



XIX CORSO AVANZATO
**PATOGENESI, DIAGNOSI E TERAPIA DELLA
INFEZIONE-MALATTIA DA HBV, HCV, HIV**

AULA MALATTIE INFETTIVE
FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO "SAN MATTEO"
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

5-6 MAGGIO 2016

PAVIA

CON IL PATROCINIO DI

2



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PAVIA**



SIMIT
Società Italiana
di Malattie Infettive
e Tropicali

L'impiego clinico delle terapie anti-retrovirali altamente efficaci ha drasticamente cambiato il decorso clinico dell'infezione-malattia da HIV, portando ad oltre 30 anni l'aspettativa media di vita di un soggetto HIV+. L'80% ed oltre dei pazienti in trattamento anti-retrovirale cronico presso i centri clinici italiani presenta una concentrazione plasmatica di HIV-RNA inferiore alle 50 copie/ml, convenzionalmente definita soppressione virologica. La soppressione virologica può essere raggiunta impiegando numerosi regimi terapeutici indicati nelle linee guida con diverse forze di raccomandazione. In modo particolare l'utilizzo degli inibitori dell'integrasi e del co-recettore CCR5 unitamente agli NNRTI di seconda generazione hanno fornito dati decisamente favorevoli in relazione alla soppressione virologica ed al contestuale recupero immunologico nei pazienti pluri-falliti alle precedenti terapie. Sono tuttavia indispensabili ulteriori trial clinici per poter stabilire le modalità migliori di utilizzo, il corretto posizionamento, la tossicità, nonché le potenziali associazioni tra chemioterapici. I pazienti presentano infatti una variabilità dettata da condizioni fisse o variabili (presenza di tossicità farmacologica, co-morbidità, co-infezioni croniche con virus epatitici, trattamenti concomitanti ed altro). Lo switch e la semplificazione terapeutica del trattamento antiretrovirale nel paziente virologicamente soppresso costituiscono una delle decisioni più frequenti nella pratica clinica, e pertanto in quest'ambito, quanto mai soggetto a variabilità prescrittive, è necessario consolidare un processo teso al raggiungimento di linee di comportamento standardizzate, che passi attraverso la disamina

delle diverse strategie in contesti differenti, senza perdere di vista la razionalizzazione delle risorse disponibili. In coincidenza con i benefici terapeutici della HAART (terapia antiretrovirale altamente efficace), sono tuttavia emersi molti interrogativi inerenti la tossicità a medio e lungo termine, nonché i costi elevati dei regimi terapeutici anti-HIV. La terapia anti-retrovirale per la sua notevole complessità deve pertanto contemplare percorsi integrati multidisciplinari che medici e pazienti sono chiamati a svolgere sotto l'attenta regia dell'infettivologo, nell'ottica di garantire il successo terapeutico a lungo termine di un percorso "terapeutico globale" destinato comunque a cambiare per numerose ragioni, nel corso degli anni. Per comprendere la complessità del trattamento dell'infezione malattia da HIV basta ricordare che le linee guida di 8 - 10 anni orsono erano molto semplici e racchiuse in 15 - 20 pagine; le linee guida del 2016 contengono oltre 200 pagine e di fatto sono dei veri e propri testi per una corretta gestione del paziente HIV positivo. Si sottolinea pertanto come per medici infettivologi e specialisti di numerose branche, biologi, farmacisti, infermieri professionali, che cooperano insieme per un adeguato percorso diagnostico, terapeutico ed assistenziale dell'infezione-malattia da HIV, partecipare ad eventi di formazione con assiduità, vista la rapida evoluzione della materia.

La prevalenza in Italia dei portatori di HBV è stimata attorno al 1.5% con una età media di 40-45 anni. L'HBV è responsabile del 10-15 % della patologia cronica di fegato osservata in Italia. La

terapia dell'epatite B si avvale di farmaci che permettono di mettere in atto un trattamento curativo o un trattamento soppressivo. In considerazione della lenta evoluzione della malattia occorre attuare un progetto articolato nel tempo che tenga conto dei limiti dei chemioterapici in termini di tollerabilità e resistenza, ma anche delle condizioni generali di salute del paziente, dello stadio e del profilo dell'epatopatia e di eventuali co-morbidità.

L'infezione-malattia da HCV è la principale causa nei paesi occidentali di epatite cronica, cirrosi ed epatocarcinoma, trapianto di fegato e morte per epatopatia terminale. In Italia vengono stimati da 1.5 a 3 milioni di soggetti HCV-RNA positivi. L'HCV è responsabile del 70% di tutte le epatiti croniche e del 30% dei casi di cirrosi epatica. Il carcinoma epato-cellulare (HCC) rappresenta una complicanza non rara nel paziente con cirrosi epatica HCV correlata (1 - 4% dei pazienti cirrotici per anno). Il trattamento dell'infezione-malattia da HCV ha come obiettivo principale l'eradicazione dell'infezione e/o l'inibizione della progressione della malattia. Il necessario aggiornamento sulle problematiche della patologia legata ai virus epatitici porta annualmente all'organizzazione di convegni, incontri, congressi sia a livello nazionale che internazionale, dove vengono illustrati gli avanzamenti nel campo delle conoscenze in questa patologia. Gli argomenti che quest'anno il XIX corso vuole trattare sono relativi a:

- terapia anti-HCV con l'impiego dei DAA registrati, in particolare nella loro pratica utilizzazione sul campo, agli studi osservazionali ed alle linee guida;
 - presentazione dei numerosi studi sui nuovi farmaci anti-HCV in sviluppo ed alla aspettativa di questi nelle scelte terapeutiche attuali;
 - problemi aperti nel trattamento dell'epatite B, quali l'impatto sulla cirrosi di tenofovir ed entecavir ed il ruolo della profilassi nella riattivazione da HBV nell'immuno-depresso.
- Il Corso giunto alla sua XIX edizione verrà condotto secondo un format interattivo in maniera da fornire conoscenze teorico-pratiche ai partecipanti. Dopo le letture magistrali sarà dato un ampio spazio alla discussione, allo scopo di aprire sugli aspetti trattati un confronto/dibattito esteso a tutti i partecipanti che sia in grado di arricchire le conoscenze scientifiche e migliorare le capacità cliniche rafforzando l'interazione fra tutti gli specialisti che contribuiscono al percorso terapeutico globale nella lotta all'infezione malattia da HIV, HBV e HCV. La presenza tra i relatori e moderatori dei massimi esperti italiani del settore, conferisce al corso una elevata qualità scientifica. Il corso è rivolto a medici operanti nelle aree di Malattie Infettive, Epatologia, Gastroenterologia, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, nonché a Biologi e Farmacisti del settore che coadiuvano quotidianamente con i medici infettivologi nel percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale dell'infezione-malattia da HIV, HBV ed HCV.

Gaetano Filice

MASSIMO ANDREONI

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma

GUIDO ANTONELLI

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma

FAUSTO BALDANTI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

MARCO BORDERI

Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

GIOVANNI BORRONI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia
Università degli Studi di Pavia, Pavia

RAFFAELE BRUNO

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia
Università degli Studi di Pavia, Pavia

ANDREA CALCAGNO

Università degli Studi di Torino, Torino

GIAMPIERO CAROSI

Università degli Studi di Brescia, Brescia

ANTONELLA CASTAGNA

IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

FRANCESCO CASTELLI

Università degli Studi di Brescia, Brescia

ANTONIO CHIRIANNI

A.O. Domenico Cotugno, Napoli

MASSIMO CLEMENTI

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

CARLO FILICE

Università degli Studi di Pavia,
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

GAETANO FILICE

Università degli Studi di Pavia,
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

GIOVANNI BATTISTA GAETA

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli

MASSIMO GALLI

Università degli Studi di Milano, Milano

ANNA MACCABRUNI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia
Università degli Studi di Pavia, Pavia

PAOLO MAGGI

Policlinico di Bari, Bari

ANTONELLO MALFITANO

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

PIERO MARONE

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

RENATO MASERATI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

FRANCESCO MAZZOTTA

Ospedale Santa M. Annunziata,
Azienda Sanitaria di Firenze, Firenze

LORENZO MINOLI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia
Università degli Studi di Pavia, Pavia

MARIO MONDELLI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia
Università degli Studi di Pavia, Pavia

STEFANO NOVATI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

CARLO FEDERICO PERNO

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma

MASSIMO PUOTI

A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano

GIULIANO RIZZARDINI

Ospedale L. Sacco, Milano

PAOLO SACCHI

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", Pavia

MASSIMO SICILIANO

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

PAOLO VIGANÒ

A.O. Ospedale Civile di Legnano, Legnano

09.00-10.10 Registrazione dei partecipanti

10.10-10.20 Presentazione del Corso • **G. Filice**

I SESSIONE

Moderatore: **G. Filice**

10.20-10.40 Diagnostica delle infezioni da virus respiratori • **F. Baldanti**

10.40-11.00 Le infezioni batteriche e fungine nel paziente onco-ematologico • **A. Malfitano**

11.00- 11.20 Infezione-malattia da HCV: Il ruolo della risposta immune dell'ospite • **M. Clementi**

11.20-11.40 Discussione

11.40-12.00 Le malattie infettive emergenti • **M. Galli**

12.00-12.20 Le infezioni batteriche e fungine nel paziente anziano • **P. Marone**

12.20-12.40 Migranti e malattie infettive • **F. Castelli**

12.40-13.00 Discussione

13.00-14.00 *LUNCH*

II SESSIONE

Moderatore: **L. Minoli**

- 14.00-14.20 Viremia residua e prevenzione dello sviluppo della resistenza ai chemioterapici anti-HIV • **C.F. Perno**
- 14.20-14.40 Nuovi paradigmi della terapia anti-retrovirale • **A. Castagna**
- 14.40-15.00 La semplificazione della terapia anti-retrovirale: stato dell'arte • **M. Andreoni**
- 15.00-15.20 Single tablet regimens nella terapia anti-HIV • **G. Rizzardini**
- 15.20-15.50 Discussione
- 15.50-16.10 *COFFE BREAK*
- 16.10-16.30 Terapia anti-HIV: linee guida nazionali ed internazionali • **G. Carosi**
- 16.30-16.50 Efficacia terapeutica e contenimento della spesa nella terapia anti-HIV • **P. Viganò**
- 16.50-17.20 Discussione
- 17.20-17.40 Take home messages

I SESSIONE

Moderatore: **F. Mazzotta**

- 09.00-09.20 HIV ed apparato gastro-enterico • **P. Sacchi**
09.20-09.40 HIV e osso • **M. Borderi**
09.40-10.00 HIV e rene • **P. Maggi**
10.00-10.20 HIV e cute • **G. Borroni**
- 10.20-10.50 Discussione
- 10.50-11.00 *COFFE BREAK*

II SESSIONE

Moderatore: **A. Chirianni**

- 11.00-11.20 HIV e SNC • **A. Calcagno**
11.20-11.40 HIV e cuore • **R. Maserati**
11.40-12.00 HIV e gravidanza • **A. Maccabruni**
12.00-12.20 HIV e neoplasie • **S. Novati**
- 12.20-12.50 Discussione
- 12.50-14.00 *LUNCH*

III SESSIONE

Moderatore: **G. Filice**

- 14.00-14.20 Monitoraggio virologico della terapia anti-HBV e anti HCV • **G. Antonelli**
- 14.20-14.40 Effetto della eradicazione virale sulla risposta immunitaria dell'ospite: l'esempio di HCV e HBV • **M. Mondelli**
- 14.40-15.00 Diagnostica d'immagine nella stadiazione dell'epatite cronica HCV correlata • **C. Filice**
- 15.00-15.20 Terapia anti HBV: stato dell'arte • **G. Gaeta**
- 15.20-15.40 Discussione
- 15.40-16.00 *COFFEE BREAK*
- 16.00-16.20 Terapia anti HCV: stato dell'arte • **R. Bruno**
- 16.20-16.40 Terapia della co-infezione HIV-HCV: stato dell'arte • **M. Puoti**
- 16.40-17.00 Programmazione e sostenibilità della terapia anti-HCV dopo oltre un anno di utilizzo dei chemioterapici anti proteasi, NS5A e NS5B • **M. Siciliano**
- 17.00-17.30 Discussione
- 17.30-17.40 Take home messages
- Compilazione Questionario ECM

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Gaetano Filice

*Professore Ordinario di Malattie Infettive e Tropicali
Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale,
Università degli Studi di Pavia
Direttore Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali,
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo"*

PROVIDER ECM N. 265

Nadirex International Srl - Via Riviera, 39 - 27100 Pavia
Tel. +39.0382.525714/35 - Fax +39.0382.525736
info@nadirex.com - www.nadirex.com

ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento accreditato presso il Ministero della Salute per l'attribuzione dei crediti formativi.

ID ECM Nr.: 265-148099 - Nr. Crediti: 14,5

Il Corso è rivolto alle seguenti figure professionali:

N° 50 Medici Chirurghi (*Discipline: Gastroenterologia, Malattie Infettive, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero*)

N° 20 Biologi

N° 10 Farmacisti (*Discipline: Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale*)

N° 10 Infermieri

N° 10 Tecnici sanitari di laboratorio biomedico

Partecipanti: 100

Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, è necessaria la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

NOTA BENE: Per regole ministeriali non sarà possibile erogare i crediti ECM ai partecipanti che non appartengono alle Figure Professionali e alle Discipline sopra elencate.

CREDITI FORMATIVI ECM PER RELATORI

I Relatori hanno diritto a 1 credito formativo per ogni mezz'ora di docenza, indipendentemente dai crediti attribuiti all'evento formativo. I Relatori non possono conseguire i crediti formativi in qualità di discenti negli eventi ove effettuano attività di docenza.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato personalmente a tutti i partecipanti regolarmente iscritti, presso il Desk della Segreteria Organizzativa al termine del Congresso.

CERTIFICATO ECM

Per ottenere i crediti ECM è necessario:

- Partecipare al 100% delle sessioni indicate nel programma
- Compilare la scheda anagrafica, la scheda valutazione dell'evento, il questionario di apprendimento e consegnarli alla Segreteria Organizzativa al termine del Congresso

Il Certificato ECM verrà inviato per posta successivamente all'indirizzo segnalato sulla scheda anagrafica.

LINGUA UFFICIALE

Lingua ufficiale del Convegno: italiano

SEDE

AULA DELLA CLINICA DI MALATTIE INFETTIVE
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo"
Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

In treno:

Alla stazione di Pavia prendere l'autobus n. 3 in direzione Tevere-Maugeri e scendere alla fermata Policlinico Golgi.

In auto:

- Autostrada A7 Milano-Genova (uscita Bereguardo): proseguire sul raccordo autostradale Bereguardo-Pavia e immettersi sulla Tangenziale ovest di Pavia, in direzione Pavia nord, quindi uscire a "Pavia Ospedali" e seguire le indicazioni per Policlinico San Matteo.
- Autostrada A21 Torino-Piacenza (uscita Casteggio): all'uscita Casteggio-Casatisma seguire le indicazioni per Pavia; arrivati a San Martino Siccomario, imboccare la tangenziale di Pavia e proseguire secondo le indicazioni riportate al punto precedente.
- SS35 da Milano: superata Certosa di Pavia, immettersi sulla tangenziale di Pavia e uscire a "Pavia Ospedali" e seguire le indicazioni per Policlinico San Matteo.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Riviera, 39 27100 Pavia
Tel. +39 0382 525714/35
Fax. + 39 0382 525736
e-mail: info@nadirex.com

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria e include:

- Partecipazione ai lavori congressuali
- Kit Congressuale
- Attestato di frequenza
- Crediti ECM
- Pause caffè e colazioni di lavoro come da programma

MODALITÀ E TERMINI DI ISCRIZIONE

Il Congresso è a numero chiuso e riservato ad un massimo di 100 partecipanti. Saranno riservati dei posti al personale dipendente della Fondazione IRCSS Policlinico San Matteo.

È necessario registrarsi in una delle seguenti modalità entro il **29 aprile 2016**:

- Online tramite il sito www.nadirex.com
 - Inviando una mail a info@nadirex.com con i propri dati
 - Inviando la scheda compilata via Fax al numero 0382 525736
- La Segreteria La contatterà per darLe conferma dell'avvenuta iscrizione.



SCHEDA DI ISCRIZIONE

**L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria.
È necessario registrarsi in una delle seguenti modalità entro il 29 Aprile 2016**

on-line tramite il sito: www.nadirex.com

inviando una mail a: info@nadirex.com con i propri dati

Inviando la scheda compilata via Fax al numero 0382 525736

La Segreteria La contatterà per darLe conferma dell'avvenuta iscrizione.

MEDICO CHIRURGO BIOLOGO FARMACISTA INFERMIERE TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Cognome Nome

Luogo / Data di nascita Codice Fiscale

Professione Disciplina

Dipendente Libero Professionista Convenzionato

Istituto/Divisione/Ente

Via CAP Città Prov.

Tel. Cell.

Fax E-mail

Il sottoscritto Dott. dichiara di:

NON essere stato iscritto da Sponsor Commerciale

ESSERE stato iscritto dal seguente Sponsor Commerciale (*Azienda Farmaceutica o produttrice di dispositivi medicali*):

Si ricorda che il limite massimo di crediti formativi acquisibili mediante reclutamento diretto è di un 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento e che all'atto della compilazione e trasmissione agli enti competenti del report contenente l'elenco dei partecipanti ai corsi ECM il Provider dovrà indicare negli appositi spazi il nome dello sponsor.

Firma Data

In base al D. Lgs. 196/03 autorizzo Nadirex International s.r.l. al trattamento dei miei dati personali sia in formato cartaceo sia in formato elettronico, ai soli fini dei servizi relativi all'evento compreso il rapporto con il COGEAPS e AGENAS, in relazione all'accreditamento ECM.

Acconsento inoltre a ricevere l'invito dei corsi di Nadirex International s.r.l. SI NO

Firma Data

N.B. I DATI PERSONALI DEVONO ESSERE RIPORTATI IN MANIERA CHIARA, LEGGIBILE E COMPLETA, IN QUANTO SARANNO TRASMESSI PER L'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Nadirex International s.r.l. - Tel. 0382/525714 - Fax 0382/525736 - e-mail: info@nadirex.com - www.nadirex.com



Con il supporto non condizionato di

abbvie



Bristol-Myers Squibb



GILEAD



Janssen

PHARMACEUTICAL COMPANIES
OF Johnson & Johnson



MSD

