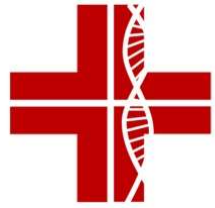


**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

*Convenzionato Servizio Sanitario Nazionale*



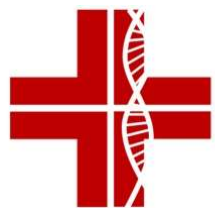


**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

## **TEST SIEROLOGICI IgG/IgM PER CORONAVIRUS SARS-COV-2**

Il Centro di Analisi Cliniche OrloTTi effettua i Test Sierologici per la ricerca di anticorpi specifici IgG e IgM prodotti dal nostro sistema immunitario in risposta all'infezione da Coronavirus SARS-COV-2.

È possibile effettuare il test esclusivamente su prenotazione chiamando il numero **0828/309815**



**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

## EMERGENZA COVID-19

**TEST SIEROLOGICI BASATI SULL'IDENTIFICAZIONE DI ANTICORPI  
IgG/IgM DIRETTI CONTRO IL CORONAVIRUS «SARS-COV-2»**

I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

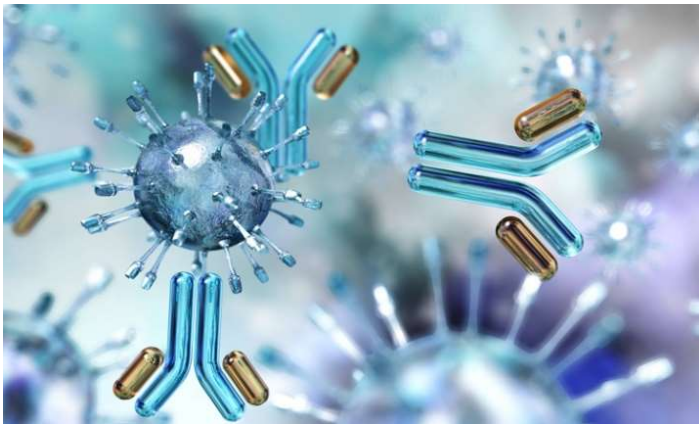
Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)



**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

## CHE COS'E' IL TEST SIEROLOGICO?

I test sierologici rilevano nel sangue la presenza di anticorpi specifici IgM e IgG prodotti dal nostro sistema immunitario in risposta all'infezione da SARS-COV-2

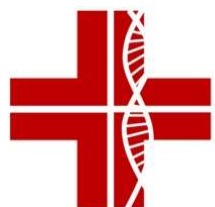


A differenza dei TAMPONI, che forniscono la certezza della presenza del coronavirus all'interno delle mucose respiratorie, i test sierologici permettono di individuare tutti i soggetti che sono entrati in contatto con il virus

Mentre i tamponi forniscono un'istantanea sull'infezione, i test sierologici raccontano la storia della malattia e quindi completano la diagnosi di COVID-19 effettuata mediante i saggi molecolari su tampone

I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

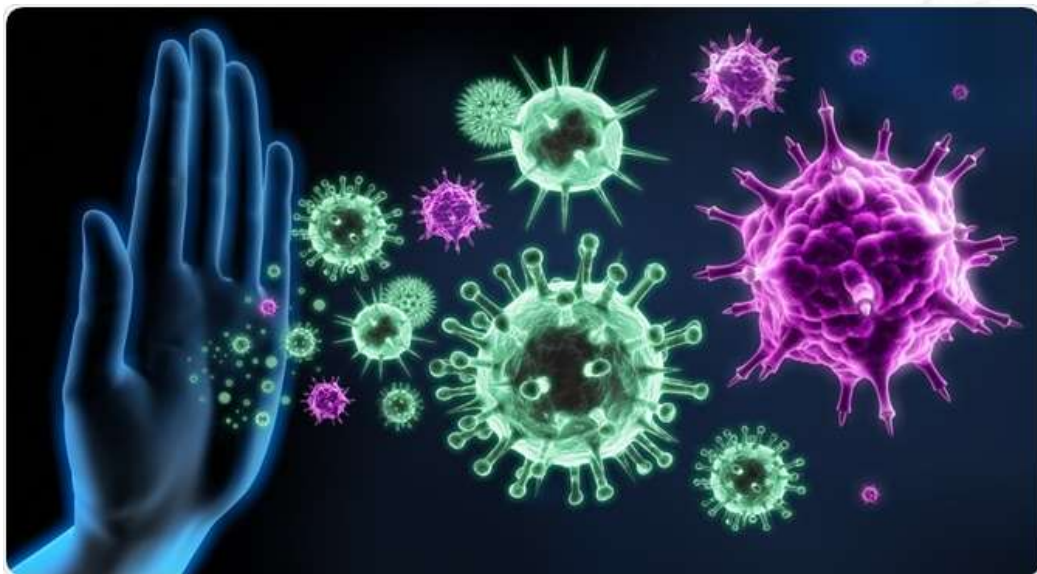
Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)



**Centro Analisi Cliniche**

dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

## CHE COSA VALUTANO I TEST SIEROLOGICI

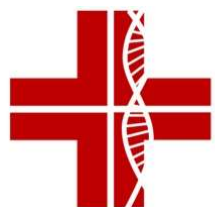


I test sierologici valutano la risposta del sistema immunitario all'infezione da SARS-COV-2.

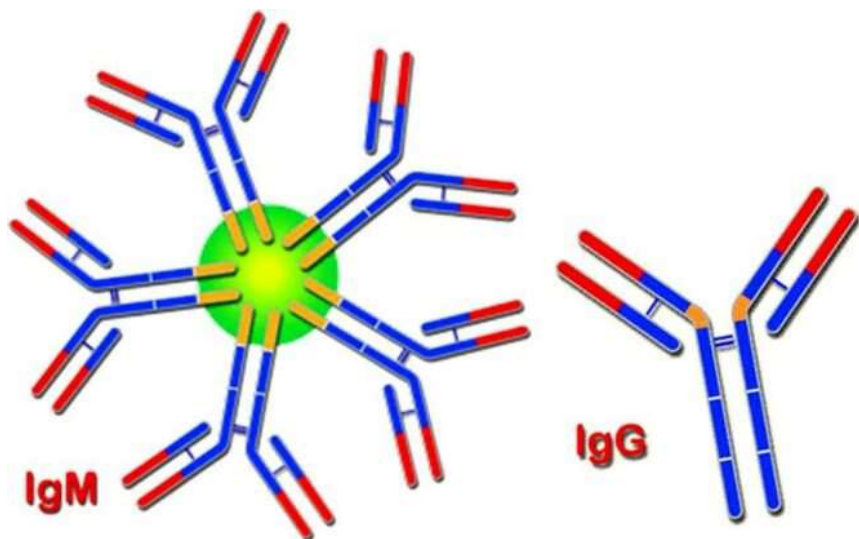
Sia i test rapidi su card che quelli quantitativi, ricercano nel sangue delle persone due classi di anticorpi, (le Immunoglobuline) IgM e IgG.

I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)



**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.



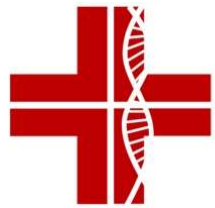
## QUAL'E' LA DIFFERENZA TRA IgM E IgG

Gli anticorpi IgM sono quelli che compaiono per primi nel siero dei pazienti affetti dopo una primaria esposizione all'antigene (quindi la loro presenza indica un'infezione ANCORA IN ATTO O RECENTE).

Con il tempo il loro livello si abbassa per lasciare spazio alle IgG la cui presenza nel sangue indica che l'infezione si è verificata già da diverso tempo e la persona è tendenzialmente immune dal virus, se ovviamente i livelli di IgG nel sangue persistono.

I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)



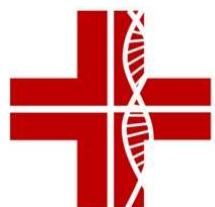
**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

### **ESITI POSSIBILI CON IL TEST SIEROLOGICO**

1. **Anticorpi IgM positivi e IgG negativi:** vuol dire che il contagio potrebbe essere in atto nella prima settimana, ma va confermato con un esito positivo del TAMPONE
2. **Anticorpi IgM positivi e IgG positivi:** evoluzione del contagio in atto alla seconda e terza settimana, L'infezione potrebbe essere ancora in corso o superata da poco, quindi la negatività o positività va sempre confermata con IL TAMPONE
3. **Anticorpi IgM negativi e IgG positivi:** contagio in atto oltre la quarta settimana, comprovata evoluzione verso la guarigione. La persistenza degli anticorpi IgG è indice di pregressa infezione, guarigione dalla malattia e stato di immunizzazione.
4. **Anticorpi IgM negativi e IgG negativi:** Il paziente è sano, è molto probabile che non sia entrato in contatto con il virus ma è bene ripetere le IgM a distanza di 30 giorni.

I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)



**Centro Analisi Cliniche**

dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

**Nota bene: Un risultato negativo per il test sierologico, non esclude completamente la possibilità di un'infezione in atto, in fase precoce, con conseguente rischio di trasmissione ad un altro individuo (contagiosità)**



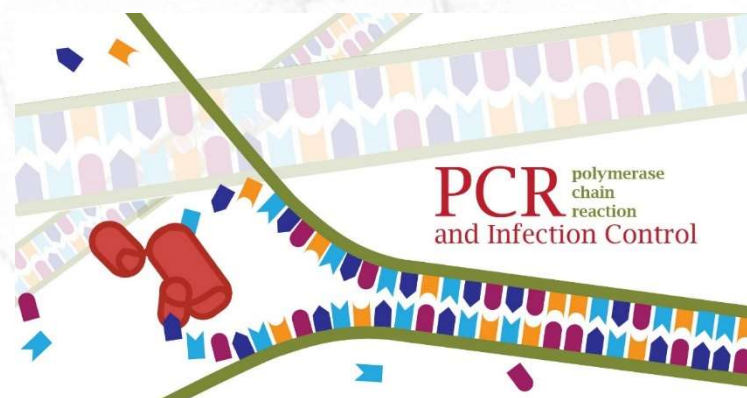
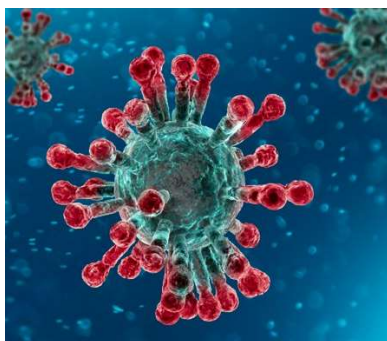
I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)

## PERCHE' E' UTILE IL TEST SIEROLOGICO

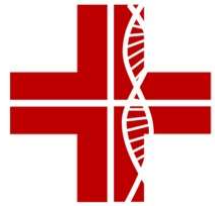
Con I TEST MOLECOLARI SU TAMPONE NASO-FARINGEO e' possibile mettere in evidenza la presenza del genoma virale e quindi essere certi dell'avvenuta infezione

Tuttavia il test NON E' INFALLIBILE, ci sono segnalazioni che la ricerca dell'RNA virale con metodica PCR ha dato FALSI NEGATIVI fino a due settimane



I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)



**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

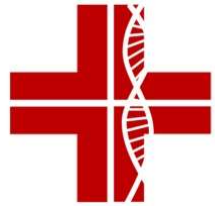
## CAUSE DI RISULTATI FALSI NEGATIVI DA TAMPONE NASO-FARINGEO

1. Se la carica virale è bassa e non rilevabile, materiale cellulare insufficiente per la rilevazione;
2. Un uso improprio dell'estrazione di acidi nucleici da materiali clinici;
3. Esecuzione non corretta del tampone da parte dell'operatore;
4. Se la localizzazione dell'infezione è prevalente nelle basse vie respiratorie rispetto alle alte vie dove si preleva il materiale biologico



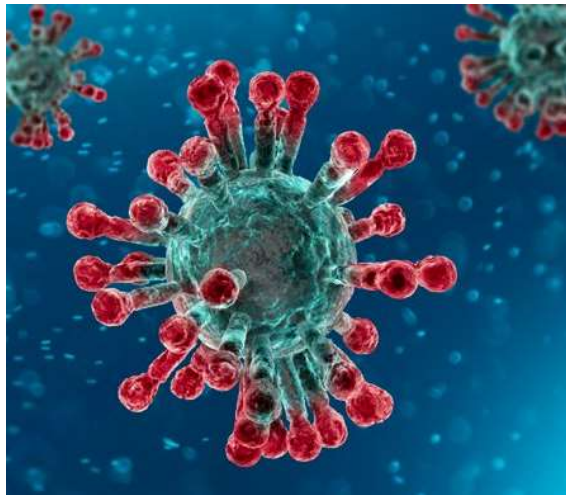
I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)



**Centro Analisi Cliniche**  
dr. LUIGI ORLOTTI & C. s.a.s.

## IMPORTANZA DEI TEST SIEROLOGICI PER LA DIAGNOSI, PREVENZIONE E SORVEGLIANZA DELL'INFEZIONE DA COVID-19



Per una corretta analisi dello stato clinico e soprattutto del livello di immunizzazione della popolazione è necessario monitorare nel tempo gli anticorpi IgM e IgG specifici nel sangue.

La loro presenza indica che il soggetto è entrato in contatto con il Coronavirus e ci indica in quale stadio la patologia si trova, a differenza del tampone che indica la sola presenza del RNA virale.

I test possono essere effettuati **prenotando** al numero di telefono **0828/309815** o sul sito **[www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it)**

Via del Centenario 56 – 84091 Battipaglia (SA) – Tel. 0828 309815 – [www.analisticlinicheorlotti.it](http://www.analisticlinicheorlotti.it) – [orlotti@email.it](mailto:orlotti@email.it)