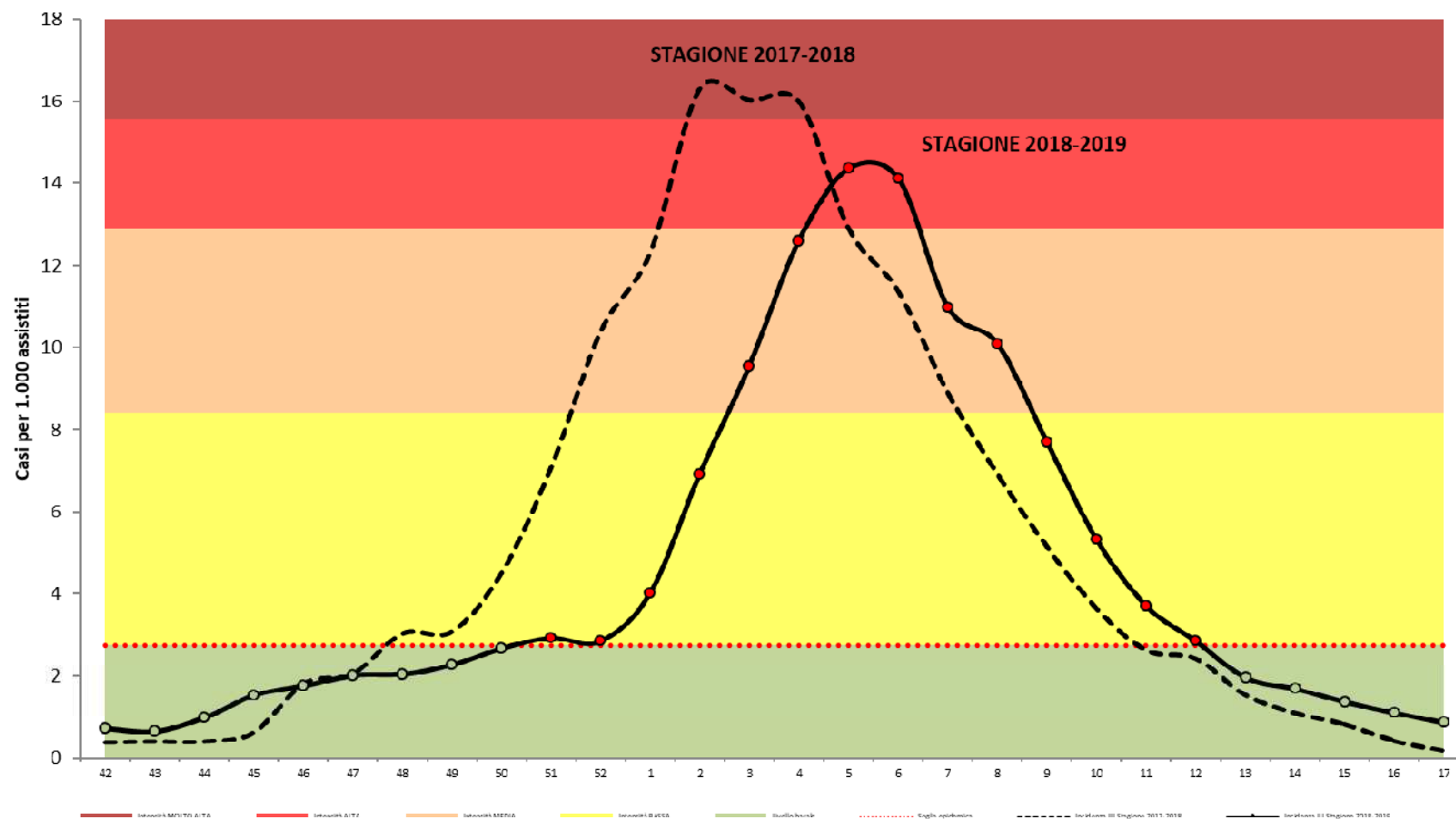


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Influenza e Pneumococco: campagna vaccinale 2019-2020

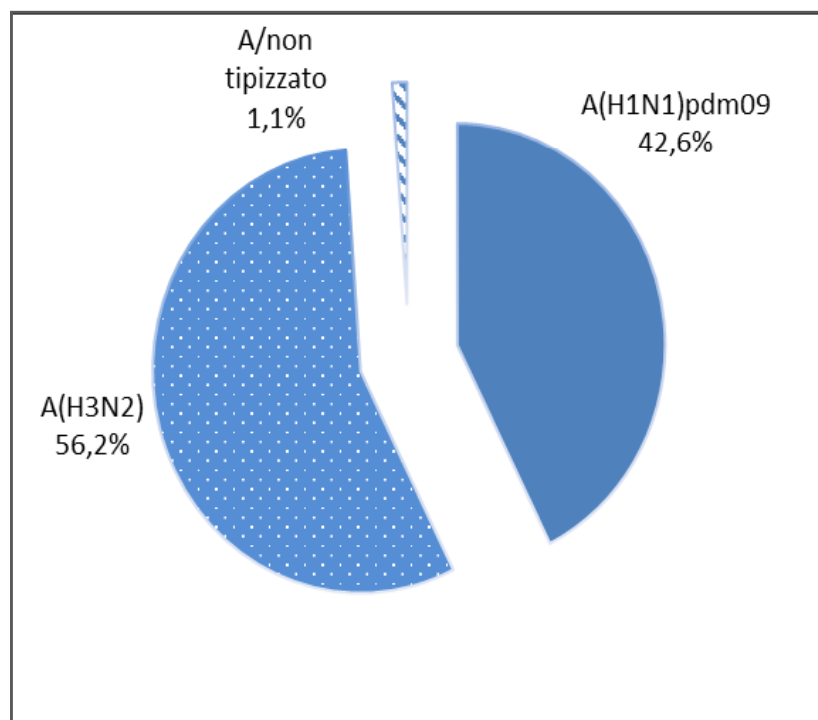
Parma, 25 Ottobre 2019

Andamento dell'incidenza di ILI (Influenza Like Illness) per 1.000 assistiti in Emilia-Romagna e relative soglie epidemiche; confronto stagione 2018-19 e 2017-18

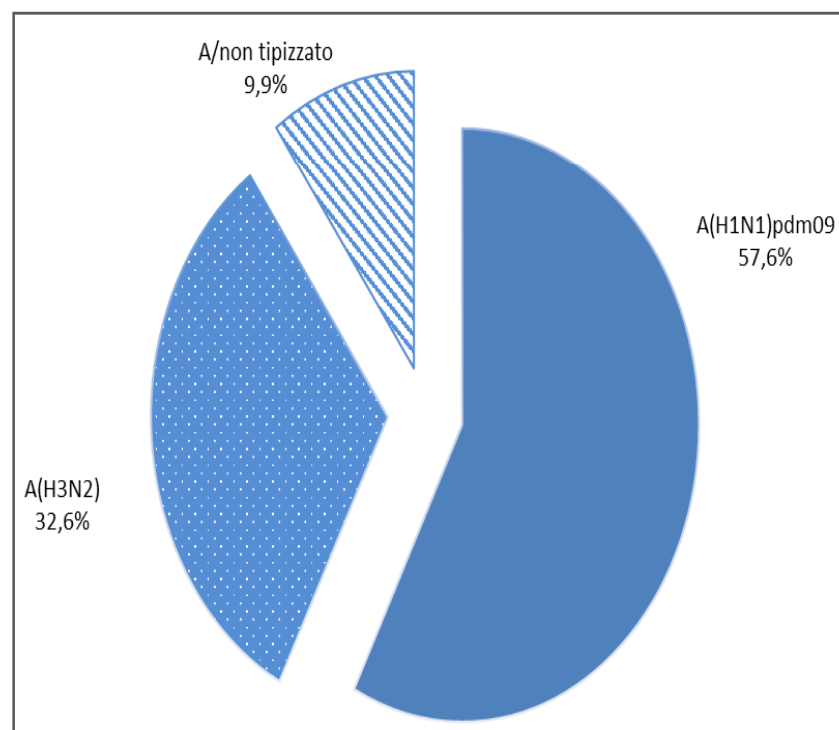


Soglie epidemiche calcolate a livello nazionale attraverso il metodo Moving Epidemic Method (MEM) sviluppato dall'ECDC. Le soglie per la stagione in corso sono: **2,74** casi per 1.000 assistiti (livello basale), **8,41** (intensità bassa), **12,89** (intensità media), **15,56** (intensità alta), **oltre 15,56** (intensità molto alta).

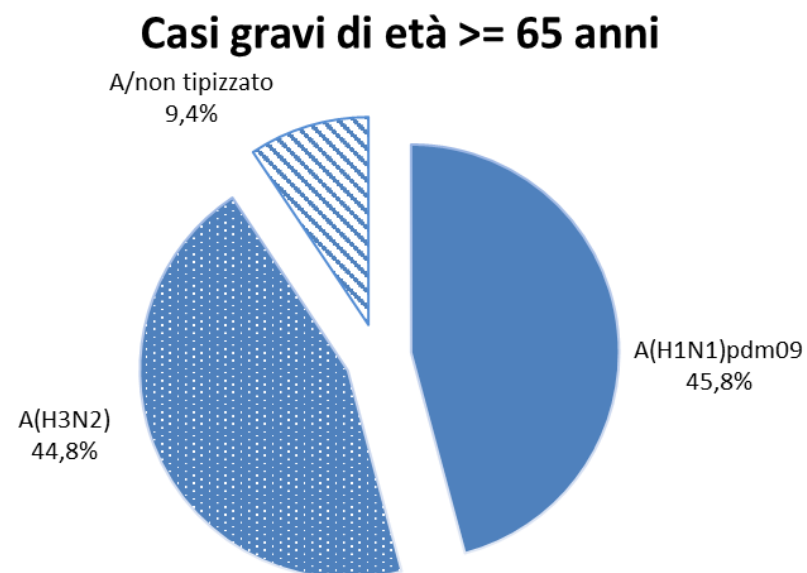
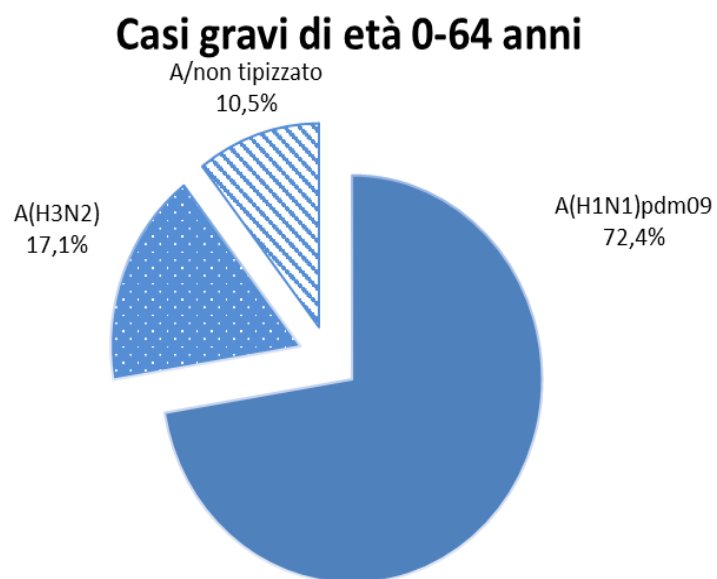
Distribuzione delle sindromi influenzali per tipo di virus nella popolazione dell'Emilia-Romagna (Sorveglianza Influnet)



Distribuzione dei casi gravi per tipo di virus influenzale Emilia-Romagna, stagione 2018-19 (Sorveglianza SMI)



Distribuzione dei casi gravi per tipo di virus influenzale Emilia-Romagna per età, stagione 2018-19 (Sorveglianza SMI)



Tra i casi gravi si sono registrati **57 decessi**, in tabella si riporta la distribuzione dei casi gravi e dei decessi per Azienda Usl di notifica.

AUSL di notifica	Numero casi gravi	Numero decessi
Piacenza	12	2
Parma	10	2
Reggio Emilia	25	3
Modena	19	7
Bologna	57	22
Imola	1	0
Ferrara	11	5
Romagna	37	16
Emilia-Romagna	172	57

Copertura vaccinale nella popolazione di età >= 65 anni (%)

Azienda USL	campagna 2013/2014	campagna 2014/2015	campagna 2015/2016	campagna 2016/2017	campagna 2017/2018	campagna 2018/2019*
Piacenza	56,5	51,3	54,3	55,8	55,3	56,2
Parma	46,8	42,1	43,0	44,3	44,6	47,1
Reggio Emilia	58,9	53,6	54,7	56,2	56,1	57,3
Modena	58,0	52,2	53,4	54,6	54,9	57,3
Bologna	55,8	50,1	52,3	53,6	54,4	57,4
Imola	58,2	51,6	54,8	52,9	56,0	58,5
Ferrara	59,8	53,6	54,9	56,3	56,8	57,5
Ravenna	55,8	49,8				
Forlì	56,3	49,7				
Cesena	55,7	50,4				
Rimini	52,0	44,4				
Romagna		48,4	49,4	50,6	50,6	52,1
Emilia-Romagna	55,8	50,0	51,5	52,7	53,1	55,0

*Coperture aggiornate al giorno di predisposizione del presente report

Copertura vaccinale degli Operatori Sanitari* (%)

Aziende Sanitarie	Campagna 2014-15	Campagna 2015-16	Campagna 2016-17	Campagna 2017-18	Campagna 2018-19**
AUSL Piacenza	11,6%	16,5%	15,9%	23,9%	32,9%
AUSL Parma	20,0%	20,8%	30,3%	32,8%	51,5%
AOSP Parma	3,6%	6,2%	15,8%	14,5%	22,9%
AUSL Reggio Emilia	14,9%	20,2%	25,0%	29,6%	36,3%
AOSP Reggio Emilia	10,4%	17,4%	26,6%		
AUSL Modena	15,4%	18,7%	24,7%	38,2%	45,6%
AOSP Modena***	11,6%	15,0%	42,8%	36,4%	46,3%
AUSL Bologna	18,9%	21,1%	28,0%	32,5%	47,8%
AOSP Bologna	7,6%	16,5%	24,2%	40,5%	52,3%
IOR Bologna	6,8%	8,9%	13,0%	20,0%	30,4%
AUSL Imola	13,0%	19,2%	27,2%	30,1%	36,8%
AUSL Ferrara	23,4%	26,0%	32,4%	35,6%	41,6%
AOSP Ferrara	8,9%	9,2%	14,3%	18,3%	34,3%
Ravenna	12,4%				
Forlì	14,1%				
Cesena	12,7%				
Rimini	11,6%				
AUSL Romagna	12,5%	16,5%	19,8%	25,7%	32,8%
Emilia-Romagna	13,4%	17,3%	23,7%	29,6%	39,5%

* 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.

** Coperture aggiornate al giorno di predisposizione del presente report

***dal 2017/18 incluso Baggiovara

Composizione del vaccino 2019-2020

- L'OMS ha indicato che la composizione del vaccino per l'emisfero settentrionale nella stagione 2019-2020 sia la seguente:

- **A/Brisbane/02/2018(H1N1);nuova variante**
- **A/Kansas/14/2017 (H3N2);nuova variante**
- **B/Colorado/06/2017 (lineaggio B/Victoria);**
- **B/Phuket/3073/2013 like B/Yamagata/16/88**

Per il vaccino trivalente l'OMS consiglia l'inserimento del B/Colorado/06/2017

Le tipologie di vaccino antinfluenzale disponibili. Campagna 2019-2020

- **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 dai 75 anni e per le persone dai 65 ai 74 anni in situazione di immunodepressione.
- **Vaccino split quadrivalente**, autorizzato dai 6 mesi ai 74 anni.

DOSI TOTALI ACQUISTATE 2019

- TETRAVALENTE 48.000
- ADIUVATO 32.000
- TOTALE 80.000

Vaccinazioni eseguite 2018/2019

• MMG e PIS	60918
• Altri Enti o Servizi	1094
• Eseguite SISP	1526
• Eseguite PdC	1091
• Azienda Ospedaliera	926
• TOTALE	65555

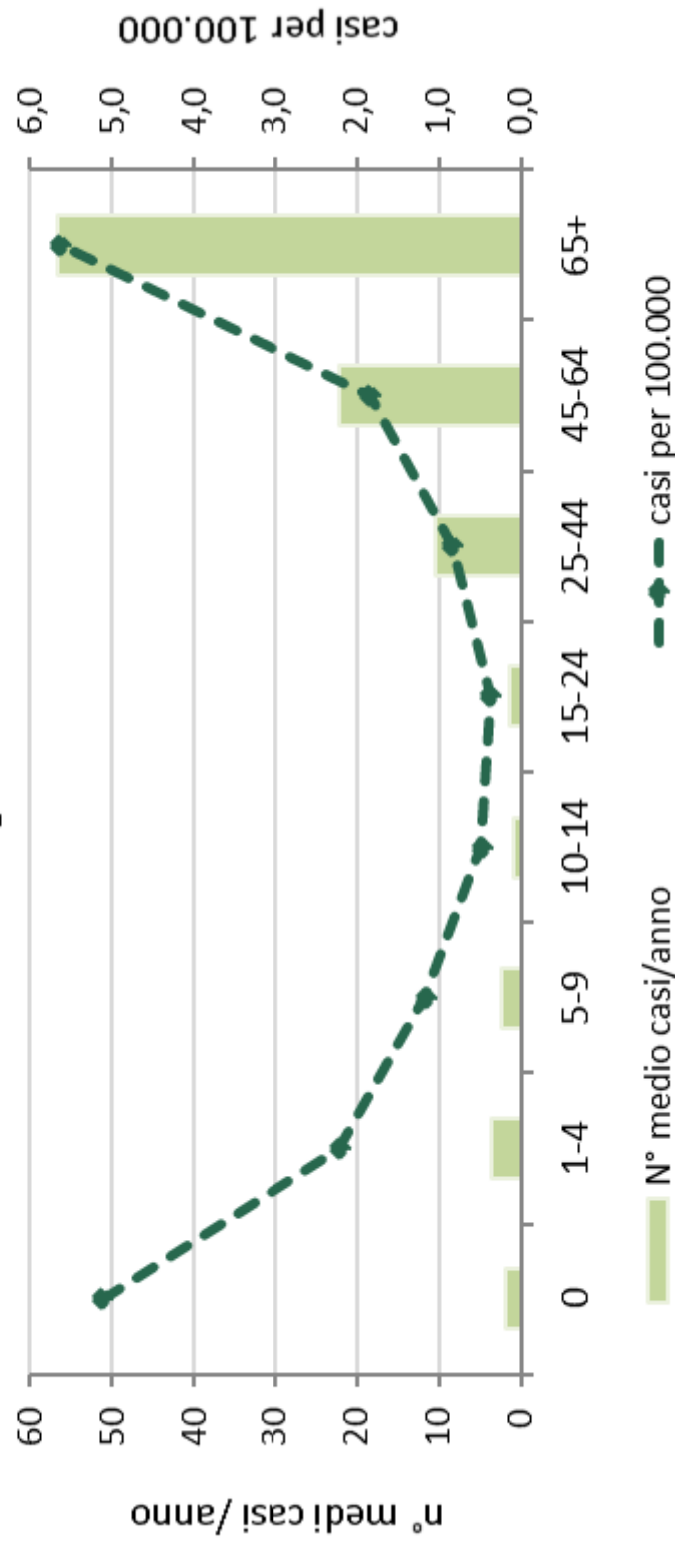
Vaccinazione Antipneumococcica

- Circolare 9 del 18/10/2017:

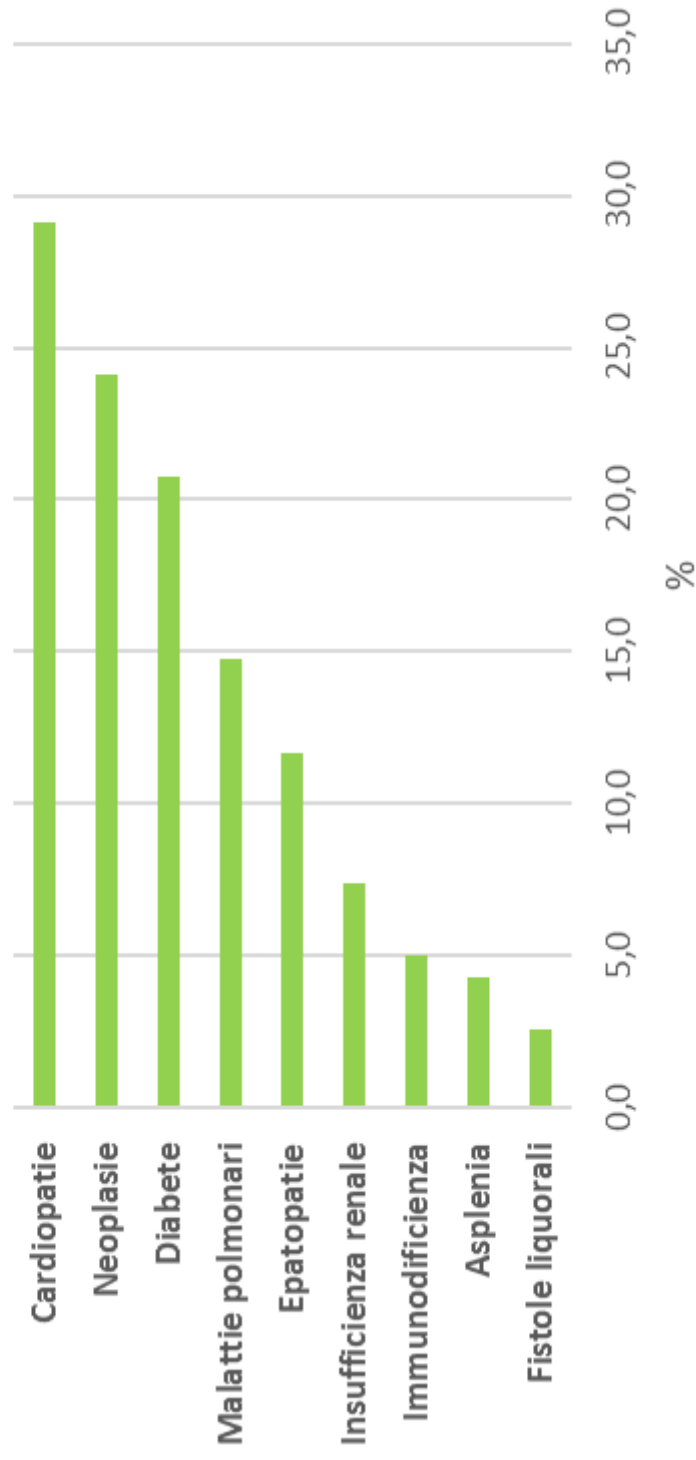
Il PNPV 2017/2019 recepito con DGR 427 del 5/4/2017 « offerta attiva e gratuita della vaccinazione antipneumococcica alle persone di 65 anni.

Per il 2018 invio lettera ai nati nel 1953.

**Distribuzione dei casi di MIB da pneumococco per fasce d'età
(n° medio di casi /anno e incidenza per 100.000).
Emilia-Romagna, 2007-2016**



**Presenza di fattori di rischio (%) tra i casi di MIB da
pneumococco. Emilia-Romagna 2007-2016**



VACCINAZIONI ESEGUITE 2018/2019

- Inviti spediti 5085
vaccinazione alla coorte 1953: 1322 (26,5%)
patologie croniche inserite in SOLE: 3017
patologie croniche inserite in AVR: 2060