



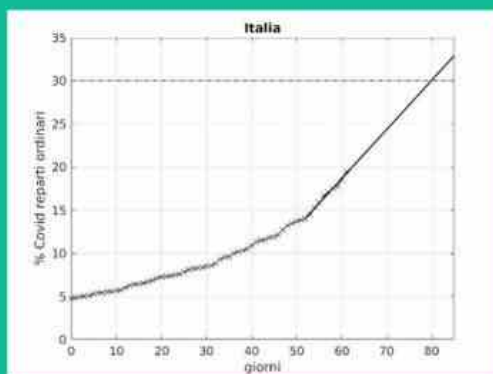
COVID 04/01/2022 14:07 CET

# Sebastiani: "Ritardiamo la riapertura delle scuole per abbassare la curva"

Il matematico del Cnr prevede un forte aumento di ricoveri e terapie intensive nelle prossime settimane. Tutte le stime



By Adalgisa Marrocco



HP

-

“La pressione di Omicron sugli ospedali? Col trend attuale, la stima è che nelle prossime due settimane potremmo superare il 20% di occupazione nelle terapie intensive, mentre entro tre settimane potrebbe essere raggiunto il 30% nei reparti ordinari”. A parlare all'HuffPost è il matematico Giovanni Sebastiani, dell'Istituto per le Applicazioni del Calcolo 'Mauro Picone' del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr). “Probabilmente gli effetti della variante devono ancora manifestarsi compiutamente a livello ospedaliero, dunque è possibile un'accelerazione analoga a quella verificatasi nelle ultime settimane con l'incidenza e con la percentuale di positività ai test molecolari”, aggiunge. In questo scenario, evidenzia l'esperto, è fondamentale diminuire la circolazione del virus: “Ritardare di un mese la riapertura delle scuole sarebbe utile a ridurre l'impatto sulla curva epidemica. E ad almeno uno dei genitori, in particolare a quelli dei bambini più piccoli, dovrebbe essere consentito lo smart working, quando possibile. Altre soluzioni attuabili potrebbero essere gli aiuti economici per babysitter”.



## TENDENZE



**Luca Zaia: "Riaprire le scuole a febbraio non sarebbe una tragedia"**



**Perché è pedagogicamente sbagliato esibire i casi dei No Vax che muoiono di Covid (di P. Battista)**



**Morti di Covid i gemelli Bogdanoff, star della tv francese. Non erano vaccinati**



**È il giorno della pillola anti-Covid in Italia**



**Roberto D'Alimonte: "Draghi non lo fonderà, ma il suo sarebbe il partito più votato" (di F. Fantozzi)**



**Novak Djokovic sarà agli Australian Open, un medico lo esenta dal vaccino**

## ISCRIVITI E SEGUI

Ricevi le storie e i migliori blog sul tuo indirizzo email, ogni giorno. La newsletter offre contenuti e pubblicità personalizzati. Per saperne di più

✉ **Newsletter**

redazione@email.it

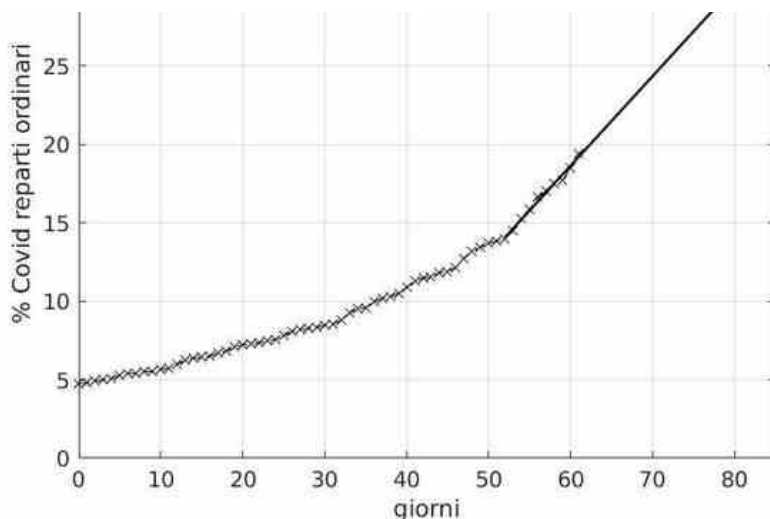
Iscriviti ora →



Twitter

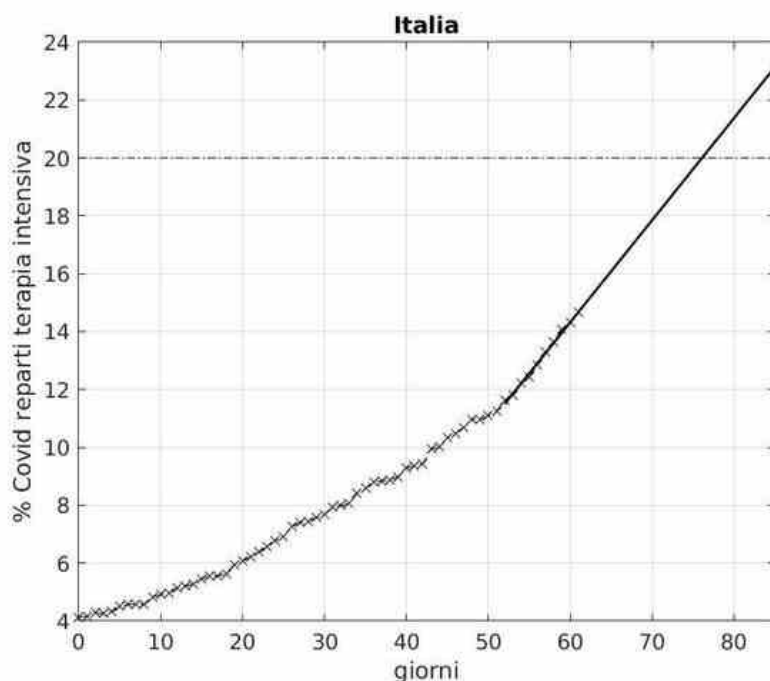


Facebook



GIOVANNI SEBASTIANI

Trend percentuali ingressi pazienti Covid nei reparti ordinari



GIOVANNI SEBASTIANI

Trend percentuali ingressi pazienti Covid nei reparti terapia intensiva

Dunque come sfruttare le ulteriori settimane di chiusura scolastica? Sebastiani afferma che "potrebbero essere utilizzate sia per attività di screening a tappeto (sia mediante test sierologici che, a ridosso della ripresa delle attività scolastiche, attraverso i tamponi) che per potenziare la somministrazione di prime e terze dosi in maniera mirata. Sono infatti due le categorie che necessitano di maggior attenzione: gli anziani (over 70, dove si concentra la maggiore mortalità per Covid) ma anche i giovani e i giovanissimi che contribuiscono alla circolazione del virus. Bisogna ricordare che l'incidenza del Covid nella fascia under 20 è tre volte maggiore rispetto a quella dai 20 anni in su. Al contempo la copertura vaccinale è al 4,5% nella fascia 5-12 anni e al 75% tra i 12 e i 19 anni".



Instagram



Messenger



Flipboard

## DAL WEB

Contenuti Sponsorizzati



**Se possiedi un computer, devi assolutamente provare questo gioco**

Base Attack Force



**Addio cellulare, benvenuto VoIP (scopri perché molti stanno passando al VoIP).**

Telefoni VoIP | Cerca annunci



**Questo gioco di strategia è il miglior allenamento per il tuo cervello. Nessun download.**

Forge of Empires

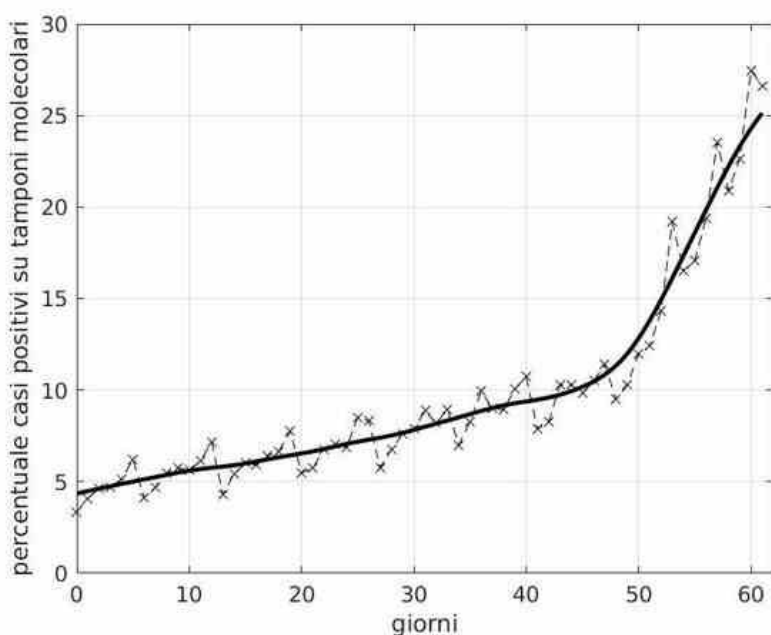
da Taboola

## VIDEO

**Miozzo (Cts):  
"Drammatico che  
le scuole siano  
ancora chiuse"**



Il matematico analizza la situazione italiana in un momento in cui, a dispetto di oltre un milione di cittadini positivi al Covid, i ricoveri rimangono sotto controllo ma la guardia rimane alta. Omicron contagia molto di più delle precedenti varianti e il traguardo dei 2 milioni di positivi non è un'eventualità lontana. "Con questo tasso di crescita dei casi rischiamo comunque di intasare gli ospedali. Se anche il tasso dei ricoveri fosse l'1% avremmo 20 mila persone in ospedale", ha avvertito ieri Nino Cartabellotta, presidente della Fondazione Gimbe, manifestando preoccupazione per la variante. D'altronde, gli ultimi dati diffusi dall'Istituto Superiore di Sanità attestano che la diffusione di Omicron ha raggiunto il 28,4% nei campioni delle acque reflue ed è in forte aumento.



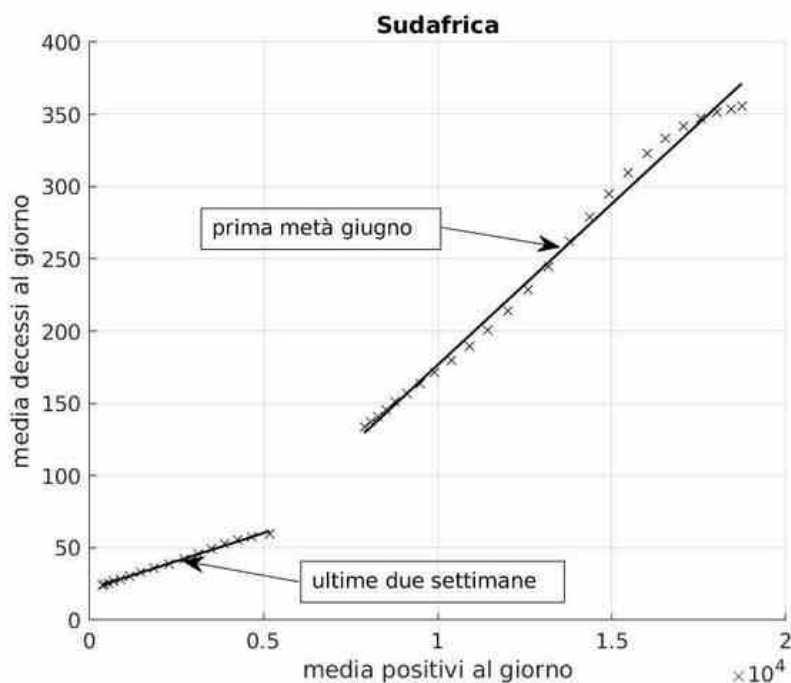
GIOVANNI SEBASTIANI

Percentuale casi positivi su tamponi molecolari

E mentre i numeri crescono, in Italia si attende il picco della quarta ondata. "Potrebbe arrivare anche tra cinque o dieci giorni. Lo deduciamo dalla leggera frenata della curva dei positivi ai tamponi molecolari registrata negli ultimi quattro o cinque giorni, che andrà confermata coi dati delle prossime 24-72 ore. Ma attenzione allo shopping per i saldi e alla riapertura delle scuole: si tratta di due elementi che, aumentando i contatti tra le persone (ancora una volta soprattutto tra giovani e giovanissimi), potrebbero far risalire la curva epidemica tra due-tre settimane", avvisa Sebastiani, da poco autore del libro *24 ore con un matematico* (Piemme, 2021), appassionante viaggio nel mondo dei numeri e delle materie scientifiche.

Veniamo al capitolo mortalità. Negli ultimi giorni in Italia sembra esserci una leggera frenata, ma bisognerà comprendere quanto abbiano influito le festività natalizie nella comunicazione dei dati. Uno spiraglio di luce pare giungere dal Sudafrica, dove con Omicron nelle due settimane prima di Natale la letalità apparente (ovvero, l'indicatore che si ottiene dividendo il numero di morti confermate per il numero di casi confermati circa due settimane prima) è stata pari a un terzo rispetto a quella registrata agli inizi di giugno. Ovviamente l'Italia

non è il Sudafrica: lì la popolazione è molto più giovane e attualmente è estate. Dovremmo attendere le prossime due settimane per quantificare cosa accade nel nostro Paese, senza abbassare la guardia", conclude il matematico.



GIOVANNI SEBASTIANI

Letalità apparente in Sudafrica (dati relativi al 26 dicembre)

## LEGGI ANCHE...

- Filippo Anelli: "Picco entro gennaio. Ospedali sotto pressione, non c'è solo Covid" (di A. Marrocco)



**Adalgisa Marrocco**  
 Contributor HuffPost Italia

[Suggerisci una correzione](#)

## ALTRO:

coronavirus

vaccino

omicron

Giovanni Sebastiani

☐ [Commenti](#)

 Taboola Feed
