALIDI CIVILI
31	CSCU	COORDINAMENTO SCREENING CERVICE UTERINA
33	CUA	CERVICE UTERINA - AMBULATORI PRIMO LIVELLO
35	CU2	CERVICE UTERINA - AMBULATORI SECONDO LIVELLO
41	CSMA	COORDINAMENTO SCREENING MAMMOGRAFICO

Annotations on the left side of the image:

- Selezione funzione: points to the radio buttons.
- Numero funzione: points to the function numbers (01-41).
- Nome funzione: points to the function names (SYST, FARQ, etc.).
- Descrizione funzione: points to the descriptions of the functions.

Annotations on the right side of the image:

- Funzione: points to the "Funzione:" search field.
- Estremi: points to the "Estremi:" search field.
- Bottoni funzionali: points to the navigation buttons (F1, F7, F8, F12, PgDn, OK Invio).
- Riga messaggi: points to the status bar at the bottom.

Menù delle vaccinazioni

Il menù delle vaccinazioni è composto da due tipi di funzioni:

- Funzioni con la descrizione in maiuscolo: richiamando questo tipo di funzione si apre un sotto menù
- Funzioni con la descrizione in minuscolo: richiamando questo tipo di funzione si attiva la funzione

Sistema Informativo Sanitario - 2.0
AIVA06 - C.P. VALMAURA - *CECCO

insiel VACCINAZIONI OBBLIGATORIE E RACCOMANDATE

Funzione:
Estremi:

01 VA-VP	Gestione Vaccinazioni Previste
03 VA-SV	Gestione Scheda Vaccinazioni
04 VA-SVD	Gestione Scheda Vaccinazioni ordinate per Data
05 VA-G-ANM	Scheda anamnestica
06 CERTIF	Certificato Vaccinazioni
07 VA-M-INF	VACCINAZIONI ANTINFLUENZALI
08 VA-E-SR	Elenco schede anamnestiche per risposta
09 VA-E-SCH	Visualizzazione Scheda Vaccinazioni
10 VA-V-SVT	Visualizzazione Scheda e note Vaccinazioni
11 VA-E-STO	Visualizzazione storico scheda vaccinale
12 VA-GLT	Gestione Lotti del Centro
15 VA-M-GAA	GESTIONE AGENDA DELL'AMBULATORIO
21 VA-M-GA	GESTIONE DATI ANAGRAFICI
27 VA-VNF	Visualizzazione Nucleo Familiare
31 VA-G-CAL	Gestione Calendari di Vaccinazione
71 VA-M-GL	GESTIONE LOTTI
72 VA-M-GC	GESTIONE CODIFICHE
73 VA-M-GDA	GESTIONE DATI DI ATTIVITA' DELL'AMBULATORIO

Richiamo ad una funzione

Richiamo ad un sottomenù

Richiamo ad un sottomenù

F1 F3 F7 F8 PgDn OK Invio

18/05/2010 KX03T040 - PROSEGUIRE NELLA VISUALIZZAZIONE DELL'ELENCO - (370) 12:32:41

Java Applet Window

SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO REGIONALE

Attivazione presso ogni azienda sanitaria di un portale dove è presente un'area per i MMG e PLS per gestire in modo elettronico le seguenti attività:

- Schede sanitarie degli assistiti
- Prescrizioni farmaceutiche
- Prescrizione prestazioni sanitarie
- Eseguire direttamente prenotazioni
- Certificati medici
- Visite generiche
- VACCINAZIONI
- Visura referti

Miglioramento della qualità dei servizi vaccinali

- ASS n.4 “Medio Friuli”-Udine: Adozione del regolamento della seduta vaccinale
- DGR 1769 del 20.07.2007 “Regolamento della seduta vaccinale”
- 2008. Aggiornamento della guida alle controindicazioni alle vaccinazioni
- Accreditamento all’eccellenza dei servizi vaccinali regionali
- Sistema di audit dei servizi sanitari regionali
- ASS n.4 “Medio Friuli” –Udine: procedura per la preparazione dei vaccini al momento della somministrazione
- Procedura per la sorveglianza degli eventi avversi ai vaccini

Vaccinazioni nei gruppi a rischio

- risulta opportuno offrire vaccinazioni anche nell'età adulta ed anziana
- riduce i rischi per la salute
- genera un risparmio rilevante in termini di cure ed ospedalizzazioni
- garantisce migliore stato di salute a persone già colpiti da patologie croniche

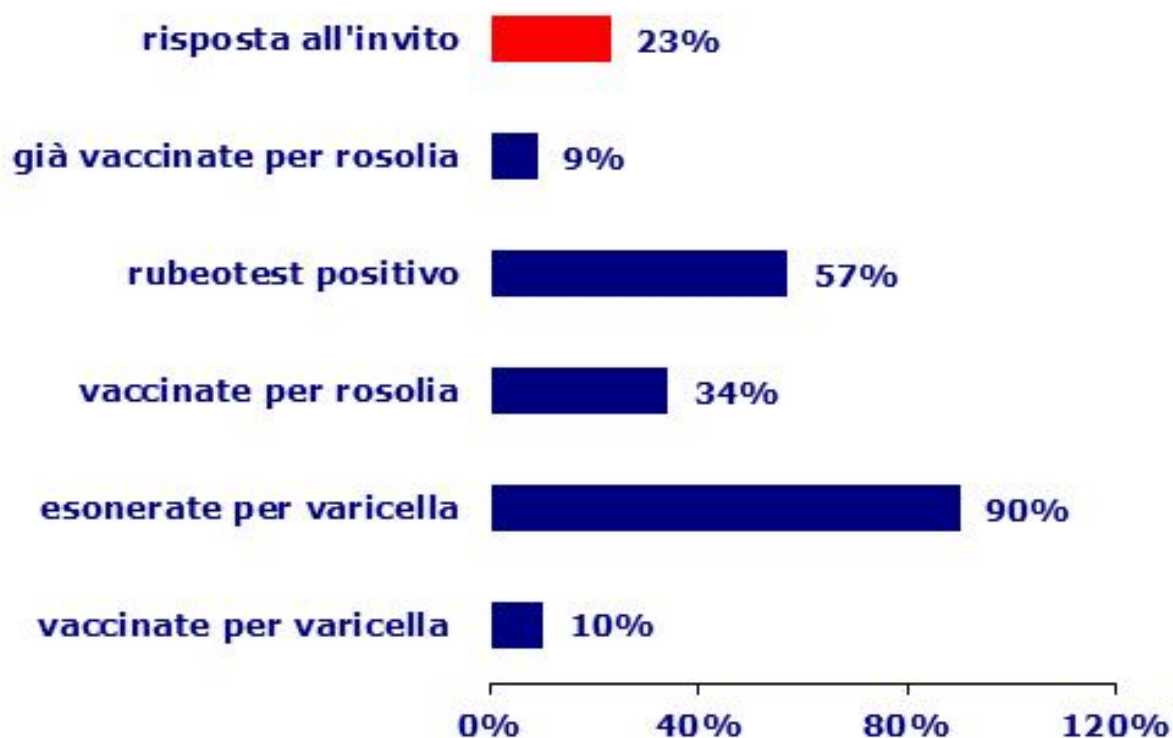
Atti regionali

- DGR n.1311 del 25.07.2012 “Estensione dell’offerta vaccinale nella regione FVG”
- Decreto Pres. Reg del 21.08.2012
pubblicato su BUR n.36 del 05.09.2012
- Nota Circolare DCSPS n.0014966/P del 06.09.2012 “Indicazioni in merito alle vaccinazioni nella regione FVG”

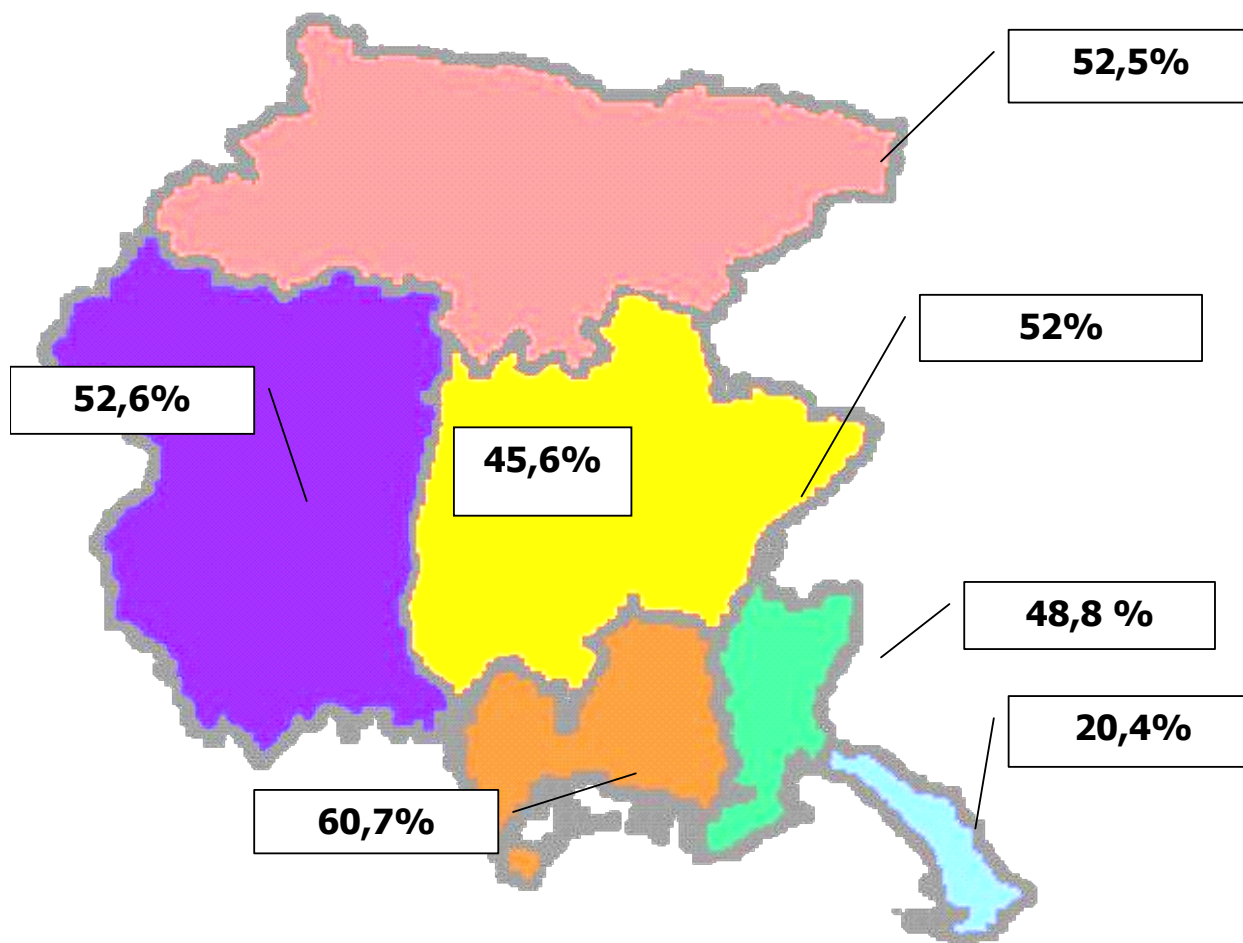
Prevenzione della rosolia congenita e della varicella in gravidanza nell'A.S.S. N.4 “ Medio Friuli” - Udine

- Sono state estratte dall'anagrafe vaccinale dell'ASS4 tutte le donne non vaccinate per rosolia appartenenti alle **coorti di nascita dal 1984 al 1994**
- A esse è stata inviata una lettera con appuntamento alla vaccinazione sia per rosolia che per varicella,
- Ai soggetti invitati venivano inoltre richiesti eventuali dati vaccinali non in nostro possesso e Rubeo-test precedentemente eseguiti. Per quanto riguarda la varicella si è ritenuto sufficiente considerare il ricordo anamnestico o una precedente notifica di malattia infettiva
- **Risultati**
- Dall' anagrafe vaccinale **solo il 64%** delle donne appartenenti alle coorti considerate risultavano già vaccinate per la rosolia
- **6034 donne sono state invitate nel periodo maggio 2012 - maggio 2014**
- Il **23% (1417)** ha risposto all'invito: **130 già vaccinate per rosolia e 809 avevano Rubeo-test positivo. Le restanti 478 (34% delle invitate) sono state vaccinate in quanto non protette precedentemente**
- La maggior parte (**90%**) delle donne che hanno risposto (**1282**) sono state esonerate, in quanto già immunizzate, e le restanti **135**, risultate non protette, sono state tutte vaccinate

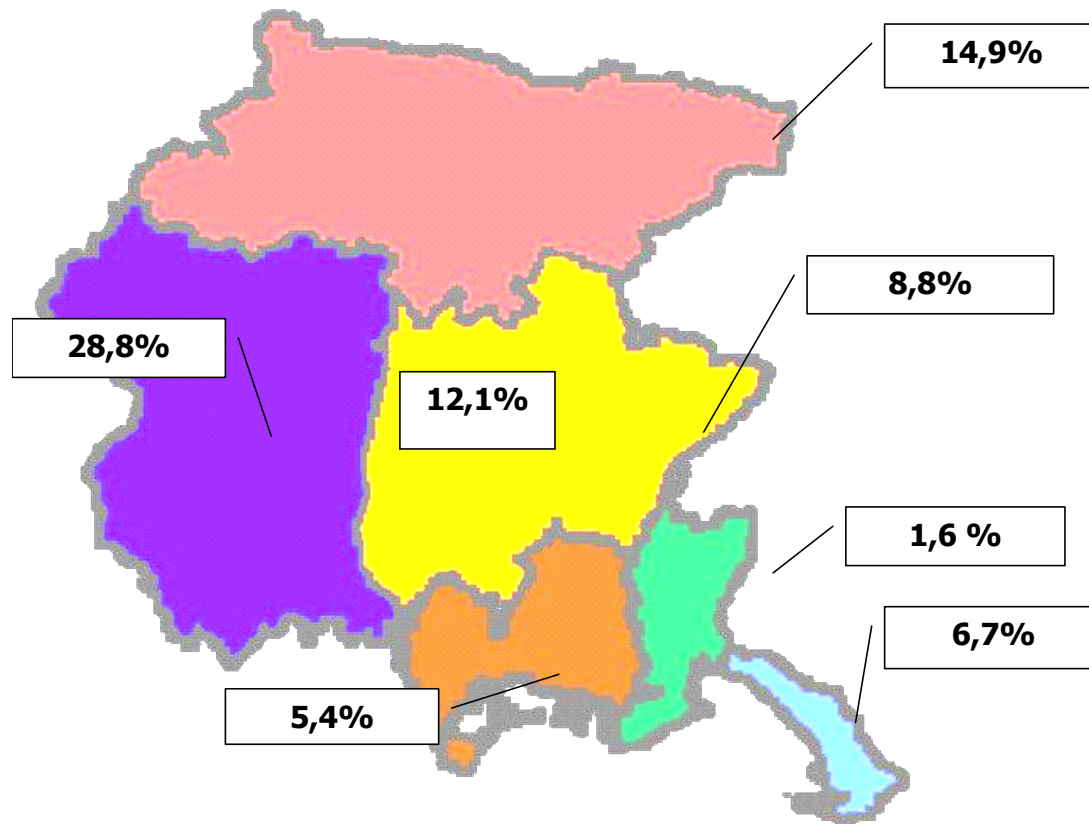
Prevenzione della rosolia congenita e della varicella in gravidanza nell'A.S.S. N.4 " Medio Friuli" - Udine



Copertura vaccinale per PPV23 nei soggetti ≥ 65 anni dopo il programma regionale in Friuli Venezia Giulia



Coperture vaccinali per PCV13 nei soggetti ≥ 65 anni per ASS nel Friuli Venezia Giulia, 2013-2014



Vaccinazioni (PCV13) effettuate per fasce d'età Friuli Venezia Giulia, 2013-2014

Classe d'età	Residenti (n)	Vaccinati (n)	%
5-14	104.071	50	
15-24	100.519	88	0,1
25-64	659.892	3.977	0,6
>=65	308.734	37.319	12,1

Vaccinazioni (PCV13) effettuate per categorie a rischio e per ASS nella regione Friuli Venezia Giulia, 2013-2014

	FVG	ASS 1	ASS 2	ASS 3	ASS 4	ASS 5	ASS 6
<65 a. con patologie croniche	2214	183	55	122	397	128	1329
Mal.croniche app. circolatorio	582	58	9	70	87	33	325
Mal.polmonari croniche	653	112	10	56	100	28	347
Malattie renali	47	5	3	7	16	3	13
HIV/diabete	29	6	11		8	2	2
Trapianti	1				1		
Ricovero lungodegenza	14	4	1	5	1	1	2
Contatti categorie a rischio	120	8		13	15	1	83
Pubblici esercizi	93	7		7	4	1	74
Operatori sanitari	17	2			1	3	11
altro	6	1		2	1		2
Non rilevato	348	38	21	65	59	18	139

Fonte: SIR

Indicazioni 2014 vaccinazione con PCV13 nell'adulto - Friuli Venezia Giulia

Poiché le strategie vaccinali regionali sono orientate ad un'offerta omogenea su tutto il territorio a partire dalla campagna antinfluenzale stagionale 2014-2015:

- indispensabile l'offerta della vaccinazione a categorie a rischio
- Vaccinare con PCV13 una coorte di popolazione (65enni) con l'obiettivo di copertura almeno del 50%

VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE

POPOLAZIONE ELEGIBILE POTENZIALE PER CONDIZIONI DI RISCHIO – REGIONE FVG

Azienda Sanitaria	>= 65 anni	<=65 anni elegibili per patologia	Bambini elegibili per patologia	Donne gravide	totale
ASS 1	67.043	14.697	1.331	821	83.872
ASS2	36.774	8.700	768	508	46.750
ASS3	18.571	4.974	318	203	24.066
ASS4	86.129	22.540	1.926	1.317	111.912
ASS5	26.798	7.332	743	396	35.269
ASS6	68.447	19.528	1.818	1.291	91.084
FVG	303.762	77.771	6.884	4.536	392.953

SOGGETTI CON CONDIZIONI DI RISCHIO VACCINATI . STAGIONE 2013-2014

	< = 6 5 a n n i elegibili	Vaccinati	Copertura
Regione FVG	89.191	26.984	30.2%
ASS n.4	25.783	7.947	30.8%

Ulteriori passi effettuati

- Revisione delle indicazioni regionali in materia di vaccinazione
- Messa a disposizione di ogni singolo MMG elenco dei soggetti a rischio per patologia
- Coinvolgimento degli specialisti per condividere le raccomandazioni per la vaccinazione dei gruppi a rischio (convegno «il valore delle vaccinazioni nei soggetti a rischio. Udine, 4 novembre 2014)

Vaccinazione antinfluenzale negli operatori sanitari

ASS n.4 “Medio Friuli” - Udine

Con la busta paga del mese di novembre il Direttore Sanitario inserisce una lettera a tutti i dipendenti raccomandando la vaccinazione antinfluenzale

Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine

Nel 2013 è stata realizzata una campagna che prevedeva un approccio comunicativo multimediale (pop-up che si aprivano all'apertura del browser e mostravano video-clip promozionali su tutti i PC dell'Azienda).

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI UDINE

	2012			2013			EFFICACIA CAMPAGNA	
	VACCINATI	POPOLAZIONE OSPEDALIERA al 31/12/2012	% VACCINATI	VACCINATI	POPOLAZIONE OSPEDALIERA al 31/12/2013	% VACCINATI	OR (CI 95%)	<i>p - value</i>
NON HCWs	60	849	7,1	66	852	7,7	1.10 (0.76-1.61)	0.59 (n.s.)
HCWs	164	2910	5,6	221	2910	7,6	1.38 (1.11-1.70)	< 0.005
Medici	84	635	13,2	115	636	18,1	1.45 (1.05-1.99)	< 0.05
Infermieri	59	1425	4,1	78	1507	5,2	1.26 (0.88-1.81)	0.18 (n.s.)
Altri HCWs	21	850	2,5	28	767	3,7	1.50 (0.81-2.76)	0.17 (n.s.)
SPECIALIZZANDI	14	317	4,4	51	314	16,2	4.20 (2.20-8.14)	<0.001
TOTALE	238	4076	5,8	338	4076	8,3	1.46 (1.22-1.74)	<0.001