

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Il sistema dei medici sentinella

Maurizio Vescovi

12 settembre 2009

1

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Regione Emilia-Romagna

Ministero della Salute Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza Istituto Superiore di Sanità

ccm Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie

INFLUCIRI

InfluNet
Rete Italiana Sorveglianza Influenza

**SISTEMA DI SOVRIGLIANZA SENTINELLA
DELL'INFLUENZA BASATA SU
MEDICI DI MEDICINA GENERALE E
PEDIATRI DI LIBERA SCELTA**

Sorveglianza Epidemiologica e Virologica

2



SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA

OBIETTIVI

- costituire una base di dati per valutare in modo comparativo l'incidenza dell'influenza nel corso degli anni.

3



SORVEGLIANZA VIROLOGICA

OBIETTIVI IN PERIODO INTERPANDEMICO

- Verificare la circolazione di virus influenzali,
- Caratterizzare da un punto di vista sia antigenico che molecolare i ceppi virali circolanti in periodo epidemico,
- Fornire agli Organismi Internazionali (OMS, Agenzia Europea del Farmaco - EMEA) dati utili all'aggiornamento della composizione vaccinale.

4

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

SORVEGLIANZA VIROLOGICA

OBIETTIVI IN SITUAZIONI DI EMERGENZA PANDEMICA

- identificare tempestivamente i primi casi pandemici

5

Istituto Superiore di Sanità: InfluenzaNet - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: <http://www.iss.it/flu/>

Chi siamo
Il Reparto di Epidemiologia delle Malattie Infettive del Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) gestisce la sorveglianza epidemiologica della sindrome influenzale.

Documenti utili
In questa sezione è possibile scaricare una serie di documenti utili per gli operatori coinvolti nella sorveglianza sentinella della sindrome influenzale: il protocollo, il registro per la segnalazione dei casi e le istruzioni per inserire on line i dati.

Area operatori
Quest'area di lavoro è riservata agli operatori coinvolti nella sorveglianza della sindrome influenzale (accesso con password).
Accesso Area Operatori

La sorveglianza InfluenzaNet
INFLUNET è la sorveglianza della sindrome influenzale, coordinata dal Ministero della Salute che si avvale della collaborazione dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), del Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza (CIRI), dei medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, dei laboratori di riferimento per l'influenza e degli Assessorati regionali alla Sanità.

Risultati settimanali
Aggiornamento del 2/9/2009
Nel mese di agosto 2009 la sorveglianza dell'influenza non ha rilevato aumenti di incidenza dell'influenza. L'attività del virus

In primo piano
Ordinanze e Circolari del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
• **Circolare 23 luglio 2009** - Prevenzione e controllo dell'influenza: raccomandazioni per la stagione 2009-2010.
• **Circolare 27 luglio 2009** - Aggiornamento delle indicazioni su prevenzione, sorveglianza e controllo della nuova influenza da virus A (H1N1)v.
• **Nota 7 agosto 2009** - Nota esplicativa-integrativa alla Circolare 27 luglio 2009.

da EpiCentro
Tutti gli approfondimenti su influenza e influenza aviaria sono su EpiCentro, il sito del CNESPS che si rivolge agli operatori sanitari. Consulta:
- influenza da nuovo virus A/H1N1
- che cos'è l'influenza
- focus influenza
- focus influenza aviaria

Stagioni precedenti

Istituto Superiore di Sanità: InFluNet: Documenti utili per la sorvegli... - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://www.iss.it/flu/docu/cont.php?id=134&lang=1&tipo=6

ISS : InFluNet : Documenti utili : Documenti utili per la sorveglianza dell'influenza...

Antonino Bella
 Istituto Superiore di Sanità
 Viale Regina Elena, 299
 00161 - Roma (I)
 Telefono: 06 4990 4260
 Fax: 06 4423 2444
 antonio.bella@iss.it

Documenti utili per la sorveglianza dell'influenza per la stagione 2008 - 2009

In questa sezione è possibile scaricare una serie di documenti utili per gli operatori coinvolti nella sorveglianza sentinella della sindrome influenzale: il protocollo, il registro per la segnalazione dei casi e le istruzioni per inserire on line i dati.

[Torna ad inizio pagina \[0\]](#)

Documenti relativi

Protocollo della sorveglianza dell'influenza	[PDF - 0.19 MBytes]
Registro per la raccolta delle segnalazioni dei casi di influenza	[PDF - 1.15 MBytes]
Istruzione per l'inserimento on-line dei dati	[PDF - 0.15 MBytes]

Operazione completata

Istituto Superiore di Sanità: InFluNet: Area operatori - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://www.iss.it/flu/area/index.php?lang=1&tipo=4&anno=2009

ISS : InFluNet : Area operatori

Antonino Bella
 Istituto Superiore di Sanità
 Viale Regina Elena, 299
 00161 - Roma (I)
 Telefono: 06 4990 4260
 Fax: 06 4423 2444
 antonio.bella@iss.it

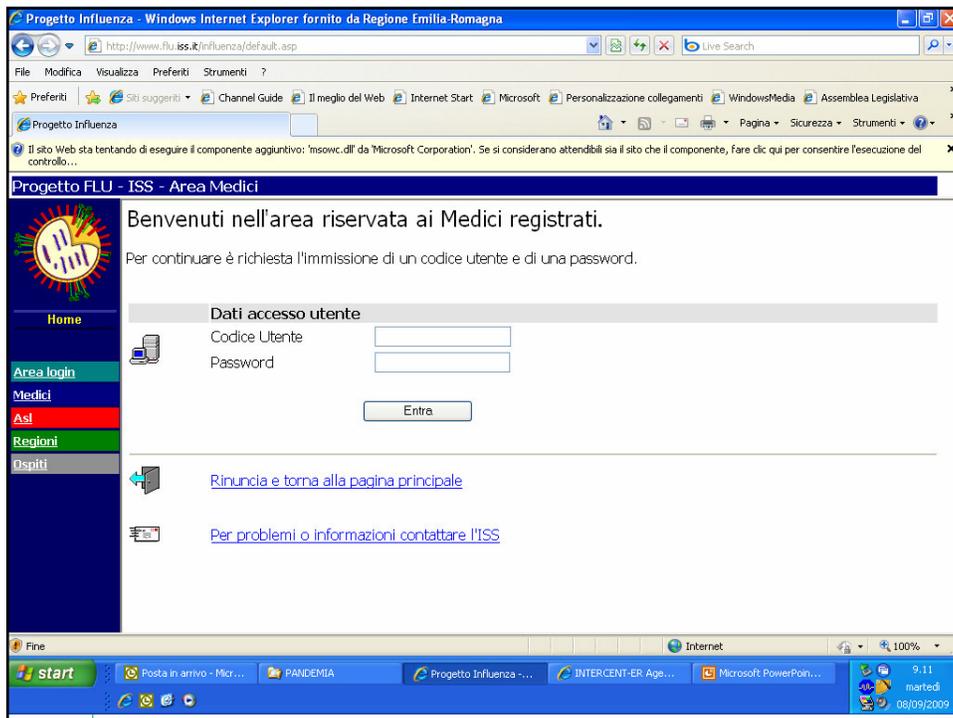
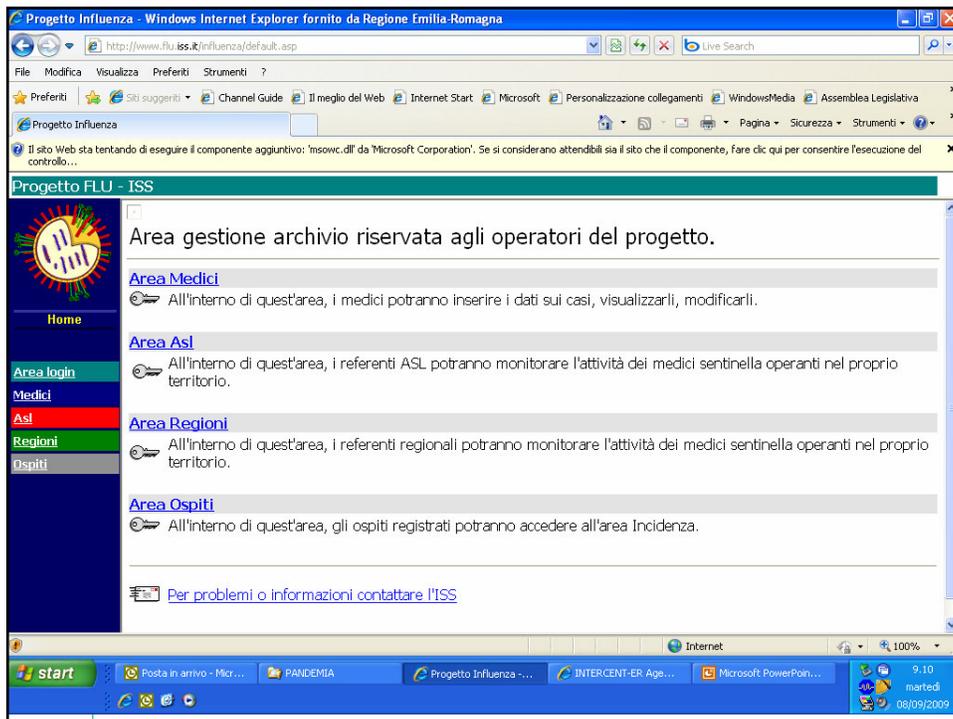
Area operatori

Consulta la sezione DOCUMENTI UTILILI in cui è possibile scaricare la documentazione completa utile agli operatori coinvolti.

Da questa pagina è possibile accedere all'area riservata agli operatori destinata all'immissione settimanale dei dati. L'accesso avviene tramite riconoscimento del codice utente e della password. Si ricorda che il codice utente è composto dal cognome seguito dall'iniziale del proprio nome (per esempio, il codice utente di Mario Rossi è rossim).

La password dei medici che hanno partecipato al sistema di sorveglianza nella scorsa stagione è rimasta invariata. Per informazioni al riguardo, potete comunque contattare il vostro referente di ASL. Ai medici che per la prima volta partecipano al sistema di sorveglianza, la password verrà comunicata dal referente regionale o di ASL.

Nell'area DOCUMENTI UTILI è possibile scaricare le istruzioni per l'inserimento dei dati nel sito web.



Progetto Influenza - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://www.flu.iss.it/influenza/default.asp

File Modifica [pagine recenti] Preferiti Strumenti ?

Progetto Influenza

Progetto FLU - ISS - Area Medici - Faccani Gino

Inserimento casi nuova settimana
 Per continuare scegliere dall'elenco la settimana da inserire.
 Nota: non è possibile inserire i dati della settimana in corso.

Nuova settimana

Settimana:

[Rinuncia e torna alla pagina precedente](#)

[Per problemi o informazioni contattare l'ISS](#)

start | Posta in arrivo | http://www.iss... | Progetto Infju... | Microsoft Pow... | 16.07

Progetto Influenza - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://www.flu.iss.it/influenza/default.asp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Progetto Influenza

Progetto FLU - ISS - Area Medici - Faccani Gino

Nuovo | Aggiorna | Ordina per | Pagina Principale Medici | Disconnetti

	Settimana	Anno	Casi 0 4	Casi 5 14	Casi 15 64	Casi Oltre 64	Casi Vaccinati Oltre 64
X	2008-44	2008	0	0	0	0	0
X	2008-45	2008	0	0	0	0	0
X	2008-46	2008	0	0	0	0	0
X	2008-47	2008	0	0	0	0	0
X	2008-48	2008	0	0	0	0	0
X	2008-49	2008	0	0	2	0	0
X	2008-50	2008	0	0	0	0	0
X	2008-51	2008	0	1	2	0	0
X	2008-52	2008	0	1	2	0	0
X	2009-01	2009	0	1	2	0	0
X	2009-02	2009	0	1	4	1	0
X	2009-03	2009	0	1	7	2	0
X	2009-04	2009	0	3	12	1	0
X	2009-05	2009	0	2	14	2	1
X	2009-06	2009	0	1	6	1	0
X	2009-07	2009	0	1	6	0	0
X	2009-08	2009	0	1	5	0	0
X	2009-09	2009	0	1	3	1	1
X	2009-10	2009	0	0	2	0	0
X	2009-11	2009	0	0	0	0	0

start | Posta in arrivo | http://www.iss... | Progetto Infju... | Microsoft Pow... | 16.07


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
 Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Esempio di compilazione del registro
Dati individuali di nuovi casi di "sindrome influenzale" da annotare
giornalmente nella settimana:
8 dicembre 2008 - 14 dicembre 2008
Settimana di riferimento 2008-50

Iniziali Paziente	Età	0-4	5-14	15-64	65 e oltre	
					Vaccinato	
					Si	No
AL	3	X				
MR	0	X				
FR	45			X		
CD	23			X		
PD	78				X	
AM	43			X		
AL	85					X
SA	76				X	
DF	34			X		
MG	21			X		
GM	10		X			

Progetto Influenza - Windows Internet Explorer fornito da Regione Emilia-Romagna

http://www.flu.iss.it/influenza/default.asp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Progetto Influenza

Progetto FLU - ISS - Area Medici - Faccani Gino

 Home

Area login
Medici
Asl
Regioni
 Ospiti

Scheda dati

Settimana	2009-36	31/08/2009-06/09/2009
Anno	2009	
Casi_0_4	<input type="text"/>	
Casi_5_14	<input type="text"/>	
Casi_15_64	<input type="text"/>	
Casi_Oltre_64	<input type="text"/>	
Casi_Vaccinati_Oltre_64	<input type="text"/>	

[Torna alla Pagina Precedente](#)

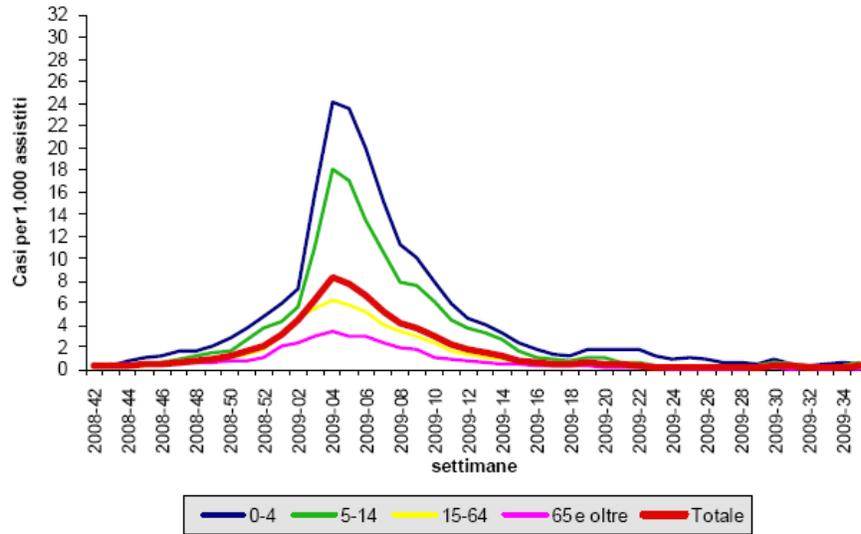
[Disconnetti](#)

[Per problemi o informazioni contattare l'ISS](#)

Internet 100%

start | Posta in arrivo | http://www.iss... | Progetto Infl... | Microsoft Pow... | 16.06

Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2008 - 2009

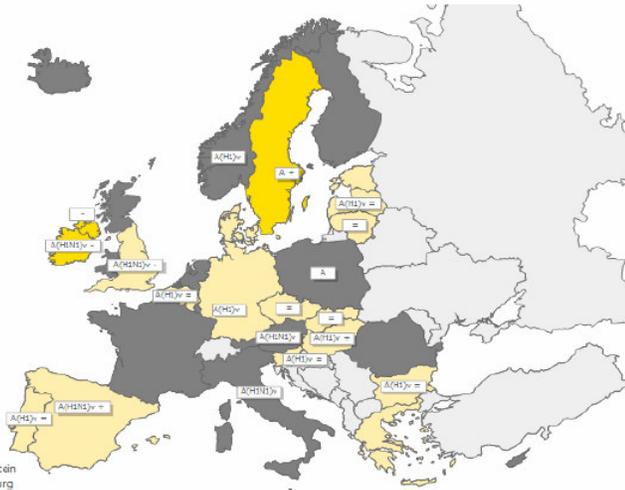


15



Influenza Intensity in Week 35, 2009

Intensity
 ■ No report
 ■ Low
 ■ Medium
 ■ High
 ■ Very High



* A type/subtype is reported as dominant when > 40 % of all samples are positive for the type/subtype.

Legend:

High	Higher than usual levels of influenza activity	-	Decreasing clinical activity
Low	No influenza activity or influenza at baseline levels	+	Increasing clinical activity
Medium	Usual levels of influenza activity	=	Stable clinical activity
Very high	Particularly severe levels of influenza activity	A	Type A
		A(H1)v	Type A, Subtype H1v
		A(H1N1)v	Type A, Subtype H1N1v



Rete Influnet dei laboratori partecipanti al Programma di sorveglianza stagionale

