

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 49 - 2021 (6-12 dicembre 2021)

Sorveglianza epidemiologica

Durante la settimana 49-2021, 130 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi influenzali tra i propri assistiti. L'incidenza totale delle sindromi simil-influenzali è in riduzione rispetto alla settimana precedente attestandosi a un valore pari a **4,76 casi per 1000 assistiti** (Figura 1).

In forte calo l'incidenza nei bambini al di sotto dei cinque anni di età con 12,9 casi per mille assistiti rispetto al 20,6‰ riportato nella settimana precedente. L'incidenza di ILI si è ridotta, seppur in modo più lieve, anche nelle altre fasce d'età, raggiungendo valori pari a 3,4‰ nella fascia d'età 5-14 anni, 5,1‰ 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 46.500, per un totale di oltre 425.000 casi dall'inizio delle attività di sorveglianza epidemiologica (settimana 42-2021).

Sorveglianza virologica

Nella settimana 49-2021, i medici sentinella della regione Lombardia hanno inviato 12 tamponi naso-faringei, 3 (25%) 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 463 tamponi naso-faringei, 2 (0,4%) dei quali sono risultati positivi per virus influenzale A(H3N2), 11 (2,4%) per SARS-CoV-2 e 171 (36,9%) per RSV (Figura 4).

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

Figura 1. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale in Lombardia, stagione 2021-2022 - ultimo aggiornamento InFluNet del 15-12-2021. 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).

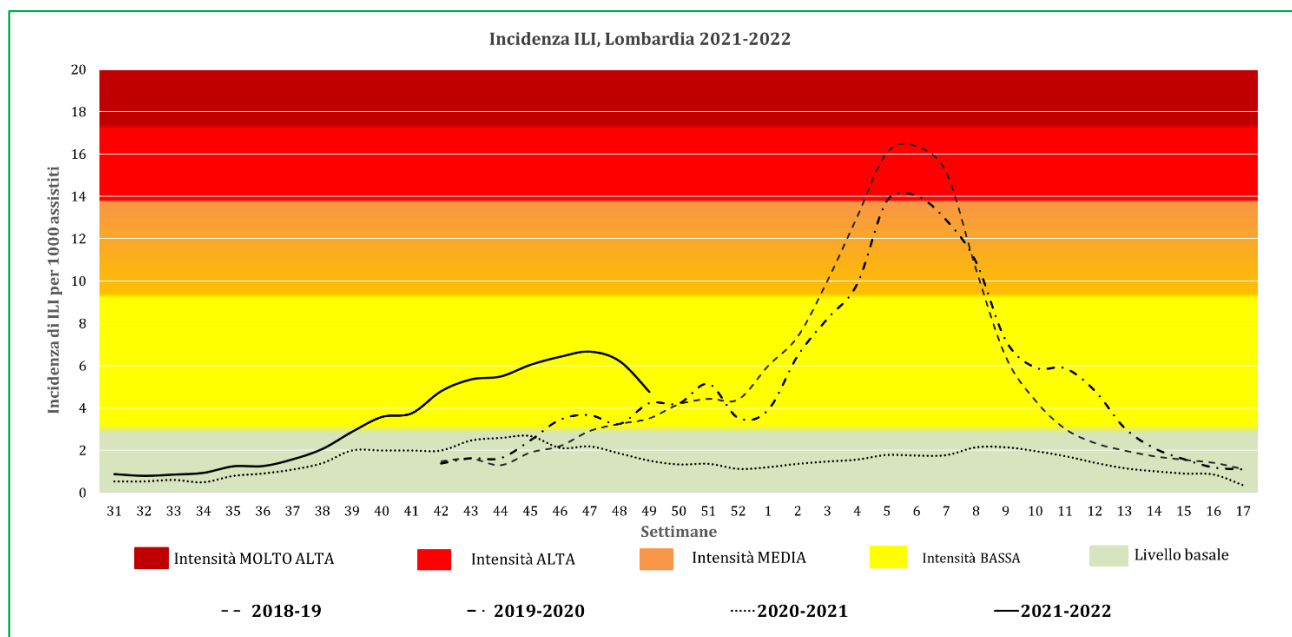


Figura 2. Dati di morbosità di sindrome simil-influenzale per classi di età in Lombardia, stagione 2021-2022 - ultimo aggiornamento InFluNet del 15-12-2021.

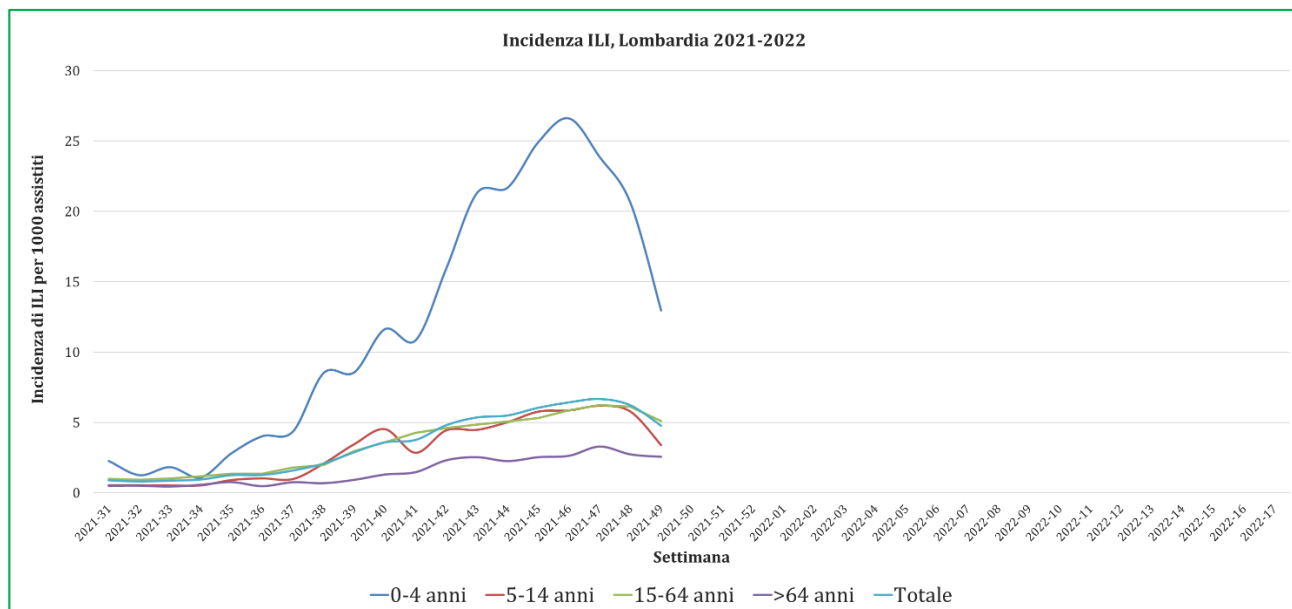


Figura 3. Numero di campioni respiratori inviati dai medici sentinella e numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV) per settimana, stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 15-12-2021).

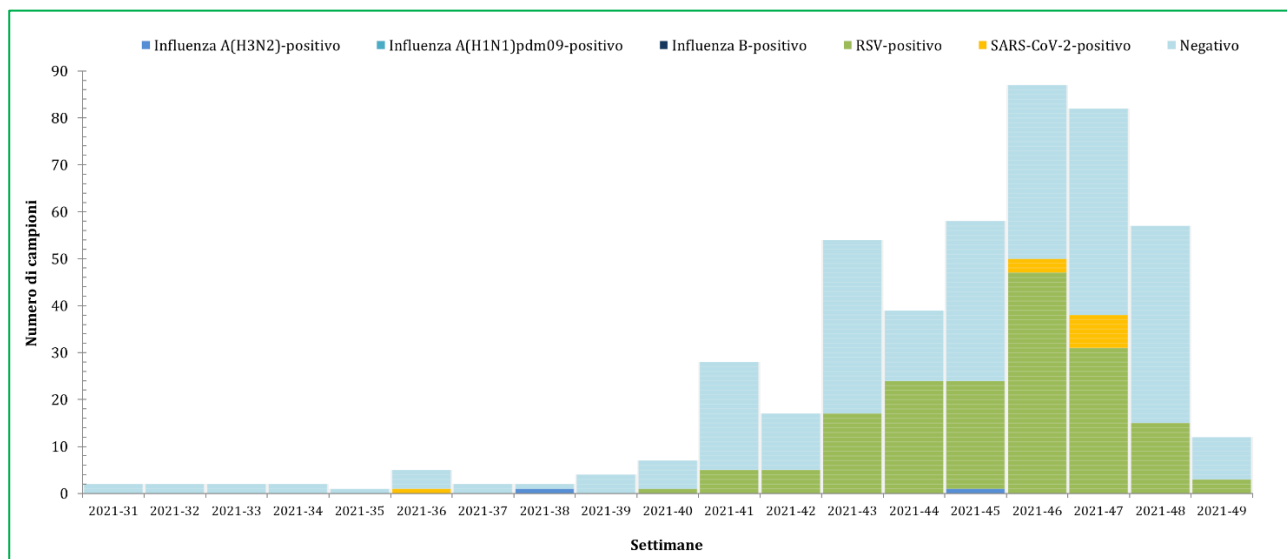


Figura 4. Percentuale di campioni risultati positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV), stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 15-12-2021).

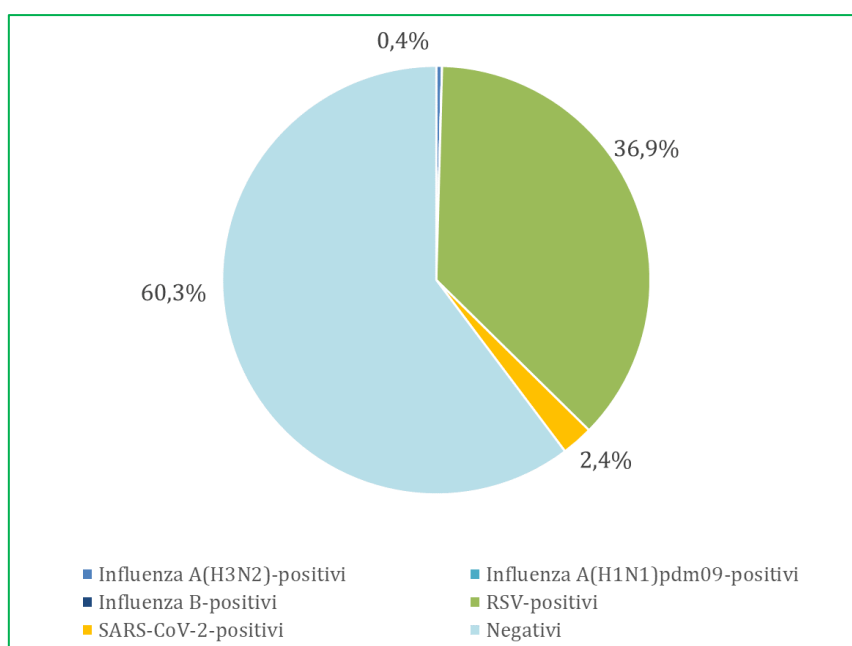
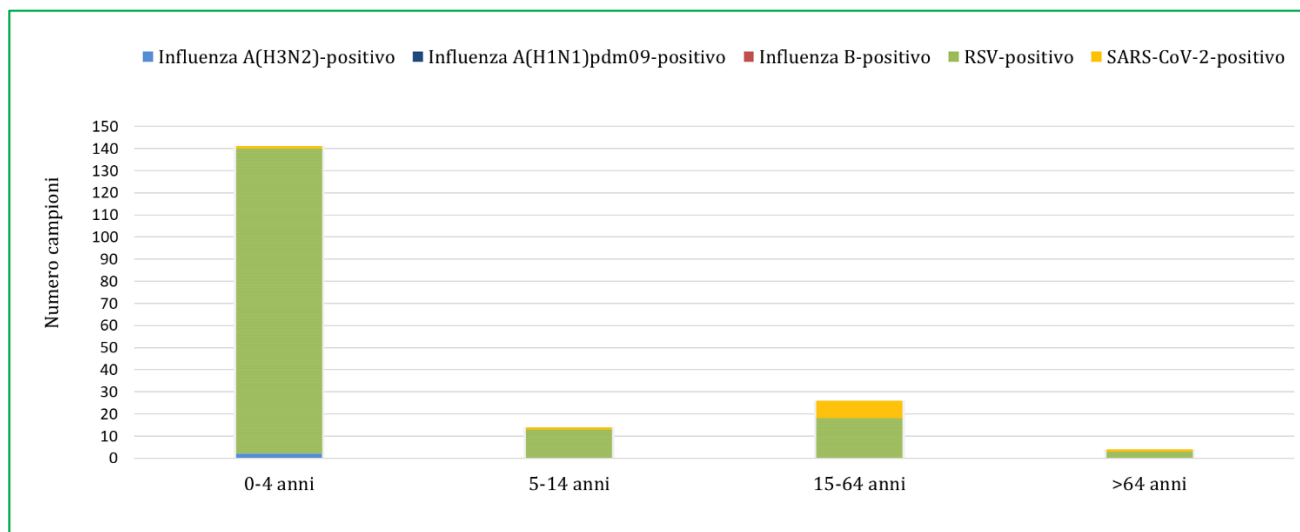


Figura 5. Numero di campioni positivi per virus influenzali, SARS-CoV-2 e virus respiratorio sinciziale (RSV), per fasce d'età, stagione 2021-2022, Lombardia (aggiornamento 15-12-2021).



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/>