

Dentro i dati settimanali di sorveglianza Covid-19

Aggiornamento 29 agosto – 05 settembre

Pubblicazione 14 settembre 2021

Gruppo di lavoro promosso da AIE Sorveglianza regionale dell'incidenza per età ed impatto delle misure

Paola Angelini, Serena Broccoli (Regione Emilia-Romagna); Lucia Bisceglia, Anna Maria Nannavecchia, Sara Mazzilli (Regione Puglia); Federica Michieletto, Eliana Ferroni, Filippo Da Re (Regione Veneto); Salvatore Scondotto, Alessandro Arrigo (Regione Sicilia); Paolo Vineis, Carlo Di Pietrantonj (Regione Piemonte); Carla Rizzuti, Francesco Profili (Regione Toscana); Angelo D'Argenzio, Pietro Buono, Alessandro Perrella, Pasquale Arena (Regione Campania); Marco Pompili, Daniel Fiacchini, Carla Bietta (Regione Marche); Federica Asta, Lisa Bauleo, Paola Michelozzi, Federica Nobile, Francesco Vairo (Regione Lazio); Marco Cristofori (Regione Umbria); Danilo Cereda, Petra Giulia Della Valle, Manuel Maffeo, Marcello Tirani (Regione Lombardia), Luigi Castriotta, Valentina Moretti, Fabio Barbone (Friuli Venezia Giulia); Maria Adalgisa Gentilini, Giulia Giovanazzi e Riccardo Pertile (PA di Trento); Francesco Forastiere, Stefania Salmaso, Vittorio Simeon, Carla Ancona (AIE).

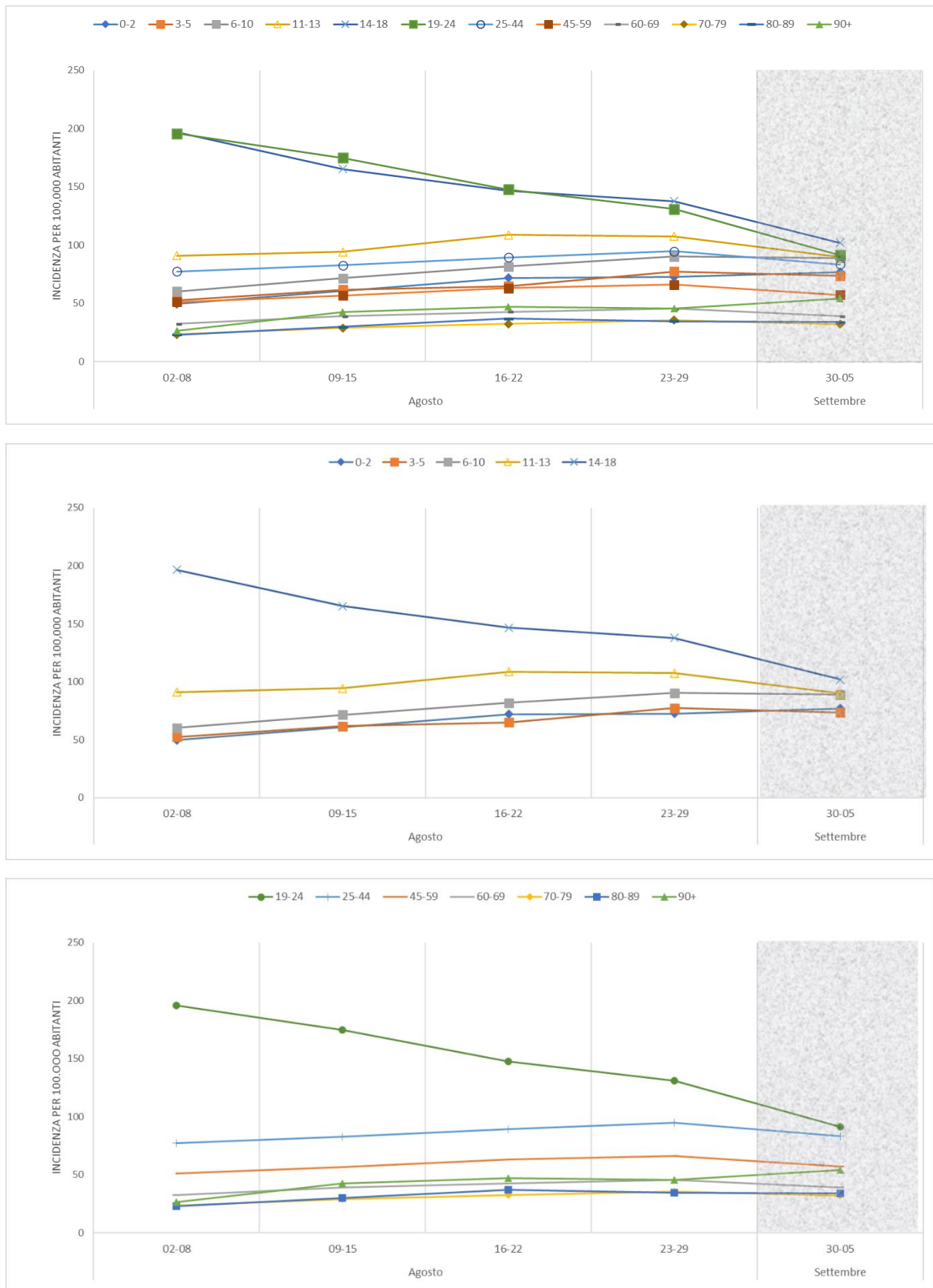
La descrizione dell'incidenza di COVID-19 per età nelle diverse regioni mostra l'andamento dell'infezione tra i vari gruppi di popolazione e l'effetto delle diverse misure restrittive su base regionale. L'analisi è condotta sul totale delle aree partecipanti e descrive quanto osservato fino a due settimane prima con dati consolidati e la settimana precedente con dati provvisori.

Indicatori più tempestivi (come, ad esempio l'indice di replicazione diagnostica Rdt) dell'andamento dell'incidenza, basati sul complesso delle età come da dati della Protezione Civile, sono disponibili sul sito Monitoraggio e Analisi dei Dati dell'Epidemia (MADE) (<https://prolea.shinyapps.io/covid19aie/>).

I dati raccolti si riferiscono questa settimana a **10 regioni e alla Provincia Autonoma di Trento per una popolazione totale di più di 40.000.000 abitanti**. Non hanno partecipato alla sorveglianza il Lazio e il Veneto. Nelle figure generali (Figura 1 e 2) sono riportati i tassi di incidenza nelle ultime cinque settimane fino alla settimana dal 30 agosto al 5 settembre, sebbene quest'ultima settimana deve essere considerata provvisoria. L'aumento progressivo dell'incidenza registrato in tutto il mese di agosto è meno marcato nell'ultima settimana di osservazione. Da notare la netta diminuzione dell'incidenza per la popolazione più giovane 14-24 anni principale target della campagna vaccinale dei mesi estivi.

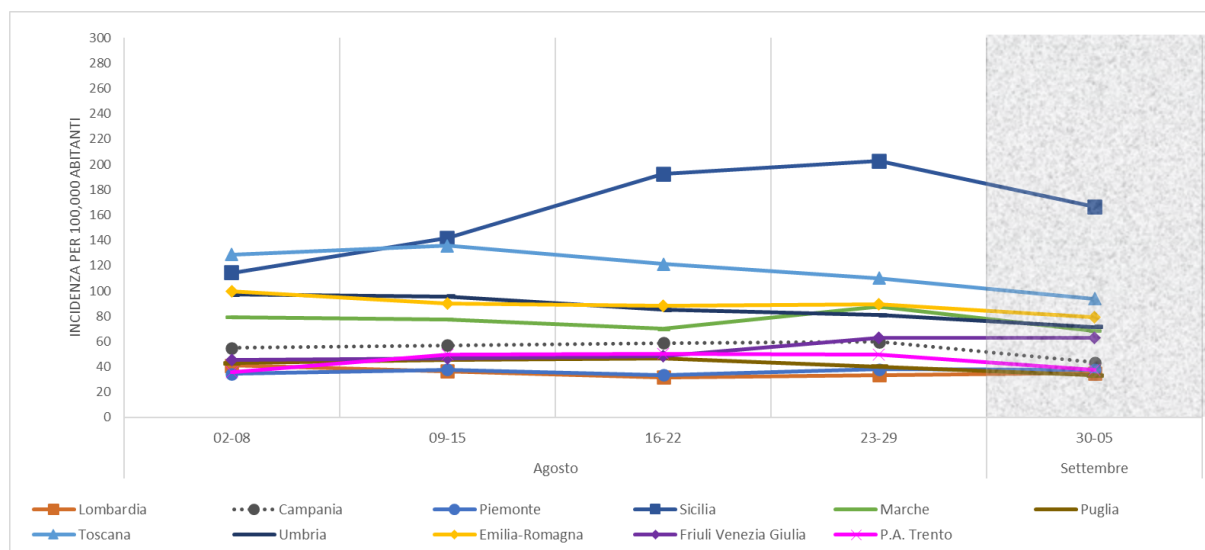
È necessario integrare la sorveglianza epidemiologica verificando la storia vaccinale dei nuovi casi diagnosticati per identificare tempestivamente ulteriori ambiti di intervento. Il GdL prevede dunque un aggiornamento dei dati già dai prossimi report di settembre.

Figura 1. Tassi incidenza, per 100.000 abitanti, per classi di età nel totale delle regioni e della PA di Trento



Dal momento che la composizione per età non è uguale in tutte le regioni, e che l'incidenza di Covid-19 è differente per classi di età, a fronte del numero di casi segnalati in una settimana, è opportuno effettuare un confronto tra le regioni con tassi standardizzati per età.

Figura 2. Tassi incidenza, standardizzati per età, per 100.000 abitanti nel totale delle regioni e della PA di Trento



Nella mappa si riportano i dati delle regioni partecipanti (10 questa settimana) e della P.A. di Trento per l'ultima settimana di osservazione, 30 agosto – 05 settembre. I valori di incidenza più bassi si osservano in Puglia, Piemonte, Lombardia e nella PA di Trento. In Sicilia si osserva il dato di incidenza più alto pari a 166 nuovi casi per 100.000 abitanti.

Tasso di incidenza settimanale COVID-19, standardizzato per età,
per 100.000 abitanti, nelle regioni partecipanti
30 agosto- 05 settembre

