

ECM FAD SINCRONA

# Aggiornamenti in tema di COVID-19

WEBINAR

DIREZIONE SCIENTIFICA

**Prof. Roberto Burioni**

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

## AGGIORNAMENTI DELL'EARLY TREATMENT NEL COVID-19

17 e 24 NOVEMBRE 2022

### 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](http://www.noemacongressi.it) e [aggiornamentiCOVID19.eminerva.eu](http://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 17 novembre:** 363443

**Codice evento 24 novembre:** 363461

**Numero dei crediti formativi (per evento):** 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

#### ATTESTATO

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

### PRESENTAZIONE

La pandemia causata da SARS-CoV-2 sta **mutando rapidamente la sua natura**. Si è passati **da un virus relativamente poco infettivo, ma in grado di causare gravi danni** a una situazione nella quale **la vaccinazione dimostrava una notevole efficacia anche nel prevenire l'infezione** (e quindi a un contributo notevole nell'ostacolare la diffusione del virus nella popolazione), allo scenario attuale, dominato dalla **presenza delle varianti omicron** (in particolare 4 e 5) che dimostrano una patogenicità apparentemente ridotta, ma una capacità di trasmettersi ai livelli più alti che si possono dimostrare tra i virus umani e delle proprietà immunoevasive che consentono sia una più facile infezione dei vaccinati, sia una notevolissima capacità contagiosa nei confronti dei guariti. Questo ha aumentato e verosimilmente **aumenterà il numero dei casi nella popolazione generale**, richiedendo dunque l'utilizzo appropriato di farmaci anche in individui perfettamente sani, seguendo **linee guida aggiornate anche per la terapia delle forme lievi**.

I **vaccini** hanno, in questo scenario, un'importanza **fondamentale** nel proteggere i pazienti dalla malattia grave, **ma purtroppo** – anche se dovessero essere approvati nuovi preparati più efficaci contro omicron – **soffrono di alcune limitazioni**. In primo luogo la capacità protettiva nei confronti dell'infezione non solo è limitata, ma svanisce presto nel tempo; in secondo luogo, la presenza del fenomeno del "peccato originale antigenico" potrebbe limitare il miglioramento dello stato immunologico del paziente da parte di questi nuovi vaccini aggiornati; per ultimo, esiste una platea di pazienti immunocompromessi nei quali qualunque tipo di vaccino ha un funzionamento molto più limitato.

Infine, nessun vaccino ha una capacità protettiva del 100% e i vaccini anti-COVID sembrano essere ben lontani da questo livello di prestazioni. Ciò significa che **anche la più estesa delle vaccinazioni lascerà uno "spiraglio" aperto alla circolazione del virus** che essendo molto contagioso e capace di mutare evadendo la risposta immune lo sfrutterà per continuare a circolare. Di questa circolazione residua di cui possiamo essere – a meno di colpi di scena nel campo dello sviluppo di vaccini che tuttavia non appaiono purtroppo all'orizzonte – ragionevolmente sicuri **faranno maggiormente le spese i pazienti più fragili**.

**Questo corso si propone di fornire ai sanitari prima di tutto le basi virologiche, immunologiche, vaccinologiche e farmacologiche per interpretare correttamente lo scenario attuale della pandemia; in secondo luogo verranno trattate le tematiche relative alla prevenzione, profilassi ed early treatment del COVID-19.**

ECM FAD SINCRONA

# Aggiornamenti in tema di COVID-19

WEBINAR

DIREZIONE SCIENTIFICA

**Prof. Roberto Burioni**

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

AGGIORNAMENTI DELL'EARLY TREATMENT NEL COVID-19

17 e 24 NOVEMBRE 2022

**17 novembre - dalle 17.00 alle 19.00**

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

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

ore 17.00	Il rapporto Ospite-Virus
ore 17.15	SARS-CoV-2, caratteristiche molecolari e modalità di trasmissione
ore 17.30	COVID-19: sindromi cliniche
ore 17.45	Varianti virali e cambiamenti delle sindromi cliniche ad essi associate
ore 18.00	Appropriatezza nella gestione del COVID-19
ore 18.10	Le corrette linee guida nella gestione del paziente domiciliare non a rischio
ore 18.20	Vaccini presenti e futuri
ore 18.30	Q&A
ore 19.00	Conclusione del webinar

**24 novembre - dalle 17.00 alle 19.00**

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

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

ore 17.00	Principi e razionali dell'early treatment
ore 17.30	Il paziente fragile / immuno compromesso
ore 18.00	Strategie di early treatment nel COVID-19
ore 18.30	Q&A
ore 19.00	Conclusione del webinar

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

NOEMA