

Presentazione

KIT-TEST COVID-19:

campionamento e analisi del SARS-CoV-2 sulle superfici



Sede Legale: Z.I. Borgo Macchia – 75013 Ferrandina (MT)

Unità Locale: Zona PIP 85010 Guardia Perticara (PZ)

Via E. Mattei n° 84/20 – Loc. Roveri - 40138 Bologna (BO)

AMBITO DI APPLICAZIONE

La circolare n. 5443 del 22 Febbraio 2020 del Ministero della Salute dispone la sanificazione obbligatoria e periodica degli ambienti di lavoro, quale misura di contenimento del contagio da SARS-CoV-2.

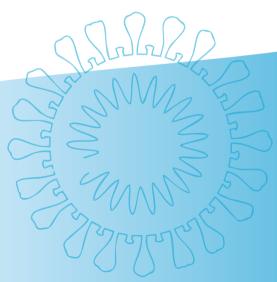
È quindi fondamentale valutare l'efficacia delle misure di risanamento messe in atto in seguito dell'emergenza epidemiologica SARS-CoV-2, per garantire salute e sicurezza dei lavoratori.



DESCRIZIONE

Hydrolab s.r.l. offre servizi consulenziali ed analitici per il controllo del SARS-CoV-2 negli ambienti di lavoro. Le attività comprendono:

- Analisi dei rischi e Piano di Campionamento
- Campionamento con tecnici qualificati: Prelievo e conservazione dei campioni
- Processamento dei campioni ed analisi con tecnica RT-PCR
- Restituzione dei risultati analitici e certificazione dell' agibilità rispetto a SARS-CoV-2 degli ambienti



PROTOCOLLI OPERATIVI PER L'ANALISI DEL RISCHIO E PIANO DI CAMPIONAMENTO

Per la valutazione del rischio biologico negli ambienti di lavoro, HYDROLAB adotta specifici piani di campionamento, basati sulla valutazione degli spazi comuni: ingresso/uscita principale, mensa, cucina, spogliatoio, servizi igienici, aree relax, distributori automatici, impianti di climatizzazione e quant'altro possa essere interessato alla esposizione e/o trasmissione del SARS-CoV-2.







CAMPIONAMENTO

Al fine di assicurare la massima attendibilità dei risultati, i tecnici qualificati Hydrolab effettueranno il campionamento, in accordo alla ISO 15216, mediante l'utilizzo di tamponi in cellulosa, specifici per stabilizzazione virale (es. figura)



CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI

I campioni prelevati:

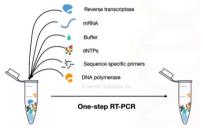
- verranno conservati in un box a doppio involucro idoneo per trasporto Biohazard, aventi categoria di sostanza biologica B (UN3373)
- verranno consegnati al laboratorio in contenitore refrigerato entro 48 ore dal campionamento



ANALISI DEI CAMPIONI

I campioni prelevati vengono processati ed analizzati in un' area del laboratorio adibita esclusivamente alla ricerca del SARS-CoV-2, in aderenza alle prescrizioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). La procedura si articola in:

- Estrazione e purificazione RNA
- Retro-trascrizione e amplificazione virale con Real Time PCR
- Valutazione del recupero estrattivo e controllo di processo
- Validazione dei dati e restituzione dei referti analitici



REFERTAZIONE

L'esito delle valutazioni analitiche verrà restituito in termini di positivo/negativo entro 72 ore dal campionamento. Al fine di accelerare l'acquisizione dei risultati, su indicazione del committente,

i referti saranno inviati via mail/PEC.

CONTATTI

Per informazioni

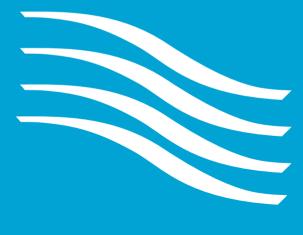
Tel/Fax: 0835 554697

<u>dir.lab@hydrolabsrl.it</u> (dott. Salvatore Lofiego)

mbio@hydrolabsrl.it (dott.ssa Raffaella Pascale)

accettazione@hydrolabsrl.it (sig.ra Rosalia Ragone)

www.hydrolabsrl.it



HYDROLAB