

Aggiornamenti in tema di COVID-19

((• WEBINAR •))

DIREZIONE SCIENTIFICA

Prof. Roberto Burioni

Ordinario di Virologia
e Microbiologia
Università Vita-Salute
San Raffaele, Milano

COVID-19: BASI VIROLOGICHE E IMMUNOLOGICHE

15 MARZO 2022
dalle ore 17.00 alle 19.00

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento si svolgerà on-line in modalità live streaming.

ISCRIZIONE

La partecipazione al Webinar è gratuita, fino ad esaurimento dei posti disponibili previa iscrizione online su www.noemacongressi.it e aggiornamentiCOVID19.eminerva.eu

CREDITI ECM

L'attività formativa si svolgerà in modalità FAD sincrona con acquisizione di crediti ECM.

Provider: Noema srl unipersonale

Codice Provider: 891

Codice evento: 344664

Numero dei crediti formativi: 3

Obiettivo formativo: Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

Professioni inserite in accreditamento:

Medico-Chirurgo (tutte le discipline), Odontoiatra, Farmacista, Psicologo, Biologo, Chimico, Assistente sanitario, Dietista, Educatore Professionale, Fisioterapista, Igienista dentale, Infermiere, Infermiere pediatrico, Ortottista/assistente di oftalmologia, Ostetrica/o, Podologo, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico di neurofisiopatologia, Tecnico sanitario di radiologia medica, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico.

I crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

- Verifica del 100% della presenza online
- Compilazione della scheda anagrafica, questionario ECM, scheda di gradimento entro 3 giorni dal termine del Webinar sulla piattaforma ECM
- Verifica del raggiungimento del 75% delle risposte corrette al questionario. Il questionario non è ripetibile.

ATTESTATO

L'attestato ECM sarà scaricabile nella propria area riservata dopo il superamento del questionario.

La pandemia di **COVID-19** è un evento di gravità e impatto senza precedenti, completamente nuovo che dal gennaio 2020 fino ad oggi ha **rivoluzionato completamente la quotidianità** di tutte le professioni mediche e sanitarie, la sua importanza dal punto di vista medico non può essere sottostimata, questa situazione inaspettata si è trasformata anche in un difficilissimo cimento culturale: da un lato ci si è dovuti **confrontare con scenari clinici del tutto inaspettati**, dall'altro ci si è trovati di fronte a un **impegno inimmaginabile della comunità scientifica** mondiale che ha generato un flusso di conoscenze scientifiche con una intensità e velocità mai vista prima. Questo, combinato all'urgenza generata dalla catastrofe in corso, ha fatto sì che il trasferimento di queste acquisizioni - talvolta anche preliminari - sulla pratica clinica sia avvenuto in maniera **estremamente rapida**. Come risultato finale **il medico**, e insieme a lui ogni sanitario, si è trovato a confrontarsi criticamente con **situazioni difficili**, complicatissime e non sempre completamente definite. Ciò rende imperativo il fornire a tutti i suddetti sanitari una base culturale e scientifica solidissima per potere affrontare con sicurezza una sfida che la medicina moderna non ha mai dovuto sostenere.

Questo seminario è volto a fornire le **basi scientifiche e culturali indispensabili** per comprendere quanto sta accadendo, **approfondendo le caratteristiche dei virus** e soprattutto il **loro rapporto con l'ospite**, i **meccanismi** attraverso i quali raggiungono una **diffusione ottimale** e come questo si traduce in aspetti clinici ed epidemiologici della massima importanza.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Tutti gli interventi verranno tenuti dal **Prof. Roberto Burioni**

- | | |
|------------------|---|
| ore 17.00 | I virus e la loro replicazione |
| ore 17.20 | Il rapporto ospite-virus e la sua evoluzione nel tempo |
| ore 17.40 | Le mutazioni virali e la loro rilevanza clinica ed epidemiologica |
| ore 18.00 | La risposta immune antivirale e la biodiversità umana |
| ore 18.20 | Pandemie e spillover del passato |
| ore 18.40 | Applicazione dei suddetti concetti a SARS- CoV-2 e COVID-19 |
| ore 19.00 | Conclusione webinar |