Napoli Cronaca

La ricerca Studio del Ceinge sulla predisposizione genetica al Covid

Esiste una predisposizione genetica nella possibilità di contrarre e sviluppare il Covid-19? Cercano una risposta i ricercatori del Ceinge Mario Capasso, Roberta Russo, Immacolata Andolfo, con uno studio sul gene Tmprss2, responsabile dell'entrata del virus Sarc-Cov-2 nelle cellule.

Gli studiosi hanno esaminato le varianti genetiche di 141.456 soggetti sani, appartenenti a 17 diverse popolazioni tra le quali Africani, Europei, Asiatici e Latini. I primi risultati di questo lavoro dimostrano che la variante genetica di Tmprss2 è maggiormente frequente nelle popolazioni di Africa, Europa e Paesi latini.

I ricercatori hanno anche osservato che tale variante genetica ha un ruolo funzionale nel polmone perché è in grado di alterare sia l'espressione del gene Tmprss2 sia la generazione di un'isoforma di un altro gene, l'Mx1, conosciuto come inibitore dei processi replicativi di molti virus.

la Repubblica Mercoledì, 29 aprile 2020 — Napoli Cronaca — pagina 3

Tamponi effettuati 2528 — Positivi 30 — Totale positivi 4410

IL CASO

Chiesa divisa sul via alla messa Matino: "Ascoltare la scienza"

Pareri opposti mentre il governo studia come autorizzare la celebrazione del rito religioso
Il sacerdote del Vomero: "Prudenza". Il parroco di piazza Dante: "Tornare nei luoghi di culto"

Tonino Palmese: l'eucarestia è un momento che andrebbe rinviato a quando il popolo sta bene e può così ritrovarsi insieme

TEOLOGO E SACERDOTE DEL VOMERO MATINO

Maurizio Patriciello: propongo di celebrare più volte nei giorni feriali, quando la partecipazione è più contenuta

L'intervista Il docente Michele Della Morte

L'esperto di diritto "Il decisionismo nella Fase 2 non serve"

PROFESSORE MICHELE DELLA MORTE DOCENTE

È arrivata l'ora in cui bisogna privilegiare la mediazione, l'ascolto

La ricerca

Studio del Ceinge sulla predisposizione genetica al Covid