

# Focus on Covid-19

SITLaB - Società Scientifica Italiana dei TSLB

## PRESENTAZIONE DEL CORSO

Nel contesto in cui viviamo parlare di pandemia significa essere coscienti della pericolosità del Coronavirus Sars-Cov-2 che continua a insediarsi e minare la salute di tutti noi. I segni indelebili impressi nelle nostre vite sottolineano come l'impatto subito non abbia precedenti nell'ultimo secolo. Con la scoperta delle nuove varianti, identificate in diverse aree geografiche del mondo, emerge la necessità di tenere alta la soglia di attenzione anche se i progressi della scienza, atti a contrastare l'emergenza sanitaria, sono stati notevoli e rappresentano un concreto sostegno sul piano terapeutico e di contrasto alla pandemia da Covid-19. Le sfide mediche e la loro influenza sulla nostra quotidianità ci spingono ad approfondire la ricerca e lo studio, rimanendo costantemente aggiornati sulle ultime evidenze prodotte dalla comunità scientifica, allo scopo di migliorare e tenere alta la qualità della vita di tutti. Presupposto fondamentale è conoscere lo stato dell'arte della Pandemia da Covid-19, soffermandosi sugli aspetti clinici e sull'analisi delle varianti, al fine di individuare i progressi che sono stati effettuati per la formulazione di una corretta diagnosi e per l'identificazione di un adeguato trattamento. Le evidenze scientifiche e l'evoluzione tecnologica dimostrano a chiare lettere come l'identificazione, la diagnosi e la terapia, come mezzo di contrasto alla pandemia, siano fondamentali per il miglioramento del sistema sanitario pubblico poiché contribuiscono a renderlo più efficiente offrendo maggiori benefici ai pazienti.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### COVID-19 "OVERVIEW"

Prof. Giuseppe Lippi

Professore ordinario di Biochimica Clinica - Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento Università di Verona  
Direttore UOC Laboratorio Analisi AOUI - Verona

### TAMPONI MOLECOLARI

Dott. Paolo Fazii

Direttore UOC Microbiologia e Virologia Clinica  
P.O. Spirito Santo - Pescara

### TAMPONI ANTIGENICI

Dott. Alessandro Valerio

TSLB S.C. Laboratorio di Microbiologia ASST Sette Laghi Varese

### TEST SIEROLOGICI

Dott.ssa Michela Bolzoni

TSLB Dipartimento di Patologia Clinica U.O. Microbiologia  
AUSL Piacenza

### RISPOSTA ANTICORPALE:

#### ESPERIENZA DEL POLICLINICO DI MILANO

Dott.ssa Patrizia Bono

Dirigente Biologa UOS Virologia Policlinico di Milano

### VACCINI

Prof. Paolo Tucci

Ricercatore in Farmacologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Foggia

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Vincenzo Palumbieri

Presidente nazionale SITLaB

### CON IL PATROCINIO DI:



# Focus on Covid-19

SITLaB - Società Scientifica Italiana dei TSLB

## INFORMAZIONI GENERALI

Corso FAD 4,5 crediti ECM  
accreditato per:

- Tecnici di Laboratorio Biomedico
- Professioni sanitarie dell'ordine TSRM e PSTRP
- Infermieri e Ostetriche
- Medici chirurghi e Odontoiatri
- Biologi, Chimici e Fisici
- Farmacisti
- Psicologi

Erogato in modalità asincrona sul sito  
[www.rehablabcorsi.ecm.it](http://www.rehablabcorsi.ecm.it)  
alla voce "Corsi Disponibili"



Attivo dal **30/03/2022** al **30/12/2022**  
Accreditato per :  
500 partecipanti + 500 uditori

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

segreteria@rehablab.eu

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

segretario@sitlab.it

## OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso, realizzato in linea con le più aggiornate evidenze scientifiche, si propone di fornire conoscenze di base e contenuti tecnico scientifici, sulle caratteristiche del virus, sui test disponibili, sulla diagnosi, sui vaccini e sull'importanza di una corretta comunicazione/informazione. L'obiettivo che si vuole perseguire è quello di illustrare le best practice nella gestione dell'infezione da Sars Cov-2 alla luce dei più recenti aggiornamenti scientifici e del contributo che le nuove tecnologie hanno apportato nel diagnosticare con facilità e rapidità il Coronavirus. Il corso è suddiviso in moduli che desiderano fornire una chiave di lettura adeguata ed esaustiva su diversi argomenti decisamente attuali. Partendo da un inquadramento generale sul Covid-19, che toccherà il tema della diffusione dell'infezione e delle forme di "Long Covid", nonché della scoperta delle ultime varianti, si approfondirà l'argomento dei tamponi molecolari e di quelli antigenici per proseguire con la diagnosi sierologica e con il monitoraggio della risposta anticorpale attraverso uno studio condotto su un campione di operatori sanitari. Infine verrà posta l'attenzione sui vaccini per discutere della loro composizione, della modalità di realizzazione, del loro potere neutralizzante e della loro efficacia nel contrasto alla pandemia. L'auspicio è quello di poter offrire una maggiore consapevolezza ai professionisti sanitari, fugando eventuali dubbi e fornendo conoscenze utili relativamente alle buone pratiche da attuare.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

### PARTECIPANTI

500 posti disponibili

L'iscrizione è **GRATUITA** per i TSLB associati SITLaB.

Per tutti gli altri partecipanti, appartenenti alle professioni per le quali il corso è accreditato, il costo è di **10 euro (iva inclusa)**.

È previsto il rilascio dell'attestato ECM previa compilazione del questionario di apprendimento a completamento dell'attività formativa.

### UDITORI

500 posti disponibili

L'iscrizione è **GRATUITA** per i tutti gli uditori (NO ECM).

Sono considerati uditori gli **studenti** dei Corsi di Laurea afferenti alle professioni per le quali il corso è accreditato.

È previsto il rilascio dell'attestato di partecipazione (NO ECM) al termine dell'attività formativa.

## CON IL PATROCINIO DI:

