

The background of the slide features a stylized illustration of COVID-19 viruses, depicted as green spheres with spikes, and antibodies, shown as blue and white Y-shaped structures. These elements are scattered across a light blue background with dark green abstract shapes.

Corso ECM di Formazione A Distanza
(FAD) Sincrona

TERAPIE IMMUNOMODULANTI NEI PAZIENTI COVID-19:

quale ruolo per la terapia
con immunoglobuline endovenose

10 settembre 2020
Ore 16.30 / 18.30

TERAPIE IMMUNOMODULANTI NEI PAZIENTI COVID-19: quale ruolo per la terapia con immunoglobuline endovenose

A partire dal dicembre 2019, il virus SARS-CoV-2 si è rapidamente diffuso dalla provincia di Hubei in Cina a tutto il mondo.

E' probabile che le manifestazioni più severe dell'infezione da COVID-19 siano correlate all'attivazione aberrante dei meccanismi immunitari di interazione tra ospite e patogeno in senso iper-infiammatorio, risultanti nel cosiddetto fenomeno della tempesta citochinica, caratterizzato da una aumentata produzione di molecole infiammatorie responsabili del danno d'organo.

Questa aumentata attivazione della risposta iper-infiammatoria è comune nelle polmoniti comunitarie con ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) e correla con minore risposta ai trattamenti ed outcome peggiori. Un'altra conseguenza dell'aumentato stimolo infiammatorio nei pazienti con manifestazioni severe da COVID-19 è costituito dall'elevata incidenza di disordini pro-trombotici del sistema emostatico. Pertanto, un approccio che mira a modulare la risposta infiammatoria potrebbe essere efficace nel migliorare l'outcome dei pazienti. Numerose terapie immunomodulanti sono state considerate, con meccanismi e target d'azione differenti. Le immunoglobuline svolgono un ruolo fondamentale nella risposta immunitaria ed infiammatoria dell'ospite attraverso meccanismi d'azione multipli. Per questa ragione, nelle condizioni iper-infiammatorie, come nelle polmoniti, sepsi ed influenza, la terapia sostitutiva con immunoglobuline è stata utilizzata con beneficio. Nella malattia COVID-19 l'utilizzo delle immunoglobuline è stato proposto anche se sono da definire i pazienti che ne possono avere beneficio e le dosi da utilizzare.

Gli obiettivi formativi di questo corso sono pertanto i seguenti:

- comprendere i meccanismi fisiopatologici della disfunzione d'organo nella infezione da SARS-CoV2;
- analizzare evidenze di letteratura relative a trattamenti immunomodulanti;
- definire il ruolo della terapia con immunoglobuline endovenose.

- 16.30 Inizio del webinar e presentazione degli obiettivi del corso
F. Fraganza, M. Girardis
- 16.40 COVID-19: risposta infiammatoria disregolata e disfunzione organo
F. Forfori
- 17.00 Terapie Antivirali ed Immunomodulanti
C. Tascini
- 17.20 Razionale e ruolo della terapia adiuvante con immunoglobuline endovenose
F.G. De Rosa
- 17.40 Uso di immunoglobuline nel paziente COVID-19: esperienza clinica
A. Corona
- 18.00 Questions & Answers
F. Fraganza, M. Girardis
- 18.30 Chiusura del corso

DOCENTI

Alberto Corona

Direttore f.f. S.C. di Anestesia e Rianimazione,
ASST Valcamonica, P.O. di Esine (BS)

Francesco Giuseppe De Rosa

Professore Associato di Malattie Infettive, Università degli Studi di Torino
Direttore S.C. di Malattie Infettive 2 U,
A.O.U. "Città della Salute e della Scienza" di Torino

Francesco Forfori

Professore Associato di Anestesiologia e Rianimazione,
Università degli Studi di Pisa
Direttore U.O. di Anestesia e Rianimazione Interdipartimentale
Universitaria, A.O.U. "Pisana", P.O. Cisanello - Pisa

Fiorentino Fraganza

Direttore U.O.C. di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva,
A.O. "Specialistica dei Colli", P.O. "Cotugno" - Napoli

Massimo Girardis

Professore Associato di Anestesia e Rianimazione,
Università degli Studi di Modena
Direttore S.C. di Anestesia e Rianimazione, A.O.U. Policlinico di Modena

Carlo Tascini

Direttore f.f. S.C. Clinica di Malattie Infettive,
P.O.U. "Santa Maria della Misericordia", A.S.U. Friuli Centrale - Udine

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso, rivolto ad un massimo di **300 partecipanti**, è destinato alle professioni di **Medico-chirurgo** (discipline di riferimento: Anatomia Patologica, Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Chirurgia Generale, Ematologia, Geriatria, Malattie Infettive, Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Nefrologia), **Farmacista Ospedaliero** e **Infermiere**.

INFORMAZIONI ECM

Provider ECM: Cluster s.r.l. - ID 345 **Progetto formativo n. 345 - 298620**

Obiettivo formativo: tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua e dalle Regioni/Province Autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali (Obiettivo formativo tecnico-professionale - n° 20)

Responsabile Scientifico: Massimo Girardis

Crediti assegnati: 4,8 (quattro virgola otto)

Rammentiamo ai partecipanti al corso che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento (superamento del questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

La piattaforma FAD utilizzata tratterà la presenza dei partecipanti online e, a partire dalla giornata successiva alla diretta streaming, verrà reso disponibile il **questionario di valutazione dell'apprendimento che dovrà essere compilato i entro tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa.**

Al partecipante saranno consentiti al massimo **5 tentativi di superamento della prova**, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo. Al superamento della prova, e previa compilazione del questionario di valutazione della qualità percepita, la piattaforma FAD renderà disponibile l'attestato riportante il numero di crediti acquisiti

ISCRIZIONE AL CORSO

L'iscrizione al corso, libera e gratuita, sarà garantita fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Per poter partecipare all'attività formativa è indispensabile, per tutti gli interessati, **isciversi online all'indirizzo www.clustersrl.it entro il 9 settembre 2020.**

Dopo tale data non sarà più possibile iscriversi al corso.

Per fruire del corso sarà necessario collegarsi al sito www.clusterfad.it utilizzando username e password ricevute via mail all'atto dell'iscrizione.

Tali credenziali di accesso saranno utilizzabili anche per le future iscrizioni online agli eventi RES e FAD promossi da Cluster s.r.l.

REQUISITI DI SISTEMA PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO

Requisiti Hardware richiesti:

- Minimo 2GB di memoria RAM – consigliati 4GB
- Casse audio integrate o esterne
- Microfono integrato o esterno (consigliate cuffie USB o auricolari)
- Webcam integrata o esterna

Sistemi operativi supportati:

- Windows 7 – Windows 10
- Mac OS X 10.9 (Mavericks) – MacOS Catalina (10.15)
- Linux
- Google Chrome OS
- Android OS 5 (Lollipop) – Android 9 (Pie)
- iOS 10 – iOS 12
- Windows Phone 8+, Windows 8RT+

Browser Web consigliati:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox

Connessione Internet consigliata:

- Computer desktop o laptop: 1 Mbps o superiore
- Dispositivi mobili: 3G o superiore (WiFi raccomandato per audio VoIP)

L'iniziativa è realizzata grazie al contributo non condizionante di



PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Cluster s.r.l.
www.clustersrl.it
info@clustersrl.it



Le procedure di gestione ECM di CLUSTER s.r.l. sono conformi ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2015