

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

Influenza stagionale: al via le vaccinazioni

Parma, 8 novembre 2013

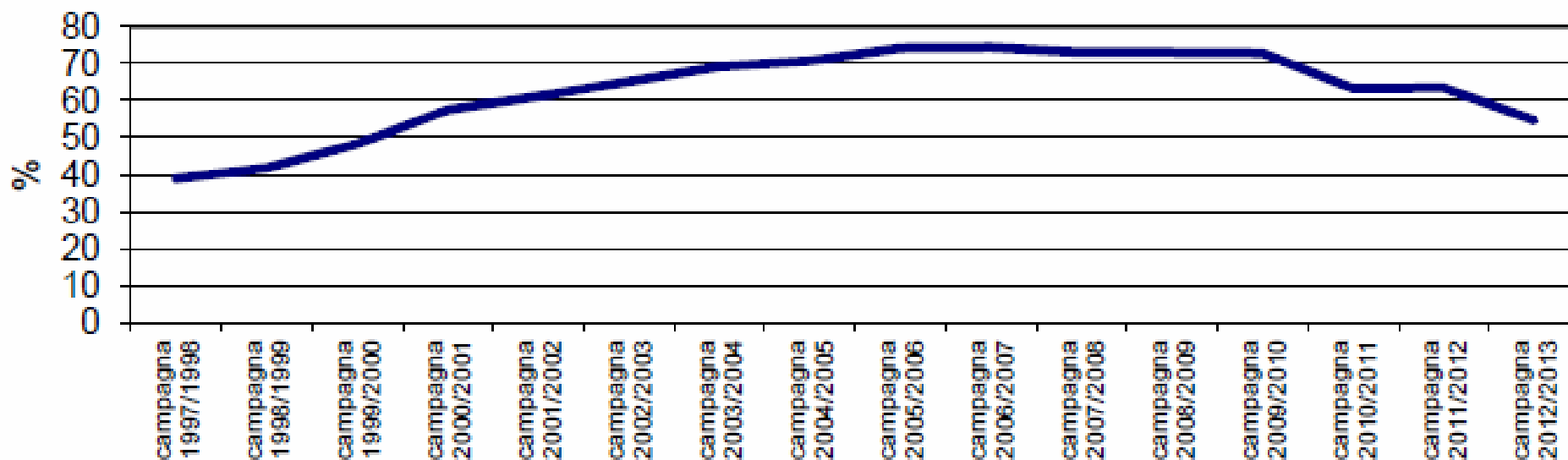
Tasso di copertura vaccinale (%) nella popolazione di età =>65 anni. Regione Emilia-Romagna. 2012-2013

AZIENDA USL	campagna 2001/2002	campagna 2002/2003	campagna 2003/2004	campagna 2004/2005	campagna 2005/2006	campagna 2006/2007	campagna 2007/2008	campagna 2008/2009	campagna 2009/2010	campagna 2010/2011	campagna 2011/2012	campagna 2012/2013
PIACENZA	53,9	63,5	71,4	72,1	75,3	74,5	73,8	74,4	74,5	61,0	65,3	56,1
PARMA	48,8	53,3	56,5	62,3	69,0	68,3	66,5	66,0	68,3	52,7	54,9	47,1
REGGIO EMILIA	64,9	67,8	71,6	73,7	76,2	76,1	75,5	75,9	76,9	70,5	65,6	55,5
MODENA	70,4	74,4	75,9	75,6	78,0	77,7	76,3	75,8	75,5	65,2	66,5	56,5
BOLOGNA	57,3	62,6	68,5	69,5	72,8	72,9	71,6	72,5	72,4	65,7	62,9	55,7
IMOLA	66,0	71,9	72,6	71,6	73,9	74,0	72,0	72,6	71,2	63,3	64,9	56,9
FERRARA	63,1	66,7	69,5	70,1	73,9	75,0	74,3	75,3	75,9	66,9	68,3	57,9
RAVENNA	63,2	64,5	67,6	70,3	74,9	75,6	72,9	71,6	73,3	61,7	63,1	54,7
FORLI'	65,6	67,0	76,4	75,8	77,9	78,7	77,5	77,6	75,1	63,8	65,2	56,9
CESENA	64,9	65,2	68,8	70,0	72,0	73,0	70,8	70,5	71,2	59,7	64,0	52,6
RIMINI	62,9	64,9	68,2	69,4	72,4	74,2	73,3	72,3	65,1	58,2	59,8	51,2
EMILIA-ROMAGNA	61,2	65,2	69,3	70,8	74,2	74,4	73,1	73,1	73,0	63,3	63,6	54,7

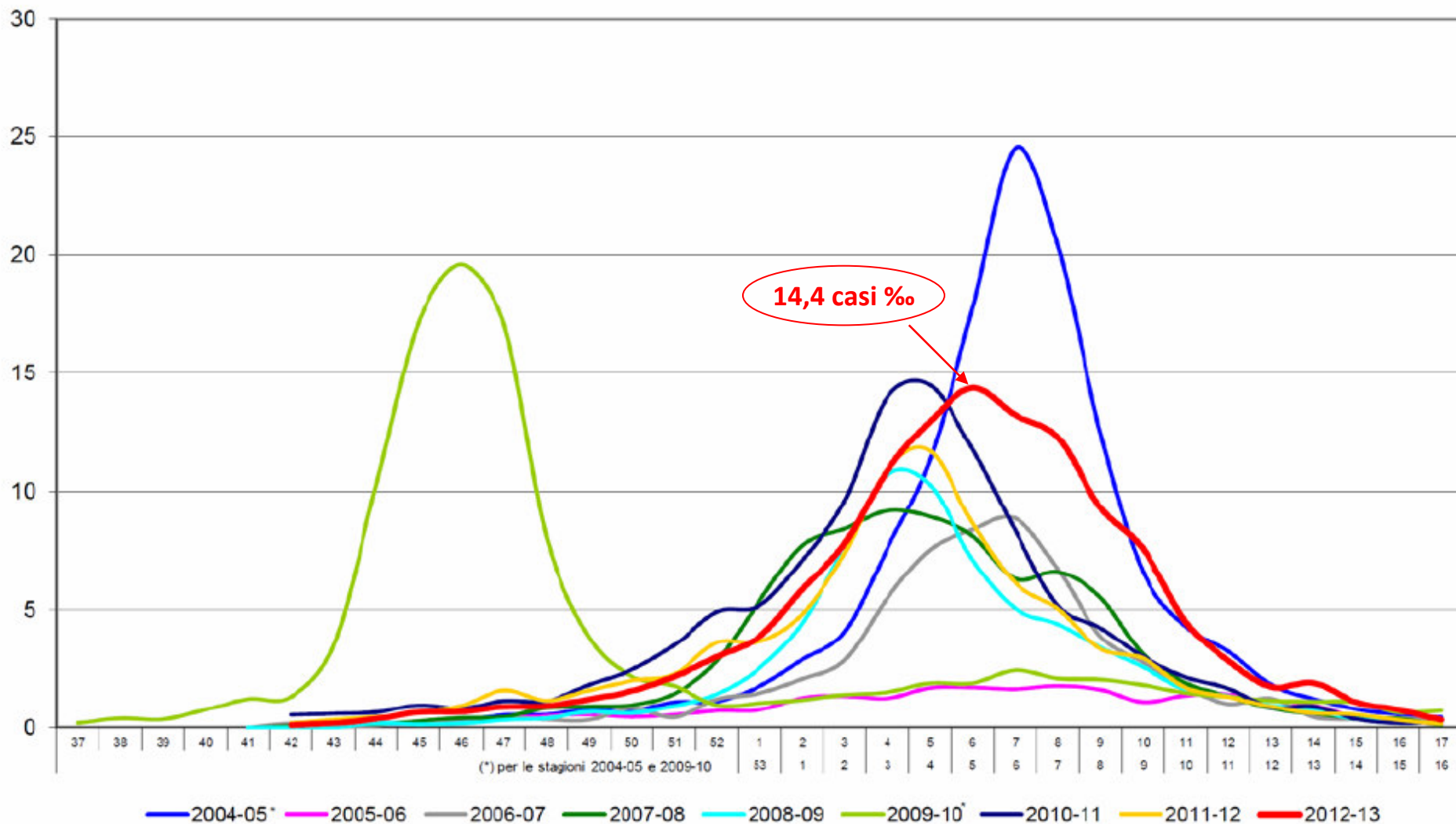
N.B.: La popolazione di riferimento è quella al 31/12 dell'anno di inizio di ogni campagna vaccinale.

Fonte: Popolazione residente, Statistica self-service - Regione Emilia-Romagna

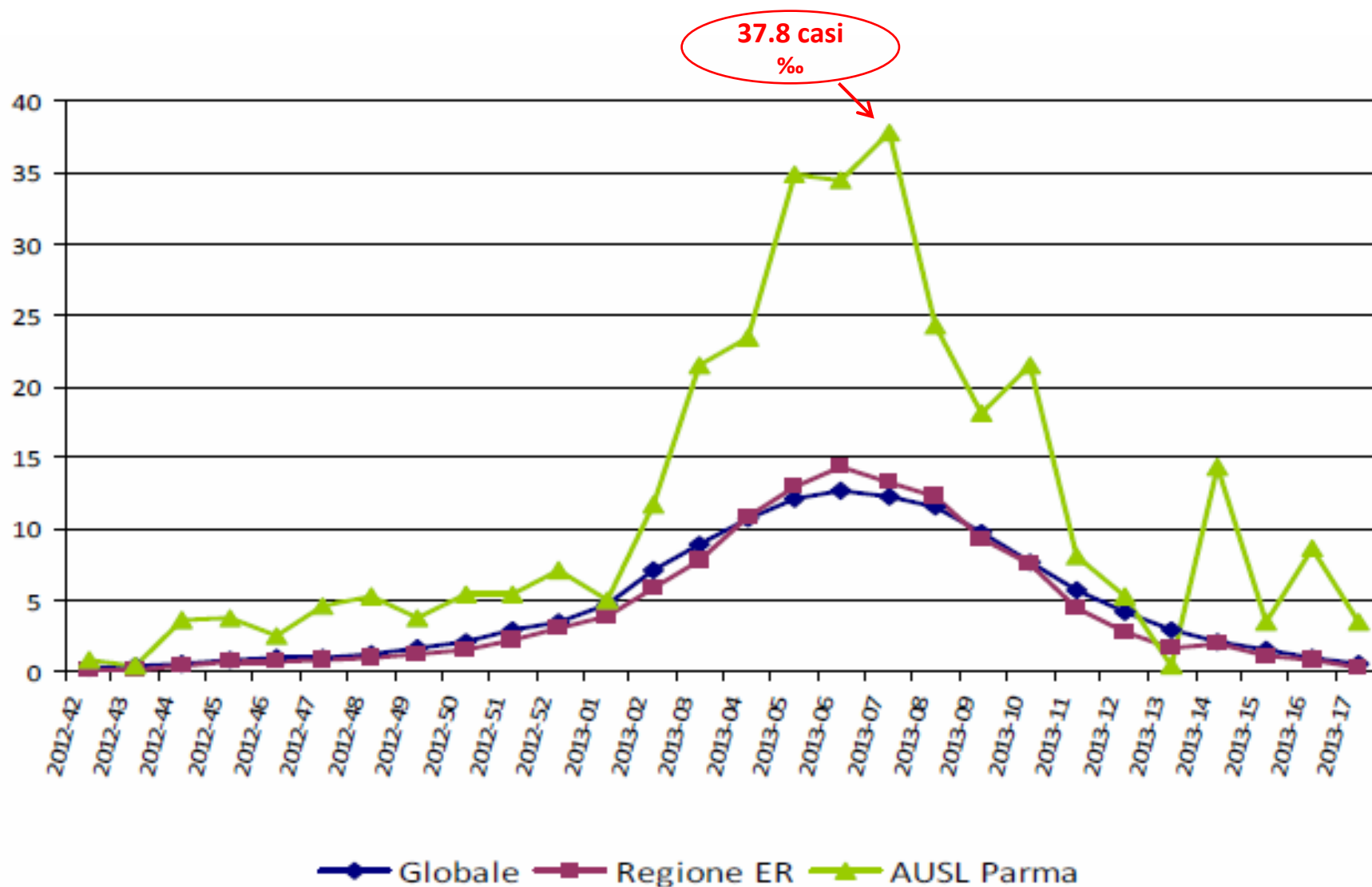
Trend temporale del tasso di copertura vaccinale per influenza nella popolazione di età =>65 anni. Regione Emilia-Romagna.



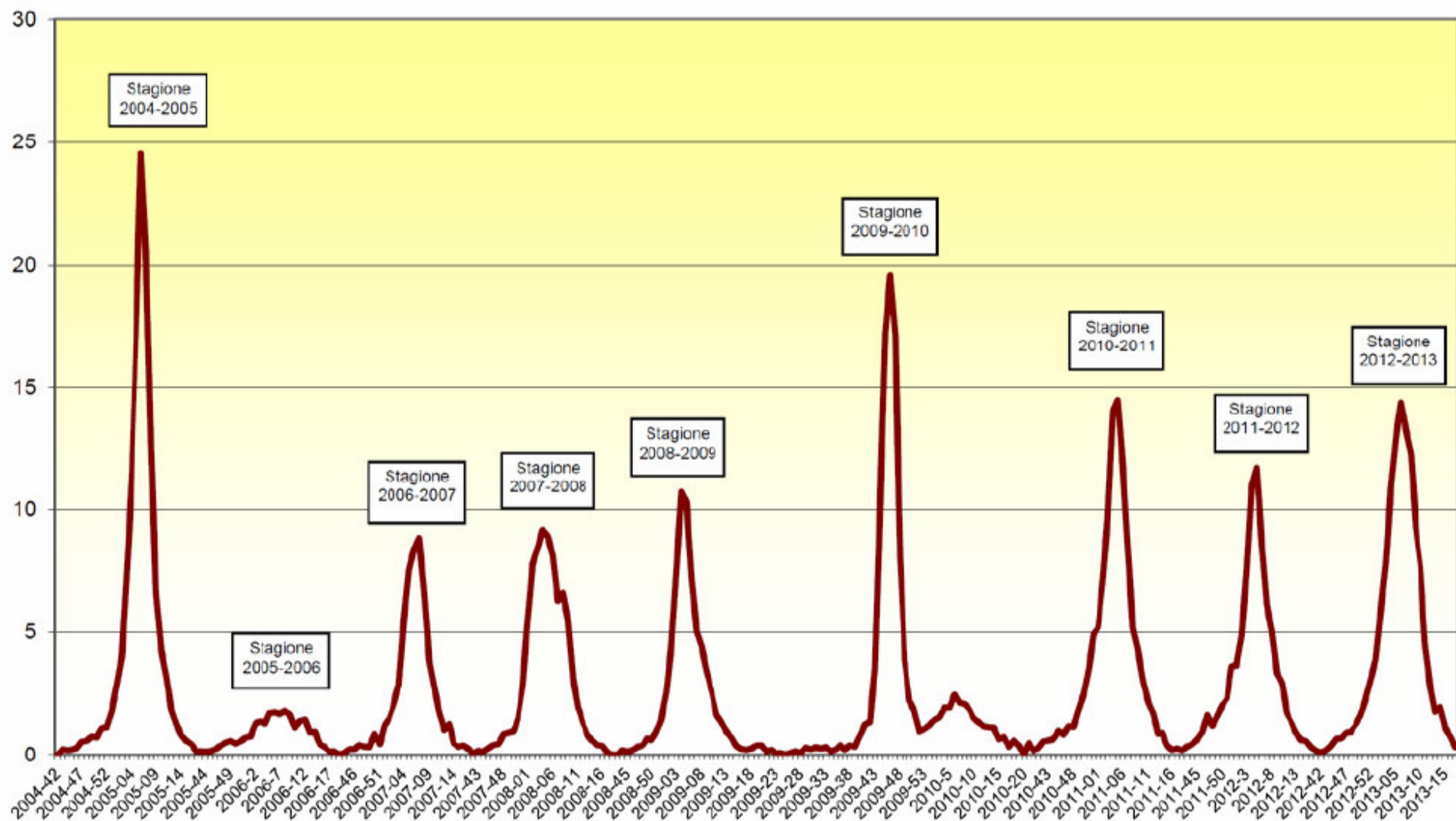
Andamento dell'incidenza di ILI (Influenza Like Illness) per 1.000 assistiti in Emilia-Romagna



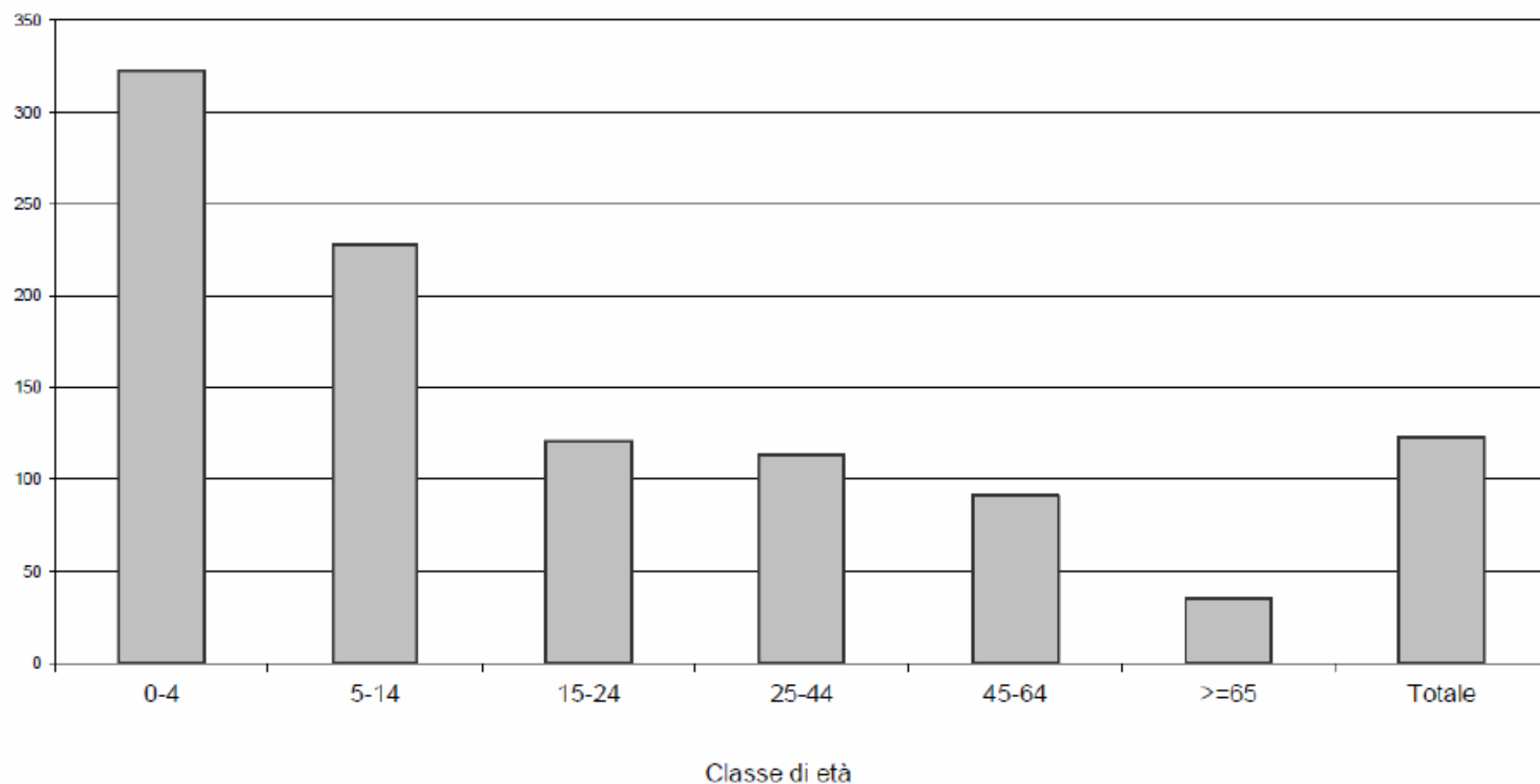
Andamento dell'incidenza di ILI (Influenza Like Illness) per 1.000 assistiti a Parma. 2012-2013



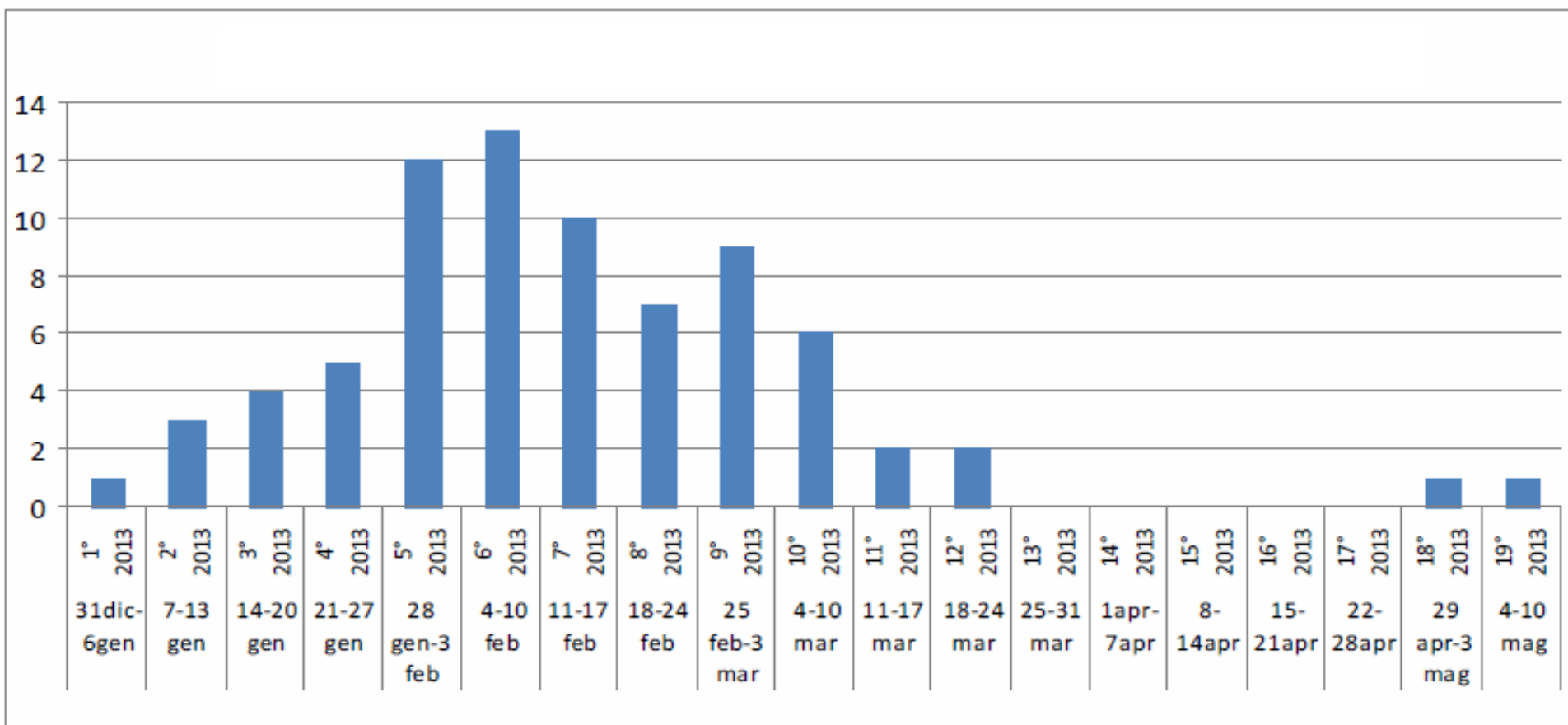
Andamento dell'incidenza di ILI (Influenza Like Illness) per 1.000 assistiti in Emilia-Romagna



Tassi di incidenza delle ILI per classi di età in Emilia-Romagna. 2012-2013



Casi gravi di influenza per settimana di insorgenza dei sintomi. Emilia-Romagna. 2012-2013

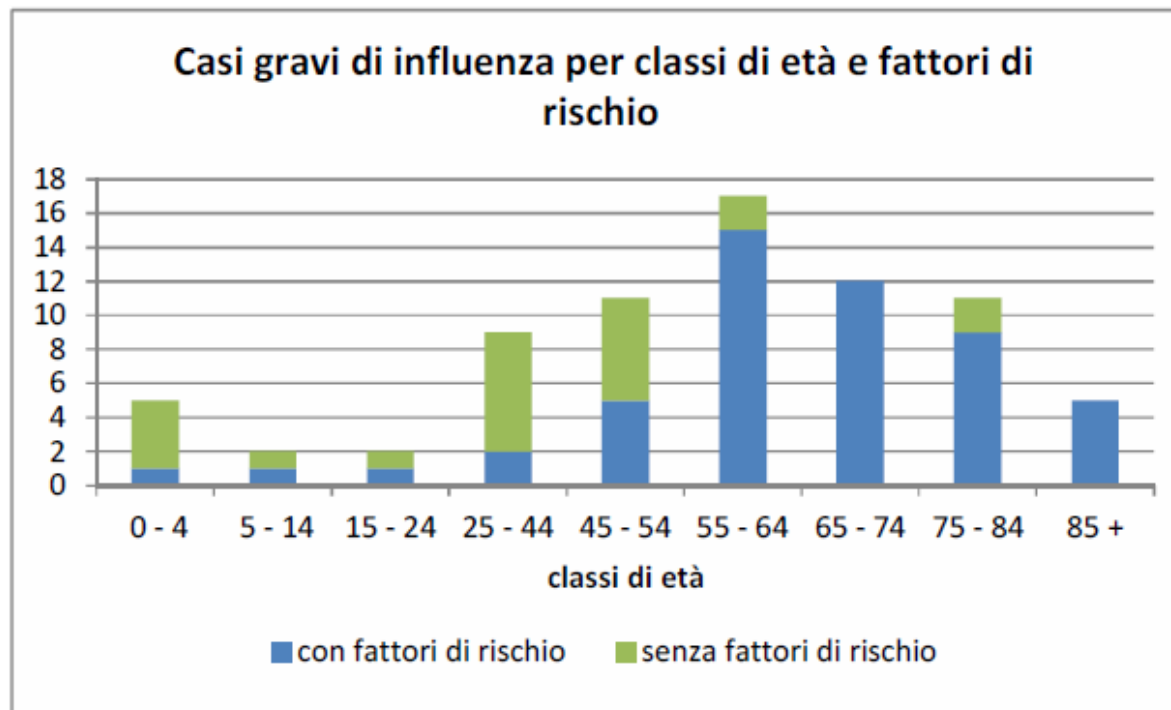


Stagione epidemica	Numero casi gravi	Numero decessi
2009-2010	102	13
2010-2011	76	14
2011-2012	21	4
2012-2013	76	20

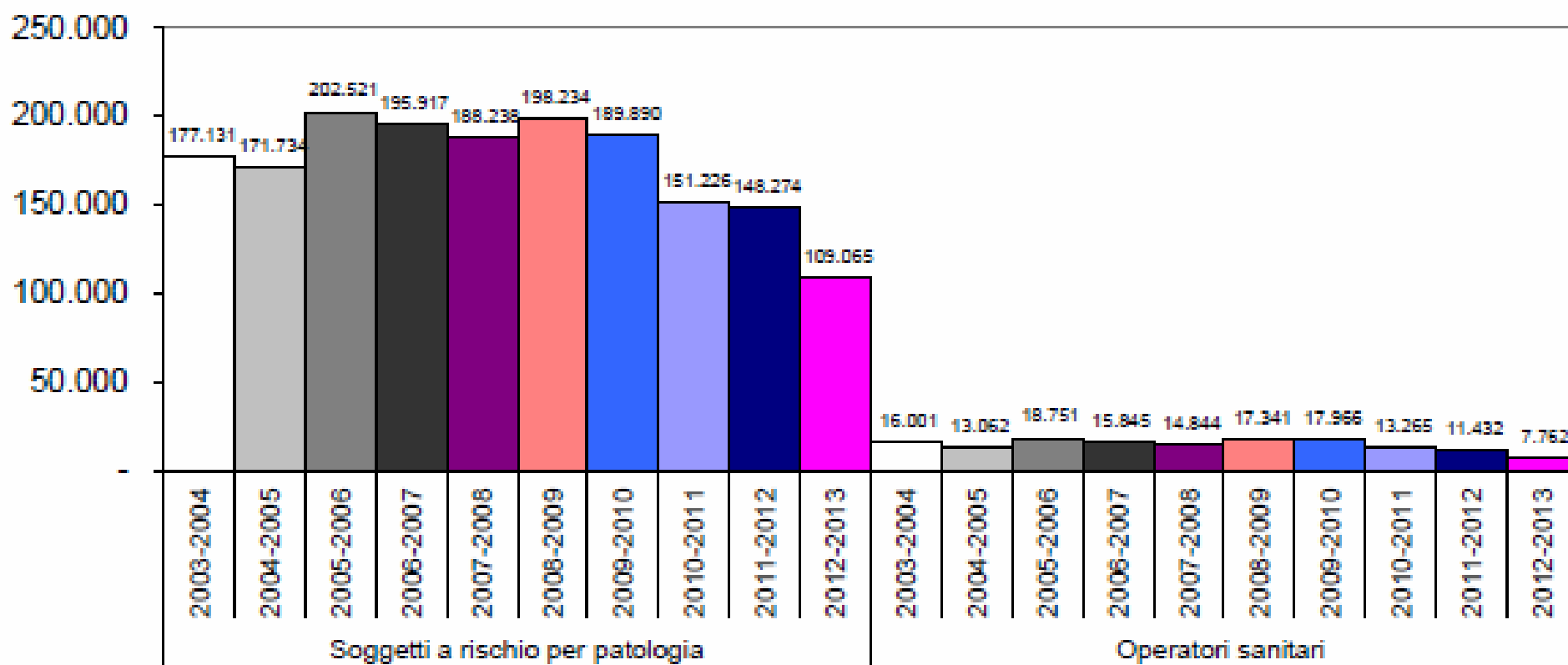
Casi gravi di influenza. Emilia-Romagna. 2012-2013

76 casi gravi

- Gravi infezioni respiratorie acute (SARI)
- Sindromi da distress respiratorio acuto (ARDS)
- Casi con ricovero in reparti di Terapia intensiva o Rianimazione con isolamento di virus influenzale

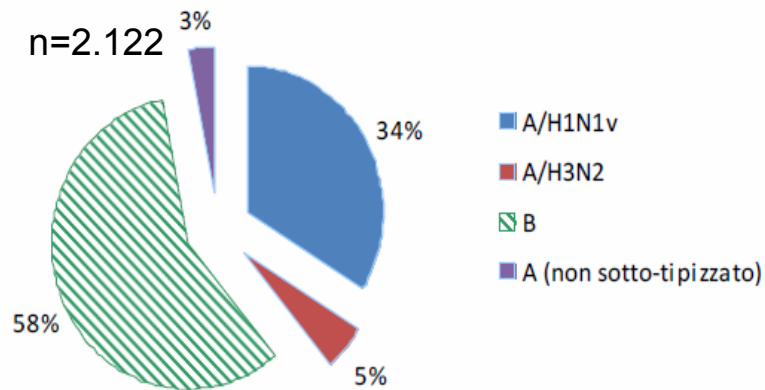


Numero soggetti vaccinati per categoria di rischio. Regione Emilia-Romagna.



Sorveglianza virologica: virus circolanti in Italia e Emilia-Romagna. 2012-2013.

Distribuzione delle sindromi influenzali per tipo di virus in Italia (Sorveglianza Influnet)



ITALIA

2.122 campioni positivi provenienti dai **medici sentinella** su 5.535 campioni totali.

% campioni positivi: **38,3%**

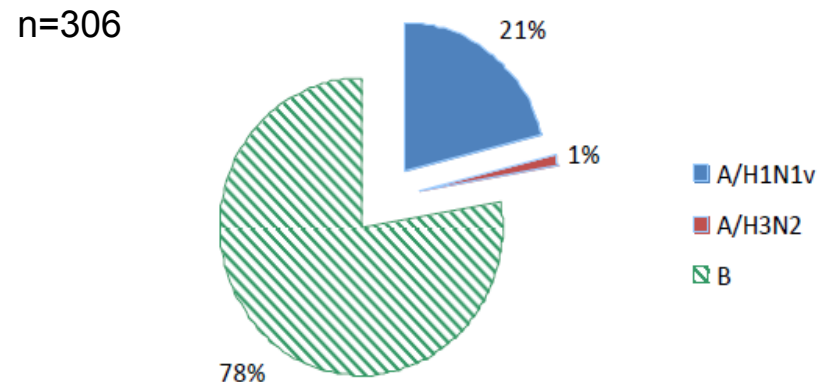
EMILIA-ROMAGNA

Laboratorio di riferimento c/o
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Biomolecolari e Traslazionali (S.Bi.Bi.T)
Università di Parma

306 campioni positivi provenienti dai **medici sentinella** su 424 campioni totali.

% campioni positivi: **72,2%**

Distribuzione delle sindromi influenzali per tipo di virus nella popolazione dell'Emilia-Romagna (Sorveglianza Influnet)



Sorveglianza dell'influenza: elenco referenti e Medici Sentinella nella Stagione 2013-2014

AUSL PARMA

referente Bianca Maria Borrini

- Bersini Maria Teresa
- Bocchia Paolo
- Cantarelli Angelo
- Coppola Maria Consolazione
- Gallani Roberto
- Vescovi Maurizio

Composizione del vaccino nella stagione 2013-2014

A/California/7/2009 (H1N1)	Presente anche nel vaccino 2012/2013
A/Victoria/361/2011 (H3N2)	Presente anche nel vaccino 2012/2013
B/Massachusetts/2/2012 (lineaggio B/Yamagata)	Nuova variante

Numero dosi e soggetti vaccinati per Azienda USL e Servizio. Regione Emilia-Romagna. 2012-2013

Dosi acquistate 2012	69.518
Dosi rendicontate 2012 - 2013 (59.503 registrate in SOLE, 312 registrate in cartaceo)	59.815

AZIENDA USL	TOTALE VACCINAZIONI	VACCINAZIONI EFFETTUATE DA:						% dosi MMG e PIs
		Igiene e Sanità Pubblica	Pediatria di Comunità	Altri Servizi e Presidi AUSL	Azienda Ospedaliera	Altri Enti*	MMG e Pediatri di libera scelta	
PIACENZA	48.514	1.097	19	489	-	739	46.170	95,2
PARMA	59.461	1.915	701	511	155	0	56.179	94,5
REGGIO EMILIA	77.314	5.042	1.323	314	288	1	70.346	91,0
MODENA	109.378	352	1.554	573	185	0	106.714	97,6
BOLOGNA	146.072	2.115	785	714	435	1	142.022	97,2
IMOLA	22.461	708	184	130	-	0	21.439	95,4
FERRARA	72.979	2.361	485	48	232	0	69.853	95,7
RAVENNA	65.336	328	1.335	396	-	3	63.274	96,8
FORLÌ	32.990	742	603	289	-	0	31.356	95,0
CESENA	29.932	1.552	209	429	-	0	27.742	92,7
RIMINI	46.403	1.279	159	527	3	0	44.435	95,8
TOTALE	710.840	17.491	7.357	4.420	1.298	744	679.530	95,6

Le tipologie di vaccino antinfluenzale disponibili

SPLIT	FLUAD	INTANZA9	INTANZA15	VIROSOMALE	TOTALE
26.140	22.985	3.115	14.585	990	67.815

- **Vaccino tipo split**, da destinare ai soggetti di qualunque età che non presentino condizioni di immunodepressione
- **Vaccino adiuvato con MF59**, in cui l'adiuvante aumenta l'immunogenicità e la capacità di cross-protezione verso virus varianti, nonché la durata nel tempo della protezione conferita. Da utilizzare per gli anziani (>65 anni) affetti da patologie di base e per i grandi anziani (>75 anni)
- **Vaccino intradermico**, un vaccino split a somministrazione intradermica disponibile in due dosaggi: 9 µg, per età compresa tra 18 e 59 anni e 15 µg, per età superiore a 60 anni. Tale vaccino, che non contiene alcun adiuvante, negli studi al momento disponibili, ha dimostrato un potenziamento della risposta immunitaria grazie alla somministrazione nel derma.
- **Vaccino tipo virosomale**, in cui gli antigeni superficiali sono legati a virosomi che fungono da carrier, migliorandone l'efficacia; tale vaccino può essere utilizzato per i bambini di età superiore a 6 mesi e per gli adulti che presentino condizioni di rischio, con particolare riferimento all'immunodepressione

Vaccinazione antinfluenzale 2013-2014

Categorie a rischio

(note per la registrazione e selezione delle categorie di rischio sul portale SOLE)

- 1.a) soggetti di età pari o superiore a 65 anni con una o più patologie croniche
- 1.b) soggetti di età pari o superiore a 65 anni senza patologie croniche
- 2) bambini di età superiore ai 6 mesi, ragazzi e adulti fino a 65 anni affetti da:
 - a) malattie croniche a carico dell'apparato respiratorio (inclusa l'asma grave, la displasia broncopolmonare, la fibrosi cistica e la broncopatia cronico ostruttiva-BPCO)
 - b) malattie dell'apparato cardio-circolatorio, comprese le cardiopatie congenite e acquisite
 - c) diabete mellito e altre malattie metaboliche (compresi gli obesi con BMI >30 e gravi patologie concomitanti)
 - d) malattie renali con insufficienza renale cronica
 - e) malattie degli organi emopoietici ed emoglobinopatie
 - f) tumori
 - g) malattie congenite o acquisite che comportino carente produzione di anticorpi, immunosoppressione indotta da farmaci o da HIV
 - h) malattie infiammatorie croniche e sindromi da malassorbimento intestinale
 - i) patologie per le quali sono programmati importanti interventi chirurgici
 - j) patologie associate ad un aumentato rischio di aspirazione delle secrezioni respiratorie (ad es. malattie neuromuscolari)
 - k) epatopatie croniche
- 3) bambini e adolescenti in trattamento a lungo termine con acido acetilsalicilico, a rischio di **Sindrome di Reye** in caso di infezione influenzale
- 4) donne che all'inizio della stagione epidemica si trovano nel secondo e terzo trimestre di gravidanza

Vaccinazione antinfluenzale 2013-2014

Categorie a rischio

(note per la registrazione e selezione delle categorie di rischio sul portale SOLE)

- 5) individui di qualunque età ricoverati presso strutture per lungodegenti
- 6) medici e personale sanitario di assistenza nelle strutture sanitarie, sociosanitarie e socio-assistenziali
- 7) familiari e contatti di soggetti ad alto rischio
- 8) soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo:
 - a) forze dell'ordine e protezione civile (compresi i Vigili del Fuoco e la Polizia Municipale)
 - b) donatori di sangue
 - c) personale degli asili nido, delle scuole dell'infanzia e dell'obbligo
 - d) personale dei trasporti pubblici, delle poste e delle comunicazioni, volontari dei servizi sanitari di emergenza (compresi i volontari che prestano servizio nei campi dei terremotati)
 - e) dipendenti della pubblica amministrazione che svolgono servizi essenziali
- 9) personale che, per motivi di lavoro, è a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali non umani (allevatori, veterinari pubblici e privati, trasportatori di animali, macellatori)
- 10) soggetti non appartenenti alle precedenti categorie che effettuano la vaccinazione con onere a proprio carico

Campagna vaccinale

- A partire dal 11 novembre 2013 presso i medici di medicina generale
- Dal 11 al 30 novembre 2013 campagna straordinaria presso le Pediatrie di Comunità e i Servizi Igiene e Sanità Pubblica
- In seguito i Servizi Igiene e Sanità Pubblica e Pediatria di comunità continuano, nei consueti orari di apertura