


[ANSA.it](#) > [Scienza&Tecnica](#) > [Fisica&Matematica](#) > Covid: Sebastiani (Cnr), la curva dell'epidemia raddoppia in circa 6 giorni

Covid: Sebastiani (Cnr), la curva dell'epidemia raddoppia in circa 6 giorni

Lo indica l'analisi dei ricoverati in terapia intensiva



Redazione ANSA 08 marzo 2021 19:06

Scrivi alla redazione
 Stampa

DALLA HOME SCIENZA&TECNICA



Covid: Sebastiani (Cnr), la curva dell'epidemia raddoppia in circa 6 giorni

[Fisica e Matematica](#)



Covid: Sestili, dal primo al 7 marzo i casi aumentati del 23%

[Fisica e Matematica](#)



Crew Dragon, dal 22 aprile il secondo volo con 4 astronauti

[Spazio e Astronomia](#)



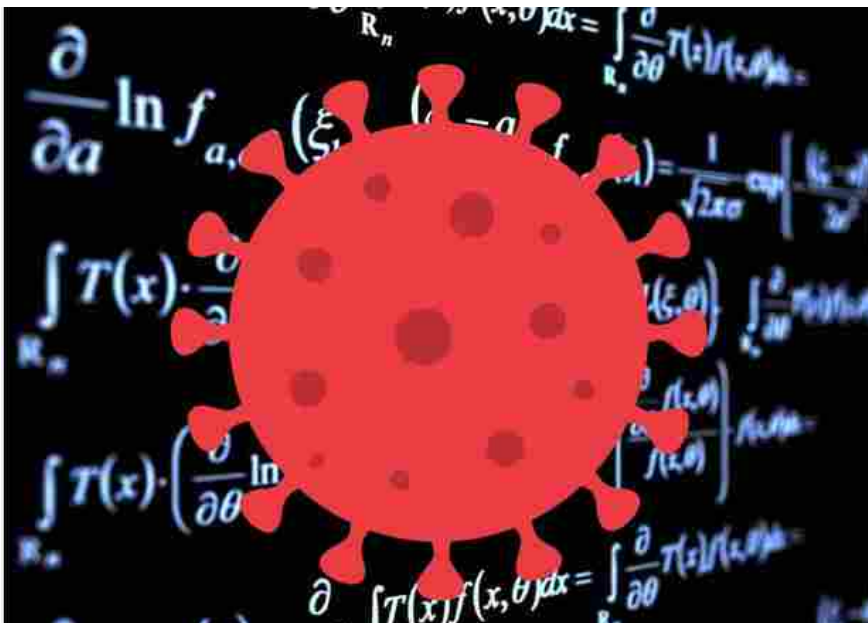
Covid: Nature, varianti Sudafrica e Uk sfuggono agli anticorpi

[Biotech](#)



8 marzo: Asi aderisce a campagna Senza donne non se ne parla

[Ricerca e Istituzioni](#)



Sebastiani (Cnr), la curva dell'epidemia di Covid in Italia raddoppia in circa 6 giorni (fonti: Wallpaper/Wikipedia; Pixabay) © ANSA/Ansa

CLICCA PER INGRANDIRE +

La **curva esponenziale** dell'epidemia di Covid-19 in Italia ha un **tempo di raddoppio** di **circa 6 giorni**, mentre a **livello locale** si osserva una **situazione molto eterogenea**, dove sono attualmente **Lombardia, Veneto ed Emilia Romagna** ad avere una **crescita esponenziale**, la **Puglia** è **stabile**, la **Sicilia** è l'unica regione con un trend in **discesa**, mentre le altre regioni mostrano una crescita di tipo **lineare**. Lo indicano le analisi dei dati sui ricoveri in terapia intensiva eseguita dal matematico Giovanni Sebastiani, dell'Istituto per le Applicazioni del Calcolo 'Mauro Picone' del **Consiglio Nazionale delle Ricerche** (Cnr-lac).

Nelle tre regioni con una crescita esponenziale, sono **Lombardia e Veneto** ad avere il tempo di raddoppio più breve, di **5 giorni**, mentre in **Emilia Romagna** la differenza della curva delle terapie intensive raddoppia ogni **8 giorni**. Secondo il matematico "sarebbe interessante quantificare la presenza della **variante inglese** in ciascuna delle tre regioni per spiegare i differenti valori del tempo di raddoppio".

Con andamento oscillante, ma in crescita nell'ultima settimana, sono le curve di **Calabria**,

Friuli Venezia Giulia, Umbria e provincia autonoma di **Bolzano**. Nell'ultima settimana segni di crescita si notano anche nel Lazio e in Sardegna, attualmente unica regione in zona bianca.

Fra le regioni con una crescita lineare, è la **Basilicata** a mostrare l'aumento settimanale maggiore (80%), seguita da **Molise** (50%), **Marche** e provincia autonoma di **Trento** (ciascuna con il 40%), **Liguria** (30%), **Piemonte** (25%), **Toscana e Abruzzo** (ciascuna con il 20%) e **Campania** (10%).

"Allo scopo di limitare la diffusione dell'epidemia - rileva Sebastiani - sarebbe opportuno agire sul fattore scatenante dell'attuale espansione dell'epidemia, ossia il ritorno all'attività didattica in presenza avvenuto tra l'inizio di gennaio e quello di febbraio, che ha veicolato la diffusione delle nuove varianti del virus, specialmente quella inglese, come si può vedere dal tempo di raddoppio più breve rispetto a quello della fase espansiva di ottobre, di poco sopra a 7 giorni".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA



 Scrivi alla redazione  Stampa