

# ARIA E SUPERFICI

## Metodo verificato per la ricerca del virus SARS-CoV-2

### SARS-CoV-2

“Il nuovo Coronavirus è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona infetta. La via primaria di diffusione è costituita dalla dispersione di goccioline (**droplets**) da parte di **persone infette**, ad esempio tramite la saliva (tossendo e starnutendo), i contatti diretti personali, le mani (toccando con le **mani contaminate**, e non ancora lavate, la bocca, il naso o gli occhi”\*. Secondo i più recenti studi tale virus resiste per diverse ore o giorni negli aerosol e sulle superfici.

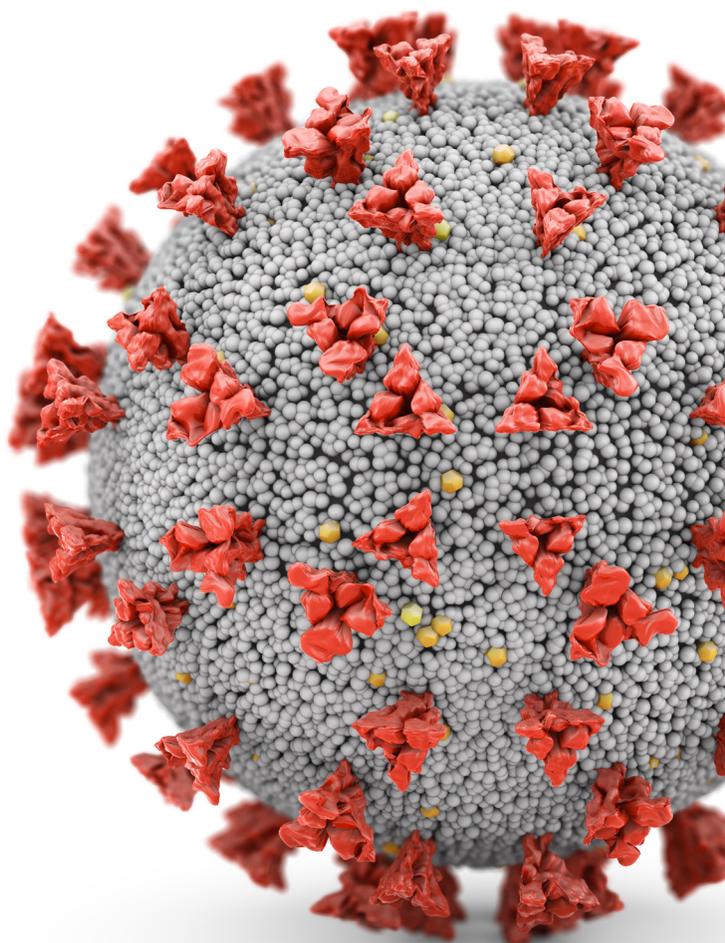
### TEST ANALITICO

I laboratori di LabAnalysis e Chemservice, **in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Produzione, la Salute e la Sicurezza Alimentare dell'Università di Milano**, hanno sviluppato un metodo per la rilevazione di SARS CoV-2 sia sulle superfici tramite tampone e sia nell'aria ambiente tramite filtro specifico. Tale metodo è stato **verificato** tramite campionamenti nel **reparto Rianimazione dell'Ospedale San Carlo di Milano**. I campioni prelevati sono stati trasportati e analizzati secondo le procedure previste dal laboratorio stesso in totale sicurezza.

### PERCHÈ FARE I TESTS?

Il test per la determinazione della presenza di SARS CoV-2 sulle superfici di lavoro e nell'aria è consigliato nei seguenti casi:

- A seguito di attività di **disinfezione** per valutarne l'efficacia
- Per valutare i requisiti igienici degli **impianti di trattamento aria e di condizionamento**
- Per garantire la **sicurezza dei lavoratori** durante l'attività lavorativa
- Periodicamente come piano di **autocontrollo** interno aziendale



### I NOSTRI SERVIZI

LabAnalysis, in collaborazione con Chemservice, propone alle aziende i seguenti servizi per la gestione ed il **contenimento del rischio** di diffusione di SARS CoV-2 nelle aziende:

- Elaborazione e gestione dei **Protocolli di Sicurezza anti-contagio**
- Elaborazione di **piani di campionamento** personalizzati tramite individuazione dei punti critici o tramite valutazione statistica
- Campionamento ed analisi del virus SARS CoV-2 **sulle superfici, nei sistemi di areazione e condizionamento**
- Campionamento ed analisi del virus SARS CoV-2 **in aria ambiente**
- Elaborazione di **relazione tecnica** di commento e supporto ai risultati ottenuti

Se sei interessato ad attivare uno dei servizi proposti e per ricevere maggiori informazioni ti invitiamo a scrivere alla Responsabile Sezione Rischio Biologico: [francesca.bonino@labanalysis.it](mailto:francesca.bonino@labanalysis.it)