



affiliata all'ESCMID  
European Society of Clinical  
Microbiology and Infectious  
Diseases

aderente allo IUMS -  
International Union of  
Microbiological Societies

# AMCLI 2003

**XXXII Congresso Nazionale**  
**Associazione Microbiologi Clinici Italiani**

## **APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA E NUOVI STANDARD IN MICROBIOLOGIA CLINICA**

in contemporanea con il  
35° Congresso Nazionale della  
Società Italiana di Biochimica Clinica e  
Biologia Molecolare Clinica

Con il patrocinio di

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
ENEA

(Ente per le nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente)

Comune di Firenze

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze

Azienda Ospedaliera Careggi

Azienda di Promozione Turistica di Firenze

---

## COMITATI

---

### **PRESIDENTE ONORARIO**

G. Gargani (Firenze)

### **PRESIDENTI DEL CONGRESSO**

P. Nicoletti (Firenze)

P. Urbano (Firenze)

### **COMITATO SCIENTIFICO**

O. Andreoni (Novara)

A. Braga (Milano)

P. Clerici (Legnano, MI)

M. Crovatto (Pordenone)

G. Dettori (Parma)

U. Fabio (Modena)

G. Fortina (Novara)

C. Giraldi (Cosenza)

I. Luzzi (Roma)

E.M. Magliano (Milano)

D. Marchetti (Bologna)

G. Marchiaro (Torino)

G. Miragliotta (Bari)

C. Piersimoni (Ancona)

R. Pozzoli (Milano)

E. Rigoli (Treviso)

A. Spanò (Roma)

E. Torresani (Milano)

M. Tronci (Roma)

P. Urbano (Firenze)

P. Varaldo (Ancona)

### **COMITATO ORGANIZZATORE**

P. Clerici (Legnano, MI)

U. Fabio (Modena)

G. Fortina (Novara)

E.M. Magliano (Milano)

P. Nicoletti (Firenze)

R. Rossetti (Pistoia)

P. Urbano (Firenze)

---

## CERIMONIA INAUGURALE

---

17.30-19.30

*Sala Michelangelo*

*Palazzo dei Congressi - piano -1*

---

### *INAUGURAZIONE DEI CONGRESSI AMCLI E SIBioC*

■ Saluto dei Presidenti dei Congressi

AMCLI 2003 - P. Nicoletti (Firenze)  
P. Urbano (Firenze)

SIBioC 2003 - G. Messeri (Firenze)  
M. Tocchini (Ancona)

■ Saluto del Presidente AMCLI  
E.M. Magliano (Milano)

■ Saluto del Presidente SIBioC  
M. Plebani (Padova)

■ Benvenuto delle Autorità locali

■ LETTURA INAUGURALE  
L'uomo davanti al proprio futuro biologico  
E. Boncinelli (Trieste)

■ Cocktail di benvenuto

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**9.00-13.00*****Sala Michelangelo****Palazzo dei Congressi - piano -1*

---

**SESSIONE 1****Appropriatezza e nuovi standard tecnologici in Microbiologia**

Moderatori: D. Marchetti (Bologna), A. Spanò (Roma),  
P. Urbano (Firenze)

■ Standard e standardizzazione nella diagnostica microbiologica

A. Spanò (Roma), P. Urbano (Firenze)

■ L'utilizzazione nella pratica clinica degli esami microbiologici: processo decisionale e appropriatezza nella richiesta

F. Lauria (Roma)

■ Standard di qualità in Microbiologia Clinica

M.R. Capobianchi (Roma)

■ La valutazione delle nuove tecnologie nella diagnostica Microbiologica

G. Fortina (Novara), P. Ravanini (Novara)

■ La moderna gestione del laboratorio di Microbiologia Clinica

D. Marchetti (Bologna)

■ Translational Clinical Research (TCR) e Technology Assessment (TA) in Microbiologia

G. Ippolito (Roma)

---

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

### *Comunicazioni orali*

■ Uso di pannelli molecolari per l'identificazione di agenti eziologici di gastroenteriti acute virali

Minosse C., Zaniratti M.S., Calcaterra S., Carletti F., Pisciotta M., Narciso P., Anzidei G., Capobianchi M.R. (Roma)

■ Biobanking: l'esperienza della Microbiologia del CRO di Aviano

Tedeschi R., Bidoli E., Zanussi S., Bortolin M.T., Pratesi C., Pivetta E., D'Andrea M., Ros M., Averna P., Varaschin P., Crepaldi C., Costanzo C., De Paoli P. (Aviano)

■ Diagnosi di laboratorio di amebiasi mediante reazione polimerasica a catena (PCR)

Calderaro A., Bommezzadri S., Incaprera M., Piccolo G., Zuelli C., Guégan R., Villanacci V., Pirali F., Viviani G., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Dettori G., Chezzi C. (Parma, Brescia)

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**9.00-13.00*****Sala Giotto****Palazzo Affari - 3° piano*

---

**SESSIONE 2****Tipizzazione batterica**

Moderatori: I. Luzzi (Roma), G. Marchiaro (Torino),  
P. Nicoletti (Firenze)

■ La tipizzazione nella microbiologia di Sanità Pubblica  
A. Cassone (Roma)

■ Analisi e validazione dei risultati nelle indagini di  
epidemiologia molecolare  
E. Carretto (Pavia)

■ Importanza della tipizzazione batterica nello studio  
delle infezioni nosocomiali  
L. Fossati (Torino), M. Ravotto (Torino)

■ La tipizzazione molecolare come rafforzamento  
della sorveglianza delle infezioni da salmonella: il  
progetto europeo Salmgene  
I. Luzzi (Roma)

■ Pneumococco multiresistente: la tipizzazione  
genotipica come metodo tracciante i principali cloni  
G. Di Cuonzo (Roma), A. Pantosti (Roma)

■ La tipizzazione molecolare nelle infezioni da  
Micobatteri tubercolari  
D. Cirillo (Torino), Gruppo di lavoro SMIRA

■ Tipizzazione molecolare di *Bacillus anthracis*  
M. Oggioni (Siena), A. Carattoli (Roma)

---

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

### Comunicazioni orali

■ Ribotipizzazione automatica nella tipizzazione di ceppi di *Stenotrophomonas maltophilia*  
Barbarini D., D'Avolio A., Pillitteri L., Carretto E.  
(Pavia, Torino)

■ *Burkholderia cepacia* complex in un centro fibrosi cistica italiano: epidemiologia e decorso clinico nei pazienti infettati con differenti reca lineages di *Burkholderia cenocepacia*  
Manno G., Dalmastri C., Tabacchioni S., Lorini R., Minicucci L., Romano L., Giannatasio A., Chiarini L., Bevivino A.  
(Genova, Roma)

■ Diagnosi di laboratorio di Spirochetosi intestinale da *Brachyspira aalborgi*  
Calderaro A., Villanacci V<sup>1</sup>., Bommezzadri S., Piccolo G., Zuelli C., Incaprera M., Guégan R., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Dettori G., Chezzi C. (Parma, Brescia)

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**15.00-16.30*****Sala Giotto****Palazzo Affari - 3° piano*

---

**SESSIONE 7*****sponsorizzata da Ortho Clinical Diagnostics*****HCV Core Antigen: un unico test dalla diagnosi dell'infezione al follow-up del paziente**

Moderatori: C. Chezzi (Parma), M. Bendinelli (Pisa)

- Proteina Core dell'HCV: significato e utilità clinica  
G. Picchio (USA)
- Valutazione dell'utilità del Total HCV Core Antigen per la rilevazione dell'antigenemia in soggetti anti-HCV positivi  
P. Valcavi (Parma)
- Utilità del Total HCV Core Antigen nel follow-up di bambini nati da madri anti-HCV positive  
L. Balbo, M.F. Rostagno (Torino)
- Discussione



---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**15.00-16.30*****Sala Michelangelo****Palazzo dei Congressi - piano -1*

---

**SESSIONE 8*****sponsorizzata da Roche Diagnostics*****Qualità ed innovazione in Biologia Molecolare**

Moderatori: A. Spanò (Roma), M. Crovatto (Pordenone)

- Il ruolo dei test molecolari nella gestione dell'infezione da HCV e da HBV  
P. Ravanini (Novara)
- PCR real time nella diagnostica molecolare di HCV  
R. Tripaldi (Taranto)
- Il ruolo dei test molecolari nella gestione dell'infezione da HIV  
L. Di Martino (Cagliari)
- La Qualità in Biologia Molecolare  
G. Giuliani (Milano)

---

**16.30-17.30*****Sala Giotto****Palazzo Affari - 3° piano*

---

- Attuazione della direttiva 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro  
A. Fassio (Saluggia, VC)

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**16.30-18.30*****Sala F****Palazzo Affari - 3° piano*

---

**Studio policentrico nazionale sulla determinazione della resistenza agli antibiotici nei batteri Gram-negativi**

Moderatori: L. Pagani (Pavia), G.M. Rossolini (Siena)

- Scopi e impianto generale dello Studio  
G. Gesu (Milano)
- Caratteristiche dei ceppi utilizzati  
F. Luzzaro (Varese)
- Valutazione dei risultati  
G. Ortisi (Milano)
- Discussione aperta sulle problematiche della determinazione della resistenza agli antibiotici nei batteri Gram-negativi  
G. Ortisi (Milano)

***Attività societaria***

- 
- **18.30-19.30**  
***Sala Michelangelo*** *Palazzo dei Congressi - piano -1*
- 

**Riunione Componente Medici Ospedalieri**

- 
- **18.30-19.30**  
***Sala Giotto*** *Palazzo Affari - 3° piano*
- 

**Riunione Componente Biologi**

- 
- **18.30-19.30**  
***Sala F*** *Palazzo Affari - 3° piano*
- 

**Riunione Componente Medici Universitari**

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**9.00-13.00**    ***Sala Leonardo*** Palazzo Affari - piano -1  
                      ***Sala Galileo*** Palazzo Affari - 2° piano

---

collegamento con TV a circuito chiuso Sala Galileo

**SESSIONE 3****Infezioni Nosocomiali e controlli ambientali**

Moderatori:    E.M. Magliano (Milano), N. Petrosillo  
                      (Roma), E.F. Viganò (Milano)

■ I campionamenti ambientali: quando farli  
M.L. Moro (Bologna)

■ I campionamenti ambientali: come farli  
C. Pasquarella (Parma)

■ Rischio di aspergillosi in ospedale  
P. Viale (Udine)

■ Rischio di legionellosi in ospedale  
A. Moiraghi (Torino)

■ Ambiente e rischio infettivo in rianimazione  
P. Marone (Pavia)

■ Controlli su strumenti sottoposti a disinfezione  
R. Vaiani (Lecco)

---

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

### *Comunicazioni orali*

■ Tipizzazione molecolare di ceppi di *Legionella* nelle infezioni nosocomiali e comunitarie

Franzin L. (Torino)

■ Studio sieroepidemiologico su presunti casi nosocomiali di legionellosi presso la Casa di Riposo di Lissone

Panuccio A., Bellasio A., Biagiola P., Lazzaro E., Marrone A., Pasquali D. (Milano)

■ La procalcitonina come indicatore di sirs, sepsi e shock settico

Rossetti R., Corsini G. (Pistoia)

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**9.00-13.00****Sala Giotto***Palazzo Affari - 3° piano*

---

**SESSIONE 4****Ruolo del servizio di Microbiologia Clinica nelle raccomandazioni per la pratica clinica**

Moderatori: P. Clerici (Legnano, MI), G. Giocoli (Desenzano del Garda, BS)

■ Il contributo del Microbiologo al miglioramento degli esiti clinici (*clinical outcomes*)

G. Giocoli (Desenzano del Garda, BS)

■ Elaborazione e valutazione delle linee guida e dei report di *Technology Assessment*: un modello basato sulle evidenze

A.A. Conti (Firenze)

■ Integrazione tra competenze microbiologiche e infettivologiche nella formulazione di raccomandazioni per la pratica clinica

M. Rizzi (Bergamo)

■ Accertamenti microbiologici preventivi all'ingresso in comunità chiuse e in ospedale: l'evidenza disponibile in batteriologia

L. Ricci (Reggio Emilia)

■ Accertamenti microbiologici preventivi all'ingresso in comunità chiuse e in ospedale: l'evidenza disponibile in virologia

P. Pauri (Torrette, AN)

**Comunicazioni orali**

■ Valutazione del saggio enterovirus nuclisens easyq real-time nasba su campioni clinici  
Medici M.C., Martinelli M., Abelli L.A., Arcangeletti M.C., Valcavi P., Pinardi F., De Conto F., Calderaro A., Dettori G., Chezzi C. (Parma)

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**10.30-12.30*****Sala F****Palazzo Affari - 3° piano*

---

**SARS: COSA FARE, QUANDO FARE**

Moderatore: C. Chezzi (Parma)

- Il fenomeno SARS: aspetti scientifici e mediatici  
P. Urbano (Firenze)
- Coronavirus e coronavirus SARS  
A. Azzi (Firenze)
- Diagnosi d'infezione da SARS – Coronavirus e  
caratterizzazione biologica e molecolare di un isolato  
F. Canducci (Milano)
- Accertamenti eziologici per la diagnosi  
differenziale da SARS in corso di gravi infezioni  
acute dell'apparato respiratorio di sospetta  
natura virale  
M.C. Medici (Parma)
- Dinamiche dell'infezione da SARS-CoV: impatto  
nelle metodologie per la diagnosi e l'intervento  
M. Rapicetta (Roma)

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

---

---

**15.00-16.30*****Sala Leonardo****Palazzo Affari - piano -1*

---

**SESSIONE 9*****sponsorizzata da Bayer*****L'infezione da HIV: strumenti moderni per monitoraggio e cura**

Moderatori: C. Giraldi (Cosenza), F. Parri (Firenze)

- Epidemiologia dell'infezione da HIV ed evoluzione dei comportamenti terapeutici  
F. Leoncini (Firenze)
- Sottotipi di HIV-1 e carica virale: quale impatto per il futuro?  
M.R. Capobianchi (Roma)
- Il valore clinico della interpretazione della farmacoresistenza  
A. De Luca (Roma)
- Determinazione delle mutazioni associate a farmacoresistenza in soggetti HIV-1 infetti  
M.C. Re (Bologna)

---

**17.30-18.30*****Sala Leonardo****Palazzo Affari - piano -1*

---

- **Assemblea dei soci**

---

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

---



---

**9.00-10.00**

***Sala Leonardo***

*Palazzo Affari - piano -1*

---

### **SESSIONE 5**

#### **Stato attuale della Microbiologia in Europa**

Moderatori: D. Marchetti (Bologna), M. Tronci (Roma)

■ Lo stato attuale della Microbiologia Clinica in Europa

G. Cornaglia (Verona)

■ Continuing Medical Education in Europe. Where do we stand?

C. Leibbrandt (Nijmegen, Netherlands)

---

**10.00-13.00**

***Sala Michelangelo***

*Palazzo dei Congressi - piano -1*

---

### **SESSIONE 6 - comune AMCLI/SIBioC**

#### **Il laboratorio nella diagnostica cardiologica**

Moderatori: M. Crovatto (Pordenone),  
M. Plebani (Padova)

■ Patologie cardiache ad etiologia infettiva: diagnosi microbiologica

P. Nicoletti (Firenze), U. Fabio (Modena)

■ Diagnosi molecolare: attualità e prospettive future

M. Pistello (Pisa)

■ Genetica delle miocardiopatie

E. Arbustini (Pavia)

■ Marcatori biochimici e patologie cardiache

M. Panteghini (Brescia)



---

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

### *Comunicazioni orali*

■ Thyroid profile evaluation and postoperative atrial fibrillation

Storti S., Cerillo A.G., Mariani M., Giannelli I., Fontani G., Fusani L., Parri M.S., Kallushi E., Clerico A., Biagini A. (Massa)

■ Prevalence and clinical profile of cardiac myosin-binding protein C gene mutations associated with hypertrophic cardiomyopathy in Tuscany

Girolami F., Passerini I., Mariottini A., Olivotto J., Cecchi F., Vargiu D., Torricelli F. (Firenze)

---

13.00-13.30

*Sala Michelangelo*

*Palazzo dei Congressi - piano -1*

---

■ **Chiusura comune dei Congressi AMCLI e SIBioC**

---

## PREMI AMCLI 2003

---

I tre migliori poster presentati al Congresso verranno premiati con le seguenti modalità:

- ◆ ogni premio consiste nell'iscrizione gratuita a due corsi AMCLI accreditati ECM
- ◆ il premio verrà assegnato, in occasione della cerimonia di chiusura, al primo autore, purchè di età inferiore ai 40 anni
- ◆ in assenza dell'autore titolare del poster, il premio non verrà assegnato
- ◆ l'attestato della premiazione verrà dato a tutti gli autori del poster
- ◆ comunicazione degli autori e dei poster vincenti verrà data sul notiziario di informazione mensile della Associazione *Notizie AMCLI*
- ◆ i poster premiati verranno pubblicati per esteso sulla rivista *Microbiologia Medica*

**La Commissione aggiudicatrice del premio è composta dal prof. Ugo Fabio, dal dott. Pierluigi Nicoletti e dal prof. Pasquale Urbano.**

---

---

## Riunioni Comitati e Gruppi AMCLI

---



---

### *Sala F*

*Palazzo Affari 3° piano*

---

#### *Mercoledì 15 ottobre*

11.00-13.00	Riunione Comitato di Studio AMCLI per la Micologia (CoSM) Coordinatore: C. Farina
13.00-14.00	Riunione Gruppo di Lavoro delle Patologie Autoimmuni (GLAPA) Coordinatore: R. Pozzoli
14.00-15.00	Riunione Comitato di Studio per le Infezioni Sessualmente Trasmissibili non AIDS (CoSIST) Coordinatore: R. Pozzoli
15.00-16.00	Riunione Comitato di Studio per i Micobatteri (CoSMic) Coordinatore: C. Piersimoni

#### *Giovedì 16 ottobre*

9.00-10.30	Riunione Redazione Microbiologia Medica Direttore Scientifico: F. Mandler
13.00-15.00	Riunione Comitato di Studio per le Infezioni Ospedaliere (CoSIO) Coordinatore: E. Viganò
15.00-16.00	Riunione Comitato di Studio per le Biotecnologie (CoSBio) Coordinatore: G. Gargani
16.00-17.30	Riunione Comitato di Studio per la Virologia Clinica (CoSV) Coordinatore: C. Chezzi