

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 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 25 - 2023 (19-25 giugno 2023)

Sorveglianza epidemiologica

Durante la venticinquesima settimana del 2023, 141 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 alle settimane precedenti attestandosi a un valore di **3 casi per 1000 assistiti**, livello di intensità basale (Figura 1).

L'incidenza è pari a 11‰ nella fascia d'età 0-4 anni, 3,3‰ nella fascia d'età 5-14 anni, 2,6‰ nella fascia d'età 15-64 anni e 1,3‰ negli over-65enni (Figura 2).

Il numero di casi stimati di ILI in Lombardia in questa settimana è di circa 30.000, per un totale di oltre 3,4 milioni di casi dalla settimana 40-2022 ad oggi.

Sorveglianza virologica

Nella settimana 25-2023, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 44 tamponi naso-faringei, uno (2%) dei quali è risultato positivo per virus influenzale A(H1N1)pdm09 e 1 (SARS-CoV-2, nessuno per RSV.

L'indagine molecolare estesa agli altri virus respiratori ha mostrato la presenza di Enterovirus nel 39% dei campioni analizzati (ancora in aumento rispetto alle settimane precedenti), Rhinovirus nel 20%, Adenovirus e virus Parainfluenzali nel 18% (Figura 3).

Complessivamente, dalla settimana 31-2022 a oggi, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 2796 tamponi naso-faringei, che sono risultati positivi per virus influenzale e Rhinovirus nel 20,4% dei casi, per Adenovirus nel 15,6%, per Enterovirus nell'8%, per RSV nel 7,4%, per virus Parainfluenzali nel 7,2%, per Metapneumovirus nel 6,5%, per SARS-CoV-2 nel 4,9% e per Parechovirus nel 2,4% (Figura 4).

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



Regione
Lombardia

Figura 1. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale in Lombardia, stagione 2022-2023 - ultimo aggiornamento InFluNet del 29-06-2023. 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).

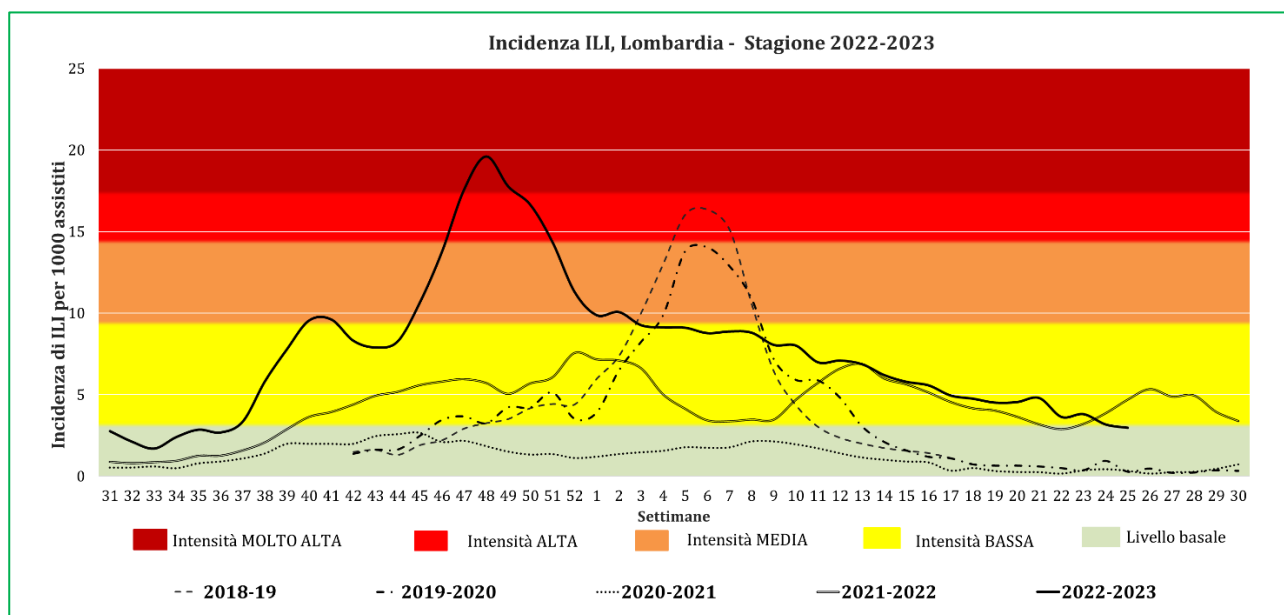


Figura 2. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale per classi di età in Lombardia, stagione 2022-2023 - ultimo aggiornamento InFluNet del 29-06-2023.

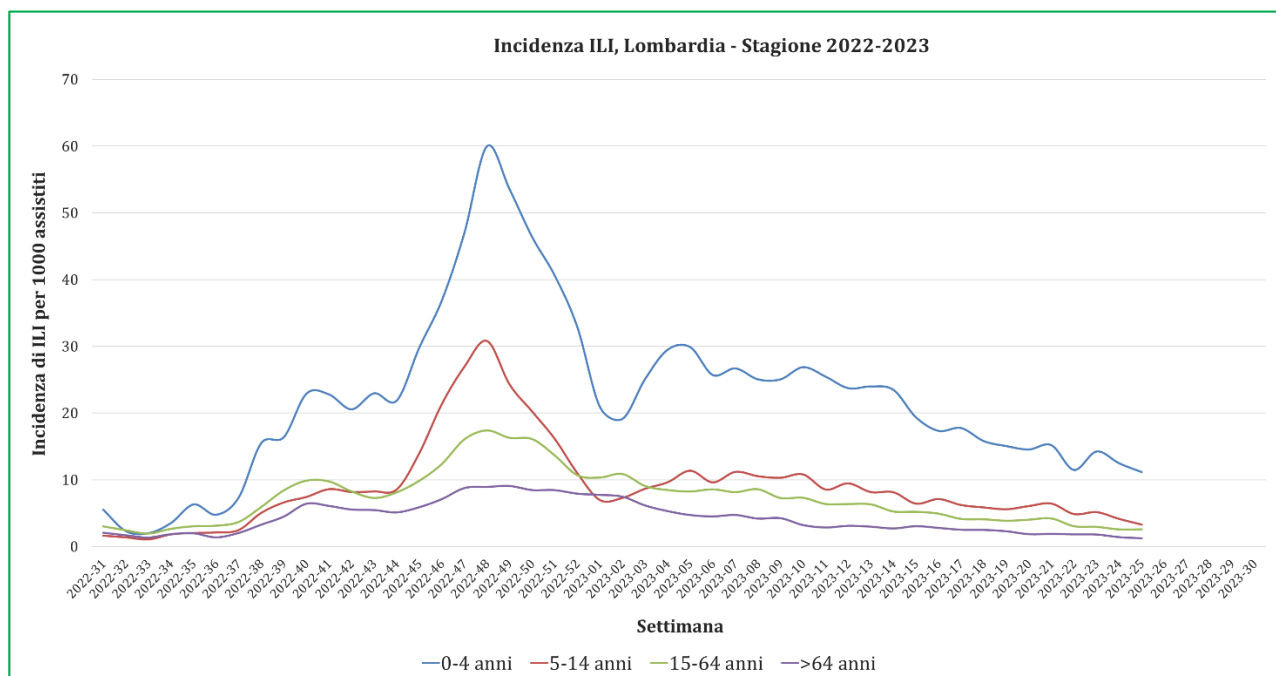


Figura 3. Percentuale di campioni positivi per settimana per virus, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 29-06-2023).

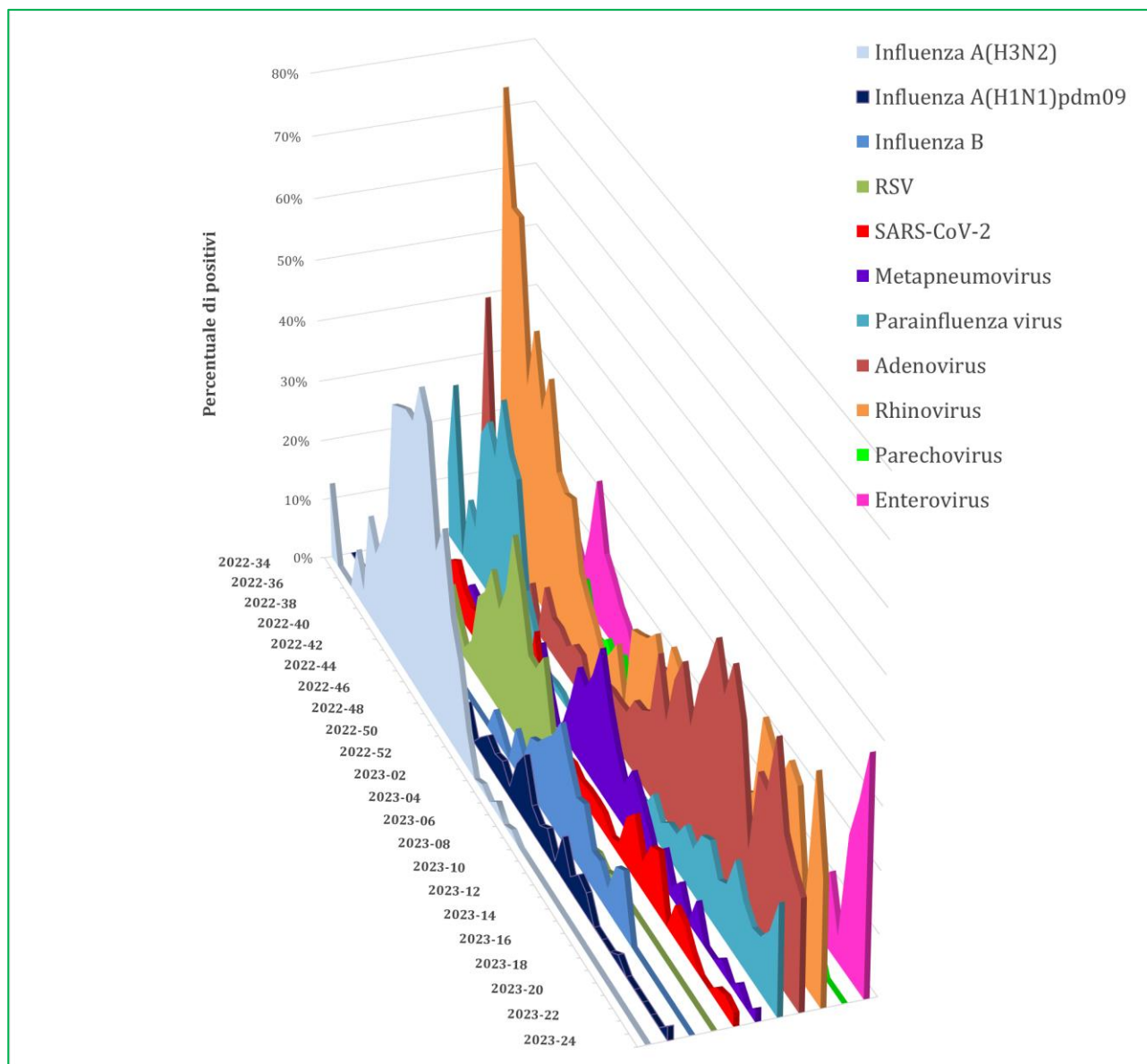


Figura 4. Percentuale di campioni risultati positivi per virus indagati, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 29-06-2023).

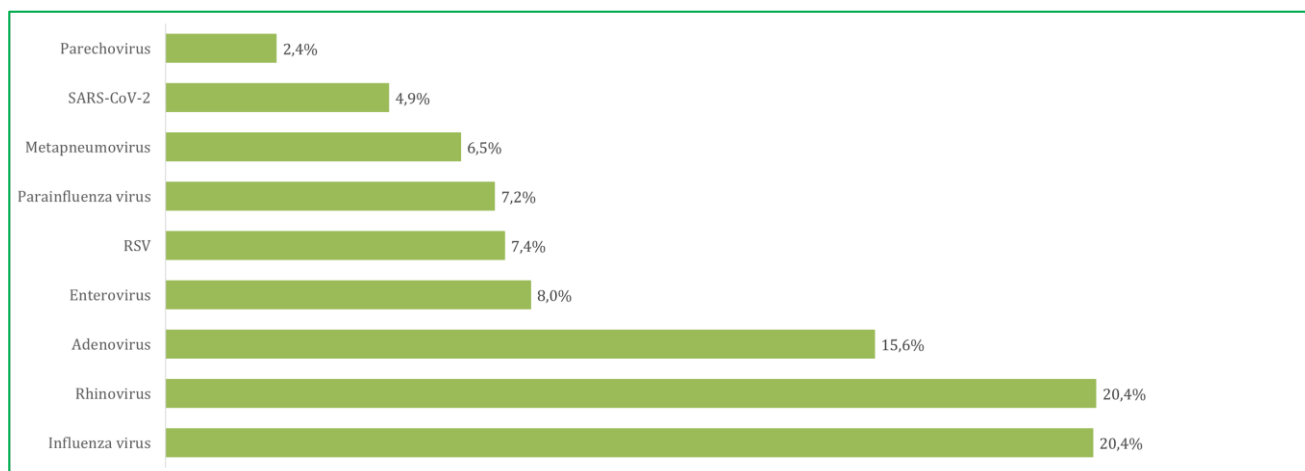
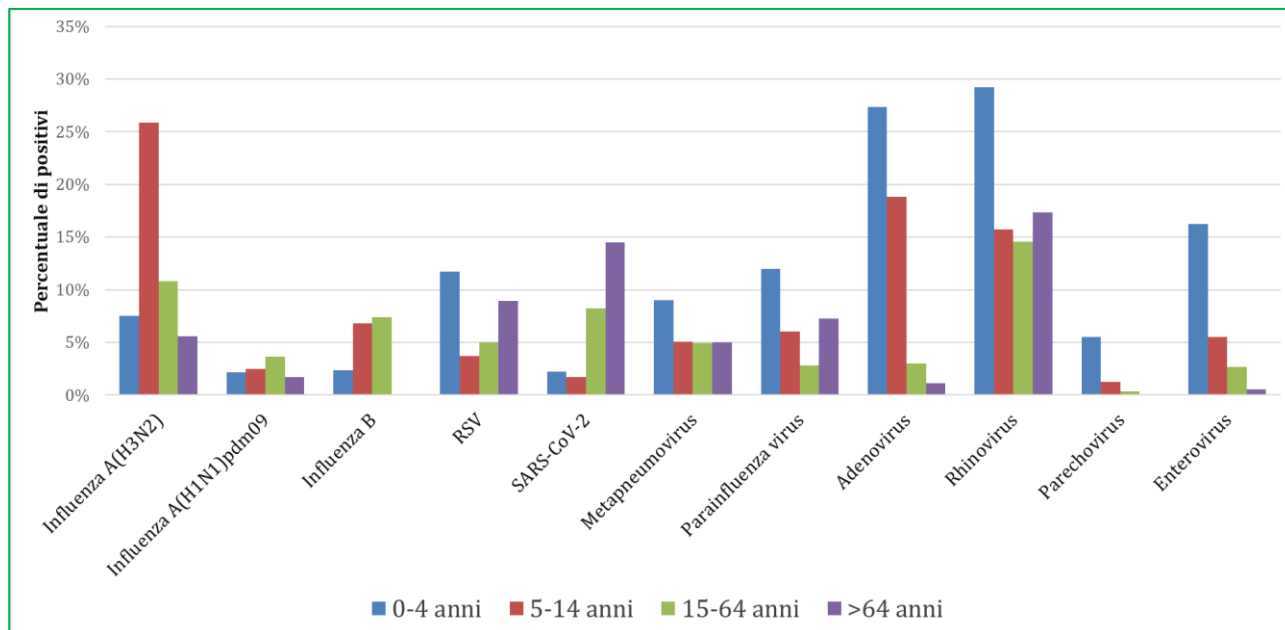


Figura 5. Percentuale di campioni positivi per virus e per fascia d'età, stagione 2022-2023, Lombardia (aggiornamento 29-06-2023).



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/>