



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

*La terapia antiretrovirale
un investimento ad alto rendimento?*

AULA MALATTIE INFETTIVE
FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

3-4 MAGGIO 2012

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 anti-retrovirali altamente efficaci (HAART) ha drasticamente cambiato il decorso clinico della malattia HIV, portando a 25-30 anni l'aspettativa media di vita di un soggetto HIV+. Attualmente sono disponibili ben 5 classi farmacologiche: NRTI (Inibitori Nucleosidici/tidici della Trascrittasi Inversa), NNRTI (Inibitori Non - Nucleosidici della Trascrittasi Inversa), PI (Inibitori della Proteasi), inibitori dell'integrasi e inibitori del co-recettore CCR5. L'utilizzo delle ultime due classi di farmaci (inibitori dell'integrasi e del co-recettore CCR5) ha 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 trials clinici per poter stabilire le modalità migliori di utilizzo, il corretto posizionamento, la tossicità, nonché le potenziali associazioni con i rimanenti chemioterapici.

La resistenza agli anti-retrovirali ha assunto un ruolo cruciale sia intesa come resistenza crociata fra chemioterapici appartenenti alla stessa classe che come resistenza interclasse, cioè chemioterapici con differente meccanismo d'azione. 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 dell'associazioni di anti-retrovirali.

Una terapia anti-HIV, oltre che farmacologica deve 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 notevole complessità del trattamento dell'infezione-malattia da HIV basta ricordare che le linee guida di appena 8-10 anni orsono erano molto semplici e racchiuse in 15-20 pagine; le ultime linee guida contengono 100-150 pagine e costituiscono dei veri e propri testi per una corretta gestione del paziente HIV positivo.

Si sottolinea pertanto come sia necessario per medici infettivologi, biologi e farmacisti che cooperano insieme per un adeguato percorso diagnostico-terapeutico e assistenziale dell'infezione-malattia da HIV, partecipare ad eventi di formazione con assiduità, vista la rapida evoluzione della materia.

Negli ultimi 10-15 anni si è osservata una evoluzione della epidemiologia dell'epatite da HBV. I fattori responsabili di questo fenomeno sono i seguenti:

- obbligatorietà della vaccinazione.
- immigrazione proveniente da paesi ad alta endemia e per lo più portatori di epatite B cronica HBeAg+.
- adattamento del virus ai meccanismi di immunità naturale o acquisita dall'ospite con l'85% dei pazienti affetti da epatite cronica HBV correlata con presenza di anticorpi anti-HBe con replica virale continua o ad intervalli e contestuale negatività di HBeAg.
- Maggiore utilizzo dei farmaci anti-HBV.

La prevalenza in Italia di portatori di HBV è stimata attorno al 1.5% con una età media di 40-45 anni. L'HBV è responsabile tra il 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, e epato-carcinoma, trapianto di fegato e morte per epatopatia terminale.

In Italia vengono stimati 1.5-3 milioni di soggetti HCV-RNA pos. 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 da HCV ha come obiettivi principali l'eradicazione dell'infezione e l'inibizione della progressione della malattia. Una risposta inefficace si ha nel 40-45% dei pazienti, affetti da epatite cronica HCV correlata e sottoposti a terapia con interferon-peghilato plus ribavirina.

Particolare attenzione verrà rivolta all'utilizzo, nei pazienti naive, relapser e non responder, di boceprevir e telaprevir (due inibitori della proteasi NS 3 di prossima immissione in commercio), analizzando criticamente i dati relativi all'efficacia terapeutica ed agli effetti collaterali legati al loro utilizzo clinico in associazione a peg-interferon plus ribavirina.

Un ulteriore obiettivo del congresso è quello di proporre modelli farmaco-economici di previsione fondati sulla cinetica dell'incremento della spesa, partendo dall'analisi dell'andamento della spesa dei farmaci anti-retrovirali nell'ultimo quinquennio (2004-

2009), individuando degli indicatori che permettano di prevedere l'evoluzione e gli eventuali scostamenti.

Un altro capitolo fondamentale della spesa per la gestione dell'infezione da HIV è rappresentato dalle risorse assorbite in regime di ricovero. Il rimborso DRG per un ricovero comporta una tariffa pre-definita; costruita su un algoritmo che contiene come variabile indipendente la durata della degenza e viene rapportata ad un valore di riferimento (punto DRG) cui viene attribuito quello specifico per la patologia in osservazione secondo l'intensità delle risorse assorbite.

La gestione del paziente HIV-AIDS in regime di ricovero assorbe una discreta quantità di risorse per giorno di degenza. Da ricerche condotte dal Ns gruppo emerge che la tariffa DRG 489 per il ricovero del paziente HIV con infezioni correlate maggiori è pari a 7.416, è sufficiente a coprire non più di 10-12 giorni di ricovero e che 10-12 giorni di ricovero consumano una quantità di risorse economiche pari ad un anno di terapia anti-retrovirale.

Il corso giunto alla sua XIV edizione è strutturato in maniera da fornire conoscenze teorico-pratiche ai partecipanti. Accanto a letture magistrali vi saranno interventi mirati a discutere le problematiche diagnostico-terapeutiche con la presentazione interattiva di casi clinici. La presenza fra i relatori ed i moderatori dei massimi esperti italiani nel settore, conferisce al corso una elevata qualità scientifica.

Il corso è rivolto a medici operanti nelle aree di Malattie Infettive, Epatologia, Gastroenterologia e Microbiologia, nonché a Biologi e Farmacisti del settore che coadiuvano quotidianamente con i medici nel percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale dell'infezione-malattia da HIV, HBV e HCV.

MASSIMO ANDREONI

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

ANDREA ANTINORI

Istituto Nazionale Malattie Infettive
"L. Spallanzani", Roma

GUIDO ANTONELLI

Sapienza, Università degli Studi di Roma

RAFFAELE BRUNO

Università degli Studi di Pavia

GIAMPIERO CAROSI

Università degli Studi di Brescia

MASSIMO CLEMENTI

Università Vita-Salute San Raffaele di Milano

GIORGIO COLOMBO

Università degli Studi di Pavia

ANTONIO CRAXÌ

Università degli Studi di Palermo

DAVIDE CROCE

Università Carlo Cattaneo, LIUC,
Castellanza (VA)

ANTONELLA D'ARMINIO MONFORTE

Università degli Studi di Milano

STEFANO FAGIUOLI

Ospedali Riuniti di Bergamo

CARLO FILICE

Università degli Studi di Pavia

GAETANO FILICE

Università degli Studi di Pavia

EMANUELA FOGLIA

Università Carlo Cattaneo, LIUC,
Castellanza (VA)

GIOVANNI BATTISTA GAETA

Seconda Università degli Studi di Napoli

MASSIMO GALLI

Università degli Studi di Milano

ANTONIO GASBARRINI

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

ADRIANO LAZZARIN

Università Vita-Salute San Raffaele di Milano

PIERO MARONE

Fondaz. IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

FABIO MARRA

Università degli Studi di Firenze

LORENZO MINOLI

Università degli Studi di Pavia

MARIO MONDELLI

Università degli Studi di Pavia

ELIGIO PIZZIGALLO

Università G. D'Annunzio, Chieti

PIETRO PREVITALI

Università degli Studi di Pavia

MASSIMO PUOTI

Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

GIOVANNI RAIMONDO

Università degli Studi di Messina

GIULIANO RIZZARDINI

Ospedale Luigi Sacco, Milano

PAOLO SACCHI

Fondaz. IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

EVANGELISTA SAGNELLI

Seconda Università degli Studi di Napoli

09.00-10.00 Registrazione

10.00-11.00 Apertura lavori congressuali
Presentazione del corso • **G. Filice**

I SESSIONE

Moderatore: **G. Filice**

11.00-11.20 Resistenze in corso di terapia con chemioterapici di ultima generazione • **M. Clementi**

11.20-11.40 Recenti acquisizioni in tema di terapia antibiotica • **P. Marone**

11.40-12.00 Update inerente i nuovi farmaci anti - HIV • **G. Antonelli**

12.00-12.30 Terapia antiretrovirale: linee guida nazionali ed internazionali • **G. Carosi**

12.30-13.00 Casi clinici e discussione

13.00-14.00 BUFFET LUNCH

II SESSIONE

Moderatore: **E. Pizzigallo**

14.00-14.20 Terapia antiretrovirale nel paziente naive • **A. D'arminio Monforte**

14.20-14.40 Strategie terapeutiche nel paziente in seguito a fallimento della 1^a e 2^a linea terapeutica • **M. Galli**

14.40-15.00 Strategie terapeutiche nel paziente plurifallito • **A. Lazzarin**

15.00-15.30 Discussione

15.30-15.50 Strategie terapeutiche di semplificazione: in quali pazienti? • **M. Andreoni**

15.50-16.20 Aspetti immunologici della co-infezione HIV/HCV ed implicazioni nella fibrogenesi • **P. Sacchi**

16.20-17.00 Casi clinici e discussione

17.00-17.15 COFFEE BREAK

III SESSIONE

Moderatore: **P. Previtali**

17.15-18.45 **TAVOLA ROTONDA** • La terapia antiretrovirale è un investimento ad alto rendimento

Partecipanti: **G. Colombo, D. Croce, G. Filice, E. Foglia, G. Rizzardini**

Costo degli antiretrovirali nella Regione Lombardia • **G. Rizzardini**

Valutazione economica delle risorse occorrenti nella gestione dei pazienti con infezione da HIV: definizione di un modello per la previsione dell'incremento della spesa farmaceutica e la definizione della spesa ospedaliera • **G. Filice**

Sostenibilità e trends della spesa per il trattamento antiretrovirale • **D. Croce**

Analisi costo-efficacia delle diverse strategie di trattamento dell'HIV secondo le linee guida italiane • **G. Colombo**

Valutazioni economiche e real world: quali connessioni? • **E. Foglia**

18.45-19.30 Take - home messages • **G. Filice**

IV SESSIONE

Moderatore: **L. Minoli**

- 09.30-09.50 L'HAART nelle co-infezioni HIV/virus epatitici • **M. Puoti**
- 09.50-10.10 Elastosonografia nelle epatopatie croniche ad etiologia virale • **C. Filice**
- 10.10-10.30 HAART e SNC: an update • **A. Antinori**
- 10.30-11.00 Casi clinici e discussione
- 11.00 -11.30 COFFEE BREAK

V SESSIONE

Moderatore: **L. Minoli**

- 11.30-12.00 Recenti acquisizioni in tema di nuove molecole e resistenza ai chemioterapici anti HBV • **M. Mondelli**
- 12.00-12.20 Linee guida nazionali ed internazionali nell'infezione - malattia da HBV • **G. Raimondo**
- 12.20-12.40 Epidemiologia dell'infezione - malattia da HBV nel paziente immuno depresso • **E. Sagnelli**
- 12.40-13.10 Casi clinici e discussione
- 13.10-14.00 BUFFET LUNCH

VI SESSIONE

Moderatore: **R. Bruno**

- 14.00-14.20 Diagnosi e stadiazione dell'infezione - malattia da HCV • **F. Marra**
- 14.20-14.40 Terapia anti - HCV: linee guida nazionali ed internazionali • **G. B. Gaeta**
- 14.40-15.00 Update inerente le nuove molecole ad attività anti HCV • **A. Craxi**
- 15.00-15.30 Casi clinici e discussione
- 15.30-15.50 COFFEE BREAK
- 15.50-16.20 Update sul trapianto di fegato • **A. Gasbarrini**
- 16.20-17.10 Gestione del paziente nel pre e post trapianto di fegato • **S. Fagioli**
- 17.10-17.30 Discussione
- 17.30-18.00 Conclusioni • **G. Filice**
- 18.00-18.30 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

CREDITI FORMATIVI ECM

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

ID ECM Nr.: 265-24771 - Nr. Crediti: 14

Il Corso è rivolto alle seguenti figure professionali:

N° 70 **Medici Chirurghi** - N° 10 **Biologi**

N° 10 **Farmacisti ospedalieri** - N° 10 **Infermieri**

Disciplina Principale: Malattie Infettive

Discipline Secondarie: Gastroenterologia, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Ematologia, Medicina TrASFusionale, Patologia Clinica, Igiene, Anestesia e Rianimazione, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero

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 l'80% 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 E MODERATORI

I Moderatori e Relatori hanno diritto a due crediti formativi per ogni ora di moderazione o di docenza, indipendentemente dai crediti attribuiti all'evento formativo. I Moderatori e 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
- Materiale didattico
- 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 prevede un massimo di 100 Partecipanti di cui 70 Medici Chirurghi, 10 Biologi, 10 Farmacisti ospedalieri e 10 Infermieri.

Saranno riservati 50 posti (30 medici chirurghi, 10 biologi, 5 farmacisti e 5 infermieri) 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 **20 Aprile 2012**. La Segreteria si riserva di riconfermare l'avvenuta iscrizione. Verranno accettate e confermate le prime 100 schede di iscrizione pervenute.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La Segreteria organizzativa ha riservato un contingente camere presso gli Hotel (categoria 4 e 3 stelle) di Pavia. Si prega di compilare la scheda di prenotazione qui allegata e inviarla il prima possibile alla Segreteria Organizzativa unitamente al pagamento dell'intero periodo di pernottamento.

Pavia non ha molta ricezione alberghiera. Si prega quindi di comunicare per tempo la scelta degli hotel sotto indicati.

Non saranno accettate prenotazioni telefoniche.

La Segreteria Organizzativa invierà conferma della prenotazione alberghiera tramite posta elettronica.

COSTI INDICATIVI DEGLI ALBERGHI

CATEGORIA

*** Hotel Riz (*San Genesio ed Uniti a 6 Km da Pavia*) € 79.00

**** Hotel Moderno € 150.00

AVVISO IMPORTANTE

I costi sopraindicati si intendono per camera per notte e sono comprensivi di IVA, colazioni e tasse.

Alle quote alberghiere vanno aggiunte le spese di agenzia, € 36.00 per persona IVA inclusa, non restituibili in caso di cancellazione.

L'assegnazione dell'Hotel verrà eseguita rispettando l'ordine cronologico di arrivo delle richieste.

PAGAMENTI

Qualora non pervenissero i pagamenti entro i termini indicati, le prenotazioni si intendono automaticamente cancellate.



SCHEDA DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria. Si prega di compilare e inviare la presente scheda entro il 20 Aprile 2012

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

o a mezzo fax: 0382/525736

o tramite E-mail: info@nadirex.com

Nome Cognome

Titolo MEDICO CHIRURGO BIOLOGO FARMACISTA OSPEDALIERO INFERMIERE

Professione

Disciplina Specialista in

Ospedale/Ente

U.O./Divisione

Indirizzo sede operativa

CAP Città Prov.

Tel. sede Fax

Cell. E-mail

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) Ai sensi del Decreto legislativo 196/03 La informiamo che i dati personali sopra richiesti verranno trattati per l'adempimento degli atti relativi alla gestione dei meeting/corsi a cui partecipa e verranno archiviati, custoditi ed eventualmente comunicati a terzi esclusivamente per lo scopo sopra indicato. Ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003 potrà esercitare i Suoi diritti, in ogni momento, contattando il titolare del trattamento NADIREX INTERNATIONAL SRL, Via Riviera n. 39 - Pavia, chiedendo la rettifica o la cancellazione dei dati stessi. Letta l'informativa acconsento al trattamento dei miei dati personali come sopra indicato.

Data Firma



SCHEDA DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Da inviare compilata in stampatello a:

NADIREX INTERNATIONAL S.r.l.

Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

Fax +39 0382 525736

E-mail: info@nadirex.com

DATI ANAGRAFICI

Cognome Nome
 Indirizzo Cap Città Prov.
 Tel. Fax Cell. E-mail

DATI PER LA FATTURAZIONE OBBLIGATORIA

Cognome o Ragione Sociale

Indirizzo fiscale Cap Città Prov.

Cap Città Prov.

C. Fisc. P. IVA

Desidero prenotare: n. camera/e DUS n. camera/e DOPPIA/E Hotel richiesto

Prezzo per notte € Data di arrivo ore Data di partenza ore

N. totale di notti Importo totale €

N.B. Le camere saranno assegnate negli alberghi richiesti fino ad esaurimento e secondo la disponibilità delle date richieste. La data di arrivo indicata deve essere rispettata, in caso di mancato arrivo o arrivo anticipato, sarà comunque addebitata.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Vi invio copia del bonifico bancario di Euro sul c/c della Banca Popolare Commercio e Industria Fil. Pavia PORTA CAVOUR: 0086 - IBAN: IT73B050481132300000030112 - intestato a: Nadirex International S.r.l.

Vi prego di voler addebitare l'importo di Euro sulla mia carta di credito: Visa Mastercard American Express
 Numero Codice CV2 Data di scadenza

Titolare della Carta (in stampatello)

Richiesta di Esenzione IVA (Art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72) Timbro

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003

Data Firma



SI RINGRAZIA



We Innovate Healthcare



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



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