

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 14 - 2023 (3 - 9 aprile 2023)

Sorveglianza epidemiologica

Durante la quattordicesima settimana del 2023, 181 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. L'incidenza totale delle sindromi simil-influenzali è rimasta pressoché invariata rispetto alle settimane precedenti con un valore di **7,1 casi per 1000 assistiti**, attestandosi così a un livello di intensità bassa (Figura 1).

L'incidenza è leggermente aumentata nelle fasce d'età pediatriche dove ha raggiunto valori di 27,4‰ nella fascia d'età 0-4 anni e 9,3‰ nella fascia d'età 5-14 anni, mentre è rimasta costante nella fascia d'età 15-64 anni (5,6‰) e negli over-65enni (2,6‰) (Figura 2).

Il numero di casi stimati di ILI in Lombardia in questa settimana è di circa 66.000, per un totale di oltre 2,9 milioni di casi dalla settimana 40-2022 ad oggi.

Sorveglianza virologica

Virus influenzali, SARS-CoV-2 e RSV

Nella settimana 14-2023, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 54 tamponi naso-faringei, di cui 4 (8%) sono risultati positivi per virus influenzale, 2 per virus A(H1N1)pdm09 e 2 per virus influenzale di tipo B. SARS-CoV-2 è stato identificato in 2 (4%) campioni; nessun campione è risultato positivo per RSV (Figura 3).

Dalla settimana 31-2022 a oggi, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 2245 tamponi naso-faringei, 357 (16%) dei quali sono risultati positivi per virus influenzale A(H3N2), 71 (3%) per A(H1N1)pdm09, 121 (5%) per virus influenzale di tipo B (tutti appartenenti al lineage B/Victoria), 208 (9%) per RSV e 113 (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 14-2023 l'indagine molecolare estesa agli altri virus respiratori ha mostrato la presenza di Adenovirus nel 39% dei tamponi analizzati, Rhinovirus nel 20%, Enterovirus E virus Parainfluenzali nel 7%, Metapneumovirus nel 6% e Parechovirus nel 2% (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 12%, Metapneumovirus nell'8%, Enterovirus nel 7%, virus Parainfluenzali nel 6% e Parechovirus nel 3%. Le percentuali di positività per virus. 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 InfluenzaNet del 13-04-2023. 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).

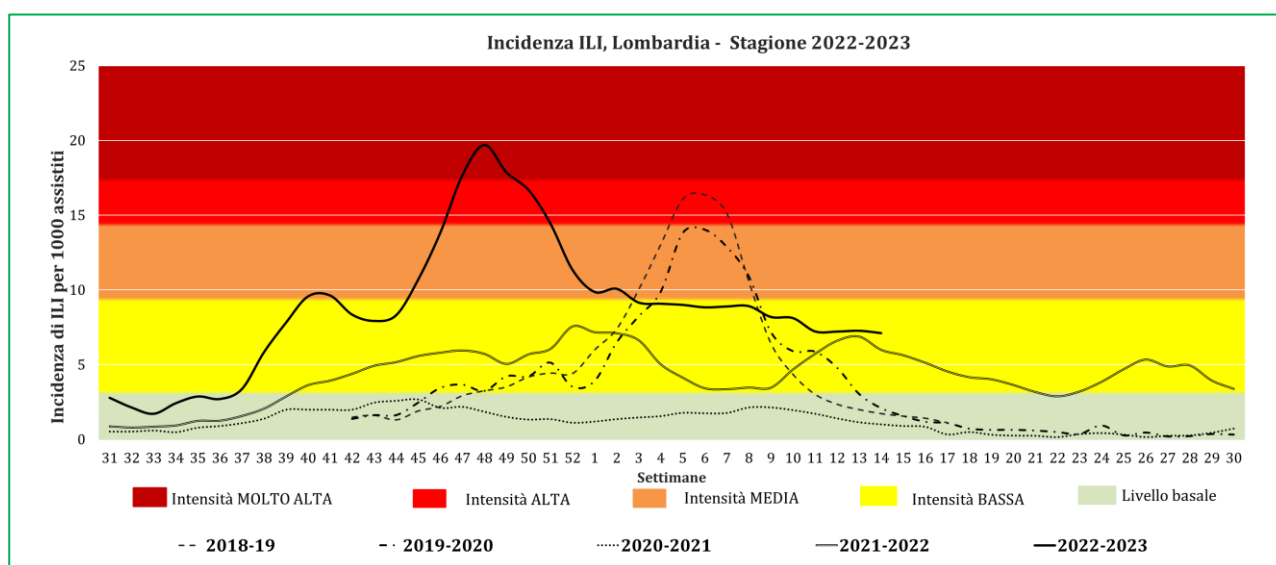


Figura 2. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale per classi di età in Lombardia, stagione 2022-2023 - ultimo aggiornamento InfluenzaNet del 13-04-2023.

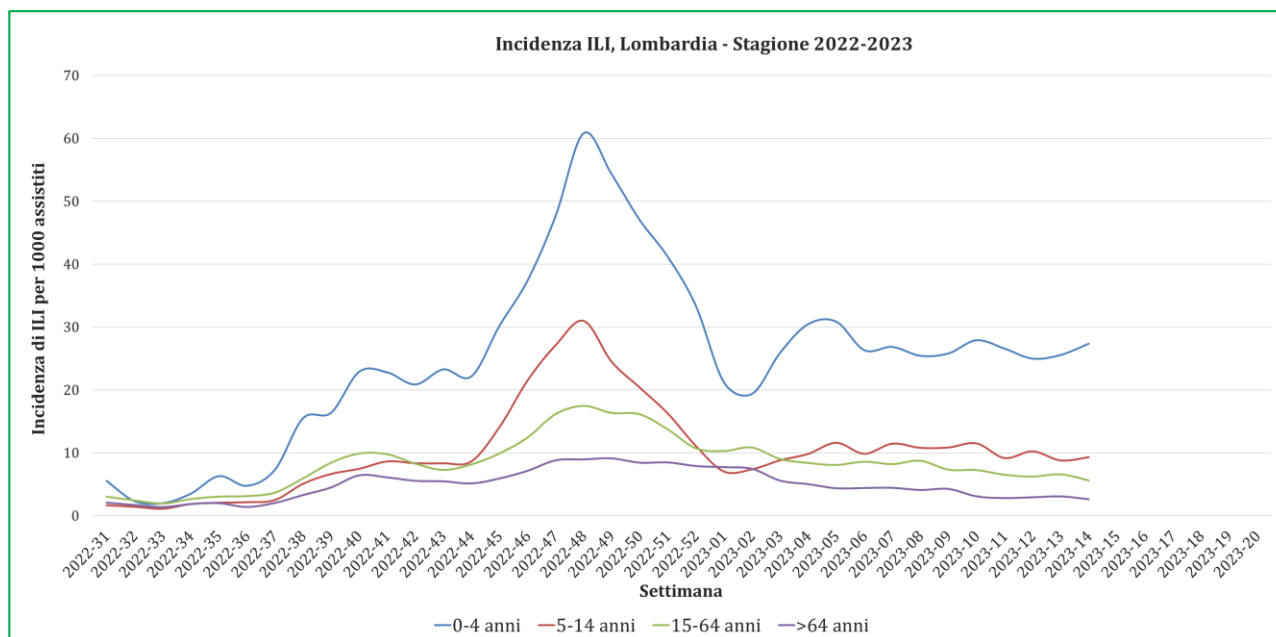


Figura 3. Numero di campioni respiratori inviati dai medici sentinella e numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV) per settimana, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 13-04-2023).

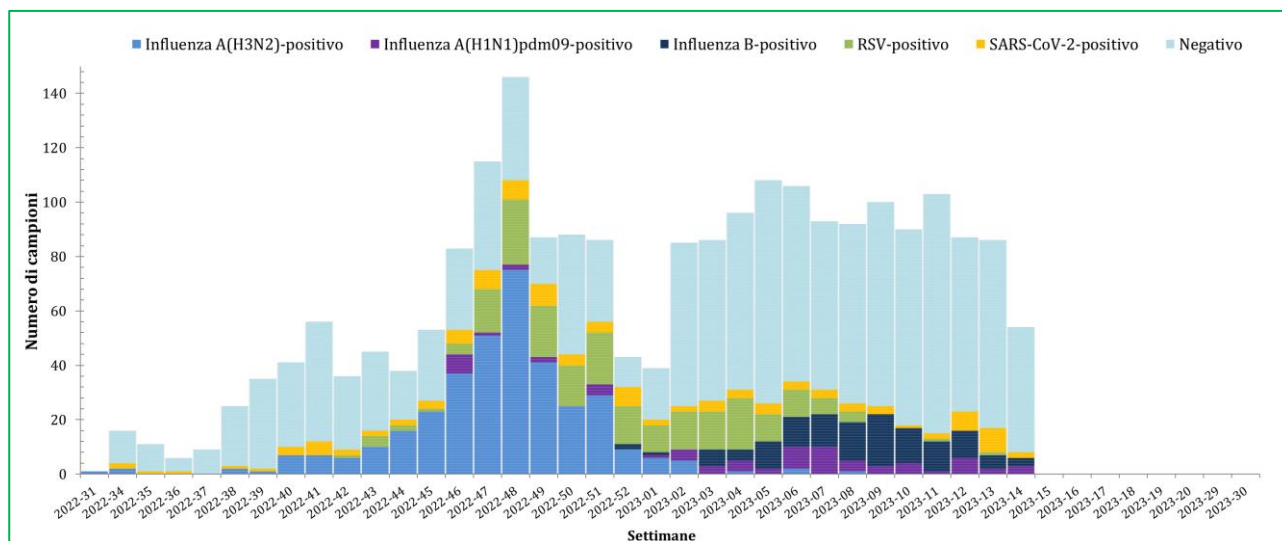


Figura 4. Percentuale di campioni risultati positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e RSV, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 13-04-2023).

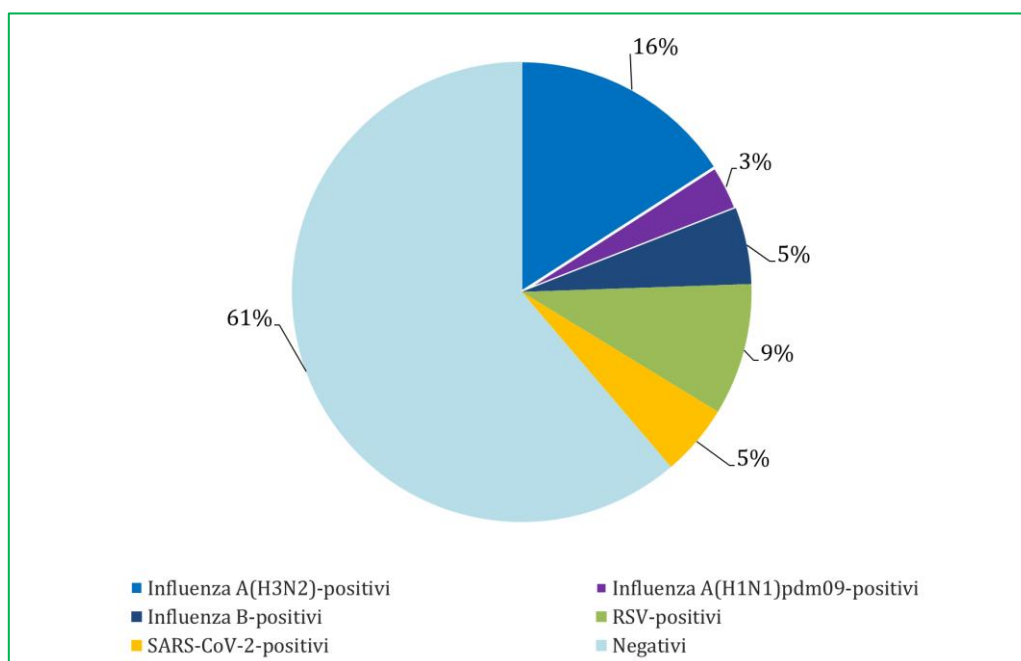


Figura 5. Percentuale di campioni positivi per virus e per fascia d'età, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 13-04-2023).

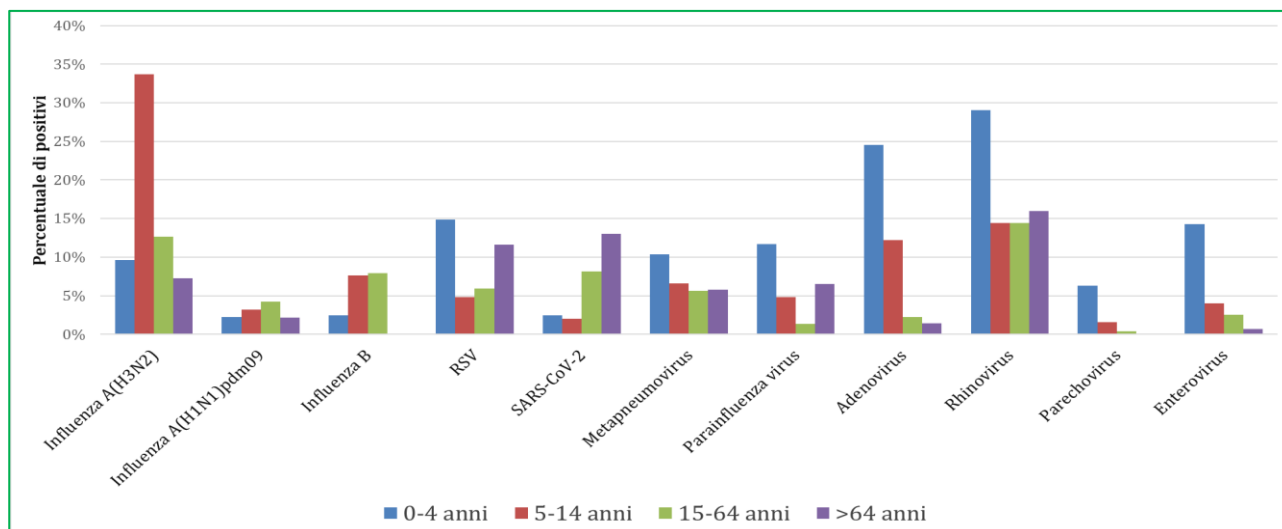
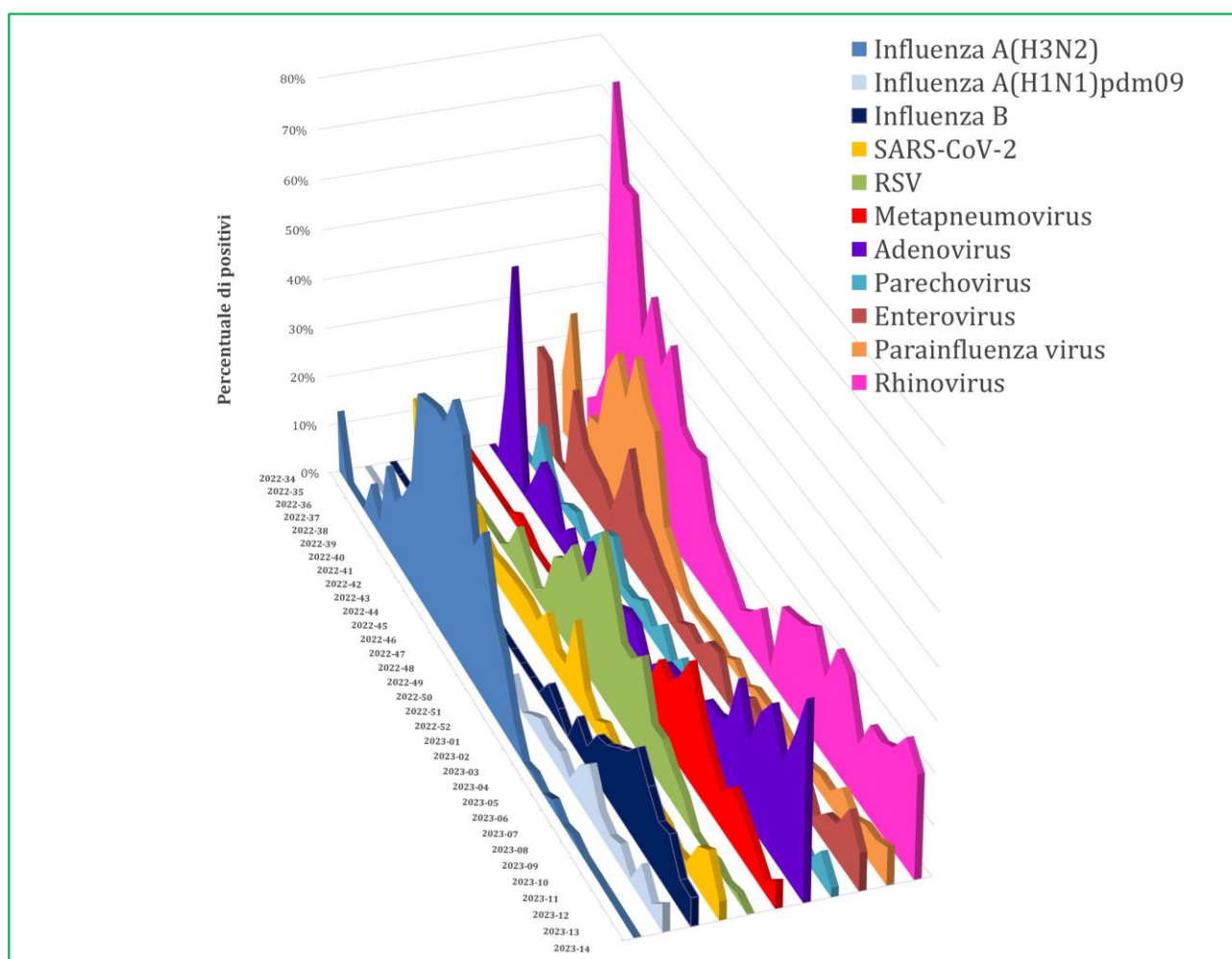


Figura 6. Percentuale di campioni positivi per settimana per virus, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 13-04-2023).



Per ulteriori informazioni relative al quadro complessivo italiano, si rimanda ai report settimanali di Influnet:
<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/>