

**SERVIZIO MEDICINA DEL LAVORO –
ESECUZIONE ESAMI COVID 19**

Parametri	Percentuale affidabilità
* Prelievo sierologico COVID 19 IgG/IgM (quantitativo)	93,46 % di sensibilità IgM – 98,15 % sensibilità IgG
** Tampone faringeo COVID 19	la sensibilità dell'esito operatore- dipendente, (non è possibile quantificare la percentuale in quanto dipende dalle modalità in cui l'operatore effettua l'esame)
*** Rapid test Covid 19 IgG/IgM (capillare - qualitativo)	93,46 % di sensibilità IgM – 98,15 % sensibilità IgG
**** Tampone rapido ricerca antigene Covid 19	85,3 % di sensibilità real time PCR – 99,9 % specificità – 95 % accuratezza diagnostica

*** *Prelievo sierologico COVID 19 IgG/IgM (quantitativo)***

(conforme al Decreto di Aggiudicazione della gara per la fornitura di Kit sierologici in data 25 aprile 2020 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissariato Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19)

L'esame consiste in un prelievo venoso nel quale sono ricercati gli anticorpi IgG (gamma globuline) e gli anticorpi IgM (immunoglobuline).

Gli anticorpi IgG danno evidenza se una persona, in passato, ha contratto o meno l'infezione.

Gli anticorpi IgM danno invece evidenza dell'infezione in corso.

In caso di accertata positività, SEA Consulenze e Servizi Srl è tenuta a comunicare l'esito dei test ai competenti organi dell'APSS della Provincia Autonoma di Trento o, se di diversa competenza, ad altra analoga organizzazione territorialmente competente. La data di effettuazione del previsto tampone molecolare sarà fissata nei giorni successivi dall'Azienda Sanitaria competente.

Il tempo di consegna del referto è previsto indicativamente in 3 giorni dalla consegna del campione in laboratorio.

**** Tampone faringeo molecolare COVID 19**

L'esame consiste nella raccolta di campioni biologici prelevati dalle alte vie respiratorie (prelievi orofaringei e nasofaringei combinati) attraverso l'utilizzo di apposito bastoncino ovattato. Viene effettuata la ricerca del RNA virale SARS-CoV-2.

Il tempo di consegna del referto è previsto indicativamente in 3 o 5 giorni dalla consegna del campione in laboratorio.

Può essere effettuato in caso di programmazione di intervento chirurgico, previa verifica di accettabilità da parte della struttura, per i viaggi all'estero e in caso di interventi chirurgici presso strutture private con i vincoli previsti per le tempistiche di effettuazione

Non si effettuano tamponi per il rientro da Paesi per i quali è previsto un iter specifico di competenza dell'Autorità Sanitaria.

Non si effettuano tamponi su minori di età inferiore ai 3 anni.

***** Rapid test Covid 19 IgG/IgM (capillare - qualitativo)**

L'esame consiste in un test rapido su una goccia di sangue ottenuta con un prelievo capillare per stabilire la presenza di anticorpi.

Gli anticorpi IgG danno evidenza se una persona, in passato, ha contratto o meno l'infezione.

Gli anticorpi IgM danno invece evidenza dell'infezione in corso.

In caso di positività delle IgM deve essere effettuato il Tampone rapido ricerca antigene Covid 19 (*****) a completamento dell'iter diagnostico.

Il tempo di risposta dell'esame è indicato orientativamente in 15 minuti e non prevede il rilascio di referto; in alternativa si prevede il rilascio della fotocopia della cartina tornasole relativa all'esame.

Non si eseguono tamponi rapidi su persone per le quali sia già in atto l'obbligo della quarantena, la cui chiusura può essere decisa solo a seguito dell'effettuazione da parte dell'Autorità Sanitaria di due distinti tamponi molecolari con esito negativo.

Non è pertanto possibile nel caso in questione ricorrere all'utilizzo del test rapido.

****** Tampone rapido ricerca antigene Covid 19**

L'esame consiste nella raccolta di campioni biologici prelevati dalle alte vie respiratorie (prelievi orofaringei e nasofaringei combinati) attraverso l'utilizzo di apposito bastoncino ovattato. Viene effettuata la ricerca del RNA virale SARS-CoV-2.

Il tempo di risposta dell'esame è indicato orientativamente in 15 minuti e non prevede il rilascio di referto; in alternativa si prevede il rilascio all'interessato di uno specifico modulo con allegata fotocopia della cartina tornasole relativa all'esame.

In caso di accertata positività, SEA Consulenze e Servizi Srl è tenuta a comunicare l'esito dei test ai competenti organi dell'APSS della Provincia Autonoma di Trento o, se di diversa competenza, ad altra analoga organizzazione territorialmente competente. La data di effettuazione del previsto tampone molecolare sarà fissata nei giorni successivi dall'Azienda Sanitaria competente.

A discrezione del Pediatra di libera scelta, è possibile effettuare il tampone rapido per la certificazione della negatività e il rilascio del certificato di rientro a scuola.

Non si effettuano tamponi su minori di età inferiore ai 3 anni

Al fine di chiarire meglio gli aspetti relativi agli accertamenti COVID, si riporta qui di seguito il seguente riepilogo significando che i test eseguiti da SEA, sono svolti secondo le modalità validate dal Ministero della Salute ed eseguiti da laboratorio di analisi accreditato e certificato:

- IgG e IgM reattive: possibile infezione in corso.
Azione a seguire: effettuare il test molecolare di conferma (tampone)
- IgG non reattive e IgM reattive: possibile contatto con il virus e infezione in corso.
Azione a seguire: effettuare il test molecolare di conferma (tampone)
- IgG reattive e IgM non reattive: soggetto entrato in contatto con il virus in passato (infezione pregressa) con sviluppo di anticorpi.
- IgG e IgM non reattive: nessun contatto con il virus o assenza di risposta immunitaria.