

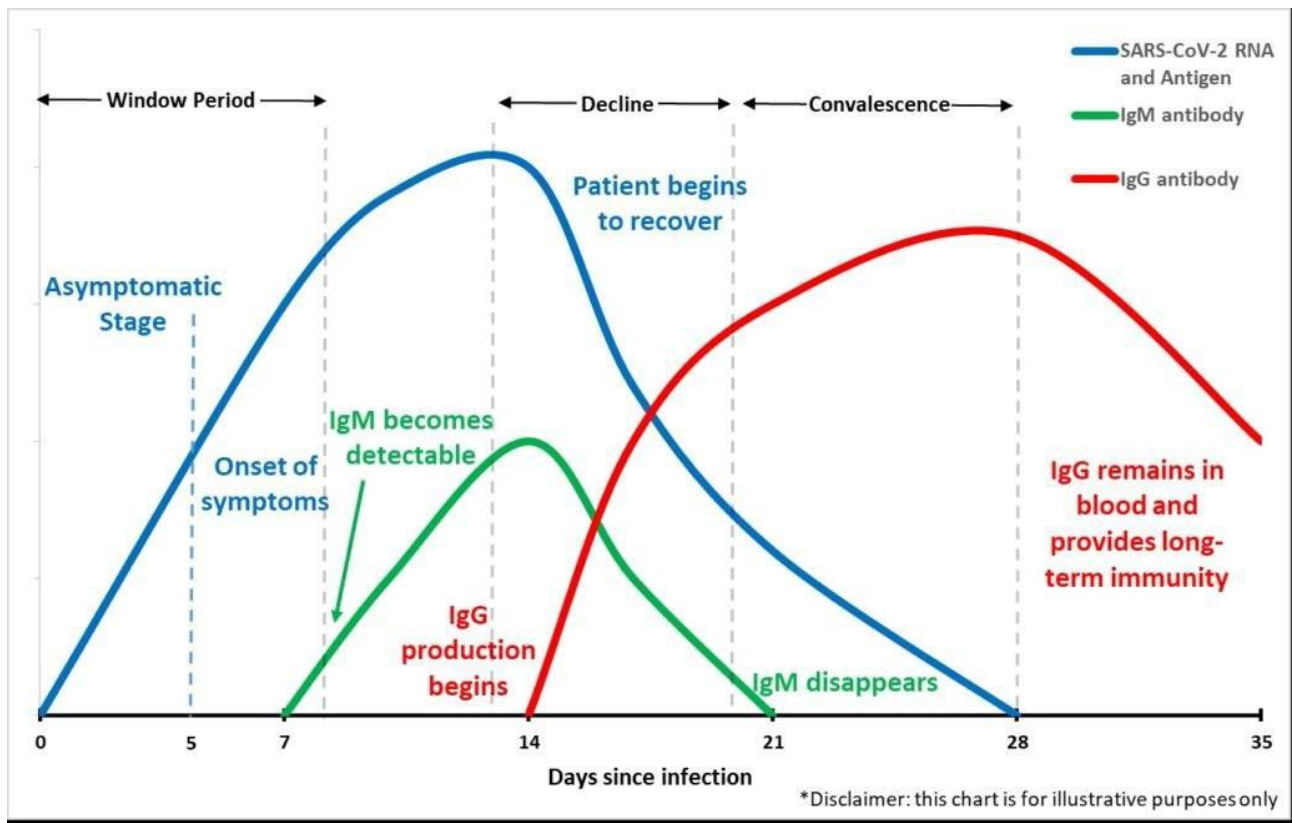
LABORATORIO ANALISI – POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO

I TEST ANTICORPALI NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE DA COVID-19

I test sierologici sono indirizzati alla ricerca di anticorpi generati in risposta ad un'infezione: IgM in una fase precoce e limitata nel tempo (curva **verde**), IgG in una fase più tardiva e stabile nel tempo (curva **rossa**).

La specificità dei test utilizzati dal nostro laboratorio sono sopra il 90%.

La figura successiva evidenzia la dinamica anticorpale in rapporto alla fase dell'infezione e alla presenza del virus (curva **blu**) sulla base delle attuali conoscenze.



Nei primi giorni dopo l'infezione (7-10) gli anticorpi sono negativi mentre il virus (linea **blu**) è presente.

Nella fase successiva (7/10-15/20) giorni compaiono prima le IgM poi le IgG (linea **verde** e **rossa**) ma il virus è ancora presente.

Dopo circa 4 settimane la ricerca virale si negativizza, persistono le IgG.

LABORATORIO ANALISI – POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO

LAVORATORI FRAGILI

Come specificato nel Protocollo, alla ripresa delle attività, è opportuno che il medico competente sia coinvolto per le identificazioni dei soggetti con particolari situazioni di fragilità ed è raccomandabile che la sorveglianza sanitaria ponga particolare attenzione ai soggetti fragili anche in relazione all'età.

In merito a tali situazioni di fragilità, i dati epidemiologici rilevano una maggiore fragilità nelle fasce di età più elevate della popolazione (>55 anni di età).

Come precisato dalla circolare della Regione Veneto del 29/04/2020, si evidenzia altresì che ciascun lavoratore ha la facoltà di segnalare al Medico Competente, nell'ambito della sorveglianza sanitaria periodica o avvalendosi eventualmente della visita medica a richiesta secondo quanto previsto dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, eventuali situazioni sanitarie che potrebbero costituire condizioni di ipersuscettibilità.

Alla ripresa delle attività, è opportuno che sia coinvolto il medico competente per le identificazioni dei soggetti con particolari situazioni di fragilità e per il reinserimento lavorativo di soggetti con pregressa infezione da COVID 19.

E' raccomandabile che la sorveglianza sanitaria ponga particolare attenzione ai soggetti fragili anche in relazione all'età.

PROCEDURA

Al fine di rendere il nostro servizio il più efficiente possibile e per garantire la massima sicurezza vi chiediamo di recarvi presso le sedi in cui verranno eseguiti i test muniti di mascherina e di mantenere all'interno delle strutture il distanziamento di almeno 1 metro.

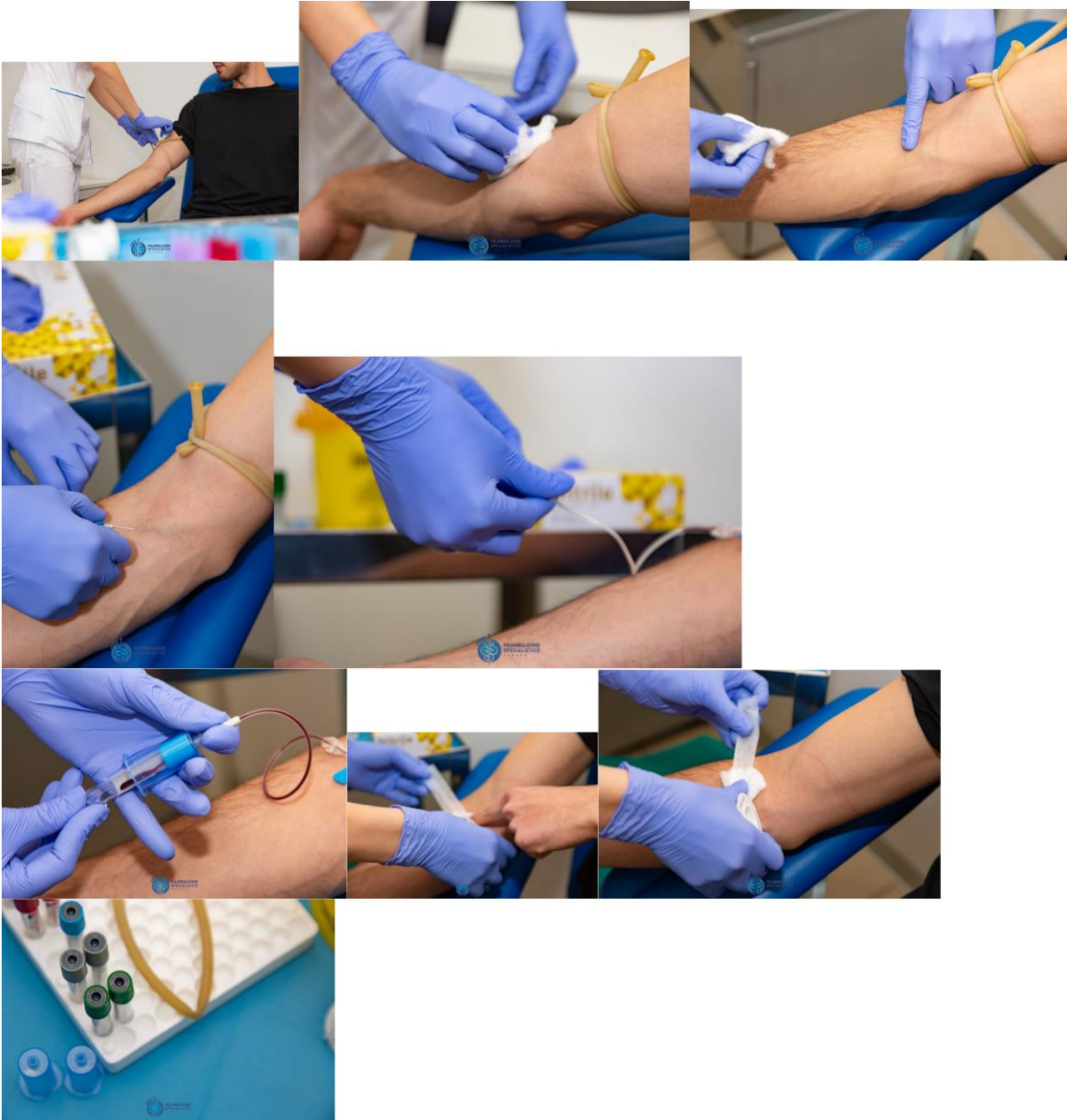
A tutti i pazienti verranno consegnate le proprie credenziali d'accesso per scaricarsi il referto on-line.

PRELIEVO

PREPARAZIONE

Per il test rapido Covid **NON** è richiesto il digiuno.

SVOLGIMENTO DEL PRELIEVO



LABORATORIO ANALISI – POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI:

IgM POSITIVO:	il risultato indica infezione primaria SARS-CoV-2 (Rilevabilità almeno dopo 3-7 giorni dalla possibile infezione) il risultato indica possibile infezione in atto da COVID 19
IgM e IgG POSITIVI:	il risultato indica possibile recente infezione da COVID 19
IgG POSITIVO:	il risultato indica assenza di anticorpi anti- COVID 19
NEGATIVO:	

Caratteristiche diagnostiche tecniche del test:

Sensibilità: **94,1%** - Specificità: **99,2%** -

Andamento complessivo: **98,2%** -

Accuratezza: **95%**

Nota

Il test di screening immunocromatografico per la ricerca qualitativa di anticorpi anti - COVID -19 IgG IgM su sangue, viene usato come ausilio e non può sostituirsi alla ricerca biomolecolare (RT-PCR) del RNA del Coronavirus COVID 19, la quale rimane il gold standard per la diagnosi di COVID 19.