

# **INNOVAZIONE E RICERCA PER LA PRATICA CLINICA**

**II Workshop Nazionale**

**Aderenza, Farmacocinetica,  
Resistenze nella terapia  
dell’Infezione da HIV**



**Firenze, 24-26 Settembre 2007**

**Castello di Vincigliata**

# Programma scientifico

La necessità di aggiornamento sulle problematiche della patologia legata al virus dell'immunodeficienza umana si realizza con l'organizzazione di convegni, incontri, congressi, conferenze sia a livello nazionale che internazionale, dove vengono illustrati i progressi scientifici nel campo delle conoscenze su questa infezione.

Queste iniziative, tutte sicuramente utilissime per la divulgazione delle acquisizioni sia nel campo della ricerca di base che in quello delle osservazioni cliniche ed in quello degli avanzamenti terapeutici, sono in parte limitate dalla possibilità che un confronto tra relatori e partecipanti, non sempre è facilitato dalla disponibilità di tempo o dalle difficoltà che talora ha il partecipante a sentirsi a proprio agio nel richiedere chiarimenti, a volte soltanto per problemi di lingua.

La ricerca ed i ricercatori italiani, in questi anni, hanno sicuramente contribuito ad aumentare le conoscenze nella patologia da HIV e per questo, spesso, i loro contributi vengono presentati nelle varie riunioni congressuali ma difficilmente, sullo stesso argomento, vengono esposti in maniera univoca.

Da ciò nasce la necessità di un Workshop Nazionale che possa essere utile per la presentazione ai clinici sui lavori delle principali scuole italiane di infettivologia, impegnate nelle varie fasi delle linee di ricerca sull'infezione da HIV.

Il Workshop, illustrativo e realmente interattivo, oltre a contribuire in maniera più efficace a far conoscere i risultati della ricerca dei vari gruppi italiani, può soprattutto permettere una migliore partecipazione attiva nella formazione ed acquisizione di quello che può avere un riflesso importante per la pratica clinica.

La presenza di qualche relatore di chiara esperienza internazionale, con letture di introduzione ai vari argomenti trattati, sicuramente può facilitare anche le relazioni interpersonali e di confronto fra quanto svolto dalle scuole italiane e da quelle estere.

Gli argomenti che quest'anno il Workshop **"Innovazione e ricerca per la pratica clinica"** tratterà, sono relativi all'Aderenza, alla Farmacocinetica ed alle Resistenze ai farmaci anti-HIV. Questi temi sono trattati nei convegni nazionali a cui partecipano i clinici ma, tenendo conto del tipo di struttura pensato per il Workshop, questa è l'occasione per conoscere, oltre alle novità con i possibili riflessi per la pratica clinica, anche e soprattutto permetterà di non abbassare l'attenzione su temi che sono cruciali nella difficile battaglia contro l'infezione da HIV.

# Programma scientifico

## Lunedì 24 settembre

Ore 13,30 | Registrazione dei partecipanti

Ore 14,00 | Introduzione e obiettivi del Workshop  
*F. Leoncini, F. Mazzotta*

### ADERENZA

Chairman: *A. Antinori*

Ore 14,15 | Presentazione contributi italiani  
Moderatori: *R. Esposito, A. Orani, G. Rizzardini*

**Impatto nella pratica assistenziale  
di un monitoraggio standardizzato  
dell'aderenza alla terapia antiretrovirale**  
*R. Murri*

**Aderenza e fallimento virologico  
in una coorte clinica**  
*M. Airolidi*

**Aderenza alla cART, determinanti di  
efficacia e rischio di resistenza**  
*A. Ammassari*

**Aderenza e lipodistrofia nella percezione  
del paziente con infezione da HIV**  
*G. Guaraldi*

**Il counselling nella strategia di miglioramento  
dell'aderenza nel paziente HIV pluritrattato**  
*C. Molteni*

Ore 15,45 | Tea Break

Ore 16,00 | **Gli interventi psico-educativi  
nel miglioramento dell'aderenza alla HAART**  
*G. Orofino*

# Programma scientifico

|           |  |           |  |
|-----------|--|-----------|--|
| Ore 16,40 | Aderenza ed efficacia virologica<br><i>G. D'Etorre</i><br><br>Considerazioni conclusive<br><i>A. Antinori</i><br><br><b>RESISTENZE</b><br>Chairman: <i>R. Cauda</i>  | Ore 10,45 | Break  |
| Ore 17,00 | Letture<br><br><b>Interpretazione del test genotipico e della funzione genetica virale nell'ottimizzazione della terapia</b><br><i>A. De Luca</i><br><br><b>Le Resistenze intracellulari</b><br><i>M. Andreoni</i> | Ore 11,15 | <b>RESISTENZE</b><br>Chairman: <i>G. Carosi</i><br><br><b>Contributi da gruppi italiani</b><br>Moderatori: <i>G. Angarano, O. Armignacco, F. Ghinelli</i><br><br><b>Resistenza e correlati terapeutici del fallimento viologico nello studio START</b><br><i>C. Balotta</i><br><br><b>Il ruolo del database ARCA negli studi sulla farmacoresistenza agli antiretrovirali</b><br><i>M. Zazzi</i> |
| Ore 18,30 | Conclusione dei lavori   | Ore 13,00 | <br><br><b>Resistenza genotipica a Tipranavir/ritonavir in pazienti pluritrattati</b><br><i>A. Saracino</i><br><br><b>Studio QUIN e Quoziente Inibitorio</b><br><i>N. Gianotti</i>   |
|           |  | Ore 14,30 | <br><br><b>Selezione delle resistenze in corso di interruzioni terapeutiche</b><br><i>C. Mussini</i><br><br>Pranzo<br><br>Moderatori: <i>A. d'Arminio Monforte, A. Chiriaci, C. Mastroianni</i>  |
| Ore 8,45  | Chairman: <i>M. Moroni</i><br><br>Letture<br><br><b>"Adherence measurement in experimental model and clinical practice"</b><br><i>R. Gross</i><br><br>Discussant: <i>A. Antinori</i>                               | Ore 14,30 | <br><br><b>Relazione tra risposta viologica e risposta immunologica</b><br><i>A. Castagna</i><br><br><b>Un nuovo peptide inibitore del folding enzimatico della proteasi: effetto viologico e resistenze</b><br><i>S. Rusconi</i>  |
| Ore 9,45  | <b>Dalla cross-resistenza all'ipersusceptibilità: nuove strategie per l'ottimizzazione della terapia antivirale</b><br><i>C.F. Perno</i><br><br>Discussant: <i>M. Andreoni</i>                                     |           | <br><br><b>Fattori prognostici di successo della interruzione della terapia antiretrovirale</b><br><i>L. Sarmati</i>   |

# Programma scientifico

|           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
|           | <b>Ruolo delle nuove mutazioni nel fallimento e nel successo terapeutico</b><br><i>F. Ceccherini-Silberstein</i>      | Ore 9,45  | <b>Contributi da gruppi italiani</b><br>Moderatori: <i>P. Narciso, C. Viscoli, V. Vullo</i>   |
| Ore 15,45 | Tea Break   |           |   |
| Ore 16,00 | <b>Fitness e resistenza: quale impatto nella pratica clinica?</b><br><i>C. Torti</i>                                  |           | <b>Epatopatia e antiretrovirali: quanto il dato di farmacocinetica aggiunge alla gestione clinica</b><br><i>R. Maserati</i>   |
|           | <b>Fallimenti virologici a bassa carica virale, caratteristiche genotipiche</b><br><i>F. Maggiolo</i>                 | Ore 10,40 | <b>Farmacologia clinica dei regimi antiretrovirali di salvataggio</b><br><i>O. Viganò</i>   |
|           | <b>Le resistenze agli inibitori delle proteasi tra dubbi e certezze in una coorte clinica</b><br><i>D. Bartolozzi</i> | Ore 10,55 | <b>Nuovi aspetti di farmacologia clinica degli inibitori della proteasi</b><br><i>S. Bonora</i>   |
|           | <b>Studio Genpherex: il paziente pluritrattato negli anni duemila</b><br><i>S. Lo Caputo</i>                          |           | <b>Break</b>  |
| Ore 17,30 | <b>Considerazioni conclusive</b><br><i>G. Carosi</i>  | Ore 11,55 | <b>Uso del TDM nell'interruzione strutturata di terapia antiretrovirale</b><br><i>E. Nicastri</i>   |
| Ore 17,50 | Conclusione lavori  | Ore 12,15 | <b>Farmacocinetica dell'Indinavir in pazienti con S. di Kaposi</b><br><i>A. Di Biagio</i>   |
|           |   |           | <b>Ottimizzazione di efficacia e tollerabilità della terapia antiretrovirale mediante uso del TDM; esperienze dalla pratica clinica</b><br><i>S. Di Giambenedetto</i> |
|           |   |           | <b>Considerazioni conclusive</b><br><i>M. Galli</i>   |
|           |   |           | <b>Chairman: F. Suter</b>   |
| Ore 9,00  | <b>FARMACOCINETICA</b><br>Chairman: <i>M. Galli</i>   |           | <b>Lettura</b>  |
|           | <b>Lettura</b>  |           | <b>Terapia HIV e immunoriconstituzione: problema risolto o questione aperta?</b><br><i>A. Lazzarin</i>  |
|           | <b>La farmacocinetica nella pratica clinica: realtà e prospettive</b><br><i>G. Di Perri</i>                           | Ore 13,00 | Conclusioni del Workshop<br><i>F. Leoncini, F. Mazzotta</i>   |

# Informazioni Generali

**Sede del Workshop**  
**Castello di Vincigliata**  
Via di Vincigliata 21, Fiesole - Firenze

**Presidenti Workshop**  
**Francesco Leoncini**  
**Francesco Mazzotta**

**Comitato Scientifico**  
**O. Armignacco, A. Chiriani,**  
**F. Leoncini, F. Mazzotta, G. Rizzardini**

**Segreteria Scientifica**  
**S. Lo Caputo**  
U.O. Malattie Infettive  
Azienda Sanitaria di Firenze  
Ospedale S.M. Annunziata  
Via dell'Antella 58 - 50011 Antella Firenze  
Tel. 055.2496512 - Fax 055.2496297  
E-mail: sergio.locaputo@ASF.toscana.it

**D. Bartolozzi**  
U.O. Malattie Infettive  
Azienda Ospedaliera Careggi  
Via Pieraccini 17 - 50139 Firenze  
Tel. 055.7949207 - Fax 055.7949293  
E-mail: bartolozzid@aou-careggi.toscana.it

**Segreteria Organizzativa**  
**T.M.T. Srl – Divisione Congressi**  
Via Mecenate, 12 - 20138 Milano  
Tel. 02.58012822 - Fax 02.58028245  
E-mail: congress@tmtworld.it  
Web site: www.tmtworld.it

**Crediti ECM**  
Per questo Workshop è stato richiesto l'accreditamento al Programma di Educazione Continua in Medicina come attività formativa residenziale per l'attribuzione dei crediti formativi per Medici.

# Relatori e Moderatori

**Monica Airoldi**  
U.O. Malattie Infettive,  
A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo

**Adriana Ammassari**  
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Massimo Andreoni**  
Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare,  
Università Tor Vergata, Roma

**Gioacchino Angarano**  
U.O.C di Malattie Infettive,  
Università di Foggia

**Andrea Antinori**  
Direzione Dipartimento Clinico,  
INMI L. Spallanzani – IRCCS, Roma

**Orlando Armignacco**  
U.O. Malattie Infettive,  
Ospedale Belcolle, Viterbo

**Claudia Balotta**  
Dipartimento di Scienze Cliniche "Luigi Sacco", Sezione di Malattie Infettive e di Immunopatologia, Milano

**Dario Bartolozzi**  
S.O.D. Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze

**Stefano Bonora**  
Clinica di Malattie Infettive,  
Università degli Studi di Torino

**Giampiero Carosi**  
Istituto di Malattie Infettive e Tropicali,  
Università degli Studi di Brescia

**Antonella Castagna**  
Divisione di Malattie Infettive, IRCCS Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milano

**Roberto Cauda**  
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Francesca Ceccherini-Silberstein**  
Dipartimento di Medicina Sperimentale,  
Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Università degli Studi di Roma – Tor Vergata

**Antonio Chiriani**  
III Divisione Malattie Infettive,  
Ospedale D. Cotugno, Napoli

**Antonella d'Arminio-Monforte**  
Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale San Paolo – Università degli Studi di Milano

**Andrea De Luca**  
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive, Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

**Gabriella D'Ettorre**  
Reparto di Malattie Infettive e Tropicali, Policlinico Umberto I – Università degli Studi "La Sapienza", Roma

**Antonio Di Biagio**  
Clinica delle Malattie Infettive, A.O.U. San Martino, Genova

**Simona Di Giambenedetto**  
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Giovanni Di Perri**  
Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi di Torino

**Roberto Esposito**  
Clinica di Malattie Infettive – Nuovo Padiglione AIDS, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

**Massimo Galli**  
Dipartimento di Scienze Cliniche, Sezione di Malattie Infettive e Immunopatologia, Università degli Studi di Milano

**Nicola Gianotti**  
Divisione di Malattie Infettive, IRCCS San Raffaele, Milano

**Florio Ghinelli**  
U.O. Malattie Infettive – Dipartimento Medico, A.O. Università Sant'Anna, Ferrara

**Robert Gross**  
Center for Clinical Epidemiology and Biostatistics – University of Pennsylvania, USA

# Relatori e Moderatori

## Giovanni Guaraldi

Clinica di Malattie Infettive,  
Università di Modena e Reggio Emilia

## Adriano Lazzarin

Divisione di Malattie Infettive,  
Centro San Raffaele del Monte Tabor –  
IRCCS, Università Vita-Salute, Milano

## Francesco Leoncini

S.O.D. Malattie Infettive, Azienda  
Ospedaliera Universitaria Careggi,  
Firenze

## Sergio Lo Caputo

U.O. Malattie Infettive, Ospedale  
S.M. Annunziata, Antella-Firenze

## Franco Maggiolo

Unità Semplice di Terapia  
Antiretrovirale, Ospedali Riuniti di  
Bergamo

## Renato Maserati

Clinica di Malattie Infettive,  
Fondazione IRCCS – Policlinico San  
Matteo, Pavia

## Claudio Mastroianni

Dipartimento Malattie Infettive e  
Tropicali, Università degli Studi di  
Roma “La Sapienza”

## Francesco Mazzotta

U.O. Malattie Infettive, Ospedale  
S.M. Annunziata, Antella-Firenze

## Chiara Molteni

U.O. Malattie Infettive e Tropicali,  
Ospedale A. Manzoni, Lecco

## Mauro Moroni

Dipartimento di Scienze Cliniche “L. Sacco”  
Università degli Studi di Milano

## Rita Murri

Istituto di Clinica delle Malattie  
Infettive, Università Cattolica del  
Sacro Cuore, Roma

## Cristina Mussini

Clinica di Malattie Infettive, Azienda  
Ospedaliero-Universitaria di Modena  
e Reggio Emilia

## Pasquale Narciso

IV Divisione Malattie Infettive,  
INMI L. Spallanzani – IRCCS, Roma

## Emanuele Nicastri

IV Divisione Malattie Infettive,  
INMI L. Spallanzani – IRCCS, Roma

## Anna Orani

U.O. Malattie Infettive e Tropicali,  
Ospedale A. Manzoni, Lecco

## Giancarlo Orofino

U.O. Divisione A Malattie Infettive,  
Ospedale Amedeo di Savoia, Torino

## Carlo Federico Perno

Dipartimento di Medicina  
Sperimentale, Facoltà di Medicina e  
Chirurgia, Università degli Studi di  
Roma – Tor Vergata

## Giuliano Rizzardini

U.O. Malattie Infettive I,  
A.O. Polo Universitario L. Sacco, Milano

## Stefano Rusconi

Dipartimento di Malattie Infettive,  
A.O. Polo Universitario L. Sacco, Milano

## Annalisa Saracino

Clinica Malattie Infettive,  
Università di Foggia

## Loredana Sarmati

Dipartimento di Sanità Pubblica  
e Biologia Cellulare,  
Università Tor Vergata, Roma

## Fredy Suter

U.O. Malattie Infettive,  
A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo

## Carlo Torti

Istituto di Malattie Infettive e Tropicali,  
Università degli Studi di Brescia

## Ottavia Viganò

Dipartimento di Scienze Cliniche “L. Sacco”  
Università degli Studi di Milano

## Claudio Viscoli

Clinica Malattie Infettive,  
A.O. Universitaria San Martino, Genova

## Vincenzo Vullo

Dipartimento Malattie Infettive e  
Tropicali, Università degli Studi di  
Roma “La Sapienza”

## Maurizio Zazzi

Dipartimento di Biologia Molecolare,  
Sezione di Microbiologia,  
Università di Siena

In collaborazione con:



Boehringer  
Ingelheim



Bristol-Myers Squibb