

Mentre la curva del contagio continua la sua risalita, dalla scienza arrivano importanti novità

Covid, tra paure e speranze

Ultime 24 ore con 257 nuove diagnosi. Cosenza a... contagio zero
Team di ricercatori (coinvolto l'ateneo di Catanzaro) prepara una cura

Giovanni Pastore COSENZA

La narrazione algebrica ci mostra diagrammi che quotidianamente accendono e spengono il fuoco dell'epidemia. E dentro quei grafici corre un virus pensante, calcolatore, umano tra scalate e picchiate dentro una curva sempre irrequieta che da settimane non trova pace. Un microrganismo che continua a manifestare la sua presenza con accanita devozione testimoniata dai bollettini quotidiani della Regione. Persino nei week end i suoi graffi, adesso, lasciano il segno. Ieri, sono stati messi a referto 257 nuovi casi (anomalia a Cosenza la cui Asp certifica una provincia covid-free) distillati tra 2.273 tamponi con un tasso di positività dell'11,31% che certifica una possibile sottostima delle diagnosi.

Curva in risalita

I diagrammi si gonfiano riportando il Covid nel campo minato dell'incertezza. Un rialzo confermato dalla lettura dei dati dei fine settimana d'agosto (con valori pubblicati nei report della domenica e del lunedì). Il primo valore che s'incontra è quello riferito a domenica 1 e lunedì 2 agosto: 193 casi

spalmati in 48 ore. Sette giorni dopo (8-9 agosto) sono stati dichiarati complessivamente 196 nuovi positivi. Tra il 15 e il 16, invece, i contagiati totali sono stati 342, mentre il dato più recente (quello tra domenica e ieri), riassume in tutto 470 diagnosi in 48 ore.

Ospedali

Nonostante le alchimie contabili (o "magheggi", come li definisce il presidente della Fondazione Gimbe, Nino Cartabellotta) dei giorni scorsi, torna a salire il tasso di occupazione delle aree mediche (14,3%) con il saldo di 4 nuovi ricoveri nei reparti covid (è la sintesi di sette ingressi e due dimissioni in 24 ore). Crollano, invece, i malati in terapia intensiva. Ieri ne sono stati estubati quattro, riportando il totale a 8 con un tasso complessivo del 4,73%. Sono tre, invece, i decessi, due dei quali nell'ospedale dell'"Annunziata" di Cosenza, mentre la terza vittima è stata dichiarata dall'Asp di Reggio.

Speranze dalla scienza

Nuovi farmaci capaci di sbarrare la porta al virus e vaccini a basso costo contro le varianti da somministrare per via sublinguale sono le "armi" contro Covid-19 che vengono forgiate nei laboratori grazie a una nuova piattaforma tecnologica messa a punto in Italia da un team virologi, genetisti, bioinformatici e farmacologi allo scopo di produrre piccoli frammenti di proteine (peptidi) che agiscono come proiettili ad alta precisione. Il risultato è stato pubblicato sulla rivista Viruses

dall'Università di Roma Tor Vergata, l'Università di Catanzaro, l'IFO e il CNR di Roma, in collaborazione con l'Università di Toronto in Canada e il Renown Health negli Stati Uniti. Lo studio, sostenuto da Fondazione Roma e dal Ministero di Università e Ricerca, è cominciato nella primavera del 2020, quando l'inizio della pandemia ha evidenziato l'urgenza di accelerare la ricerca per nuovi farmaci e vaccini. Nel giro di pochi mesi, «grazie a questa nuova piattaforma siamo riusciti a identificare una serie di peptidi in grado di inibire l'ingresso del virus nelle cellule umane attraverso il recettore DPP4: i primi test in vitro sulle cellule ci hanno confermato che potrebbero essere usati come farmaci anti-Covid, i primi di natura peptidica», ha spiegato all'ansa, Giuseppe Novelli, genetista dell'Università di Roma Tor-Vergata.

L'appello del contagiato

Il sindaco di Fagnano, nel Cosentino, ha pubblicato la lettera di un cittadino risultato positivo all'antigenico. L'uomo ha autorizzato la pubblicazione dei suoi dati anagrafici per consentire il tracciamento dei suoi contatti.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Nonostante l'ampliamento dei posti letto risale il tasso di occupazione nelle aree mediche



Peso:33%



L'Università di Catanzaro I ricercatori del capoluogo in rete con altri atenei per preparare armi anti-covid



Peso:33%