



3° Congresso AMIT

Argomenti di Malattie Infettive e Tropicali

Museo Nazionale
della Scienza e della Tecnologia
"Leonardo da Vinci"

MILANO



10-11 Marzo 2011

Presidente
Marco Tinelli

Programma Scientifico

www.amit-italia.it



AZIENDA
OSPEDALIERA
DELLA
PROVINCIA
DI LODI

Presidente

Marco Tinelli

Segreteria Scientifica

Maria Gramegna

Paolo Grossi

Annalisa Pantosti

Gian Maria Rossolini

Marco Tinelli

Claudio Viscoli

Segreteria Organizzativa

Nadirex International

Via Riviera, 39

27100 Pavia (Italy)

Tel. +39 0382 525735/14

Fax +39 0382 525736

E-mail: info@nadirex.com

www.nadirex.com

Provider ECM N° 7461



Nadirex International

Via Riviera, 39

27100 Pavia (Italy)

Tel. +39 0382 525735/14

Fax +39 0382 525736

E-mail: info@nadirex.com

www.nadirex.com

Le problematiche relative alle infezioni causate da un costante aumento delle resistenze batteriche sono attualmente oggetto di interesse da parte dei media sia del nostro Paese che a livello internazionale.

Tale interesse è giustificato dal fatto che le "infezioni", una volta classicamente catalogate come nosocomiali o del territorio ed oggi più razionalmente attribuite alla professione sanitaria in senso lato, sono diventate un problema sempre più percepito dalla popolazione e quindi oggetto di dibattiti allargati non solo negli ambienti scientifici ma anche mediante i nuovi mezzi di scambio di opinioni come i "blog" di internet.

La terza edizione del Congresso AMIT, ha voluto ancora una volta proporre "argomenti" di interesse infettivologico di grande attualità per tutti gli operatori sanitari del settore.

La situazione epidemiologica delle resistenze agli antibiotici in Europa ed in Italia è di fondamentale interesse per capire come impostare le nostre linee di difesa. Altrettanto importante è migliorare e raffinare la diagnosi di infezione sia mediante l'impiego di indicatori semplici ed a basso costo come ad esempio la procalcitonina ma anche mediante altri e più sofisticati sistemi diagnostici come la multiplex-PCR o l'innovativo utilizzo della proteomica.

Le tematiche trattate si inquadrano razionalmente in uno dei più spinosi e contingenti problemi per i Medici: la conservazione del "patrimonio" farmaceutico a nostra disposizione per ottimizzare un trattamento antiibiotico efficace di fronte a scarsi investimenti nella ricerca malgrado le sollecitazioni da parte degli operatori in questo campo di tutto il mondo. La gestione della politica antimicrobica diventa quindi una sfida fondamentale da affrontare.

Una volta considerati gli aspetti sopra elencati, è doveroso affrontare più in dettaglio le principali patologie emergenti nella pratica clinica come quelle nell'ospite immunocompromesso con o senza infezioni micotiche, situazioni contingenti come l'aumento delle infezioni nell'osso o in terapia intensiva e la crescente e drammatica espansione delle resistenze ed i rischi connessi nelle strutture di continuità assistenziale. La verifica della "buona pratica clinica e dei percorsi assistenziali" nelle situazioni difficili va rapportata e confrontata con altre esperienze similari a livello internazionale: bisogna capire pertanto se le metanalisi riportate nelle letterature internazionale possono essere o meno uno strumento davvero utile al clinico.

Le recenti e meno recenti situazioni di rischi pandemici su larga scala (AIDS, influenza) e/o epidemici (colera, meningite, ecc.) hanno determinato in alcuni casi, come nell'AIDS, universale presa di coscienza del problema da parte della popolazione mentre in altri casi come nella recente epidemia di influenza H1N1 vi sono state le più disparate prese di posizione con conseguente disorientamento se non addirittura ostilità nell'affrontare i problemi contingenti. E' compito dell'infettivologo non solo essere presente durante questi eventi ma soprattutto essere il principale attore ed interlocutore delle istituzioni e dei media.

L'infezione/malattia da HIV fa sempre discutere molto gli addetti ai lavori e, pertanto, alcuni temi "classici" ma fondamentali come la gestione e le differenti situazioni che si incontrano nella terapia ARV sono sempre di grande attualità.

L'auspicio del Congresso è quello di proporre un non facile compromesso tra le aspettative in crescita della popolazione sulla domanda di salute e l'applicazione delle nuove ed emergenti tecnologie biomediche rapportate a risorse umane ed economiche non sempre adeguate.

Marco Tinelli

- **Matteo Bassetti**
Clinica di Malattie Infettive, A.O. San Martino
e Università di Genova Scuola di Medicina, Genova
- **Francesco Brancati**
Agenzia ANSA, Milano
- **Francesco Castelli**
Clinica di Malattie Infettive, Università di Brescia
- **Massimo Clementi**
Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute
San Raffaele, Milano
- **Ercole Concia**
Clinica di Malattie Infettive, Università di Verona
- **Antonio Davì**
U.O di Malattie Infettive, A.O. di Modica
- **Silvano Esposito**
Dipartimento di Malattie Infettive, Seconda Università di Napoli
- **Carlo Ferrari**
Divisione di Malattie Infettive ed Epatologia, A.O.U. di Parma
- **Gaetano Filice**
Divisione di Malattie Infettive e Tropicali, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- **Giacomo Fortina**
U.O. di Microbiologia, A.O. di Novara
- **Ermenegildo Francavilla**
U.O. di Malattie Infettive, A.O. di Belluno
- **Massimo Galli**
Clinica di Malattie Infettive, A.O. Polo Universitario Luigi Sacco, Milano
- **Corrado Girmenia**
Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia,
Università La Sapienza, Roma
- **Maria Gramegna**
U.O. Prevenzione, Tutela Sanitaria e Veterinaria,
Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia
- **Paolo Grossi**
Clinica di Malattie Infettive, Ospedale di Circolo Fondazione
Macchi, Università degli Studi dell'Insubria, Varese
- **Stephan Harbarth**
Ospedale Universitario, Servizio di Prevenzione
e Controllo delle Infezioni, Ginevra
- **David Livermore**
Comitato sulla Resistenza agli Antibiotici e sulle Infezioni Associate
alla Assistenza, Agenzia di Protezione della Salute, Londra
- **Francesco Luzzaro**
U.O. di Microbiologia, A.O. Lecco
- **Roberto Luzzati**
U.O. di Malattie Infettive, Ospedale Maggiore, Trieste
- **Jas Mantero**
Sezione di "Epidemic Intelligence", Unità di Preparazione & Risposta,
Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (ECDC),
Stoccolma
- **Teresita Mazzei**
Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica dell'Università di Firenze
- **Maurizio Mazzeo**
U.O. di Malattie Infettive, A.O. di Salerno
- **Lorenzo Minoli**
Clinica di Malattie Infettive, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

- **Giulia Morace**
Dipartimento di Sanità pubblica - Microbiologia - Virologia,
Università degli Studi di Milano
- **Mauro Moroni**
Clinica di Malattie Infettive, Università di Milano
- **Cristina Mussini**
Clinica di Malattie Infettive, Università di Modena
- **Lindsay E. Nicolle**
Dipartimento di Medicina Interna, Università di Manitoba,
Winnipeg (Canada)
- **Laura Pagani**
Dipartimento di Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche,
Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Pavia
- **Annalisa Pantosti**
Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Malattie Infettive,
Parassitarie e Immunomediate, Roma
- **Mario Pappagallo**
Il Corriere della Sera, Milano
- **Gianni Rezza**
Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Malattie Infettive,
Parassitarie e Immunomediate, Roma
- **Paola Roncada**
Istituto Sperimentale L. Spallanzani, Milano
- **Gian Maria Rossolini**
Dipartimento di Biologia Molecolare, Università degli Studi di Siena
- **Evangelista Sagnelli**
Clinica di Malattie Infettive, Università di Napoli
- **Raffaele Salinari**
CINI - Coordinamento Italiano Network Internazionali, Roma
- **Alfredo Scalzini**
U.O. di Malattie Infettive, A.O. di Brescia
- **Philipp Schuetz**
Scuola di Medicina Pubblica, Università di Harvard, Boston (USA)
- **Stefania Stefani**
Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Università di Catania
- **Giuseppe Sturniolo**
Clinica di Malattie Infettive, A.O.U. Policlinico "G. Martino",
Università degli Studi di Messina
- **Evelina Tacconelli**
Clinica di Malattie Infettive, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- **Marco Tinelli**
U.O. di Malattie Infettive e Tropicali, A.O. di Lodi
- **Andrej Trampuz**
Servizio di Malattie Infettive, Dipartimento di Medicina Interna,
Losanna
- **Mario Venditti**
Clinica di Malattie Infettive, Università "La Sapienza",
A.O. Universitaria "Umberto I" di Roma
- **Paolo Viganò**
U.O. di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera di Legnano
- **Claudio Viscoli**
Clinica di Malattie Infettive, A.O. San Martino, Genova
- **Vincenzo Vullo**
Clinica di Malattie Infettive, Università "La Sapienza",
A.O. Universitaria "Umberto I" di Roma

Registrazione dei partecipanti 07.45-08.45

Introduzione al Congresso
e saluto delle Autorità 08.45-09.00

Sessione 1

La resistenza agli antibiotici: la sfida da affrontare

Moderatori: L. Pagani (Pavia), G. Fortina (Novara)

Lettura

*La risposta dell'Europa nella sfida da affrontare
per le resistenze antibiotiche e le infezioni associate
all'assistenza*

D. Livermore (Londra) 09.00-09.40

- L'antibiotico-resistenza da Gram negativi in Italia
G.M. Rossolini (Siena) 09.40-10.10

- Infezioni da stafilococco di origine nosocomiale,
comunitaria ed antropozoonotica in Italia
A. Pantosti (Roma) 10.10-10.40

Discussione 10.40-10.50

Coffee break 10.50-11.00

Sessione 2

Marcatori biologici, proteomica e diagnostica molecolare nel monitoraggio delle infezioni e antibioticoterapia

Moderatori: F. Luzzaro (Lecco), S. Stefani (Catania)

- L'impiego della procalcitonina per la diagnosi
delle infezioni batteriche e il monitoraggio
dell'antibiotico terapia
P. Schuetz (Boston, USA) 11.00-11.30

- La Multiplex-PCR nella diagnostica rapida
delle infezioni batteriche: l'esperienza in Italia
M. Clementi (Milano) 11.30-12.00

- L'utilità clinica dei biomarcatori nelle infezioni
micotiche
G. Morace (Milano) 12.00-12.30

- La proteomica applicata alla clinica
P. Roncada (Milano) 12.30-13.00

Discussione 13.00-13.10

Lunch 13.10-14.20

Discussione dei Posters 14.00-14.20

Sessione 3

Attualità nella gestione della terapia antimicrobica

Moderatore: **T. Mazzei** (Firenze), **V. Vullo** (Roma)

Letture

La politica antimicrobica di fronte alla diffusione dei microrganismi multi-resistenti

S. Harbarth (Ginevra) 14.20-15.00

- L'impiego dei sistemi di score ed indicatori per l'ottimizzazione della terapia antibiotica empirica e mirata

P. Grossi (Varese) 15.00-15.30

- Il ruolo e la gestione degli antibiotici consolidati e di nuova introduzione nella politica antimicrobica degli ospedali

E. Concia (Verona) 15.30-16.00

Discussione 16.00-16.10

Coffee break 16.10-16.20

Sessione 4

Comunicazioni orali 16.20-16.30

Moderatori: **A. Davì** (Modica), **P. Viganò** (Legnano),
E. Francavilla (Belluno)

C01 Catheter associated urinary tract infections (CAUTI) in rehabilitations units: before and after intervention study in Lombardia Region (Italy) - **A. Piatti** 16.30-16.45

C02 Emerging community-acquired infections: MR/MS Staphylococcus aureus Panton-Valentine Leukocidin (PVL) producer. Experience of "C. Poma" Hospital Mantova - **G. Gattuso** 16.45-17.00

C03 Infected joint arthroplasty: a two years experience - **E. Casari** 17.00-17.15

C04 Increased incidence of infections by multi-drug-resistant microorganisms in a long term care facility: results of 1 year monitoring - **R. D'Angelo** 17.15-17.30

C05 Management of 13 cases of osteomyelitis in the Hospital of Lodi. Evaluation about the clinical usefulness of PET/CT imaging - **M. Piazza** 17.30-17.45

Sessione 5

Attualità in tema di prevenzione e terapia delle infezioni nel paziente immunocompromesso

Moderatori: *E. Sagnelli (Napoli), A. Scalzini (Brescia)*

Letture

Le infezioni nel paziente immunocompromesso: stato dell'arte

C. Viscoli (Genova) 09.00-09.40

- La gestione delle infezioni batteriche nei pazienti neoplastici e neutropenici

M. Venditti (Roma) 09.40-10.10

- La terapia antimicotica pre-emptive versus la terapia empirica nei pazienti neutropenici

C. Girmenia (Roma) 10.10-10.40

Discussione 10.40-10.50

Coffee break 10.50-11.00

Sessione 6

Attualità nella diagnosi, prevenzione e terapia delle infezioni

Moderatori: *S. Esposito (Napoli), R. Luzzati (Trieste)*

Letture

Le infezioni nelle strutture di continuità assistenziale: stato dell'arte

L. Nicolle (Winnipeg, Canada) 11.00-11.40

- Fattori di rischio delle infezioni nelle strutture di continuità assistenziale

M. Tinelli (Lodi) 11.40-12.10

- La gestione delle infezioni nella chirurgia ortopedica

A. Trampuz (Losanna) 12.10-12.40

- Attualità in tema di profilassi e terapia delle infezioni in terapia intensiva

M. Bassetti (Genova) 12.40-13.10

Discussione 13.10-13.20

Lunch 13.20-14.40

Discussione dei Posters 14.00-14.40

Sessione 7

Le metanalisi e le revisioni sistematiche in malattie infettive

Moderatore: *L. Minoli (Pavia)*

Letture

L'impiego delle metanalisi e delle revisioni sistematiche in malattie infettive: sono davvero utili?

E. Tacconelli (Roma) 14.40-15.00

Sessione 8

Le emergenze pandemiche ed epidemiche e la gestione dei sistemi di allerta e di comunicazione

Moderatori: **F. Castelli** (Brescia), **M. Gramegna** (Milano)

Letture

La metodologia delle "epidemic intelligence" a livello dell'Unione Europea: il ruolo del Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (ECDC) e degli Stati Membri

J. Mantero (Stoccolma) 15.00-15.30

Il coordinamento nazionale in caso di emergenze pandemiche e calamità naturali

G. Rezza (Roma) 15.30-16.00

Tavola rotonda dei Media

L'influenza dei media sulla popolazione in caso di emergenze pandemiche

• Corriere della Sera

M. Pappagallo (Milano) 16.00-16.20

• ANSA

F. Brancati (Milano) 16.20-16.40

Tavola rotonda delle ONG

Il ruolo delle ONG nelle emergenze epidemiche e catastrofi naturali

• CINI - Coordinamento Italiano Network Internazionali

R. Salinari (Roma) 16.40-17.00

• ONG italiana

17.00-17.20

Discussione

17.20-17.30

Sessione 9

SALA DEL CENACOLO

Attualità in tema di terapia dell'infezione/malattia da HIV

Moderatori: **G. Sturniolo** (Messina), **M. Mazzeo** (Salerno), **G. Filice** (Pavia)

• Stato dell'arte nella terapia ARV: quanti standard of care?

M. Moroni (Milano) 15.00-15.30

• Quando iniziare la terapia ARV?

C. Mussini (Modena) 15.30-16.00

• Tossicità della ARV ed invecchiamento

M. Galli (Milano) 16.00-16.30

• La terapia anti-HCV nel paziente con coinfezione HIV/HCV

C. Ferrari (Parma) 16.30-17.00

Discussione

17.00-17.10

Chiusura dei lavori e compilazione del questionario ECM

Gli interessati a partecipare attivamente ai lavori scientifici sono pregati di inviare l'abstract entro il **10 febbraio 2011** utilizzando esclusivamente il modulo online disponibile sul sito **www.amit-italia.it**

Ciascun autore, regolarmente iscritto, potrà presentare un massimo di due abstract.

La Segreteria Organizzativa provvederà a comunicare via e-mail l'accettazione del lavoro scelti entro il **20 febbraio 2011**.

Nell'ambito del Congresso è prevista un'area dedicata ai Poster.

L'affissione dei Poster da parte degli Autori può essere effettuata a partire dalle ore 08.00 di giovedì 10 marzo.

I poster saranno esposti da giovedì 10 a venerdì 11 marzo. Misure dei Poster: cm. 70 di larghezza – cm. 100 di altezza.

Il materiale per il montaggio sarà disponibile presso l'area di affissione.

Alla discussione dei poster è richiesta la presenza di uno degli autori.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'ABSTRACT

- Il testo, **in inglese**, deve contenere, nell'ordine:
 - *Titolo*: titolo del contributo (breve, scritto a carattere MAIUSCOLO)
 - *Autore/i*: nome proprio abbreviato seguito dal cognome, iniziali in maiuscolo, senza titolo accademico; sottolineare il nome dell'Autore che presenterà il lavoro.
 - *Affiliazione*: Ente di appartenenza e località.
- Utilizzare il programma di videoscrittura Word (carattere Times New Roman, corpo 12 e interlinea singola)
- Lunghezza massima consentita 1 pagina.

CONTENUTO

L'abstract deve contenere:

- obiettivo dello studio
- metodi impiegati
- risultati e conclusioni

Eventuali citazioni bibliografiche devono essere inserite nel testo. Tabelle sintetiche o grafici possono essere inclusi purchè rientrino nella pagina di testo.

PROVIDER ECM N° 7461

Nadirex International S.r.l.



E' stata inoltrata la richiesta di accreditamento all'Evento al Ministero della Salute per la figura professionale del Medico Chirurgo e del Biologo.

Principali discipline di riferimento:

- Malattie Infettive
- Microbiologia e Virologia
- Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica

Rif. Evento nr. 7461 - 11003014

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 all'indirizzo riportato sulla scheda anagrafica.

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

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

SVOLGIMENTO DEI LAVORI

Il congresso si articolerà in letture, simposi e sessioni di comunicazioni orali e poster. Tutti i Relatori dovranno attenersi rigorosamente ai tempi assegnati per assicurare un corretto svolgimento delle varie sessioni. I poster accettati rimarranno esposti dal 10 all'11 marzo 2011.

PROIEZIONI E CENTRO AUDIOVISIVO COMPUTERIZZATO

È prevista la proiezione computerizzata con l'assistenza di tecnici. Qualora fosse necessario materiale tecnico differente da quello comunicato, Vi preghiamo di contattare direttamente la Segreteria Organizzativa Nadirex International. Si pregano i Relatori di fornire esclusivamente file in formato elettronico. I Relatori che avessero la propria presentazione sul portatile dovranno recarsi al Centro Slide con largo anticipo per permettere ai tecnici di duplicarla.

BADGE

A ciascun partecipante, regolarmente iscritto, verrà consegnato all'atto della registrazione un badge nominativo che dovrà essere indossato per tutta la durata della manifestazione e che sarà necessario per l'accesso all'area congressuale e per la partecipazione agli eventi sociali.

ESPOSIZIONE TECNICO SCIENTIFICA

Nell'ambito del Congresso sono previsti spazi riservati alle Aziende per incontri con i Congressisti.

LINGUE UFFICIALI

Lingue ufficiali del Congresso: italiano e inglese.

Non è prevista la traduzione simultanea.

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

- € 200,00 (esclusa IVA 20%)
- € 240,00 (inclusa IVA 20%)

La quota di iscrizione include:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Materiale didattico
- Attestato di partecipazione e attestato ECM
- Coffee break e colazioni di lavoro come da programma

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La scheda di iscrizione, debitamente compilata, deve pervenire, unitamente a copia del pagamento, alla Segreteria Organizzativa entro il **20 febbraio 2011**

- **a mezzo posta:** presso Nadirex International
Via Riviera 39 - 27100 Pavia
- **a mezzo fax:** 0382/525736
- **tramite E-mail:** info@nadirex.com

RICHIESTA ESENZIONE IVA (ART. 10 COMMA 20 D.P.R. 637/72)

Gli Enti Pubblici che desiderano richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota d'iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne richiesta barrando e apponendo il proprio timbro nell'apposito spazio posto sulla scheda d'iscrizione. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di accredito a pagamento già avvenuto. Per motivi amministrativi non saranno convalidate le iscrizioni accompagnate da quote errate o prive della dichiarazione richiesta.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota d'iscrizione potrà essere effettuato tramite:

- Assegno non trasferibile intestato a
NADIREX INTERNATIONAL S.r.l.
- Bonifico bancario intestato a
NADIREX INTERNATIONAL S.r.l.
IBAN IT73B0504811323000000030112
- Carta di credito: carte accettate Visa, MasterCard, American Express
Compilare la scheda di iscrizione con i dati della carta di credito

La copia del bonifico o l'assegno bancario dovranno essere inviati insieme alla scheda d'iscrizione alla Segreteria Organizzativa. Non si accettano iscrizioni senza il pagamento.

CANCELLAZIONI

Le cancellazioni dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa per iscritto. Per le cancellazioni pervenute entro il **10 gennaio 2011** sarà rimborsato l'80% dell'importo versato. Dopo tale data non sarà restituita alcuna somma.

Sede

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia
"Leonardo da Vinci"

Via S. Vittore, 21

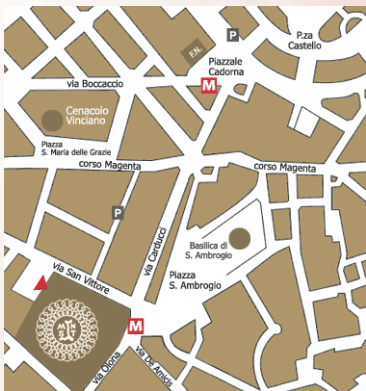
20123 Milano - Italia

Tel. +39 02 485551

Fax +39 02 48010016

www.museoscienza.org

Come raggiungere la sede: si consiglia



ATM

Metro M2 Fermata S. Ambrogio

Bus 50 e 58 Fermata San Vittore

Bus 94 Fermata Carducci

TRASPORTO FERROVIARIO

Da Stazione Centrale:

Metro M2, direzione Abbiategrasso, Fermata S. Ambrogio

Da Stazione Garibaldi FS:

Metro M2, direzione Abbiategrasso, Fermata S. Ambrogio

Da Stazione Lambrate FS:

Metro M2, direzione Abbiategrasso, Fermata S. Ambrogio

Da Stazione Cadorna FN:

Metro M2, direzione Abbiategrasso, Fermata S. Ambrogio

Come raggiungere la sede

www.amit-italia.it



Con il contributo educativo di

ABBOTT

ASTELLAS PHARMA

ASTRAZENECA

BD DIAGNOSTIC ITALIA

BIOTEST ITALIA

BRISTOL MYERS SQUIBB

GILEAD SCIENCES

JANSSEN-CILAG

MERCK SHARP & DOHME

NOVARTIS FARMA

PFIZER ITALIA

ROCHE

VIIV HEALTHCARE

PATROCINI

Ministero della Salute
Assessorato alla Sanità della Regione Lombardia
Università degli Studi di Pavia
Comune di Milano
Provincia di Lodi
Provincia di Pavia
ISS - Istituto Superiore di Sanità
SIMIT - Società Italiana di Malattie Infettive
e Tropicali
SIVIM - Società Italiana di Virologia Medica
AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani
SIMPIOS - Società Italiana Multidisciplinare
per la Prevenzione delle Infezioni
nelle Organizzazione Sanitarie

