

Servizio SOL check-in



Obiettivo :

Sicurezza dei lavoratori e delle loro famiglie



Azioni:



Il servizio check –in prevede le seguenti attività :

- Consulenza al Medico Competente aziendale nella stesura di un protocolli di valutazione di eventuali disturbi di salute e successive azioni intraprese nei lavoratori in ambito Covid-19
- Effettuazione in loco di uno screening sui lavoratori per identificare la presenza di soggetti che possiedono anticorpi per Covid-19
- Consulenza a Medico Competente e RSPP aziendali per la definizione di procedure di accesso alle aree di lavoro e di DPI da utilizzare in base agli esiti dello screening
- Consulenza a Medico Competente e RSPP aziendali nella definizione di piani di sorveglianza sanitaria Covid-19 a livello aziendale

Prima fase : screening



Il protocollo potrà essere svolto on site presso la sedi dell'Azienda se sono disponibili locali infermeria o in alternativa attraverso la messa a disposizione di un laboratorio mobile

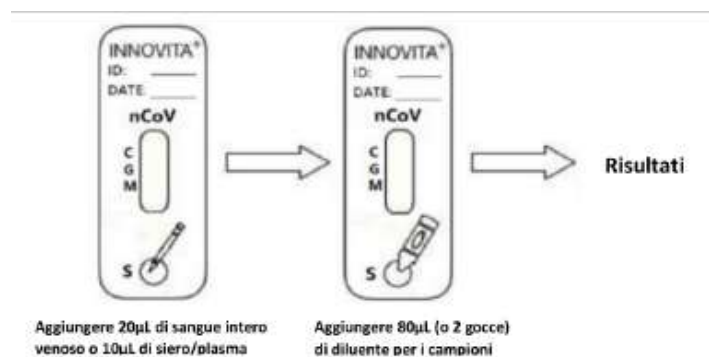
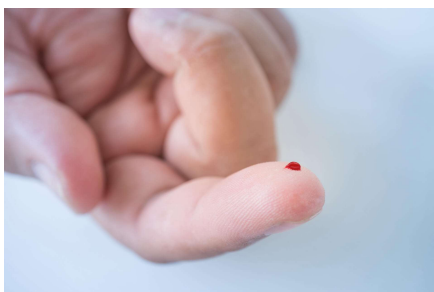
Il laboratorio mobile avrà a bordo un medico e personale infermieristico per l'attività di screening

Procedura di screening



Ogni lavoratore accederà singolarmente al laboratorio dove si svolgeranno le seguenti operazioni :

1. **Compilazione scheda anagrafica , Consenso informato , questionario anamnestico**
2. **Misurazione temperatura corporea**
3. **Prelievo di sangue da polpastrello ed esecuzione test rapido**



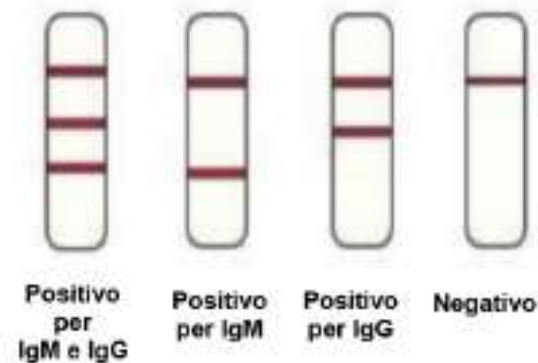
Procedura di screening : esiti

- **Negativo per IgM/IgG**

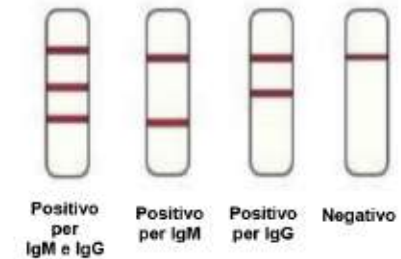
Significa che la persona non ha infezione in corso e non è mai stato a contatto con il virus quindi è un soggetto sano e può avere “green light” per accesso all’ area di lavoro

La persona può essere contagiata in futuro quindi necessita di procedure e DPI di livello di protezione alto.

In questo caso vengono programmati controlli nel tempo e/o controllo evolutivo ogni 15 giorni



Procedura di screening : esiti



- **Positivo per IgM o positivo per IgM e IgG**

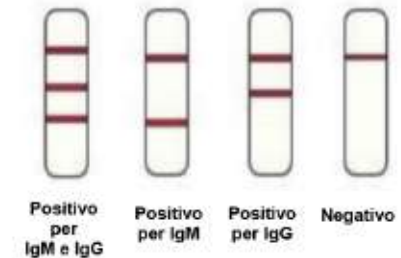
Significa che la persona ha l' infezione in corso in modo asintomatico quindi necessita di uno «Stop».

In questo caso si procede immediatamente con prelievo per

- test tampone e test sierologico IgM/IgG su sangue (Personal Genomics laboratorio accreditato Gruppo SOL)
- Comunicazione ATS per messa in quarantena (Medico Competente)
- Controllo nel tempo dello status IgM e IgG e ripetizione tampone (Personal Genomics laboratorio accreditato Gruppo SOL)



Procedura di screening : esiti



- **Positivo per IgG**

Significa che la persona ha contratto l'infezione e l'ha superata quindi può avere "green light" per l'accesso all'area di lavoro con DPI standard.

In questo caso si procede con prelievo per controllo sierologico quantitativo degli anticorpi (Personal Genomics laboratorio accreditato Gruppo SOL)



Attività di prevenzione

- Supporto a medico competente e RSPP nella definizione di procedure di accesso aree di lavoro e DPI in base all' esito di ogni persona
- Supporto nella definizione di piani di sorveglianza periodici

Attività di ricerca

La persona verrà informata della possibilità di effettuare dei prelievi di campioni biologici da donare per attività di ricerca scientifica

In caso la persona acconsenta verranno prelevati i seguenti campioni:

- Feci per analisi NGS
- RNA raccolto dai tamponi per analisi ddPCR e eventualmente NGS
- Plasma per ricerca con analisi citochine e proteina ACE2, Covid-19 con procedura Multiplex ed esosomi con NGS

Tali campioni verranno gestiti con la collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore per lo sviluppo dei progetti di ricerca correlati al Covid-19

Offerta

- Analisi di base

comprensiva di fornitura kit rapido e sierologico, materiale di consumo, refertazione e gestione dei dati

- Messa a disposizione personale sanitario e laboratori in grado di eseguire l'analisi sulla stima delle persone coinvolte e secondo la scheda pianificazione attività

- In base all'esito potranno rendersi necessarie analisi di approfondimento eseguite presso laboratorio accreditato:

Analisi tampone per positivi

Analisi sierologica quantitativa per immuni