

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 48 - 2021 (29 novembre - 5 dicembre 2021)

Sorveglianza epidemiologica

Durante la settimana 48-2021, 135 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. L'incidenza totale delle sindromi simil-influenzali è simile rispetto alla settimana precedente attestandosi a un valore pari a **6,18 casi per 1000 assistiti**, sopra la soglia basale da dieci settimane (Figura 1).

Colpiti maggiormente i bambini al di sotto dei cinque anni di età in cui si osserva un'incidenza pari a 21,2 casi per mille assistiti, seppur in calo rispetto alla settimana precedente. L'incidenza di ILI è rimasta pressoché invariata nelle altre fasce d'età, con valori pari a 5,2‰ nella fascia d'età 5-14 anni, 6,4‰ nella fascia d'età 15-64 anni, e 2,6‰ negli over-65enni (Figura 2).

Il numero di casi stimati di ILI in Lombardia in questa settimana è pari a circa 59.400, per un totale di oltre 379.000 casi dall'inizio delle attività di sorveglianza epidemiologica (settimana 42-2021).

Sorveglianza virologica

Nella settimana 48-2021, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 44 tamponi naso-faringei, 12 (27%) dei quali sono risultati positivi per RSV; nessun campione è risultato positivo per virus influenzale o per SARS-CoV-2 (Figura 3).

Dalla settimana di estensione delle attività di sorveglianza (31-2021) a oggi, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 438 tamponi naso-faringei, 2 (0,5%) dei quali sono risultati positivi per virus influenzale A(H3N2), 11 (2,5%) per SARS-CoV-2 e 165 (38%) 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 09-12-2021. 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).

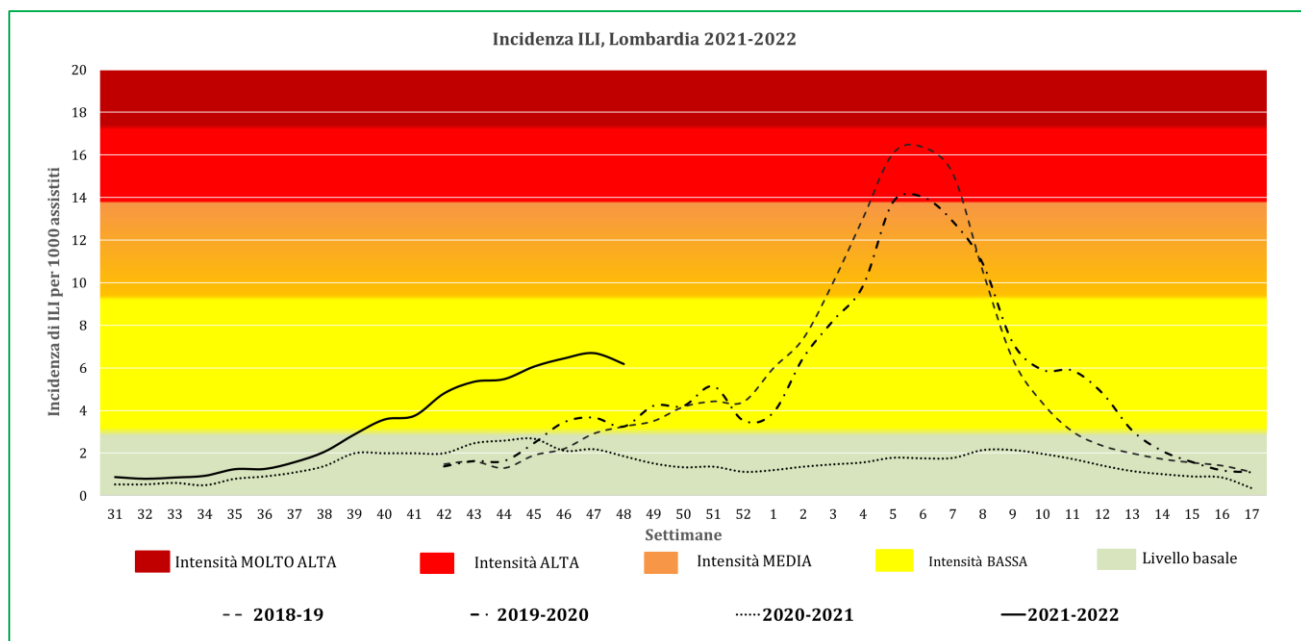


Figura 2. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale per classi di età in Lombardia, stagione 2021-2022 - ultimo aggiornamento InFluNet del 09-12-2021.

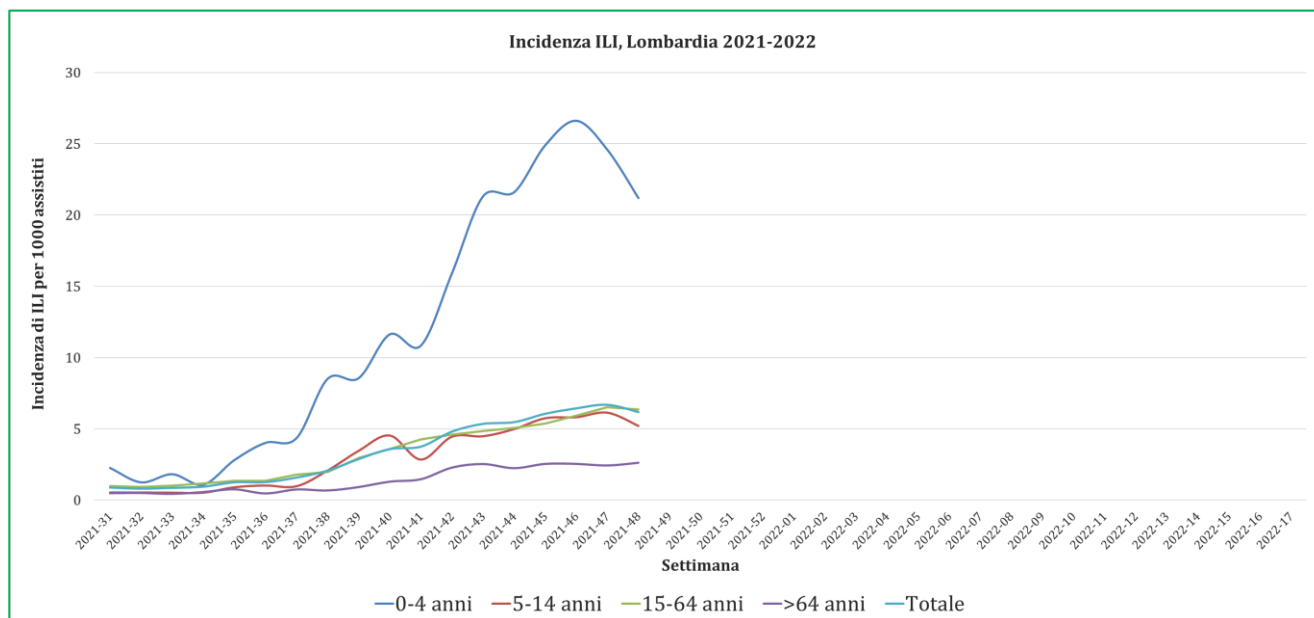


Figura 3. Numero di campioni respiratori inviati dai medici sentinella e numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV) per settimana, stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 09-12-2021).

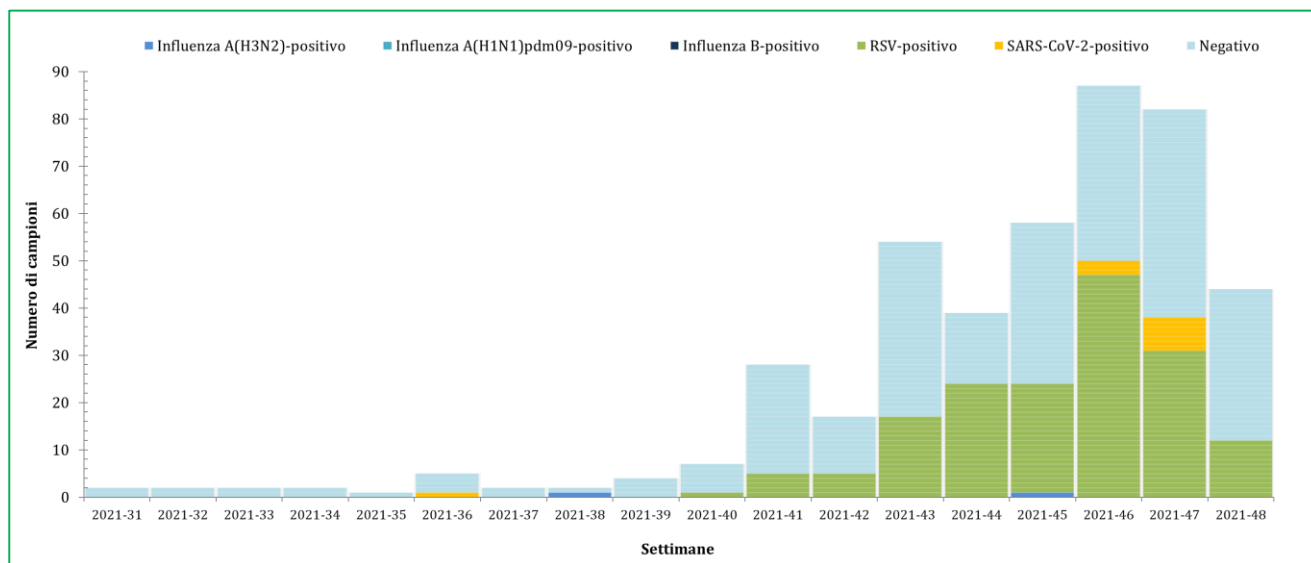


Figura 4. Percentuale di campioni risultati positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV), stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 09-12-2021).

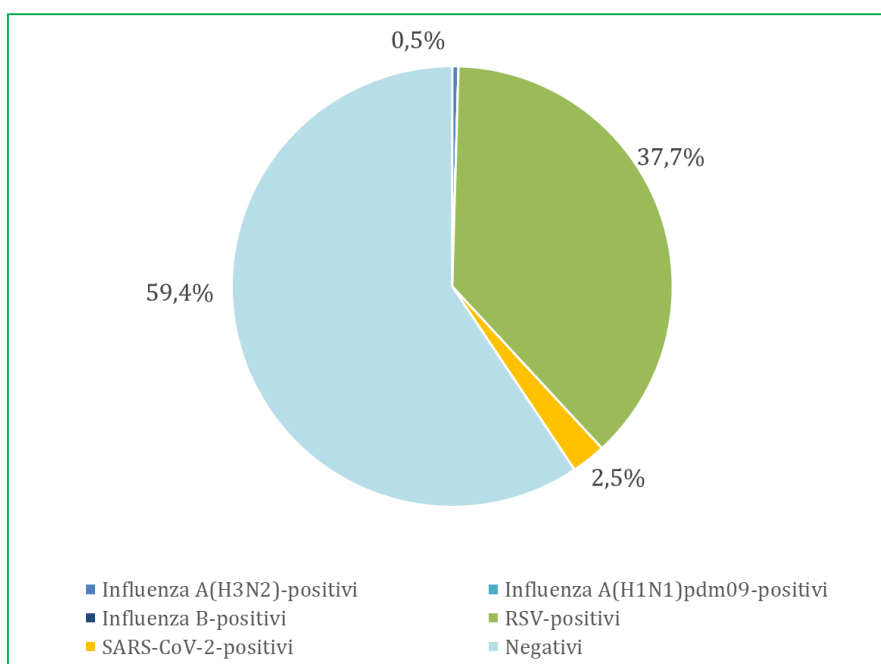
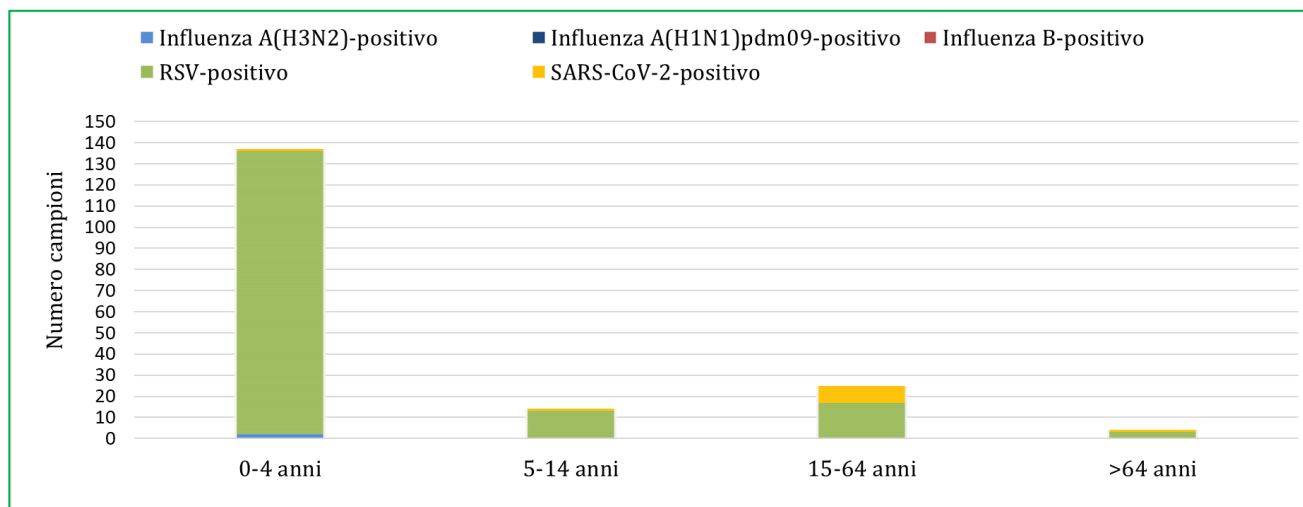


Figura 5. Numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV), per fasce d'età, stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 09-12-2021).



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/>