

# Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2012 - 2013

Settimana **2012 - 46**  
dal **12** al **18** Novembre 2012

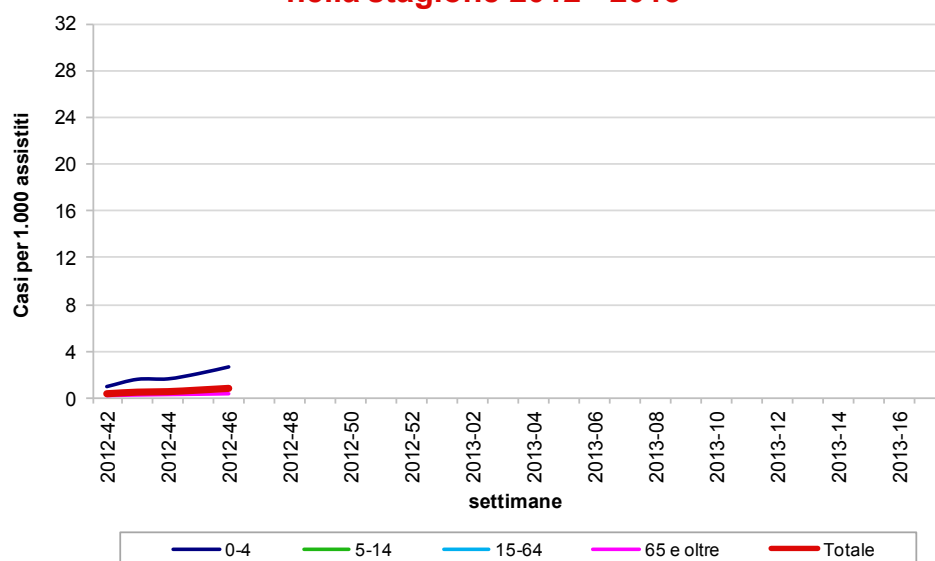
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

## Risultati Nazionali

### In evidenza:

- L'attività dei virus influenzali è al livello di base.
- Il livello di incidenza totale è pari a **0,83** casi per mille assistiti.
- Il numero di casi stimati in questa settimana è pari a circa **50.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **178.000** casi.

### Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2012 - 2013



### Sommario:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Risultati nazionali       | 1 |
| Risultati regionali       | 5 |
| La Sorveglianza Influenza | 7 |

Durante la quarantaseiesima settimana del 2012, 632 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **0,83** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 2,59 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 0,84, nella fascia 15-64 anni a 0,77 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 0,42 casi per mille assistiti.

## Risultati Nazionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza, nel totale e per fascia di età, di tutte le regioni che hanno inviato i dati. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

| Settimana | Totale Medici | Totale Casi | Totale Assistiti | Totale Incidenza | 0-4 anni |      | 5-14 anni |      | 15-64 anni |      | 65 anni e oltre |      |
|-----------|---------------|-------------|------------------|------------------|----------|------|-----------|------|------------|------|-----------------|------|
|           |               |             |                  |                  | Casi     | Inc  | Casi      | Inc  | Casi       | Inc  | Casi            | Inc  |
| 2012-42   | 743           | 357         | 962.481          | 0,37             | 68       | 1,03 | 37        | 0,30 | 210        | 0,37 | 42              | 0,21 |
| 2012-43   | 807           | 529         | 1.047.985        | 0,50             | 112      | 1,60 | 57        | 0,42 | 300        | 0,48 | 60              | 0,27 |
| 2012-44   | 814           | 580         | 1.059.685        | 0,55             | 113      | 1,64 | 73        | 0,55 | 322        | 0,51 | 72              | 0,32 |
| 2012-45   | 808           | 713         | 1.050.507        | 0,68             | 144      | 2,05 | 92        | 0,67 | 397        | 0,64 | 80              | 0,36 |
| 2012-46   | 632           | 680         | 822.903          | 0,83             | 144      | 2,59 | 89        | 0,84 | 375        | 0,77 | 72              | 0,42 |
| 2012-47   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2012-48   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2012-49   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2012-50   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2012-51   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2012-52   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-01   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-02   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-03   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-04   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-05   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-06   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-07   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-08   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-09   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-10   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-11   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-12   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-13   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-14   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-15   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-16   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |
| 2013-17   |               |             |                  |                  |          |      |           |      |            |      |                 |      |

## Risultati Nazionali

La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

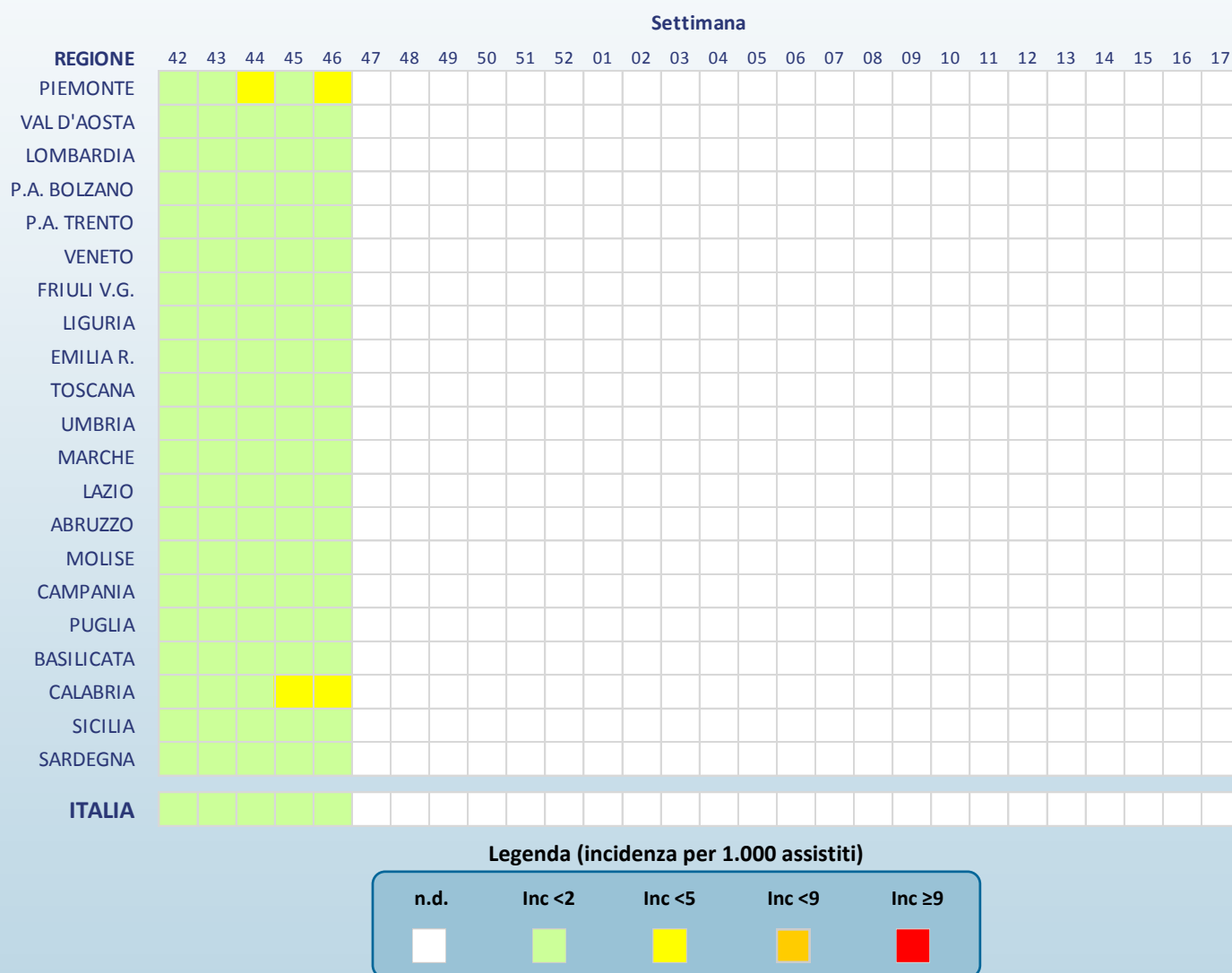
| Settimana | Assistiti |           |            |                 | Totale    |
|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------|
|           | 0-4 anni  | 5-14 anni | 15-64 anni | 65 anni e oltre |           |
| 2012-42   | 66.161    | 124.993   | 572.837    | 198.490         | 962.481   |
| 2012-43   | 69.844    | 135.533   | 622.760    | 219.848         | 1.047.985 |
| 2012-44   | 69.038    | 133.793   | 633.921    | 222.933         | 1.059.685 |
| 2012-45   | 70.157    | 137.016   | 622.441    | 220.893         | 1.050.507 |
| 2012-46   | 55.681    | 106.410   | 488.730    | 172.082         | 822.903   |
| 2012-47   |           |           |            |                 |           |
| 2012-48   |           |           |            |                 |           |
| 2012-49   |           |           |            |                 |           |
| 2012-50   |           |           |            |                 |           |
| 2012-51   |           |           |            |                 |           |
| 2012-52   |           |           |            |                 |           |
| 2013-01   |           |           |            |                 |           |
| 2013-02   |           |           |            |                 |           |
| 2013-03   |           |           |            |                 |           |
| 2013-04   |           |           |            |                 |           |
| 2013-05   |           |           |            |                 |           |
| 2013-06   |           |           |            |                 |           |
| 2013-07   |           |           |            |                 |           |
| 2013-08   |           |           |            |                 |           |
| 2013-09   |           |           |            |                 |           |
| 2013-10   |           |           |            |                 |           |
| 2013-11   |           |           |            |                 |           |
| 2013-12   |           |           |            |                 |           |
| 2013-13   |           |           |            |                 |           |
| 2013-14   |           |           |            |                 |           |
| 2013-15   |           |           |            |                 |           |
| 2013-16   |           |           |            |                 |           |
| 2013-17   |           |           |            |                 |           |

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **988.712** assistiti per settimana (range: 822.903 – 1.059.685) pari al **1,6%** dell'intera popolazione italiana.



## Risultati Regionali

Nella tabella seguente è riportata l'incidenza totale osservata in tutte le regioni italiane nelle settimane di sorveglianza. L'incidenza è stata categorizzata in quattro classi e ad ogni categoria è stato assegnato un differente colore che indica l'intensità raggiunta dall'incidenza.



## Risultati Regionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza della sindrome influenzale, nel totale e per fascia di età, osservati nella settimana descritta nel presente rapporto. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

| Regione         | Totale Medici | Totale Casi | Totale Assistiti | Totale Incidenza | 0-4 anni |       | 5-14 anni |      | 15-64 anni |      | 65 anni e oltre |      |
|-----------------|---------------|-------------|------------------|------------------|----------|-------|-----------|------|------------|------|-----------------|------|
|                 |               |             |                  |                  | Casi     | Inc   | Casi      | Inc  | Casi       | Inc  | Casi            | Inc  |
| Piemonte        | 33            | 96          | 43.389           | 2,21             | 16       | 6,32  | 16        | 3,44 | 53         | 2,02 | 11              | 1,10 |
| Val D'Aosta     | -             | -           | -                | -                | -        | -     | -         | -    | -          | -    | -               | -    |
| Lombardia       | 140           | 132         | 195.679          | 0,67             | 42       | 2,37  | 13        | 0,43 | 64         | 1,65 | 13              | 0,33 |
| P.A. di Bolzano | 6             | 8           | 9.046            | 0,88             | 4        | 17,70 | 3         | 2,71 | 1          | 0,17 | -               | -    |
| P. A. di Trento | 12            | 20          | 15.081           | 1,33             | 11       | 6,55  | 6         | 1,89 | 3          | 0,39 | -               | -    |
| Veneto          | -             | -           | -                | -                | -        | -     | -         | -    | -          | -    | -               | -    |
| Friuli V.G.     | 15            | 6           | 20.069           | 0,30             | -        | -     | 1         | 0,33 | 4          | 1,34 | 1               | 0,21 |
| Liguria         | 36            | 41          | 40.918           | 1,00             | 15       | 6,38  | 7         | 1,88 | 11         | 1,41 | 8               | 0,70 |
| Emilia Romagna  | 38            | 43          | 49.170           | 0,87             | 15       | 3,24  | 11        | 1,18 | 17         | 0,67 | -               | -    |
| Toscana         | 48            | 47          | 61.243           | 0,77             | -        | -     | 4         | 0,64 | 37         | 2,63 | 6               | 0,39 |
| Umbria          | 11            | 7           | 13.575           | 0,52             | 3        | 2,22  | 3         | 1,24 | 1          | 0,89 | -               | -    |
| Marche          | 5             | 7           | 5.579            | 1,25             | -        | -     | -         | -    | 7          | 2,73 | -               | -    |
| Lazio           | 65            | 70          | 84.664           | 0,83             | 1        | 0,27  | 4         | 0,49 | 57         | 1,04 | 8               | 0,45 |
| Abruzzo         | 14            | 6           | 14.753           | 0,41             | 2        | 1,14  | 1         | 0,33 | 3          | 0,99 | -               | -    |
| Molise          | -             | -           | -                | -                | -        | -     | -         | -    | -          | -    | -               | -    |
| Campania        | 26            | 41          | 34.094           | 1,20             | 4        | 1,59  | 4         | 0,93 | 30         | 1,38 | 3               | 0,54 |
| Puglia          | 111           | 31          | 144.618          | 0,21             | 12       | 1,65  | 4         | 0,26 | 10         | 0,26 | 5               | 0,18 |
| Basilicata      | -             | -           | -                | -                | -        | -     | -         | -    | -          | -    | -               | -    |
| Calabria        | 12            | 37          | 15.455           | 2,39             | 15       | 6,83  | 9         | 1,97 | 10         | 4,34 | 3               | 1,59 |
| Sicilia         | 51            | 80          | 65.479           | 1,22             | 3        | 1,68  | 2         | 0,50 | 63         | 4,37 | 12              | 0,79 |
| Sardegna        | 9             | 8           | 10.091           | 0,79             | 1        | 0,76  | 1         | 0,47 | 4          | 0,84 | 2               | 1,07 |

Nella quarantaseiesima settimana del 2012, in tutte le regioni il livello di incidenza è ai valori di base. Si sottolinea che l'incidenza osservata in alcune regioni è **fortemente influenzata dal ristretto numero di medici e pediatri che hanno inviato, al momento, i loro dati**. Alcune regioni hanno ritardato l'avvio della sorveglianza.

## La Sorveglianza Influenza

La sorveglianza sentinella della sindrome influenzale INFLUNET è coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), in collaborazione con il Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Influenza (CIRI) di Genova e il sostegno del Ministero della Salute. La rete si avvale del contributo dei medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, dei referenti presso le Asl e le Regioni.

L'obiettivo è descrivere i casi di influenza, stimare l'incidenza settimanale della sindrome influenzale durante la stagione invernale, in modo da stimare durata e intensità dell'epidemia.

Il sistema si articola in due emireti, una coordinata dall'ISS, l'altra dal CIRI: i medici e i pediatri sentinella delle regioni Basilicata, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Marche, Molise, Piemonte, Sardegna, Valle d'Aosta, Veneto, Provincia autonoma di Trento e Provincia autonoma di Bolzano inviano i dati relativi ai casi di sindrome influenzale osservati tra i loro assistiti all'ISS. I medici e i pediatri di Abruzzo, Calabria, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Puglia, Sicilia, Toscana e Umbria li inviano invece al CIRI.

L'ISS svolge un ruolo di coordinamento tecnico-scientifico a livello nazionale in quanto aggrega settimanalmente i dati raccolti dalle due emireti, li analizza e produce un rapporto settimanale con i risultati nazionali.

Per la sorveglianza epidemiologica, in particolare, il gruppo di coordinamento nazionale dell'ISS ha sede presso il Reparto di Epidemiologia delle Malattie Infettive del Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS).

[www.iss.it/flue/](http://www.iss.it/flue/)

[www.iss.it/fluv/](http://www.iss.it/fluv/)

*L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura del dr. Antonino Bella (Cnesps—ISS) grazie al prezioso contributo dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta, dei referenti Influenza presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).*