

# INFLUNEWS

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

Dalla settimana 46/2022 partono le attività di sorveglianza della rete InFluNet&RespiVirNet, la sorveglianza delle sindromi simil-influenzali. Coordinata dal Ministero della Salute, la rete InFluNet&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 InFluNet&RespiVirNet si pone l'obiettivo di effettuare, sullo stesso tampone, 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 17 - 2023 (24 - 30 aprile 2023)

#### Sorveglianza epidemiologica

Durante la diciassettesima settimana del 2023, 148 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. L'incidenza totale delle sindromi simil-influenzali è in diminuzione rispetto alla settimana precedente attestandosi a un valore di **5,5 casi per 1000 assistiti**, livello di intensità bassa (Figura 1).

L'incidenza è rimasta pressoché costante in tutte le fasce d'età con valori di 18‰ nella fascia 0-4 anni, 5,9‰ nella fascia 5-14 anni, 4,8‰ nella fascia 15-64 anni e 3,1‰ negli over-65enni (Figura 2).

Il numero di casi stimati di ILI in Lombardia in questa settimana è di circa 54.500, per un totale di oltre 3,1 milioni di casi dalla settimana 40-2022 ad oggi.

#### Sorveglianza virologica

##### Virus influenzali, SARS-CoV-2 e RSV

Nella settimana 17-2023, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 29 tamponi naso-faringei, di cui 3 (10%) sono risultati positivi per virus influenzale di tipo B; nessun campione è risultato positivo per SARS-CoV-2 e per RSV (Figura 3).

Dalla settimana 31-2022 a oggi, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 2428 tamponi naso-faringei, 357 (15%) dei quali sono risultati positivi per virus influenzale A(H3N2), 73 (3%) per A(H1N1)pdm09, 135 (6%) per virus influenzale di tipo B (tutti appartenenti al lineage B/Victoria), 208 (9%) per RSV e 128 (5%) per SARS-CoV-2 (Figura 4).

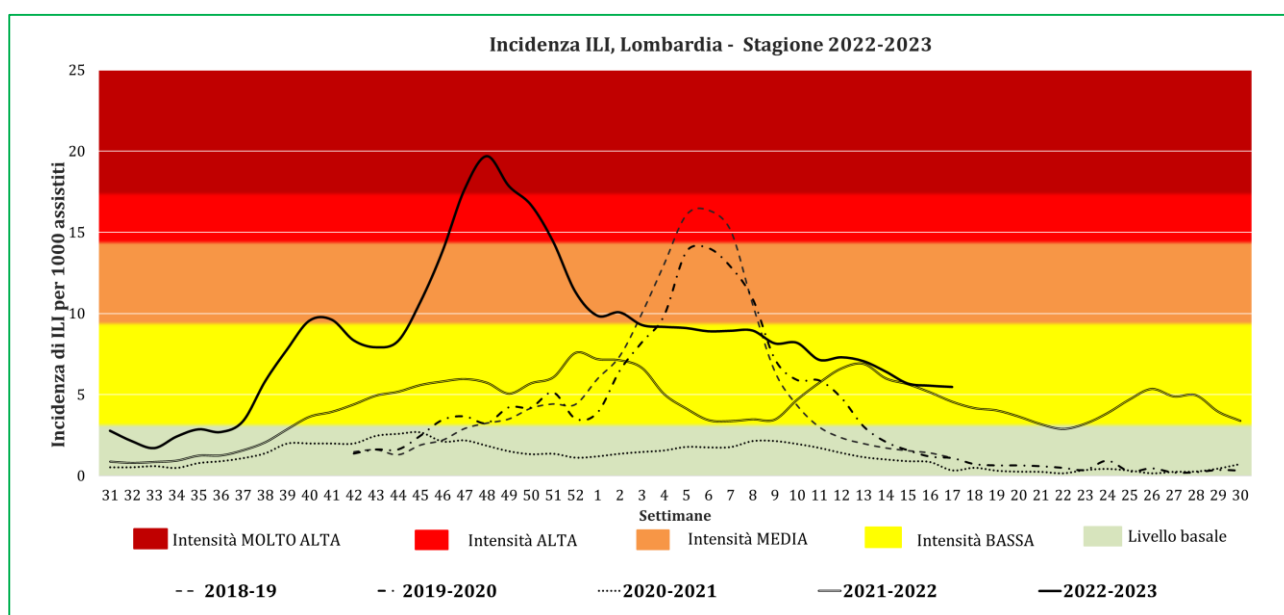
Nella Figura 5 sono mostrate le percentuali di positività per virus per fascia d'età.

### Altri virus respiratori

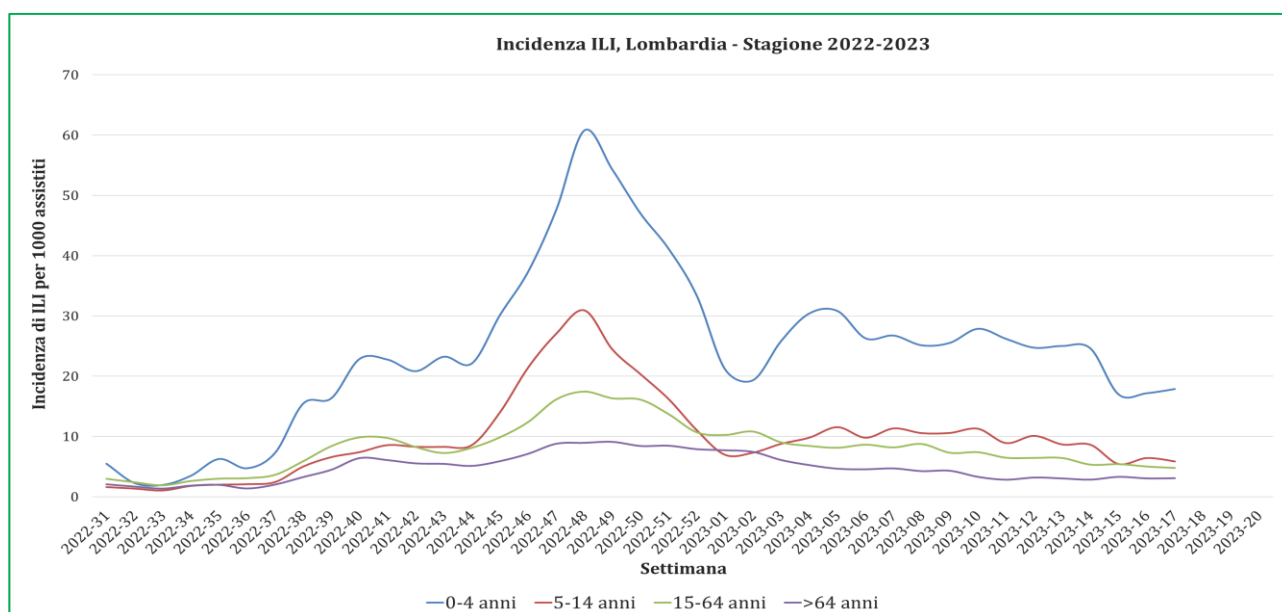
Nella settimana 17-2023 l'indagine molecolare estesa agli altri virus respiratori ha mostrato la presenza di Adenovirus nel 45% dei tamponi analizzati, Rhinovirus nel 24%, virus Parainfluenzali nel 21%, Enterovirus nel 4% (Figura 6).

Complessivamente, dalla settimana 31-2022 ad oggi, i tamponi naso-faringei analizzati sono risultati positivi per Rhinovirus nel 20% dei casi, Adenovirus nel 14%, Metapneumovirus, Enterovirus e virus Parainfluenzali nel 7% e Parechovirus nel 3%. Nella Figura 5 sono mostrate le percentuali di positività per virus per fascia d'età.

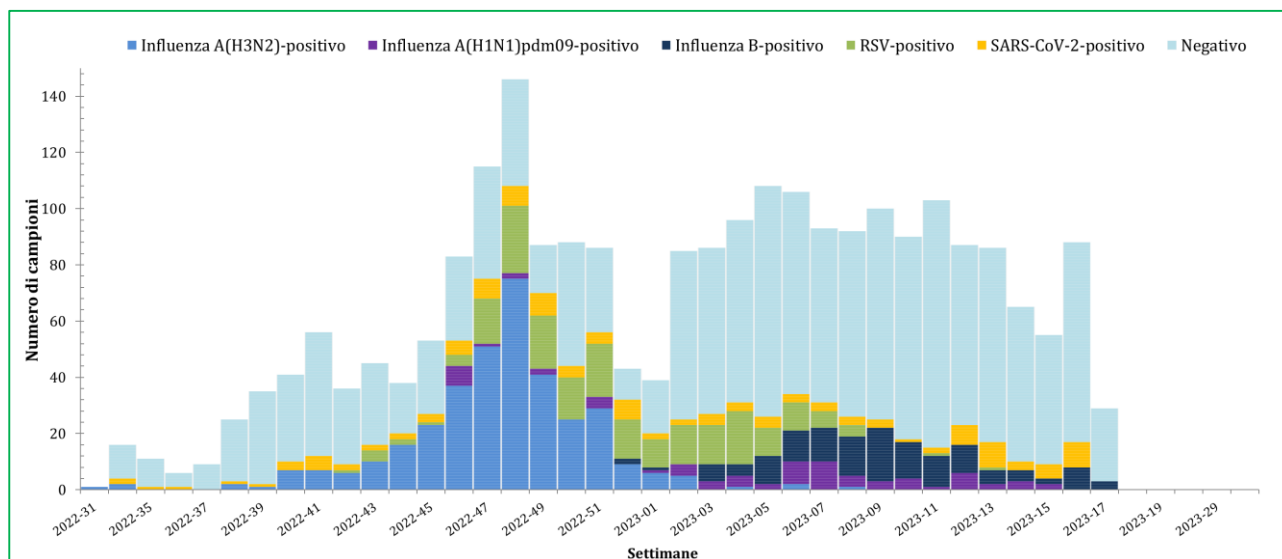
**Figura 1.** Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale in Lombardia, stagione 2022-2023 - ultimo aggiornamento Influnet del 03-05-2023. Per il calcolo delle soglie epidemiche è utilizzato il metodo Moving Epidemic Method (MEM) sviluppato dall'ECDC. Le soglie della stagione in corso per l'Italia 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).



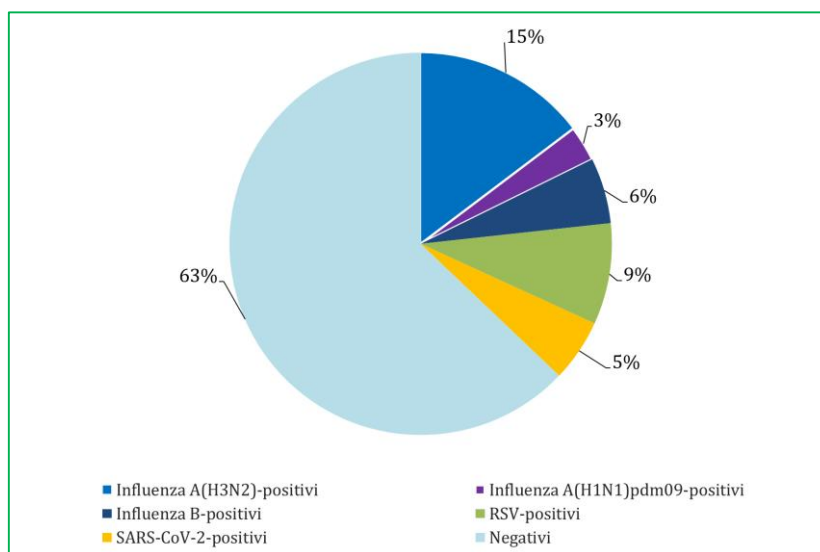
**Figura 2.** Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale per classi di età in Lombardia, stagione 2022-2023 - ultimo aggiornamento Influnet del 03-05-2023.



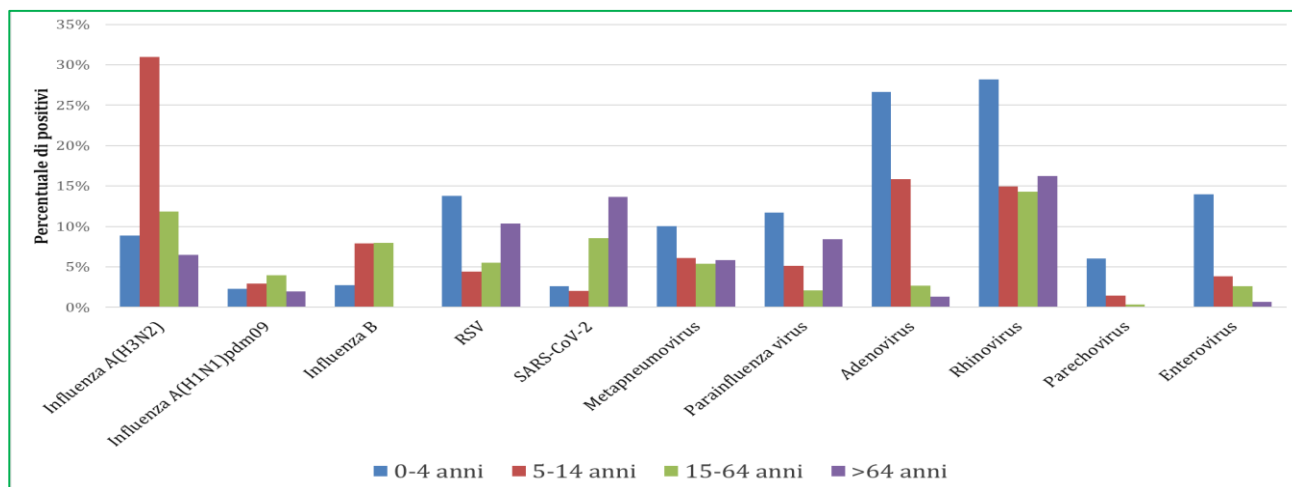
**Figura 3.** Numero di campioni respiratori inviati dai medici sentinella e numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV) per settimana, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 03-05-2023).



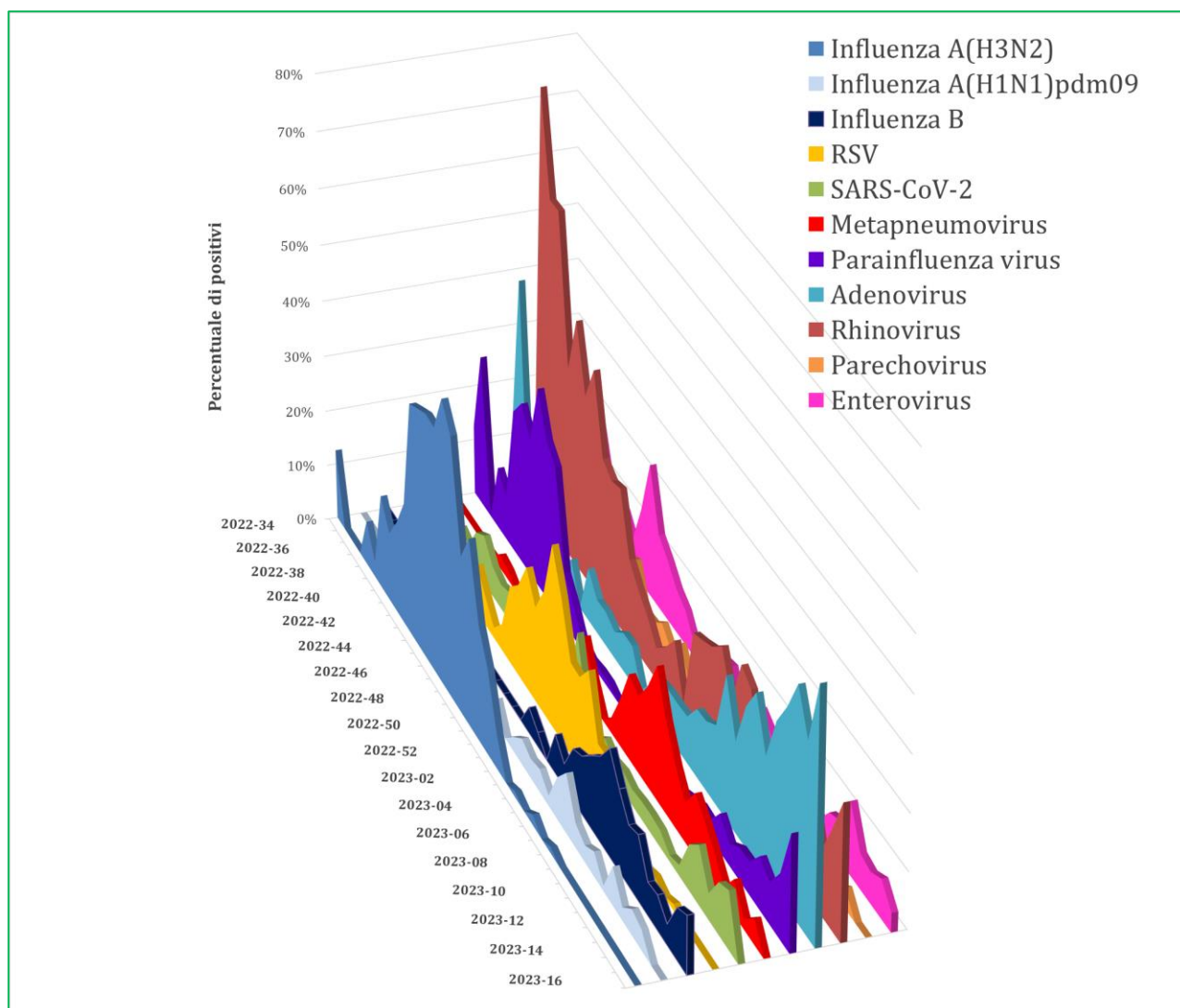
**Figura 4.** Percentuale di campioni risultati positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e RSV, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 03-05-2023).



**Figura 5.** Percentuale di campioni positivi per virus e per fascia d'età, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 03-05-2023).



**Figura 6.** Percentuale di campioni positivi per settimana per virus, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 03-05-2023).



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/>