

# INFLUNEWS

## Sorveglianza dell'influenza in Lombardia Stagione 2021 - 2022

*Da agosto 2021 (deliberazione XI/5154 del 02/08/21) è stata estesa la sorveglianza delle sindromi simil-influenzali in Lombardia. A ottobre 2021 è ripartita la sorveglianza delle sindromi simil-influenzali della rete nazionale Influnet&CovidNet, coordinata dal Ministero della Salute, che 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. Il protocollo Influnet&CovidNet per la stagione 2021-2022 mantiene i cambiamenti introdotti nella precedente stagione dovuti al contesto emergenziale della pandemia da COVID-19, ovvero l'aumento della copertura della popolazione sorvegliata (4%) e il monitoraggio sistematico e contemporaneo dei virus influenzali e di SARS-CoV-2, ai quali si aggiunge il virus respiratorio sinciziale (RSV). I risultati della sorveglianza Influnet&CovidNet 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.*

### Settimana 46 - 2021 (15 - 21 novembre 2021)

#### Sorveglianza epidemiologica

Durante la settimana 46-2021, 162 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. Continua a crescere la curva delle sindromi simil-influenzali: l'incidenza totale è aumentata rispetto alla settimana precedente attestandosi a un valore pari a **7,42 casi per 1000 assistiti**, sopra la soglia basale da otto settimane (Figura 1).

Colpiti maggiormente i bambini al di sotto dei cinque anni di età in cui si osserva un'incidenza pari a 25,6 casi per mille assistiti. L'incidenza di ILI è rimasta pressoché invariata nella fascia d'età 5-14 anni (6,3‰), mentre è aumentata nella fascia d'età 15-64 anni (7,2‰) e negli over-65enni (2,7‰) (Figura 2).

Il numero di casi stimati di ILI in Lombardia in questa settimana è pari a circa 67.700, per un totale di oltre 264.000 casi dall'inizio delle attività di sorveglianza epidemiologica (settimana 42-2021).

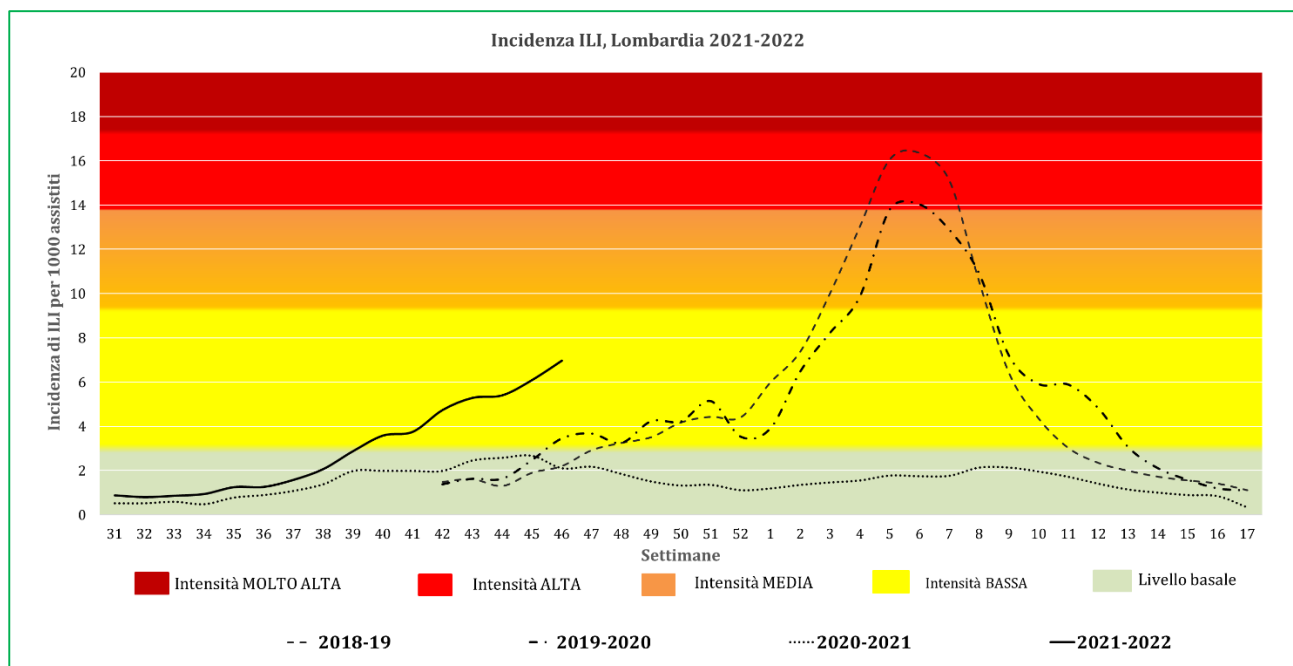
#### Sorveglianza virologica

Nella settimana 46-2021, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 76 tamponi naso-faringei, 41 (54%) dei quali sono risultati positivi per RSV, 3 (4%) sono risultati positivi per SARS-CoV-2 e nessuno è risultato positivo per virus influenzale (Figura 3).

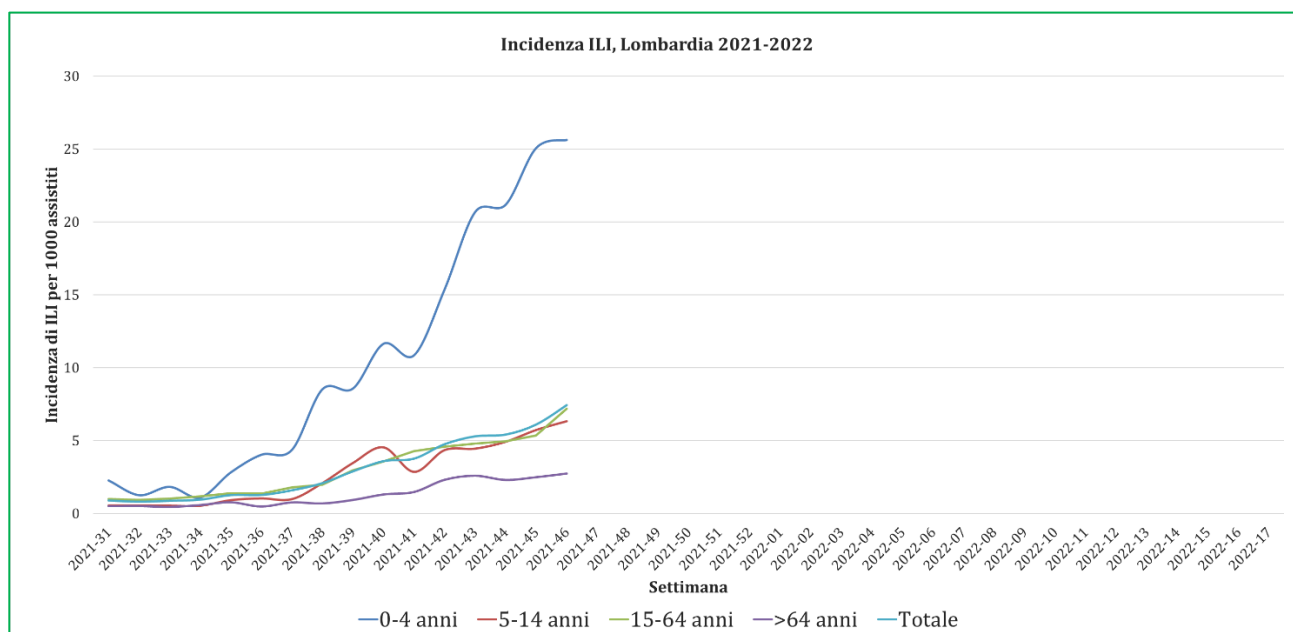
Dalla settimana di estensione delle attività di sorveglianza (31-2021) a oggi, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 301 tamponi naso-faringei, 2 (0,7%) dei quali sono risultati positivi per virus influenzale A(H3N2), 4 (1,3%) per SARS-CoV-2 e 116 (38,5%) per RSV (Figura 4).

La maggior parte dei casi di positività sono stati riscontrati nella fascia di età dei bambini al di sotto dei 4 anni di età (Figura 5).

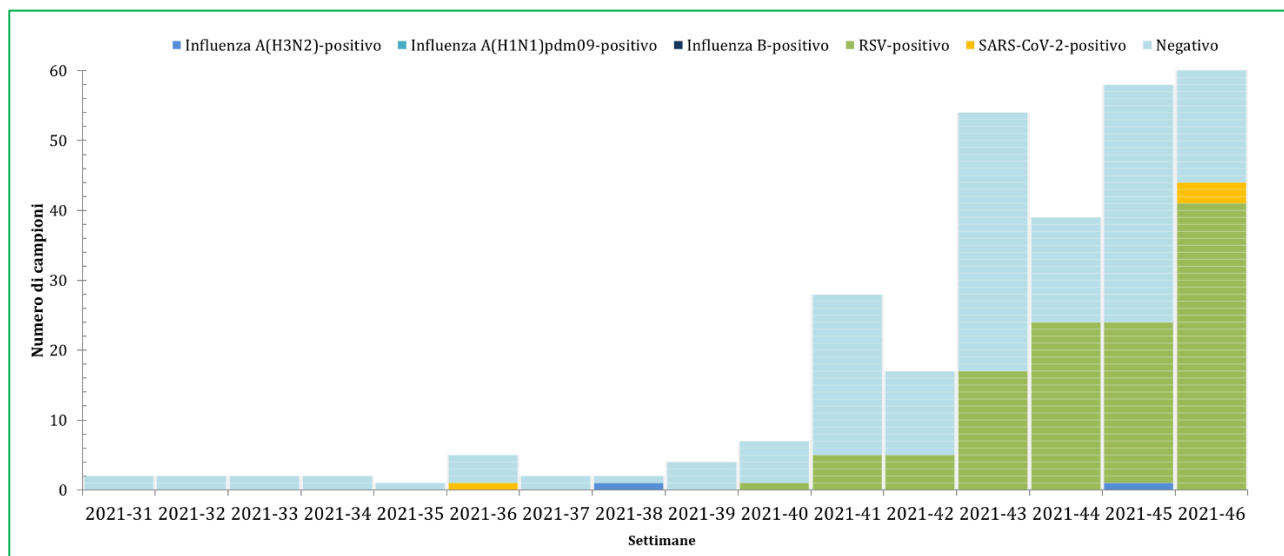
**Figura 1.** Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale in Lombardia, stagione 2021-2022 - ultimo aggiornamento InFluNet del 24-11-2021. Per il calcolo delle soglie epidemiche è utilizzato il metodo Moving Epidemic Method (MEM) sviluppato dall'ECDC. Le soglie della stagione in corso per l'Italia 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).



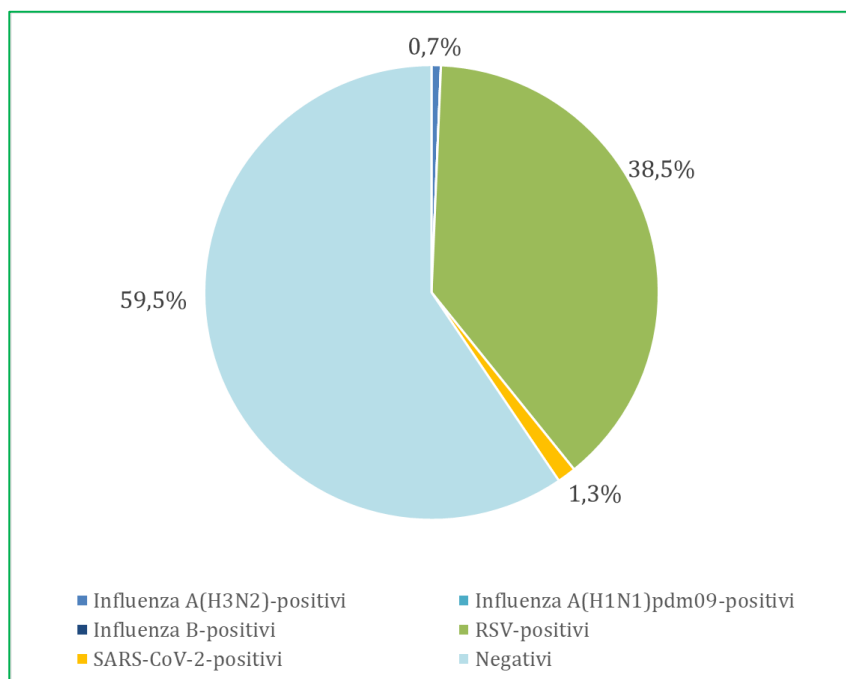
**Figura 2.** Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale per classi di età in Lombardia, stagione 2021-2022 - ultimo aggiornamento InFluNet del 24-11-2021.



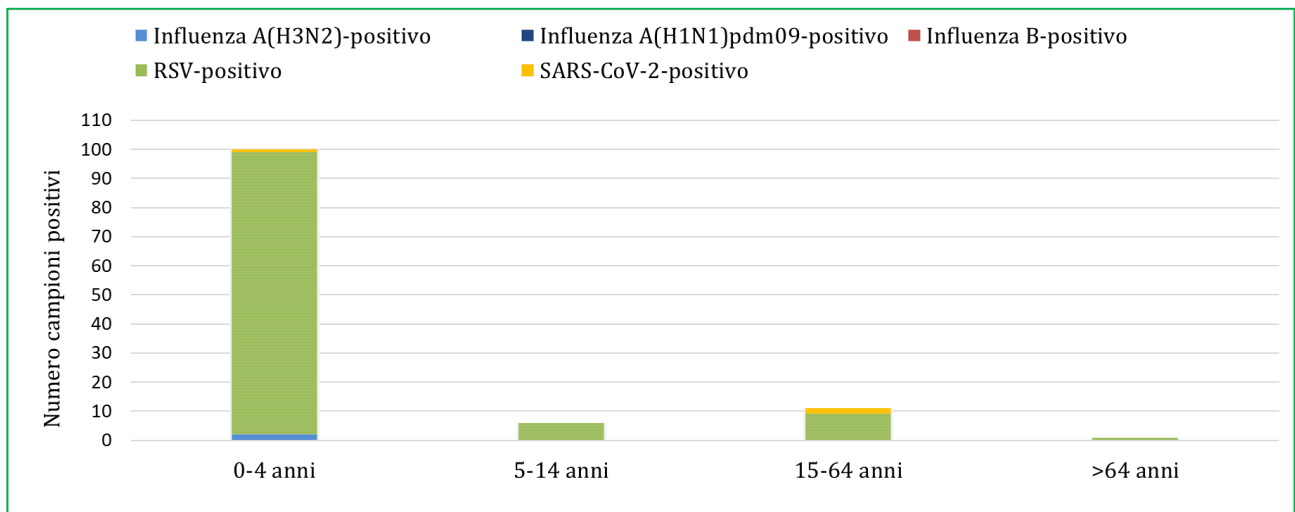
**Figura 3.** Numero di campioni respiratori inviati dai medici sentinella e numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV) per settimana, stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 24-11-2021).



**Figura 4.** Percentuale di campioni risultati positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV), stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 24-11-2021).



**Figura 5.** Numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV), per fasce d'età, stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 24-11-2021).



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/>