

INFORMAZIONI CIOFS E CNOS/SCUOLA

19/2021

A cura di d. Bruno Bordignon

583/21 Test salivari, cosa sono e come possono essere utili per la scuola: tutto quello che c'è da sapere

I test della saliva possono essere considerati un'opzione per il rilevamento dell'infezione da SARS-CoV-2 qualora non sia possibile ottenere tamponi oro/nasofaringei, ma vanno utilizzati preferibilmente entro i primi 5 giorni dall'inizio dei sintomi.

Lo indica la circolare del ministero della Salute sul loro utilizzo che detta le indicazioni sulla raccolta dei campioni e sulla segnalazione dei casi. Il test viene indicato come utile per "screening ripetuti" per motivi professionali o di altro tipo, sugli anziani o disabili e sui bambini in ambito scolastico. Alcuni studi hanno rilevato sensibilità comprese tra il 53 e il 73%.

Test salivari, cosa sono e come possono essere utile per la scuola: tutto quello che c'è da sapere

I test, che rintracciano il virus direttamente dalla saliva, sono meno invasivi rispetto ai tamponi e sono più adatti a bambini e ragazzi. Per usarli, è fondamentale che abbiano il riconoscimento e la marchiatura CE.

Uno dei test salivari è già stato validato ed è stato utilizzato per una **sperimentazione-pilota nel Lazio**. Lo scorso ottobre, all'inizio dell'anno scolastico, si sono effettuati **test salivari a campione in 5 plessi scolastici** su circa 2000 alunni.

I

I test è **meno invasivo e più adatto ai bambini e ragazzi** e anche i tempi sono contenuti.

"Nel progetto campione – spiega Maria Rosaria Capobianchi, direttrice del Laboratorio di virologia dell'Istituto nazionale malattie infettive 'Lazzaro Spallanzani' di Roma – i test salivari venivano effettuati nelle scuole al mattino e inviati in laboratorio. Nel caso in cui il test è positivo, viene effettuato per confermare un secondo test, antigenico o molecolare, ma utilizzando sempre il medesimo campione salivare. Entro il pomeriggio si è in grado di avere i risultati definitivi".

I test rilevano tracce del virus direttamente dalla saliva e, come per i tamponi, si suddividono in due categorie: test salivari molecolari e test salivari antigenici. I primi rilevano il materiale genetico del virus (ovvero la presenza nel campione dell'RNA del virus) e si basano su una particolare analisi (Pcr) effettuabile solo in laboratorio.

I test salivari antigenici, invece, danno un risultato nel giro di una decina di minuti e vanno a rilevare le proteine di superficie del virus SarsCov2 presenti nella saliva. In questo caso, però, **la precisione del test è più bassa**.

- [Covid, via libera ai test salivari: un'opportunità utile per lo screening scolastico. Circolare del ministero della Salute](#)

[Test salivari, cosa sono e come possono essere utili per la scuola: tutto quello che c'è da sapere - Orizzonte Scuola Notizie](#)