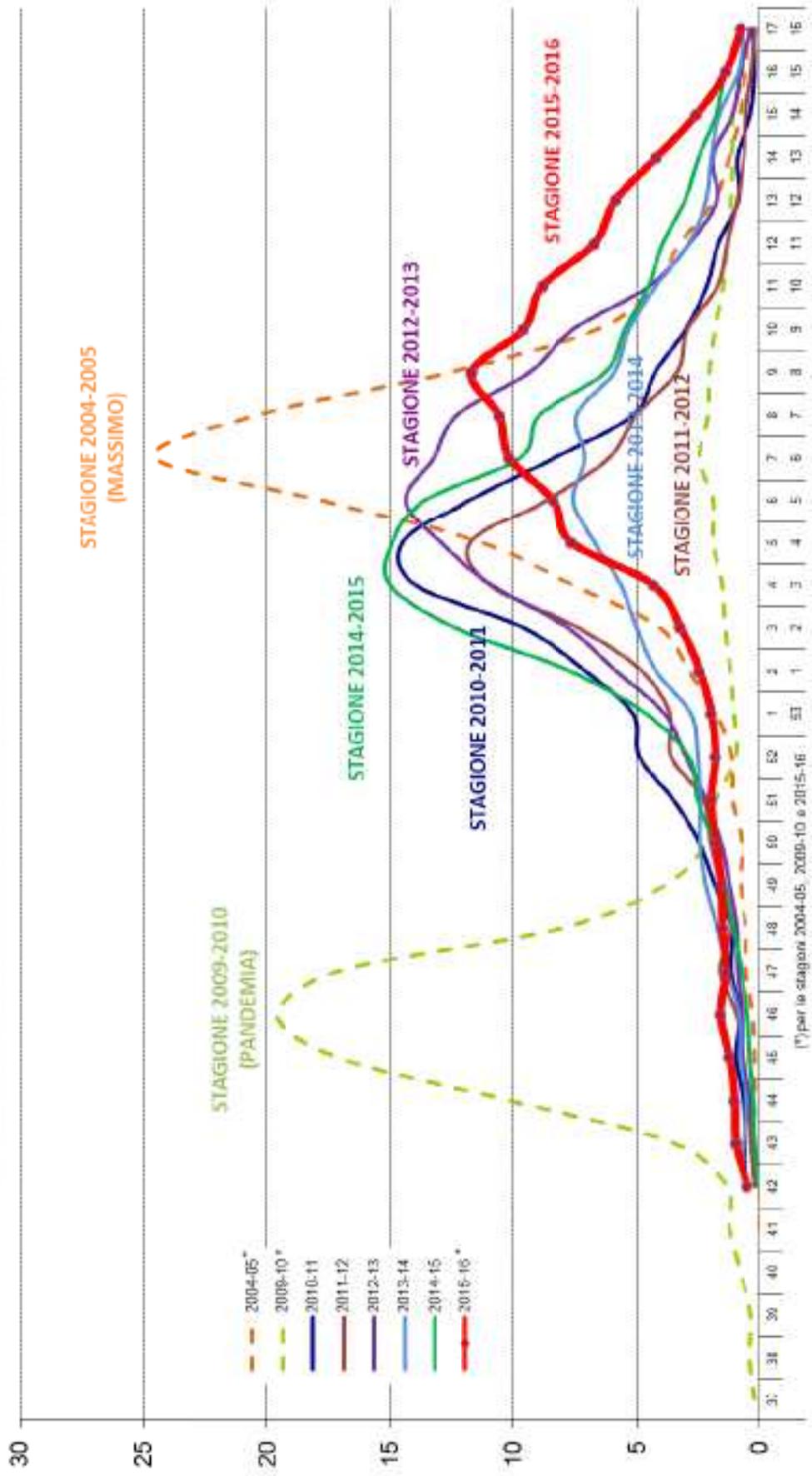


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

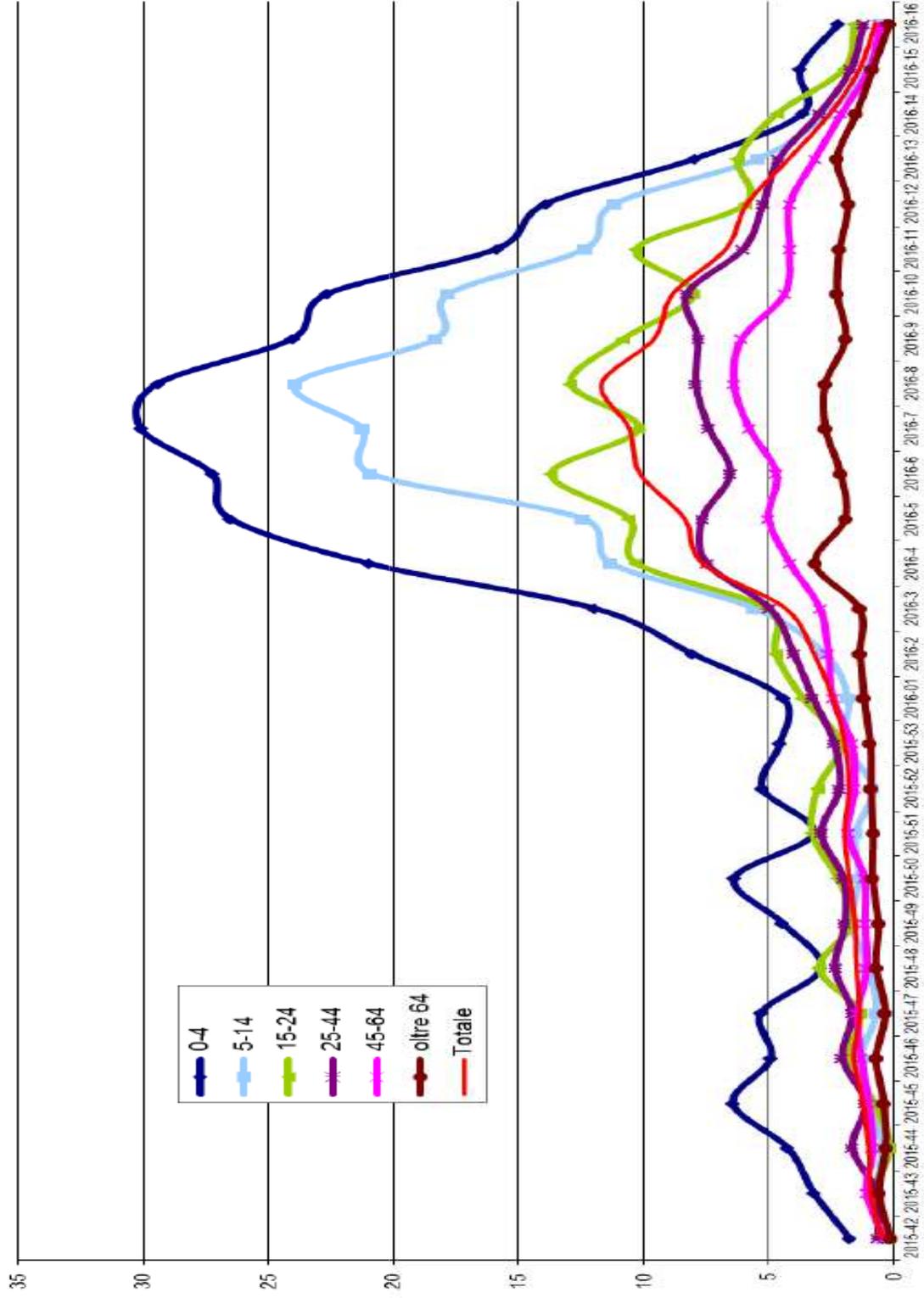
Influenza: campagna vaccinale 2016-2017

Parma, 04 Novembre 2016

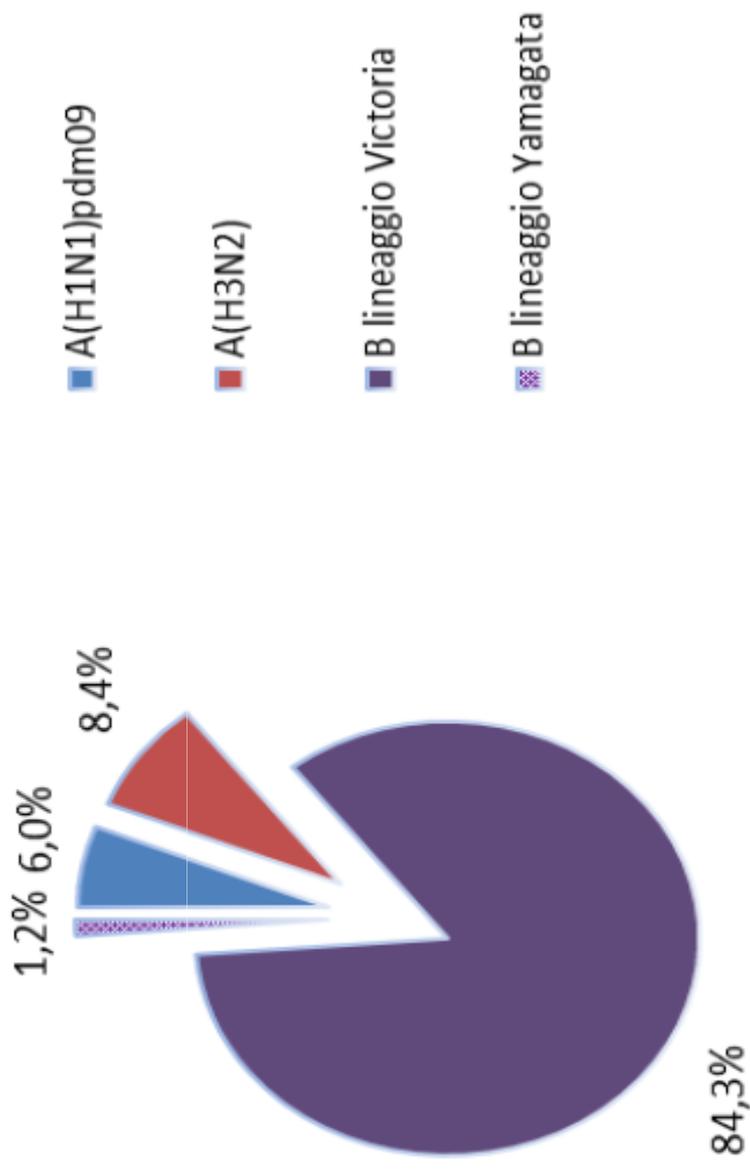
Andamento dell'incidenza di ILI (*Influenza Like Illness*) per 1.000 assistiti in Emilia-Romagna



Andamento dell'incidenza di ILI (Influenza Like Illness) per 1.000 assistiti in Emilia-Romagna stagione 2015/16 per fasce d'età



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



REGIONE EMILIA-ROMAGNA

VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE Numero casi gravi e numero decessi

AUSL di notifica	Numero casi gravi	Numero decessi
Piacenza	5	1
Parma	4	1
Reggio Emilia	0	0
Modena	6	0
Bologna	8	1
Imola	1	0
Ferrara	2	1
Romagna	4	1
Emilia-Romagna	30	5

Il confronto con le precedenti stagioni, a partire dall'anno pandemico, mostra quanto segue:

Stagione epidemica	Numero casi gravi	Numero decessi	Letalità (%)
2009-2010	102	13	12,7
2010-2011	76	14	18,4
2011-2012	21	4	19,0
2012-2013	76	20	26,3
2013-2014	25	5	20,0
2014-2015	169	54	32,0
2015-2016	30	6	20,0

Si evidenzia che il numero dei casi gravi e dei decessi di quest'anno è risultato nettamente inferiore all'anno precedente.

Copertura vaccinale nella popolazione di età >= 65 anni

AZIENDA USL	campagna 2011/2012	campagna 2012/2013	campagna 2013/2014	campagna 2014/2015	campagna 2015/2016
Piacenza	65,3	56,1	56,5	51,3	54,3
Parma	54,9	47,1	46,8	42,1	43,0
Reggio Emilia	65,6	55,5	58,9	53,6	54,7
Modena	66,5	56,5	58,0	52,2	53,4
Bologna	62,9	55,7	55,8	50,1	52,3
Imola	64,9	56,9	58,2	51,6	54,8
Ferrara	68,3	57,9	59,8	53,6	54,9
Ravenna	63,1	54,7	55,8	49,8	
Forlì	65,2	56,9	56,3	49,7	
Cesena	64,0	52,6	55,7	50,4	
Rimini	59,8	51,2	52,0	44,4	
Romagna				48,4	49,4
Emilia-Romagna	63,6	54,7	55,8	50,0	51,5

Copertura vaccinale degli Operatori Sanitari*

Aziende Sanitarie	Campagna 2011-12	Campagna 2012-13	Campagna 2013-14	Campagna 2014-15	Campagna 2015-16
AUSL Piacenza	21,1%	13,2%	13,3%	11,6%	16,5%
AUSL Parma	27,0%	25,0%	26,1%	20,0%	20,8%
AO SP Parma	9,4%	4,4%	6,0%	3,6%	6,2%
AUSL Reggio Emilia	21,4%	15,3%	17,7%	14,9%	20,2%
AO SP Reggio Emilia	15,0%	8,7%	13,4%	10,4%	17,4%
AUSL Modena	25,5%	14,8%	19,1%	15,4%	18,7%
AO SP Modena	14,4%	9,1%	12,2%	11,6%	15,0%
AUSL Bologna	26,1%	18,3%	21,2%	18,9%	21,1%
AO SP Bologna	9,7%	7,0%	9,5%	7,6%	16,5%
IOR Bologna	7,9%	6,6%	7,7%	6,8%	8,9%
AUSL Imola	25,3%	17,0%	19,0%	13,0%	19,2%
AUSL Ferrara	35,9%	24,7%	26,2%	23,4%	26,0%
AO SP Ferrara	15,6%	10,6%	11,0%	8,9%	9,2%
AUSL Ravenna	23,1%	17,1%	14,5%	12,4%	
AUSL Forlì	19,6%	14,7%	17,3%	14,1%	
AUSL Cesena	21,6%	12,7%	15,1%	12,7%	
AUSL Rimini	21,2%	13,9%	14,8%	11,6%	
AUSL Romagna				12,5%	16,5%
Emilia-Romagna	21,0%	14,3%	16,2%	13,4%	17,3%

* la copertura è stata calcolata considerando al denominatore gli operatori dipendenti del Servizio Sanitario Regionale nel ruolo sanitario (fonte: Conto Annuale del Ministero dell'Economia e delle Finanze), i Medici di Medicina Generale e i Pediatri di Libera Scelta (fonte: Archivio regionale Medici di base e Pediatri di libera scelta), al 31/12 dell'anno di inizio di ogni campagna vaccinale.

Composizione del vaccino 2016-2017

- L'OMS ha indicato che la composizione del vaccino per l'emisfero settentrionale nella stagione 2016-2017 sia la seguente:
 - antigene analogo al ceppo **A/California/7/2009 (H1N1)pdm09**;
 - antigene analogo al ceppo **A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)**;
 - antigene analogo al ceppo **B/Brisbane/60/2008 (lineaggio B/Victoria)**.

Il vaccino per la stagione 2016/2017 conterrà, pertanto, una nuova variante antigenica di sottotipo

H3N2 (A/Hong Kong/4801/2014), che sostituirà il ceppo A/Switzerland/9715293/2013 contenuto

nel vaccino della stagione 2015/2016 ed una variante di tipo B (B/Brisbane/60/2008), appartenente al lineage B/Victoria/2/87, in sostituzione del precedente ceppo vaccinale, B/Phuket/3073/2013, appartenente al lineage B/Yamagata/16/88.

Prevenzione dell'influenza

Misure di igiene e protezione individuale

1. Lavaggio delle mani (in assenza di acqua, uso di gel alcolici) **Fortemente raccomandato**
2. Buona igiene respiratoria (coprire bocca e naso quando si starnutisce o tossisce, trattare i fazzoletti e lavarsi le mani) **Raccomandato**
3. Isolamento volontario a casa delle persone con malattie respiratorie febbrili specie in fase iniziale **Raccomandato**
4. Uso di mascherine da parte delle persone con sintomatologia influenzale quando si trovano in ambienti sanitari (ospedali) **Raccomandato.**

Le tipologie di vaccino antinfluenzale disponibili. Campagna 2016-2017

- **Vaccino tipo subunità**, 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 dosaggio da 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. Utilizzato anche per: soggetti coagulopatici e soggetti da vaccinare a domicilio (allettati).
- **Vaccino split quadrivalente**, autorizzato dai 3 anni di età, da destinare alle persone con patologie croniche dai 3 ai 75 anni e agli operatori sanitari.

Previsioni acquisto 2016

Previsione campagna antinfluenzale 2016-2017		
		PARMA
Vaccino split/subunità (6 mesi-74 anni)	Consumato 2015	28350
	Stima 2016	30000
Vaccino adiuvato (≥65 anni con patologie immunosoppressive; ≥75 anni: tutti)	Consumato 2015	21538
	Stima 2016	20000
Vaccino intradermico 15 (≥60 anni con patologie immunosoppressive; ≥75 anni: tutti)	Consumato 2015 (il dato comprende sia il 9 che il 15)	6030
	Stima 2016	6000
Vaccino split quadrivalente (da 3 a 75 anni con patologie croniche e operatori sanitari)	Stima 2016	2000
TOTALE CONSUMATO		55918
TOTALE STIMA		58000

Sorveglianza dell'influenza: elenco referenti e Medici Sentinella nella Stagione 2016-2017

AUSL PARMA

referente Bianca Maria Borrini

- Cantarelli Angelo
- Coppola Maria Consolazione
- Donadio Ada
- Ferdenzi Alberto
- Gallani Roberto
- Raggi Vera
- Ronchini Paolo
- Vescovi Maurizio