

INFLUNEWS

Sorveglianza delle sindromi simil-influenzali in Lombardia Stagione 2022-2023

Dalla settimana 46/2022 partono le attività di sorveglianza della rete InluNet&RespiVirNet, la sorveglianza delle sindromi simil-influenzali. Coordinata dal Ministero della Salute, la rete InluNet&RespiVirNet si avvale della collaborazione dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), dei medici di medicina generale e pediatri di famiglia, dei laboratori di riferimento per l'influenza e degli Assessorati regionali alla Sanità. Poiché la sintomatologia riferibile ad infezione da virus influenzali è paragonabile a quella causata da altri virus respiratori, come recentemente indicato dagli organismi internazionali WHO/ECDC (<https://www.who.int/europe/publications/i/item/WHO-EURO-2022-5841-45606-65427>), la rete InluNet&RespiVirNet si pone l'obiettivo di effettuare, sullo stesso tamponamento, la ricerca dei virus influenzali, di SARS-CoV-2 e di altri virus respiratori, tra i quali il virus respiratorio sinciziale (RSV), i Rhinovirus, i virus Parainfluenzali, gli Adenovirus, i Metapneumovirus e gli Enterovirus. I risultati della sorveglianza delle sindromi simil-influenzali a livello regionale sono rielaborati ogni settimana dal laboratorio di riferimento regionale per la sorveglianza virologica dell'influenza e COVID-19 (Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli studi di Milano, responsabile prof. Elena Pariani) e sono illustrati nel seguente documento. Con deliberazione XI/5154 del 02/08/2021 la sorveglianza delle sindromi simil-influenzali in Lombardia è stata estesa all'intero anno solare.

Settimana 07 - 2023
(13 -19 febbraio 2023)

Sorveglianza epidemiologica

Durante la settima settimana del 2023, 193 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. L'incidenza totale delle sindromi simil-influenzali è aumentata rispetto alle settimane precedenti con un valore di **9,4 casi per 1000 assistiti**, attestandosi così a un livello di intensità medio/bassa (Figura 1).

In leggero aumento l'incidenza in tutte le fasce d'età dove ha raggiunto un valore di 29,7 casi per mille assistiti nella fascia d'età 0-4 anni, 12,2 casi per mille assistiti nella fascia d'età 5-14 anni, 8,5 casi per mille assistiti nella fascia d'età 15-64 anni e 4,1 casi per mille assistiti negli over-65enni (Figura 2).

Il numero di casi stimati di ILI in Lombardia in questa settimana è di quasi 94.000, per un totale di circa due milioni e quattrocentomila casi dalla settimana 40-2022 ad oggi.

Sorveglianza virologica

Nella settimana 07-2023, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 76 tamponi naso-faringei, di cui 18 (24%) sono risultati positivi per virus influenzale, 9 per virus A(H1N1)pdm09 e 9 per virus influenzale di tipo B. RSV è stato identificato in 5 (7%) campioni e SARS-CoV-2 in 3 (4%) campioni (Figura 3).

Dalla settimana 31-2022 a oggi, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 1616 tamponi naso-faringei, 356 (22%) dei quali sono risultati positivi per virus influenzale A(H3N2) (la cui circolazione si è ridotta drasticamente nelle ultime settimane), 47 (2,9%) per A(H1N1)pdm09, 43 (2,7%) per virus influenzale di tipo B (lineage B/Victoria), 201 (12,4%) per RSV e 86 (5,3%) per SARS-CoV-2 (Figura 4).

Nella settimana 06-2023 l'indagine molecolare estesa agli altri virus respiratori ha mostrato la presenza di Rhinovirus nel 22% dei tamponi analizzati, Metapneumovirus nel 20% (in riduzione rispetto alla settimana precedente), Adenovirus nell'11%, Enterovirus nel 5%, virus Parainfluenzali e Parechovirus nel 3%.

Complessivamente, dalla settimana 31-2022 ad oggi, i tamponi naso-faringei analizzati sono risultati positivi per Rhinovirus nel 20% dei casi, Metapneumovirus nell'8%, virus Parainfluenzali, Adenovirus ed Enterovirus nel 7%, Parechovirus nel 3%. Le percentuali di positività per virus per settimana sono rappresentate nella **Figura 5**.

Nella **Figura 6** sono mostrate le percentuali di positività per virus per fascia d'età.

Figura 1. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale in Lombardia, stagione 2022-2023 - ultimo aggiornamento InfluenzaNet del 22-02-2023. Per il calcolo delle soglie epidemiche è utilizzato il metodo Moving Epidemic Method (MEM) sviluppato dall'ECDC. Le soglie della stagione in corso per l'Italia sono: 3,16 casi per mille assistiti (livello basale), 9,37 (intensità bassa), 14,37 (intensità media), 17,36 (intensità alta), oltre 17,36 (intensità molto alta).

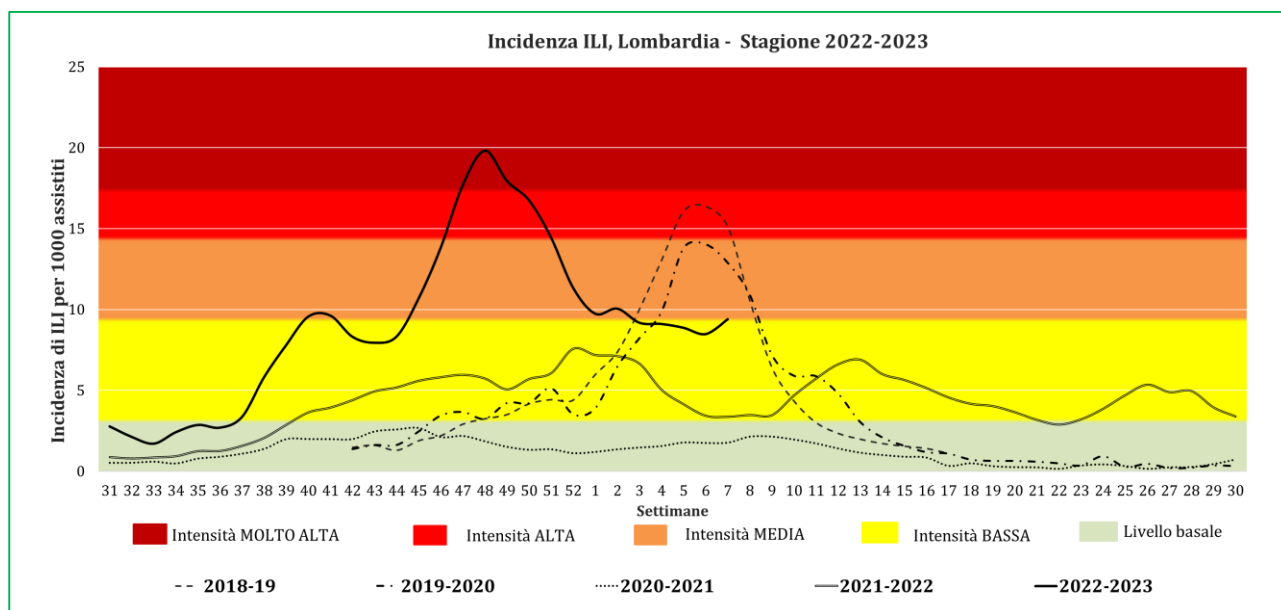


Figura 2. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale per classi di età in Lombardia, stagione 2022-2023 - ultimo aggiornamento InfluenzaNet del 22-02-2023.

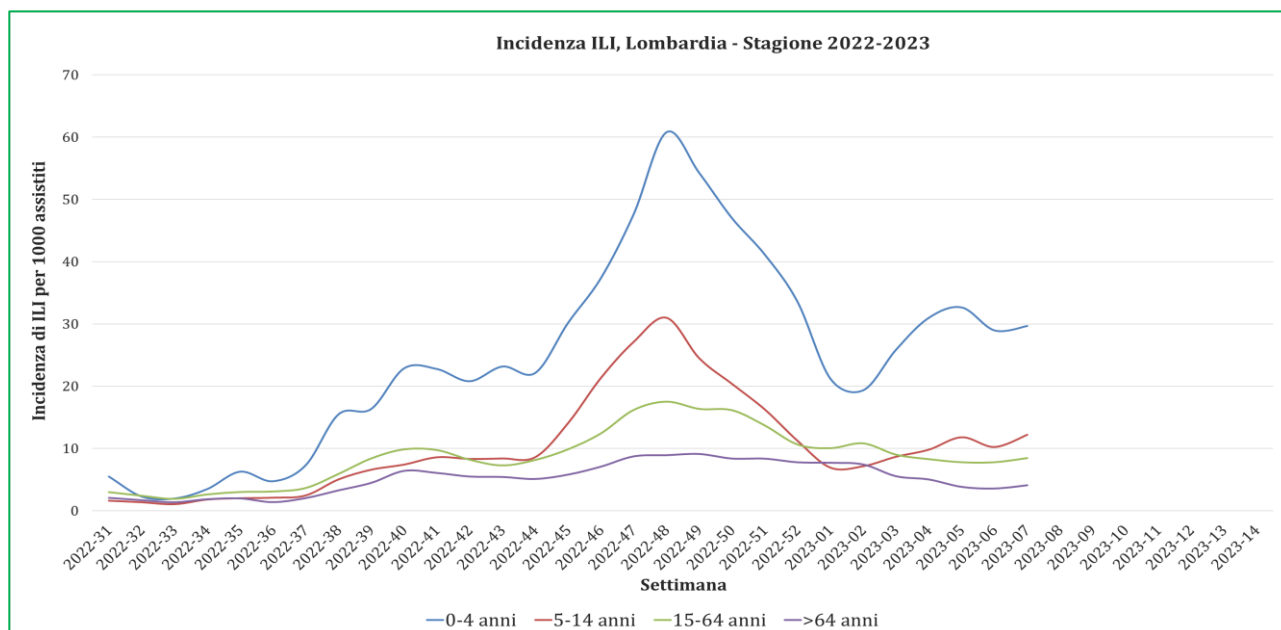


Figura 3. Numero di campioni respiratori inviati dai medici sentinella e numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV) per settimana, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 22-02-2023).

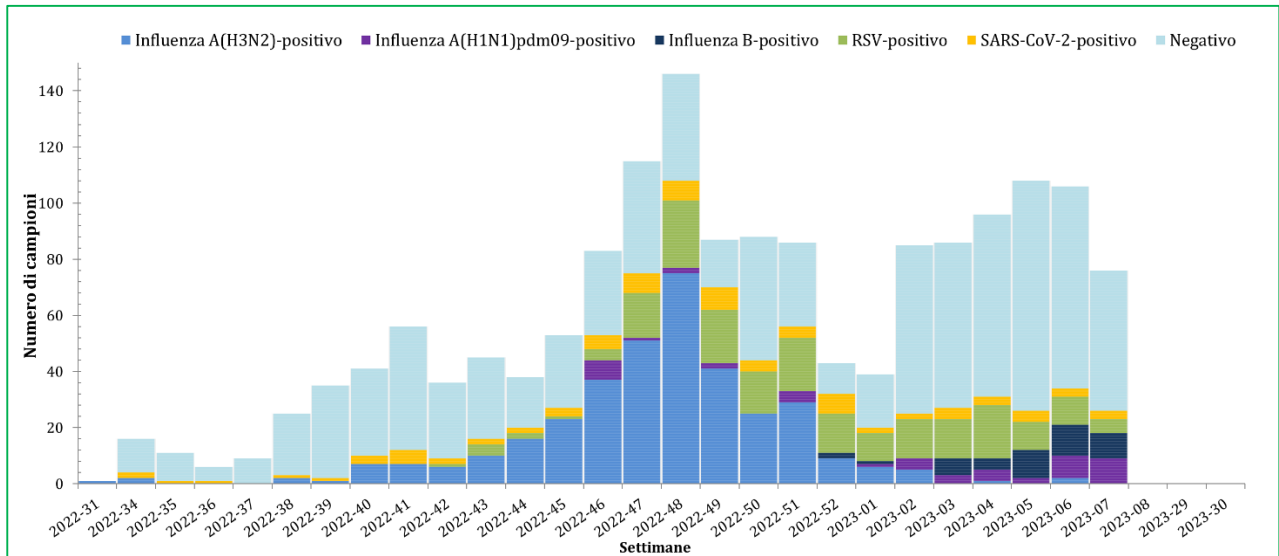


Figura 4. Percentuale di campioni risultati positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e RSV, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 22-02-2023).

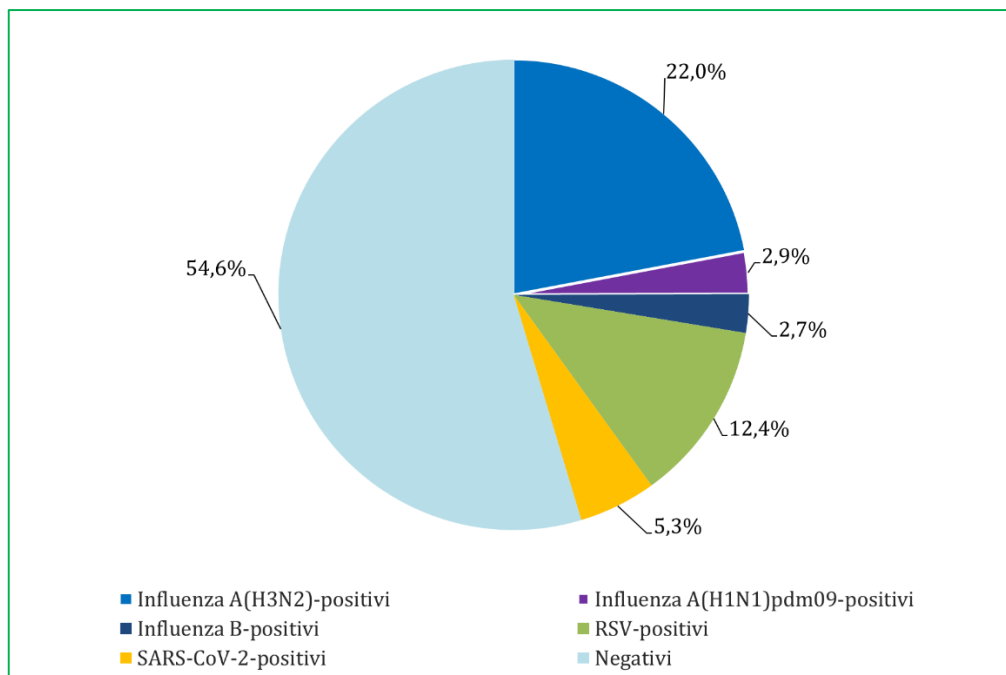
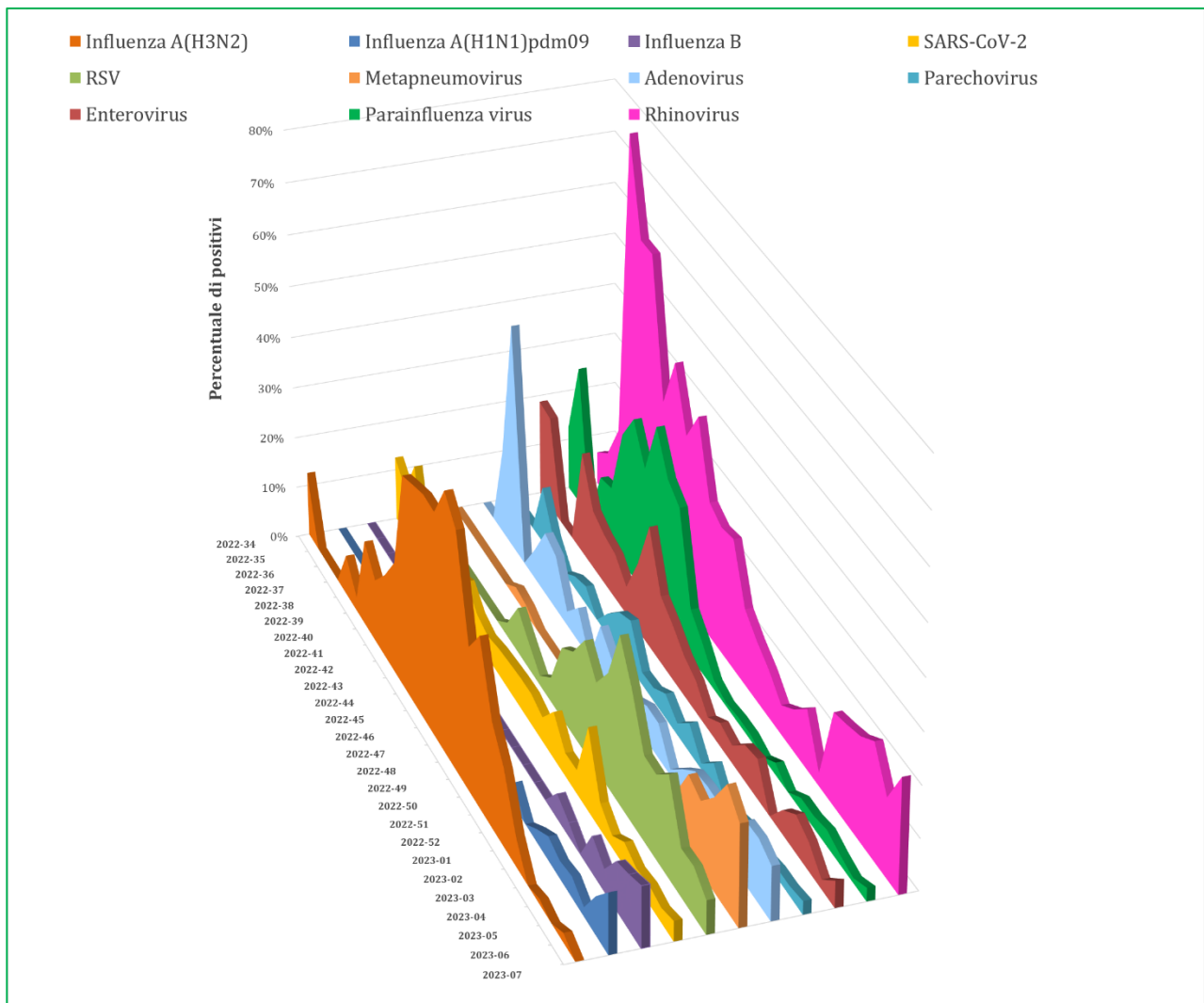
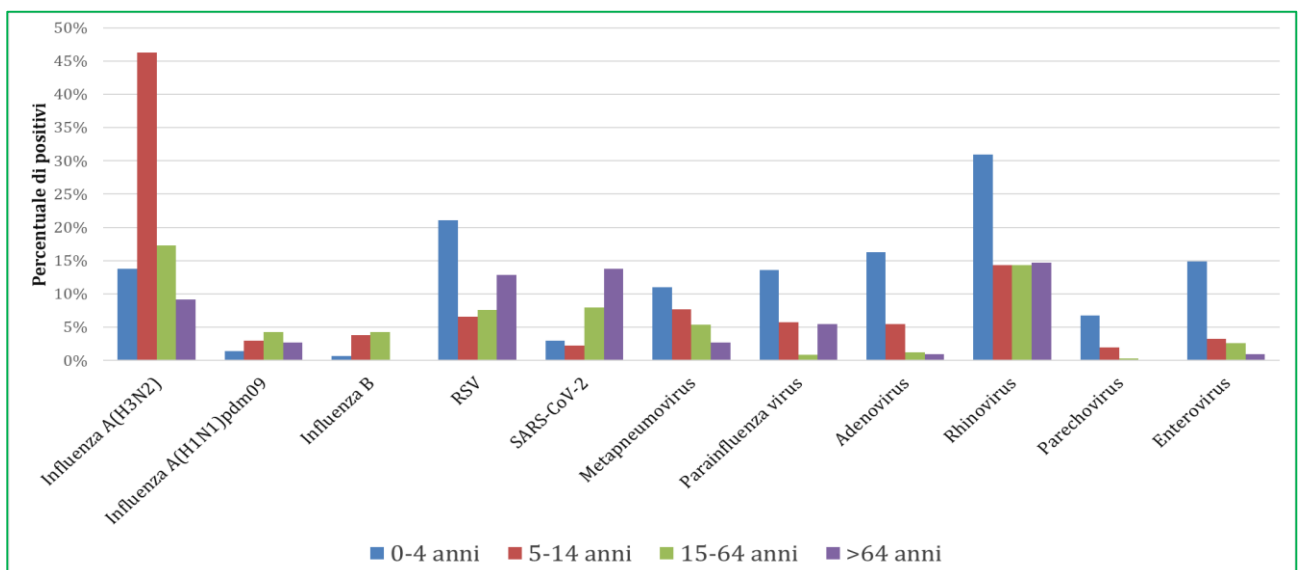


Figura 5. Percentuale di campioni positivi per settimana per virus, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 22-02-2023).**Figura 6.** Percentuale di campioni positivi per virus e per fascia d'età, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 22-02-2023).

Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo italiano, si rimanda ai report settimanali di InluNet:
<https://w3.iss.it/site/RMI/influnet/pagine/rapportoInflunet.aspx>

Per quanto riguarda i dati europei, si rimanda ai report settimanali di “Flu News Europe”:
<http://www.flunewseurope.org/>