

## MINISTERO. All'interno del Comitato che si occuperà di sorveglianza **Ci sono 2 esperti bresciani nel tavolo immunologico**

Nominati Arnaldo Caruso e Francesca Caccuri: dovranno monitorare le possibili varianti del virus

**Lisa Cesco**

Due esperti bresciani, Arnaldo Caruso, ordinario di Microbiologia all'Università degli Studi di Brescia, direttore del Laboratorio di Microbiologia e Virologia degli Spedali Civili e presidente della Società italiana di virologia, insieme a Francesca Caccuri, associato dell'ateneo nella stessa disciplina, sono stati nominati componenti del Tavolo tecnico per la sorveglianza viro-immunologica delle infezioni emergenti, costituito presso l'ufficio del viceministro della Salute Pierpaolo Sileri.

Il tavolo avrà un ruolo fondamentale nel monitoraggio delle varianti del virus Sars-CoV-2, delle loro caratteristiche e pericolosità (valutando ad esempio la loro virulenza e la risposta immunitaria anticorpale e cellulo-mediata nei confronti del virus, soprattutto in vista dell'intro-



Il professor Arnaldo Caruso

duzione della vaccinazione di massa). Lo scorso marzo i prof. Caruso e Caccuri avevano isolato tra i primi in Italia il ceppo di Sars-CoV-2 circolante nell'area bresciana, offrendo informazioni importanti per la comprensione dei meccanismi alla base della patogenicità del virus e per lo studio di vaccini e possibili terapie.

**LA PARTENZA** del tavolo rappresenta un passo fondamentale per avviare le progettualità necessarie all'attivazione del Consorzio, la rete di centri che in tutta Italia contri-

buiranno alla sorveglianza delle mutazioni del virus attraverso il sequenziamento genetico di campioni positivi e l'analisi delle caratteristiche delle varianti individuate. La Commissione Europea, infatti, ha chiesto agli Stati membri di sequenziare tra il 5 e il 10 per cento dei campioni positivi (contro l'attuale 0,034 per cento italiano). Il tavolo nasce con un orizzonte di lavoro ampio, e si occuperà della sorveglianza viro-immunologica anche di eventuali future emergenze epidemiche e pandemiche. •

