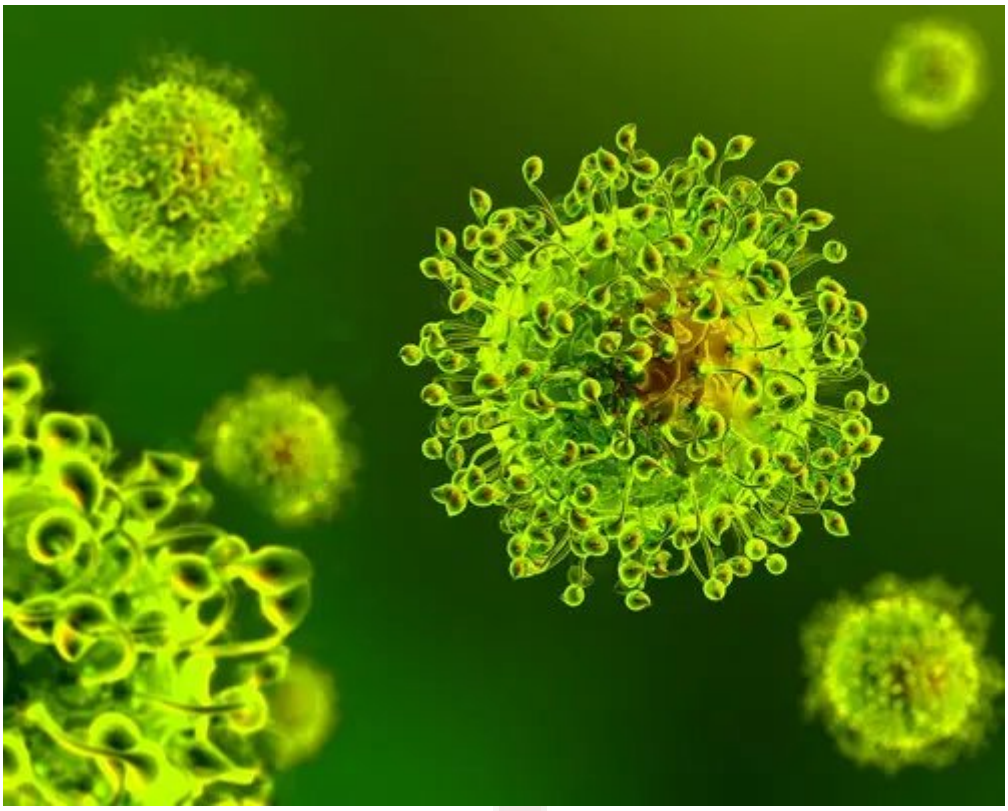
Coronavirus: arriva nuovo test rapido, risultati in 39 minuti

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



Coronavirus: arriva nuovo test rapido, risultati in 39 minuti. Bosch, approvato CE, 98% sensibilità e 100% specificità. **ROMA, 25 SET -**Nuovo test rapido per il **coronavirus** con risultati affidabili in **39 minuti e una specificità del 100%**, approvato **CE**, è disponibile in **Europa**.

A svilupparlo è **Bosch**che ne ha dato notizia in una nota. Un campione, spiega Bosch, "viene prelevato dal naso o dalla gola del paziente utilizzando un **tampone**e inserito nella cartuccia del test. Poi la cartuccia, che contiene già tutti i reagenti necessari per il test, viene inserita nel dispositivo **Vivalytic**per l'analisi automatizzata.

Il dispositivo di analisi è progettato per essere facile da usare, richiede solo una breve formazione per il **personale medico**".

Lo sviluppo del sistema Vivalytic è nato da una lunga collaborazione tra la ricerca e l'ingegneria avanzata di Bosch e la consociata **Bosch Healthcare Solutions**, e con la società biotecnologica tedesca**R-Biopharm**. Il test rapido è particolarmente adatto presso i centri di controllo mobili e, afferma il Ceo di Bosch, Volkmar Denner, "ora possiamo dare un risultato ancora più velocemente".

La novità, riferisce ancora la nota, è che "**sarà possibile eseguire test simultanei su cinque persone**". Il test PCR (**Polymerase Chain Reaction**- Reazione a catena della polimerasi) , "disponibile ora in Europa, e approvato CE aiuta ad evitare il periodo di isolamento in quarantena, alleggerire i laboratori e rendere di nuovo più sicuri i viaggi e il lavoro", afferma ancora l'azienda.

"Una delle chiavi per combattere la**pandemia di coronavirus**è identificare rapidamente le fonti di infezione. Ecco perché ci siamo concentrati per ridurre ulteriormente il tempo di risposta", sottolinea **Denner**. Lo sviluppo del nuovo test **Bosch PCR singleplex**- si spiega nella nota - fa parte di un progetto di ricerca e sviluppo finanziato dal**Ministero Federale Tedesco dell'Istruzione e della Ricerca**(BMBF).

Il nuovo test accelerato è esclusivamente per**SARS-CoV-2**. Bosch sta aumentando la capacità di test disponibile, consentendo l'elaborazione di oltre 160 campioni al giorno utilizzando un dispositivo Vivalytic. Entro la fine dell'anno, l'azienda tedesca annuncia l'intenzione di raggiungere la capacità per un milione di test.

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/coronavirus-arriva-nuovo-test-rapido-risultati-39-minuti/123243