

Virologia clinica

The image features a central graphic of a hand pointing towards a glowing, spherical virus particle. The background is a blue-toned circuit board pattern. Several instances of the text 'DANGER! VIRUS DETECTED' and 'VIRUS!' are scattered across the scene, some appearing as if they are floating or being detected by the hand. The overall aesthetic is high-tech and clinical.

WEBINAR ● 10 Dicembre 2020



RAZIONALE SCIENTIFICO

Il prodotto maggiormente tangibile dell'era della biologia molecolare è senz'altro rappresentato dallo sviluppo della diagnostica e della terapia antivirale e dalla possibilità di declinare in chiave genetica l'interpretazione dei diversi fenomeni che sottendono al modo di essere delle infezioni virali negli esseri viventi. Il maggior traino in proposito è senz'altro attribuibile all'infezione da HIV, le cui coordinate evolutive hanno dettato la necessità, oggi pienamente soddisfatta, di produrre uno schermo chemiosoppressivo in grado di impedirne l'espressività clinica spontanea. La migliore traduzione clinica di questi progressi riconosce come attuale traguardo un'attesa di esistenza in vita non significativamente dissimile da quella della popolazione generale in condizioni ottimali di esercizio terapeutico. L'evoluzione della farmacopea antiretrovirale è testimonianza dinamica di un articolato processo di ricerca sul rapporto fra impiego dei farmaci ed effetto inibitore sulla replicazione virale che ha portato allo sviluppo di molecole e modelli terapeutici ad effetto sempre maggiore in parallelo ad una sensibile crescita della tollerabilità a lungo termine. Il limite oggi in discussione è sinteticamente individuabile nel numero di farmaci necessari ad ottenere il miglior risultato raggiungibile, comprensivo di variabili relative al numero di compresse ed alla quantità totale di farmaci da assumere, ed alle caratteristiche del singolo paziente. Da questo panorama oggi generoso in termini di opzioni possibili scaturisce la percezione che lo stesso modello molecolare di sviluppo possa portare ad altrettanti efficaci successi nella lotta contro i nuovi insulti che all'umanità vengono da nuove infezioni virali. La stagione del COVID-19, iniziata ormai l'anno scorso in oriente, identifica nel modello HIV la speranza che altrettanti strumenti terapeutici e magari preventivi possano essere sviluppati contro il virus SARS-CoV-2, nella consapevolezza della presenza di risorse umane, dottrinali e strumentali in grado di individuare i bersagli strategici da colpire e degli strumenti in grado di farlo. La fase inizialmente interpretativa dei nuovi fenomeni a cui abbiamo assistito è stata rapidamente integrata da una vivace reazione dell'imprenditoria scientifica, nella speranza che lo stesso processo virtuoso innescato quasi 30 anni orsono dall'infezione da HIV possa tradursi anche in questo ed altri nuovi scenari di sofferenza umana nella rapida acquisizione di quei presidi che ne possano assicurare un efficace controllo.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

14.30-15.30 **2020, un anno di virologia clinica**
Dalle malattie croniche al COVID-19 • G. Di Perri

**SESSIONE HIV: I PARAMETRI DI DEFINIZIONE DELLE DIFFERENZE
FRA DUPLICE E TRIPLICE TERAPIA ANTIRETROVIRALE**

Moderatori: G. Rizzardini, A. Antinori

15.30-16.00 **Virologia** • C.F. Perno

16.00-16.30 **Clinica** • M. Andreoni

16.30-17.00 **DISCUSSIONE** • Discussant: C. Mussini, S. Bonora

**SESSIONE COVID-19: ALLA RICERCA DI UNA TERAPIA
E DI UN VACCINO PER UNA NUOVA INFEZIONE VIRALE**

Moderatore: M. Galli

17.00-17.30 **Virologia** • M. Clementi

17.30-18.00 **Clinica** • G. Di Perri

18.00-18.30 **DISCUSSIONE** • Discussant: M. Tavio



FACULTY

MASSIMO ANDREONI

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Cattedra di Malattie Infettive, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

ANDREA ANTINORI

Direttore UOC Immunodeficienze virali, Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani IRCCS, Roma

STEFANO BONORA

Professore Associato di Malattie Infettive, Università degli Studi di Torino

MASSIMO CLEMENTI

Professore Ordinario di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele
Prorettore alla Didattica dell'Università Vita-Salute San Raffaele
Direttore del Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale San Raffaele, Milano

GIOVANNI DI PERRI

Professore ordinario di Malattie Infettive, Università degli Studi di Torino

MASSIMO GALLI

Professore ordinario di Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano

CRISTINA MUSSINI

Professore Ordinario di Malattie Infettive
Direttore della Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

CARLO FEDERICO PERNO

Professore Ordinario di Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata

GIULIANO RIZZARDINI

Direttore Reparto Malattie Infettive 1, ASST Fatebenefratelli, Ospedale Sacco di Milano

MARCELLO TAVIO

Direttore SOD Malattie Infettive emergenti e degli immunodepressi, Azienda Ospedaliero Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona



INFORMAZIONI GENERALI

Data

10 dicembre 2020

Sede del Convegno

Piattaforma FAD Nadirex: <http://www.nadirexcm.it/>

Responsabile Scientifico

Professor Giovanni Di Perri

Professore Ordinario di Malattie Infettive

Università degli Studi di Torino

Segreteria Organizzativa e Provider N° 265



Nadirex International S.r.l.

Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

Tel. +39.0382.525714; Fax. +39.0382.525736

E-mail: annalisa.antonino@nadirex.com

<http://www.nadirex.com>



INFORMAZIONI GENERALI

Id. ECM - FAD: 265-307079

• **Nr. ore Formative: 4**

• **Obiettivo Formativo:** 32 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinari o individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo

• **Nr. crediti formativi: 6,9**

• **Destinatari dell'iniziativa:** Medico Chirurgo (*Discipline: Ematologia, Malattie Infettive, Microbiologia e Virologia*)

• **Numero partecipanti: 200**

• **Tipologia PRODOTTO FAD:** Corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar) FAD Sincrona

• **Dotazione Hardware e Software necessaria all'utente per svolgere l'evento:** indirizzo email (per iscriversi), browser web recente ed aggiornato, connessione ad Internet, dispositivi per usufruire dei contenuti didattici (pc, smartphone o tablet) dotati di casse (o cuffie) e microfono



INFORMAZIONI GENERALI

• **Modalità di iscrizione:** L'iscrizione è gratuita e può essere effettuata on line sul sito www.nadirex.com entrando nella sezione EVENTI cliccando sull'evento prescelto e in seguito su "Accedi all'evento" oppure direttamente sul sito: <http://www.nadirexecm.it/>
Il Convegno non è ad invito diretto dallo Sponsor

• **Metodo di verifica dell'apprendimento:** Questionario on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento (sono consentiti al massimo cinque tentavi di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo), compilare la scheda di valutazione evento FAD e il questionario Nadirex International (qualità e fabbisogno formativo).

Attenzione: si ricorda che il questionario sarà on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

DANGER!
VIRUS
DETEC

Con il contributo educativo non condizionante di

DANGER!
VIRUS
DETECTED

VIRUS!



GILEAD

VIRUS!

DANGER!
VIRUS
DETECTED

DANGER!
VIRUS
DETECTED

DANGER!
VIRUS
DETECTED

DANGER!
VIRUS
DETECTED

DANGER!
VIRUS
DETECTED