

# **2020-2021 CONTROVERSIES** **in Clinical Virology**



## **HIV controversies**

FAD SINCRONA  
**GIOVEDÌ**  
**20 MAGGIO 2021**



## RAZIONALE SCIENTIFICO

### HIV controversies

The evolution of antiretroviral therapy in the last three decades has been characterized by several controversies about different strategies and solutions to be adopted. Most of such disagreements were cleared by the uninterrupted development of new drugs as well as by transition to newer strategic views.

An ongoing debate is about the choice between the conservative three-drug approach or the recently validated use of two drug regimens. The individual immune-virologic profile and several key behavioral factors represent the currently most debated parameters on which basing such choice. The forthcoming release of long-acting, injectable solutions allowing a monthly or every two months administration, add fuel to the debate.

A second point of controversy, partially related to the first one, concerns the choice between the first Tenofovir pro-drug, Tenofovir disoproxil fumarate (TDF) and the new alafenamide salt of Tenofovir, Tenofovir alafenamide (TAF). Since TDF is now available as generic, its use is being advocated for financial reasons as well as for its lipid-lowering properties, while the safer renal and profile of TAF seems far more appropriate for the aging HIV-infected population. Complex issues while body weight increase associated to TAF intake and the balance between the lipid advantages of TDF at the expense of proximal renal tubular dysfunction are part of this controversy, including the relative impact on the cardiovascular risk.

While awaiting for therapeutic weapons able to provide a final clearance of the virus, the currently available solutions require continuous administration and the consequences associated to their mid/long term intake deserve the most careful consideration.



# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## HIV controversies

*Chairs: Marcello Tavio, Antonella Castagna*

09.00-09.15 Introduction - *Andrea Antinori*

09.15-09.35 Lecture "Past History of Major HIV Controversies" - *Stefano Bonora*

### **SESSION 1: Dual vs Triple Therapy, data, perception and practice**

*Chairs: Cristina Mussini, Claudio Maria Mastroianni*

*The Judge: Massimo Galli*

09.35-09.55 Dual therapy advocate - *Diego Ripamonti*

09.55-10.15 Triple Therapy Advocate - *Massimo Andreoni*

10.15-10.30 Discussione

10.30-10.45 Pausa

### **SESSION 2: TAF vs NON TAF regimen**

*Chairs: Massimo Andreoni, Marco Borderi*

*The Judge: Massimo Galli*

10.45-11.05 TAF Advocate - *Giovanni Di Perri*

11.05-11.25 TDF Advocate - *Laura Waters*

11.25-11.45 Discussione

11.45-12.05 Virologic Conclusions - *Carlo Federico Perno*

12.05-12.25 Clinical Conclusions - *Giuliano Rizzardini*

12.25-12.35 Compilazione questionario ECM



## FACULTY

Prof. MASSIMO ANDREONI, Roma

Dr. ANDREA ANTINORI, Roma

Prof. STEFANO BONORA, Torino

Prof. MARCO BORDERI, Bologna

Prof.ssa ANTONELLA CASTAGNA, Milano

Prof. GIOVANNI DI PERRI, Torino

Prof. MASSIMO GALLI, Milano

Prof. CLAUDIO MARIA MASTROIANNI, Roma

Prof.ssa CRISTINA MUSSINI, Modena

Prof. CARLO FEDERICO PERNO, Roma

Dr. DIEGO RIPAMONTI, Bergamo

Dr. GIULIANO RIZZARDINI, Milano

Dr. MARCELLO TAVIO, Ancona

Prof.ssa LAURA WATERS, London



# INFORMAZIONI GENERALI

**HIV controversies**

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Prof. Giovanni Di Perri**

*Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche Università degli Studi di Torino*

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita. Le iscrizioni dovranno essere effettuate on-line  
al sito <http://www.nadirexcm.it/>

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM NR. 265



Nadrex International S.r.l.  
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia  
Tel. +39.0382.525714 - Fax. +39.0382.525736  
Referente: Dr.ssa Caterina Cattaneo  
E-mail: [caterina.cattaneo@nadrex.com](mailto:caterina.cattaneo@nadrex.com)  
[www.nadrex.com](http://www.nadrex.com)



# INFORMAZIONI GENERALI

## **Id. ECM - FAD: 265-317944**

- **Obiettivo Formativo:** Linee guida - protocolli - procedure
- **Nr. crediti formativi:** 4,5
- **Destinatari dell'iniziativa:** Medico Chirurgo, Biologo, Farmacista, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico  
Discipline Medico Chirurgo: Malattie Infettive, Ematologia, Microbiologia e Virologia, Allergologia ed immunologia clinica, Dermatologia e Venereologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Geriatria, Medicina Interna, Pediatria, Patologia Clinica, Genetica Medica, Oncologia, Biochimica clinica, Medicina generale (medici di famiglia)  
Discipline Biologo: Biologo  
Discipline Farmacista: Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale  
Discipline Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- **Numero partecipanti:** 200
- **Tipologia prodotto FAD:** Webinar educazionale accreditato ECM.  
Possibilità di registrazione delle presentazioni e loro visualizzazione in seguito.
- **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.

## **METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento FAD è obbligatorio:

- Partecipare al 90% delle attività formative
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione
  - sono consentiti al massimo cinque tentativi di superamento della prova
  - il questionario sarà on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento
- Compilare la scheda di qualità percepita evento FAD
- Compilare la scheda indagine bisogni formativi



Con il supporto non condizionato di

