

NOTA DI APPROFONDIMENTO

COMUNICATO REGIONE CAMPANIA N. 21 DEL 16 FEBBRAIO 2021 -INDIVIDUAZIONE ED ISOLAMENTO DI NUOVA VARIANTE DEL COVID-19

TH.21.56

v. 1.0

17 febbraio 2021

Premessa

Il giorno 16.02.2021 la **Regione Campania** ha emesso il **Comunicato n. 21** dove vengono descritti i risultati ottenuti presso l'Istituto Pascale e l'Università Federico di Napoli: vale a dire **l'individuazione di un'altra variante del Covid-19**, mai individuata prima in Italia. Si rende, pertanto, necessaria l'adozione di misure specifiche.

La variante B.1.525

La variante B.1.525 è stata scoperta in quanto un **professionista di ritorno da un viaggio in Africa**, dopo aver effettuato il tampone, è risultato positivo al Covid-19. I ricercatori hanno rilevato **la diversità della sequenza del campione rispetto ai campioni regionali**, e hanno avuto, quindi, la conferma che si tratta di una variante del Covid-19.

Sono state quindi:

- depositate le sequenze nel **database internazionale GISAID** ed avvertite le autorità sanitarie;
- partite tutte le procedure previste, a cominciare dal tracciamento dei contatti.

Della variante B.1.525 non si conoscono al momento:

- il potere di infezione;
- le sue caratteristiche generali.

Della variante, viceversa, si sa che:

- è simile alla variante inglese, B11;
- contiene una serie di mutazioni che destano allarme tra gli esperti, compresa la mutazione E484K sulla proteina Spike, che si trova all'esterno del virus e che gioca un ruolo importante per l'ingresso del virus nelle cellule;
- Questa mutazione è stata anche trovata nelle varianti sudafricane e brasiliana;
- Sono in fase di studio eventuali risposte negative al vaccino.

Individuazione casi di B.1.525

Finora ne sono stati individuati:

- 32 casi in Gran Bretagna;
- pochi casi in Nigeria, Danimarca e Stati Uniti;
- nessun caso finora in Italia.



THARSOS S.R.L.

SEDE LEGALE

P. IVA

TEL.

E-MAIL

WEB

Corso A. Tassoni 79/3

10143 Torino - Italia

10502170011

011/7576795

011/0704959

info@tharsos.it

www.tharsos.it

Per approfondire:



Dal sito della Regione Campania:

- [Comunicato Regione Campania n. 21](#)