ARTEMISIA LAB®
RETE DI CENTRI CLINICI DIAGNOSTICI
LA MEDICINA DI ECCELLENZA IN UN SERVIZIO DI QUALITA'

Ripartiamo

Screening sierologici emergenza coronavirus

TELEFONO
800 300 100

Metodiche sierologiche utilizzate per la ricerca degli anticorpi IgM e IgG anti-SARS-CoV-2

1. **IMMUNOCROMATOGRAFIA** (Qualitativa)

2. **IMMUNODOSAGGIO IN FLUORESCENZA AUTOMATIZZATO** (Fluorescence Immunoassay)

3. **TEST SIEROLOGICO IN FLUORESCENZA PER IDENTIFICARE LA RISPOSTA IMMUNITARIA AL SARS-COV-2 NEI PAZIENTI AFFETTI DA CORONAVIRUS (COVID-19)**

   Identificazione di coloro che hanno sviluppato una risposta immunitaria specifica ed efficace contro il virus che possono quindi tornare in sicurezza ai normali standard di vita.

ARTEMISIA LAB
RETE DI CENTRI CLINICI DIAGNOSTICI
La Medicina di Eccellenza in un Servizio di Qualità

1

IMMUNOCROMATOGRAFIA

(Qualitativo)

Rilevazione qualitativa, nel sangue, degli anticorpi IgM e IgG anti-SARS_CoV-2, mediante metodica *immunocromatografica*, con una precisione, dichiarata dalla **CASA PRODUTTRICE ITALIANA E FRANCESE**, del 92,9% per le IgM e del 98,6% per le IgG.

Questa metodica è complementare ma non sostitutiva del test molecolare (Tampone PCR real-time) eseguito esclusivamente nei laboratori ospedalieri di riferimento regionali.

La corretta identificazione dello stato immunologico, non può basarsi su un solo prelievo, ma necessita di prelievi successivi.

2

IMMUNODOSAGGIO IN FLUORESCENZA AUTOMATIZZATO

(Fluorescence Immunoassay – Quantitativo)



Metodica *Fluorescence Immunoassay* per la determinazione qualitativa degli anticorpi IgG/IgM anti SARS-Cov2 su sangue, siero e plasma mediante metodica immunofluorescent Reader con strumentazione trasportabile anche al di fuori dei laboratori di analisi che assicura tracciabilità dei lotti, dei campioni, interfacciabile con LIS e tempi rapidi per l'esecuzione del processo fino al risultato.

3

TEST SIEROLOGICO IN FLUORESCENZA PER IDENTIFICARE LA RISPOSTA IMMUNITARIA AL SARS-COV-2 NEI PAZIENTI AFFETTI DA CORONAVIRUS (COVID-19)

Identificazione di coloro che hanno sviluppato una risposta immunitaria specifica ed efficace contro il virus.



Il nuovo test sierologico della società italiana DiaSorin, è predisposto per riconoscere gli anticorpi IgG diretti contro i domini S1 e S2 della proteina 'spike' del virus SARS-CoV-2, selezionati per la capacità **di fornire specificità per SARS-CoV-2 rispetto agli altri Coronavirus.**

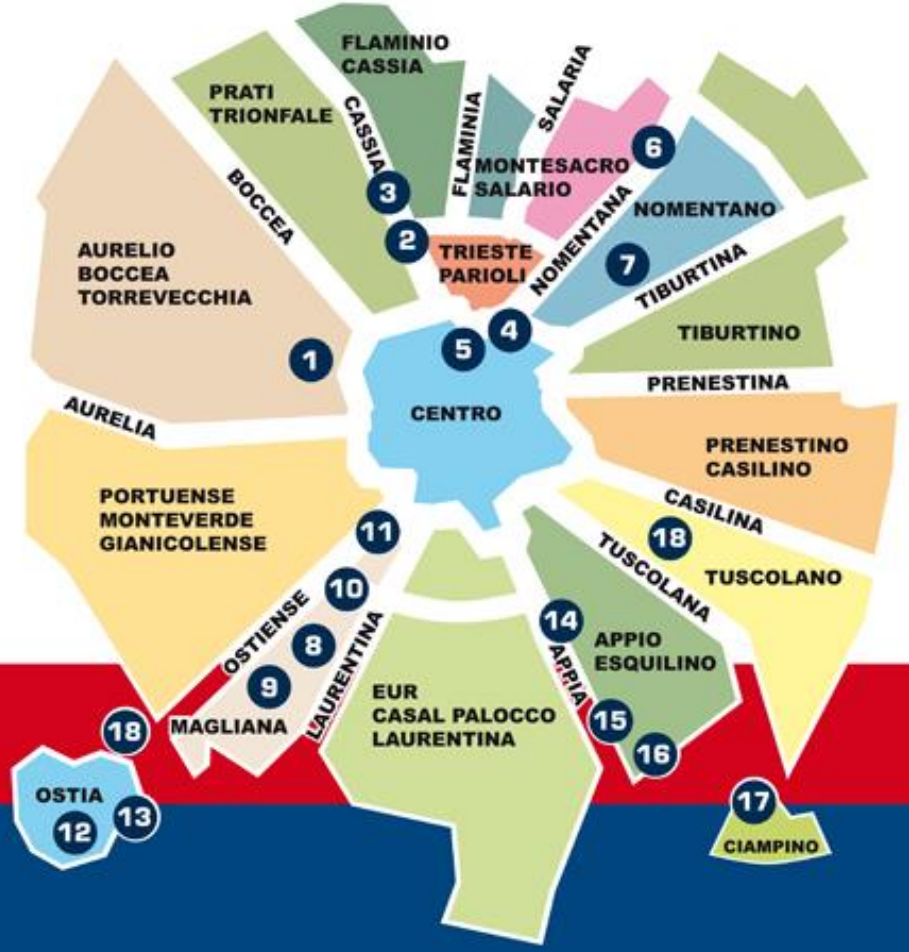
Al momento attuale, è l'unica metodica che permette, con un semplice prelievo di sangue, **di diagnosticare la presenza di immunoglobuline "neutralizzanti"** (una classe particolare di immunoglobuline che neutralizzano il virus e non gli permettono di legarsi al proprio recettore) **e quindi di evidenziare una risposta immune efficace da parte del nostro organismo**.

Questa diagnostica può testare oltre 150 campioni in un'ora a flusso continuo, presente nei più importanti ospedali italiani e nei centri specializzati in infettivologia clinica come i laboratori Artemisia Lab.

Attraverso questo esame avremmo così una sorta di "**PATENTINO DI IMMUNITÀ**" come viene attualmente definito.

ARTEMISIA LAB®

RETE DI CENTRI CLINICI DIAGNOSTICI



18 CENTRI SU TUTTO
IL TERRITORIO ROMANO

APERTI TUTTO L'ANNO
ANCHE AD AGOSTO

RISPOSTE DIAGNOSTICHE IMMEDIATE,
ESAMI CLINICI IN GIORNATA

www.artemisialab.it
seguici su

NUMERO VERDE
800 300 100