

Aggiornamenti in tema di COVID-19

WEBINAR

DIREZIONE SCIENTIFICA

Prof. Roberto Burioni

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

15 e 29 MARZO 2022

5 e 28 APRILE 2022

5 e 17 MAGGIO 2022

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 sottovalutata, 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.

Questi seminari sono volti 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.

Gli eventi si svolgeranno on-line in modalità live streaming e saranno integralmente condotti dal Prof. Roberto Burioni.

➔ 15 marzo 2022
dalle ore 17.00 alle ore 19.00

COVID-19: BASI VIROLOGICHE E IMMUNOLOGICHE

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

➔ 29 marzo 2022
dalle ore 17.00 alle ore 19.00

SARS-2 E COVID-19

- 17.00 Lo spillover: la teoria e la realtà
- 17.10 Gli altri corona virus che sono diventati umani nel passato
- 17.20 L'origine del virus SARS-CoV-2
- 17.30 La replicazione del virus SARS-CoV-2
- 17.40 L'eziopatogenesi della malattia
- 17.50 Le differenze e similitudini con altre infezioni virali
- 18.00 Gli aspetti peculiari di COVID-19
- 18.10 I principali danni d'organo durante COVID-19
- 18.20 Le implicazioni immunologiche della protezione e della malattia
- 18.40 Danni persistenti e long COVID
- 19.00 Conclusione webinar

➔ 5 aprile 2022
dalle ore 17.00 alle ore 19.00

CONTAGIO E PREVENZIONE DEL CONTAGIO DA SARS-COV-2

- 17.00 Le modalità del contagio dei virus respiratori
- 17.10 La stagionalità del contagio dei virus respiratori
- 17.20 Il concetto epidemologico di R_0
- 17.30 Le caratteristiche peculiari della contagiosità di SARS-CoV-2
- 17.40 Ruolo ed efficacia delle mascherine
- 17.50 Ruolo ed efficacia del distanziamento
- 18.00 Ruolo ed efficacia della disinfezione di mani e superfici
- 18.05 Ruolo ed efficacia del ricambio d'aria
- 18.10 La prevenzione nell'ambiente sanitario (studi medici, ospedali...)
- 18.15 La prevenzione nei luoghi lavorativi
- 18.25 La prevenzione nei luoghi di socializzazione
- 18.35 Il contagio all'aperto
- 18.45 Cenni sui vaccini
- 19.00 Conclusione webinar

➔ 28 aprile 2022
dalle ore 17.00 alle ore 19.00

LA PANDEMIA DI COVID-19

- 17.00 Le pandemie del passato, inizio ed evoluzione
- 17.20 L'inizio della pandemia da COVID-19
- 17.30 La prima ondata (primavera 2020) e la prevalenza del virus originale
- 17.40 La seconda ondata (inverno 2020)
- 17.50 L'arrivo della variante Alpha e il ruolo delle varianti virali
- 18.00 L'arrivo della variante Delta in una popolazione parzialmente vaccinata
- 18.10 I cambiamenti della pandemia nel tempo
- 18.20 La variante Omicron
- 18.30 Scenari futuri
- 19.00 Conclusione webinar

➔ 5 maggio 2022
dalle ore 17.00 alle ore 19.00

IL VACCINO CONTRO COVID-19

- 17.00 Le basi teoriche della vaccinazione
- 17.10 Le varie tipologie di vaccino
- 17.20 La messa a punto dei vaccini anti COVID-19
- 17.30 I vari tipi di vaccino per COVID, sviluppo e caratteristiche
- 17.40 Efficacia della vaccinazione
- 17.50 Sicurezza sulla vaccinazione
- 18.00 La terza dose
- 18.20 La protezione conseguente da guarigione da COVID-19
- 18.30 Esami di laboratorio per valutare lo status di un vaccinato o guarito
- 18.35 La protezione contro il contagio
- 18.40 La protezione contro la malattia grave
- 18.45 La protezione contro le nuove varianti
- 18.50 Scenari futuri e possibili futuri utilizzi della tecnologia a mRNA
- 19.00 Conclusione webinar

➔ 17 maggio 2022
dalle ore 17.00 alle ore 19.00

TERAPIE PER COVID-19

- 17.00 Le caratteristiche generali dei farmaci antivirali
- 17.15 La prima fase e la ricerca di un composto esistente dotato di efficacia
- 17.30 Idrossiclorochina, ivermectina, corticosteroidi plasma iperimmune
- 17.45 La seconda fase: il miglioramento delle terapie dei pazienti gravi
- 18.00 La terza fase: gli anticorpi monoclonali, loro utilizzo in profilassi e terapia
- 18.15 La quarta fase: i farmaci antivirali
- 18.30 Stima dei vantaggi sanitari, economici e sociali di un potenziale impatto dell'uso esteso di farmaci antivirali in terapia precoce e profilassi
- 18.45 Scenari futuri
- 19.00 Conclusione webinar

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione ai Webinar è gratuita, previa iscrizione online sul sito www.noemacongressi.it fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Per maggiori informazioni consultare il sito:
<https://aggiornamentiCOVID19.eminerva.eu/>

ATTESTATO

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

CREDITI ECM

L'attività formativa si svolgerà in modalità FAD sincrona con acquisizione di crediti ECM. Ciascun webinar è stato accreditato singolarmente.

Provider: Noema srl unipersonale

Codice Provider: 891

Numero dei crediti formativi: 3

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.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

N O E M A

Via Orefici, 4 - 40124 Bologna Tel. +39 051 230385
info@noemacongressi.it - www.noemacongressi.it