



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

AULA MALATTIE INFETTIVE  
IRCCS FONDAZIONE POLICLINICO SAN MATTEO  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

**13-14 MAGGIO** 2015

PAVIA

## CON IL PATROCINIO DI



**FONDAZIONE I.R.C.C.S.  
POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PAVIA**



L'impiego clinico delle terapie antiretrovirali altamente efficaci (HAART) ha drasticamente cambiato il decorso clinico dell'infezione-malattia da HIV, portando ad oltre trenta anni l'aspettativa media di vita di un soggetto HIV+. La maggior parte dei pazienti in trattamento anti-virale cronico presso i centri clinici italiani, evidenzia una concentrazione plasmatica di HIV-RNA < 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 particolare gli inibitori dell'integrasi e del co-recettore CCR5 unitamente agli NNRTI di seconda generazione e PI 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 migliori modalità di utilizzo, il corretto posizionamento, la tossicità, nonché le potenziali associazioni tra chemioterapici. I pazienti presentano una variabilità legata a: presenza di tossicità farmacologica co-morbidità, co-infezioni croniche con virus epatitici, trattamenti concomitanti ed altro. Lo switch terapeutico del trattamento anti-retrovirale nel paziente virologicamente soppresso costituisce una delle decisioni più frequenti nella pratica clinica, e pertanto in questo 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 sono tuttavia emersi molti interrogativi inerenti la tossicità a medio e lungo termine, nonché i costi elevati dei regimi 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 renderci conto della complessità della terapia dell'infezione-malattia da HIV basta ricordare che le linee guida di 8-10 anni orsono erano molto semplici e racchiuse in 20-30 pagine. Le linee guida del 2014 contengono oltre 200 pagine e praticamente sono dei veri e propri testi per una corretta gestione dell'infezione-malattia da HIV. Diventa indispensabile pertanto per medici infettivologi e specialisti di numerose branche, biologi, farmacisti, infermieri professionali, che insieme cooperano per l'ottimizzazione di un 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 di HBV è stimata intorno al 1.5%, con una età media di 45-50 anni. L'HBV è responsabile del 10-15% della patologia cronica di fegato osservata in Italia. La terapia del-

l'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, dello stadio, 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 (1-4% dei pazienti cirrotici per anno). Il trattamento dell'infezione-malattia da HCV ha come obiettivo principale l'eradicazione dell'infezione e/o inibizione della progressione della malattia.

Il necessario aggiornamento sulla problematiche della patologia legata ai virus epatitici porta annualmente all'organizzazione di convegni, incontri, congressi sia a livello internazionale che nazionale, dove vengono illustrati gli avanzamenti nel campo delle conoscenze in questa patologia. Gli argomenti che quest'anno il XVIII corso vuole trattare sono:

- terapia anti-HCV con l'impiego dei nuovi DAA registrati, in particolare nella loro pratica utilizzazione sul campo

- presentazione dei numerosi trial sui nuovi DAA anti-HCV in sviluppo ed alla aspettativa di questi nelle scelte terapeutiche attuali e future
- programmazione e sostenibilità della spesa farmaceutica
- problemi aperti nel trattamento dell'epatite HBV correlata quali l'insorgenza di resistenze ai DAA utilizzati e impatto di questi ultimi sulla cirrosi e trapianto di fegato.

Il Corso giunto alla XVIII edizione verrà condotto secondo un format interattivo in maniera da fornire conoscenze teorico-pratiche ai partecipanti. Dopo le letture magistrali sarà dato ampio spazio alla discussione allo scopo di aprire sulle tematiche trattate 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 moderatori ed i relatori 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, Gastroenterologia, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Direzione medica di Presidio Ospedaliero, nonché a Infermieri, Biologi e Farmacisti del settore che coadiuvano quotidianamente con i medici infettivologi nel percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale dell'infezione-malattia da HIV.

**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 IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **RAFFAELE BRUNO**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **FABIO BUELLI**

Direzione Medica Abbvie

## **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

## **ANTONELLA D'ARMINIO MONFORTE**

Università degli Studi di Milano, Milano

## **ANDREA DE LUCA**

A.O.U. Senese, Ospedale Santa Maria alle Scotte, Siena

## **CARLO FILICE**

Università degli Studi di Pavia,  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **GAETANO FILICE**

Università degli Studi di Pavia,  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **GABRIELE FORCINA**

Direzione Medica MSD

## **GIOVANNI BATTISTA GAETA**

Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli

## **MASSIMO GALLI**

Università degli Studi di Milano, Milano

## **PAOLA GALLINARI**

Direzione Medica Gilead

## **GIORGIO GATTI**

Direzione Medica BMS

## **ANDREA GORI**

Ospedale San Gerardo, Monza

## **ANTONELLO MALFITANO**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **PIERO MARONE**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **RENATO MASERATI**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **FRANCESCO MAZZOTTA**

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

## **LORENZO MINOLI**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **MARIO MONDELLI**

Università degli Studi di Pavia, Pavia

## **CARLO FEDERICO PERNO**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma

## **MAURIZIO POMPILI**

Università Cattolica di Roma,, Roma

## **MASSIMO PUOTI**

A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano

## **GIULIANO RIZZARDINI**

Ospedale L. Sacco, Milano

## **PAOLO SACCHI**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## **ROBERTA TERMINI**

Direzione Medica Janssen

- 08.30-10.00 Registrazione dei partecipanti  
10.00-10.20 Presentazione del Corso • **G. Filice**

## I SESSIONE

Moderatore: **L. Minoli**

- 10.20-10.40 Diagnostica delle Malattie Infettive altamente contagiose • **F. Baldanti**  
10.40-11.00 Le nuove terapie antibiotiche • **P. Marone**  
11.00-11.20 Discussione
- 11.20-11.40 Prospettive di vaccinazione anti-malarica • **F. Castelli**  
11.40-12.00 Trapianto di feci • **R. Bruno**  
12.00-12.20 Inibitori non-nucleosidici della R.T. nella terapia dell'infezione-malattia da HIV  
**A. d'Arminio Monforte**  
12.20-12.40 Discussione
- 12.40-13.00 Patogenesi di HIV: an update • **M. Clementi**  
13.00-13.20 Quale traguardo per la carica virale nell'infezione-malattia da HIV • **G. Antonelli**  
13.20-13.40 Discussione
- 13.40-14.30 LUNCH

## II SESSIONE

Moderatore: **A. Chirianni**

- 14.30-14.50 Management dell'infezione acuta da HIV • **A. Gori**
- 14.50-15.10 Gestione del paziente late-presenter • **R. Maserati**
- 15.10-15.30 Infezioni AIDS-definienti (Tubercolosi, Criptococchi, Pneumocistosi, Neurotoxoplasmosi)  
**A. Malfitano**
- 15.30-16.00 Inibitori della proteasi nella terapia della infezione-malattia da HIV • **A. De Luca**
- 16.00-16.20 Discussione
- 16.20-16.40 *COFFEE BREAK*
- 16.40-17.00 Antagonisti del CCR5 nella terapia dell'infezione-malattia da HIV • **A. Castagna**
- 17.00-17.20 Inibitori dell'integrasi nella terapia dell'infezione-malattia da HIV • **M. Andreoni**
- 17.20-17.40 Unità Alto Isolamento (UAI): nuove strategie di progettazione • **G. Filice**
- 17.40-18.00 Discussione
- 18.00-18.20 Take home messages • **G. Filice**

## III SESSIONE

Moderatore: **F. Mazzotta**

- 09.00-09.20 Terapia antiretrovirale: linee guida nazionali ed internazionali • **G. Carosi**  
09.20-09.40 Controllo della tossicità in HAART • **M. Galli**  
09.40-10.00 Terapie anti-HIV: considerazioni farmaco-economiche • **G. Rizzardini**  
10.00-10.20 Discussione  
10.20-10.50 Nuovi farmaci anti-HBV • **M. Mondelli**  
10.50-11.20 *COFFEE BREAK*  
11.20-11.40 Terapia anti-HBV: linee guida nazionali e internazionali • **R. Bruno**  
11.40-12.00 Discussione

## IV SESSIONE

Moderatore: **G. Filice**

- 12.00 -12.20 Meccanismi di resistenza ai farmaci anti-HCV • **C.F. Perno**  
12.20-12.40 Terapia anti-HCV: linee guida nazionali ed internazionali nel paziente mono-infetto • **M. Puoti**  
12.40-13.00 HCV: management clinico-terapeutico del paziente cirrotico e trapiantato • **G.B. Gaeta**  
13.00-13.20 Terapia anti-HCV: linee guida nazionali ed internazionali nel paziente con co-infezione HIV/HCV • **P. Sacchi**  
13.20-13.40 Discussione  
13.40-14.30 *LUNCH*

## V SESSIONE

Moderatore: **G. Filice**

- 14.30-16.00 **TAVOLA ROTONDA:** Nuovi farmaci in sviluppo e terapie Interferon-free: realtà e prospettive per il controllo dell'infezione-malattia da HCV
- a) Sofosbuvir, Ledipasvir • **P. Gallinari**
  - b) Grazoprevir, Elbasvir • **G. Forcina**
  - c) Paritaprevir, Ombitasvir, Dasabuvir • **F. Buelli**
  - d) Daclatasvir, Asuprenavir, Beclabuvir • **G. Gatti**
  - e) Simeprevir • **R. Termini**
- 16.00-16.20 Terapie innovative anti-HCV: programmazione e sostenibilità • **M. Pompili**
- 16.20-16.40 Real time sono-elastography nella stadiazione delle epatiti virali croniche • **C. Filice**
- 16.40-17.10 Discussione
- 17.10-17.40 Take home messages • **G. Filice**  
Compilazione questionario ECM

## PRESIDENTE

### **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 IRCCS 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

## CREDITI FORMATIVI ECM

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

### **ID ECM Nr.: 265-115138 - Nr. Crediti: 14**

*La TAVOLA ROTONDA "Nuovi farmaci in sviluppo e terapie Interferon-free: realtà e prospettive per il controllo dell'infezione-malattia da HCV" delle ore 14.30-16.00 di giovedì 14 maggio, **non è accreditata ECM.***

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**

*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 IRCCS 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 IRCCS Policlinico San Matteo. Per iscriversi al Congresso è necessario compilare la scheda di iscrizione qui allegata ed inviarla alla Segreteria Organizzativa entro il **4 Maggio 2015**. La Segreteria si riserva di riconfermare l'avvenuta iscrizione. Verranno accettate e confermate le prime 100 schede di iscrizione pervenute.





# SCHEDA DI ISCRIZIONE

**L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria. Si prega di compilare e inviare la presente scheda entro il 4 Maggio 2015**

**a mezzo posta:** presso Nadirex International  
Via Riviera 39 - 27100 Pavia

**o a mezzo fax:** 0382/525736

**o tramite E-mail:** info@nadirex.com

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







SI RINGRAZIA

