

Rapporto Epidemiologico InfluNet

Stagione Influenzale 2014 - 2015

Settimana **2015 - 07**
dal **9 al 15 Febbraio 2015**

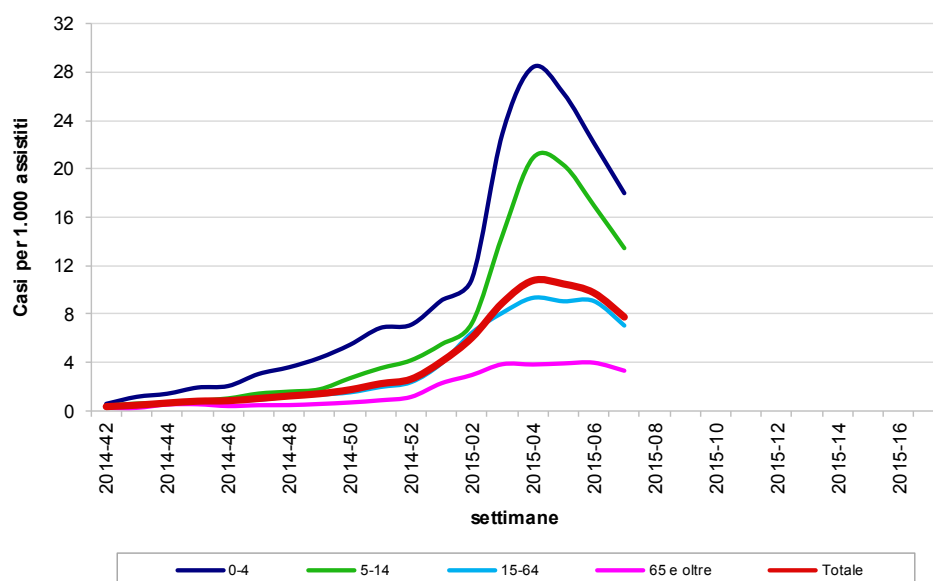
Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica dell'influenza, elaborati dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità.

Risultati Nazionali

In evidenza:

- Diminuisce ancora il numero di casi di sindromi influenzali. Il livello di incidenza è pari a **7,75** casi per mille assistiti, dopo aver raggiunto, nella quarta settimana, il picco con 10,77 casi per mille assistiti. La diminuzione è più evidente nelle due fasce di età pediatriche.
- Il numero di casi stimati, in questa settimana, è pari a circa **471.000**, per un totale, dall'inizio della sorveglianza, di circa **4.327.000** casi.
- Marche, P.A. di Trento, Molise, Campania, Piemonte, Lazio, le regioni maggiormente colpite.

**Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età.
Stagione 2014 - 2015**



Sommario:

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

Durante la settima settimana del 2015, 808 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **7,75** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 18,00 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 13,45 nella fascia 15-64 anni a 7,05 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 3,32 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 |
| 2014-42 | 886 | 410 | 1.168.024 | 0,35 | 43 | 0,58 | 61 | 0,42 | 242 | 0,35 | 64 | 0,25 |
| 2014-43 | 934 | 581 | 1.236.397 | 0,47 | 91 | 1,16 | 92 | 0,60 | 330 | 0,45 | 68 | 0,25 |
| 2014-44 | 961 | 826 | 1.275.386 | 0,65 | 112 | 1,41 | 101 | 0,65 | 465 | 0,61 | 148 | 0,53 |
| 2014-45 | 979 | 1.032 | 1.288.799 | 0,80 | 158 | 1,93 | 135 | 0,83 | 584 | 0,77 | 155 | 0,55 |
| 2014-46 | 985 | 1.080 | 1.287.381 | 0,84 | 174 | 2,05 | 171 | 1,03 | 622 | 0,83 | 113 | 0,40 |
| 2014-47 | 1.000 | 1.334 | 1.304.450 | 1,02 | 258 | 3,05 | 239 | 1,43 | 702 | 0,92 | 135 | 0,47 |
| 2014-48 | 1.000 | 1.599 | 1.301.957 | 1,23 | 289 | 3,60 | 262 | 1,59 | 911 | 1,18 | 137 | 0,48 |
| 2014-49 | 1.009 | 1.873 | 1.323.438 | 1,42 | 367 | 4,38 | 299 | 1,78 | 1039 | 1,34 | 168 | 0,57 |
| 2014-50 | 1.014 | 2.314 | 1.325.415 | 1,75 | 465 | 5,47 | 458 | 2,70 | 1187 | 1,53 | 204 | 0,69 |
| 2014-51 | 997 | 2.926 | 1.303.753 | 2,24 | 576 | 6,86 | 591 | 3,52 | 1506 | 1,97 | 253 | 0,87 |
| 2014-52 | 972 | 3.337 | 1.274.047 | 2,62 | 567 | 7,11 | 665 | 4,18 | 1778 | 2,37 | 327 | 1,15 |
| 2015-01 | 959 | 5.115 | 1.256.309 | 4,07 | 707 | 9,13 | 851 | 5,50 | 2915 | 3,92 | 642 | 2,28 |
| 2015-02 | 1.022 | 8.108 | 1.339.668 | 6,05 | 910 | 10,90 | 1215 | 7,24 | 5097 | 6,46 | 886 | 2,97 |
| 2015-03 | 1.019 | 11.916 | 1.335.428 | 8,92 | 1960 | 22,91 | 2464 | 14,50 | 6349 | 8,10 | 1143 | 3,86 |
| 2015-04 | 1.005 | 14.222 | 1.320.744 | 10,77 | 2372 | 28,41 | 3470 | 20,90 | 7249 | 9,34 | 1131 | 3,83 |
| 2015-05 | 994 | 13.692 | 1.304.918 | 10,49 | 2233 | 26,27 | 3420 | 20,34 | 6904 | 9,06 | 1135 | 3,92 |
| 2015-06 | 946 | 12.122 | 1.242.262 | 9,76 | 1723 | 22,16 | 2669 | 16,99 | 6626 | 9,08 | 1104 | 3,98 |
| 2015-07 | 808 | 8.162 | 1.052.883 | 7,75 | 1218 | 18,00 | 1827 | 13,45 | 4342 | 7,05 | 775 | 3,32 |
| 2015-08 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-09 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-10 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-11 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-12 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-13 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-14 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-15 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-16 | | | | | | | | | | | | |
| 2015-17 | | | | | | | | | | | | |

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 | |
| 2014-42 | 74.223 | 145.346 | 695.073 | 253.382 | 1.168.024 |
| 2014-43 | 78.558 | 153.352 | 733.126 | 271.361 | 1.236.397 |
| 2014-44 | 79.153 | 156.226 | 758.233 | 281.774 | 1.275.386 |
| 2014-45 | 81.953 | 162.372 | 761.019 | 283.455 | 1.288.799 |
| 2014-46 | 84.759 | 166.435 | 751.812 | 284.375 | 1.287.381 |
| 2014-47 | 84.606 | 167.405 | 763.201 | 289.238 | 1.304.450 |
| 2014-48 | 80.185 | 164.702 | 769.432 | 287.638 | 1.301.957 |
| 2014-49 | 83.859 | 167.973 | 776.420 | 295.186 | 1.323.438 |
| 2014-50 | 85.072 | 169.486 | 776.020 | 294.837 | 1.325.415 |
| 2014-51 | 83.986 | 167.759 | 762.650 | 289.358 | 1.303.753 |
| 2014-52 | 79.737 | 159.182 | 750.461 | 284.667 | 1.274.047 |
| 2015-01 | 77.457 | 154.729 | 742.878 | 281.245 | 1.256.309 |
| 2015-02 | 83.460 | 167.804 | 789.614 | 298.790 | 1.339.668 |
| 2015-03 | 85.543 | 169.944 | 783.596 | 296.345 | 1.335.428 |
| 2015-04 | 83.502 | 166.043 | 776.044 | 295.155 | 1.320.744 |
| 2015-05 | 84.986 | 168.161 | 762.131 | 289.640 | 1.304.918 |
| 2015-06 | 77.768 | 157.108 | 729.955 | 277.431 | 1.242.262 |
| 2015-07 | 67.682 | 135.839 | 615.745 | 233.617 | 1.052.883 |
| 2015-08 | | | | | |
| 2015-09 | | | | | |
| 2015-10 | | | | | |
| 2015-11 | | | | | |
| 2015-12 | | | | | |
| 2015-13 | | | | | |
| 2015-14 | | | | | |
| 2015-15 | | | | | |
| 2015-16 | | | | | |
| 2015-17 | | | | | |

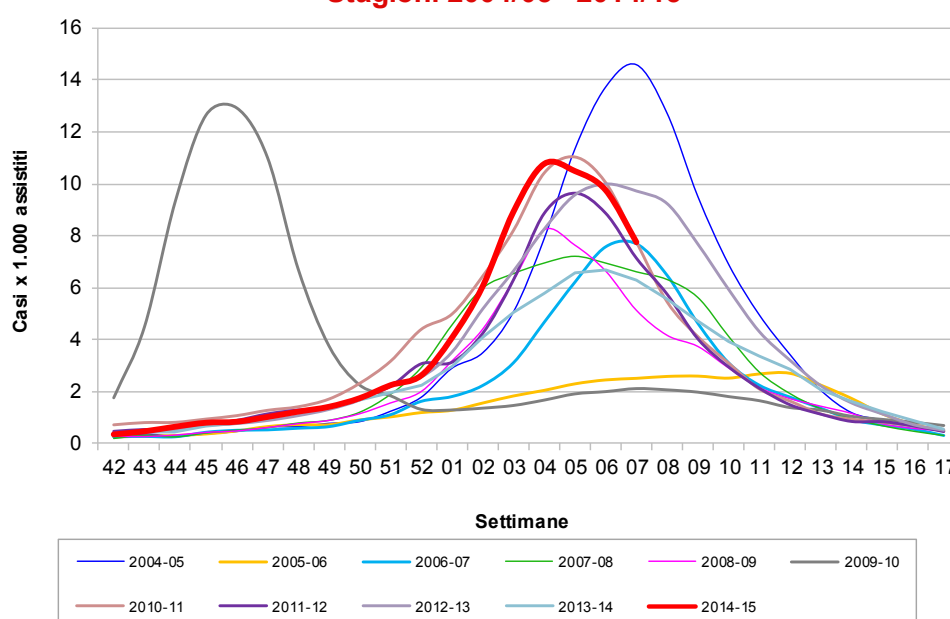
La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.274.514** assistiti per settimana (range: 1.052.883 – 1.339.668) pari al **2,1%** dell'intera popolazione italiana.

Risultati Nazionali

Il grafico sottostante riporta l'incidenza totale della stagione in corso e delle precedenti stagioni influenzali. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

| Settimana | Casi stimati in Italia |
|---------------|------------------------|
| 2014-42 | 21.300 |
| 2014-43 | 28.500 |
| 2014-44 | 39.300 |
| 2014-45 | 48.600 |
| 2014-46 | 50.900 |
| 2014-47 | 62.100 |
| 2014-48 | 74.600 |
| 2014-49 | 86.000 |
| 2014-50 | 106.100 |
| 2014-51 | 136.400 |
| 2014-52 | 159.200 |
| 2015-01 | 247.400 |
| 2015-02 | 367.800 |
| 2015-03 | 542.300 |
| 2015-04 | 654.500 |
| 2015-05 | 637.700 |
| 2015-06 | 593.100 |
| 2015-07 | 471.100 |
| 2015-08 | |
| 2015-09 | |
| 2015-10 | |
| 2015-11 | |
| 2015-12 | |
| 2015-13 | |
| 2015-14 | |
| 2015-15 | |
| 2015-16 | |
| 2015-17 | |
| Totale | 4.326.900 |

**Incidenza delle sindromi influenzali (ILI) in Italia.
Stagioni 2004/05 - 2014/15**



Il livello di incidenza è in calo, dopo aver raggiunto il picco nella quarta settimana. Il livello di incidenza, fin ora raggiunto, è di media/alta entità e la curva epidemica è sovrapponibile a quella osservata nella stagione post pandemica del 2010-2011.

Nella settima settimana del 2015, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **471.000**, per un totale di circa **4.327.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza InfluNet.

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.

| | Settimana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| REGIONE | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | |
| PIEMONTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VAL D'AOSTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOMBARDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.A. BOLZANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.A. TRENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VENETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRIULI V.G. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIGURIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMILIA R. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOSCANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UMBRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAZIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ABRUZZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOLISE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMPANIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASILICATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALABRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICILIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SARDEGNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Legenda (incidenza per 1.000 assistiti)

| n.d. | Inc <2 | Inc <5 | Inc <9 | Inc ≥9 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | |

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 | 537 | 46.315 | 11,59 | 74 | 43,00 | 88 | 21,64 | 301 | 10,74 | 74 | 5,92 |
| Val D'Aosta | 1 | 12 | 932 | 12,88 | 10 | 27,25 | 2 | 3,59 | - | - | - | - |
| Lombardia | 129 | 1.225 | 182.892 | 6,70 | 181 | 13,96 | 275 | 11,37 | 677 | 18,79 | 92 | 2,32 |
| P.A. di Bolzano | 9 | 100 | 15.010 | 6,66 | 5 | 15,92 | 11 | 9,34 | 76 | 7,50 | 8 | 2,37 |
| P. A. di Trento | 12 | 210 | 15.809 | 13,28 | 35 | 27,69 | 48 | 17,58 | 110 | 12,78 | 17 | 5,30 |
| Veneto | 83 | 545 | 109.781 | 4,96 | 81 | 11,55 | 115 | 7,85 | 312 | 4,94 | 37 | 1,48 |
| Friuli V.G. | 14 | 91 | 18.523 | 4,91 | 28 | 15,84 | 22 | 7,79 | 36 | 10,33 | 5 | 1,15 |
| Liguria | 40 | 371 | 48.434 | 7,66 | 38 | 16,88 | 64 | 16,77 | 216 | 20,87 | 53 | 3,73 |
| Emilia Romagna | 60 | 801 | 76.922 | 10,41 | 124 | 19,47 | 232 | 17,29 | 372 | 9,25 | 73 | 4,32 |
| Toscana | 52 | 601 | 67.764 | 8,87 | 49 | 14,74 | 123 | 19,30 | 351 | 27,27 | 78 | 4,39 |
| Umbria | 13 | 136 | 16.003 | 8,50 | 32 | 19,44 | 51 | 16,25 | 45 | 17,92 | 8 | 2,34 |
| Marche | 12 | 222 | 13.426 | 16,54 | 78 | 27,23 | 83 | 21,35 | 47 | 9,97 | 14 | 7,15 |
| Lazio | 92 | 1.303 | 117.705 | 11,07 | 188 | 28,08 | 259 | 17,89 | 761 | 10,58 | 95 | 3,86 |
| Abruzzo | 17 | 153 | 17.660 | 8,66 | 34 | 14,89 | 63 | 13,53 | 47 | 17,64 | 9 | 3,02 |
| Molise | 5 | 58 | 4.446 | 13,05 | 21 | 22,22 | 23 | 9,59 | 12 | 14,91 | 2 | 6,71 |
| Campania | 43 | 648 | 53.529 | 12,11 | 106 | 26,96 | 145 | 16,99 | 331 | 10,35 | 66 | 7,26 |
| Puglia | 117 | 564 | 150.908 | 3,74 | 73 | 9,28 | 140 | 9,23 | 297 | 8,84 | 54 | 1,82 |
| Basilicata | 4 | 30 | 4.367 | 6,87 | 4 | 8,89 | 5 | 6,43 | 14 | 5,85 | 7 | 9,38 |
| Calabria | 3 | 24 | 3.938 | 6,09 | 8 | 24,39 | 11 | 12,36 | 4 | 8,26 | 1 | 1,14 |
| Sicilia | 58 | 422 | 76.805 | 5,49 | 16 | 11,20 | 32 | 6,92 | 302 | 17,37 | 72 | 3,42 |
| Sardegna | 11 | 109 | 11.714 | 9,31 | 33 | 17,44 | 35 | 10,08 | 31 | 6,91 | 10 | 5,36 |

Nella settima settimana del 2015, sebbene a livello nazionale il livello di incidenza è in calo, si mantiene ancora alto in molte regioni. Marche, P.A. di Trento, Molise, Campania, Piemonte, Lazio, le regioni maggiormente colpite.

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.**

La Sorveglianza InfluenzaNet

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 sindrome influenzale, stimarne l'incidenza settimanale durante la stagione invernale, in modo da determinare 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/

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 InfluenzaNet presso le Asl e le Regioni e del dr. Piero Lai (CIRI—Università di Genova).