



associazione
microbiologi
clinici italiani

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

aderente allo IUMS -
International Union of
Microbiological Societies

AMCLI 2007

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE
ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI
(AMCLI)

Palacongressi

RIMINI

2-5 Ottobre 2007

S O M M A R I O

CORSO PRE-CONGRESSUALE A

Introduzione alla scrittura scientifica: principi, tecniche e nuove tendenze

Martedì 2 ottobre 2007, ore 13.30 - 17.30, SALA BLU

CPA.1 Ruolo e prospettive della editoria nell'AMCLI

C. Piersimoni

CPA.3 Risorse in rete per la biomedicina

M. Della Seta

CORSO PRE-CONGRESSUALE B

Qualità in parassitologia

Martedì 2 ottobre 2007, ore 13.30 - 17.30, SALA BIANCA

CPB.2 Il Controllo di Qualità Interno in parassitologia

L. Di Matteo

CORSO PRE-CONGRESSUALE C

Evoluzione delle tecniche diagnostiche in microbiologia

Martedì 2 ottobre 2007, ore 13.30 - 17.30, AUDITORIUM

CPC.2 Attualità e prospettive dei metodi colturali

A. Camaggi, I. Panecaldo

CPC.3 Evoluzione delle tecniche di amplificazione

M.C. Garlaschi, G. Gava

CPC.4 Le metodiche di sequenziamento: applicazione in microbiologia clinica

M. Crovatto

RELAZIONI

SESSIONE 1: Epidemiologia molecolare in microbiologia

Mercoledì 3 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BLU

SI.1 Epidemiologia molecolare dei virus influenzali

I. Donatelli

SI.2 Analisi molecolare di HPV genitali ad alto rischio in lesioni cervicali monitorate nella regione Emilia e Romagna

M.L. Zerbini

SI.3 La tipizzazione genotipica nel controllo delle infezioni

B. Facinelli

SI.4 Trasmissione orizzontale e diffusione interspecifica delle resistenze agli antibiotici in batteri Gram-negativi

A. Carattoli

SI.6 Gruppi filogenetici e determinanti di virulenza in *E.coli*

G. Fortina, S. Caroppo

SESSIONE 2: Nuovi sviluppi e prospettive nel campo dei vaccini, degli antivirali e dell'infezione da HIV

Mercoledì 3 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, AUDITORIUM

S2.4 Nuove prospettive nel monitoraggio dell'infezione da HIV

A. De Rossi

S2.5 Vaccinazione antinfluenzale: strategie attuali e prospettive future

I. Donatelli

SESSIONE 3: Simposio intersocietario AMCLI-FADOI

Mercoledì 3 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BIANCA

Prima parte: Le polmoniti nosocomiali

S3.1 Epidemiologia, eziologia e diagnosi microbiologica

C. Farina

S3.2 Diagnosi differenziale, terapia e prevenzione delle HAP

M. Giusti

Seconda parte: Le diarree da antibiotici

S3.4 La diarrea e colite da antibiotici: problemi di diagnosi e terapia

F. Cipollini

SESSIONE 4: Microbiologia clinica in geriatria

Giovedì 4 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, AUDITORIUM

S4.1 Il paziente geriatrico tra infezioni e antibioticotераpia

G. Gambassi

S4.3 La gestione infettivologa dell'anziano

M. Tinelli

S4.4 Le strategie organizzative nelle strutture sanitarie per il trasferimento dei pazienti anziani

S. Brusaferrò

S4.5 Caso clinico: colite da *Clostridium difficile*

S. Frugoni, N. Antoniotti

S4.6 Caso Clinico: anziani e infezioni delle vie urinarie

M. Balzaretto

SESSIONE 5: Infezioni virali latenti, persistenti e croniche

Giovedì 4 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BLU

S5.1 Infezioni persistenti da parvovirus B19

A. Azzi

S5.2 Infezioni latenti e persistenti da herpesvirus umano 6

D. Di Luca

S5.3 La regolazione dell'espressione genica di citomegalovirus umano in modelli di infezione latente in vitro

M.C. Arcangeletti

S5.4 Meccanismi patogenetici dell'infezione da virus dell'immunodeficienza acquisita

M.C. Re

S5.5 HCV: dall'infezione alla cronicizzazione

M. Crovatto

SESSIONE 6: Technology assessment in microbiologia

Giovedì 4 ottobre 2007, ore 09.00 - 11.00, SALA BIANCA

S6.1 Assessing Technology and Methodology in Clinical and Public Health Microbiology Laboratories in the UK

V. Bevan

S6.2 Il processo di valutazione delle tecnologie sanitarie

F.N. Lauria

SESSIONE 7: Il progetto di ricerca ASSR per il piano nazionale della microbiologia clinica

Giovedì 4 ottobre 2007, ore 11.15 - 13.00, SALA BIANCA

S7.1 L'evoluzione del programma di ricerca

A. Spanò

S7.2 Lo stato del programma di lavoro AMCLI "Percorsi diagnostici in Microbiologia"

A. Goglio

SESSIONE 8: Infezioni da Biofilm Microbici: antibiotico-resistenza, virulenza, diagnostica e approcci farmacologici

Venerdì 5 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, AUDITORIUM

- S8.1 Biofilm microbici e infezioni umane**
G. Donelli
- S8.2 Biofilm stafilococchi, virulenza e antibiotico-resistenza**
S. Stefani
- S8.3 Ruolo ed importanza di molecole segnale nella formazione di biofilm batterici, e loro effetto su meccanismi di patogenesi e di resistenza agli antibiotici**
P. Landini
- S8.4 Metodiche di valutazione dell'attività antimicrobica nei confronti di biofilm batterici**
C. Zampaloni

SESSIONE 9: Aggiornamento in tema di diagnosi e gestione delle sepsi

Venerdì 5 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BIANCA

- S9.1 Sepsì: definizioni ed epidemiologia**
P. Viale
- S9.3 Sepsì: la gestione della criticità clinica**
M. Tavio, F. Moscariello
- S9.4a La diagnosi di laboratorio: nuove prospettive per la risposta alla criticità**
1) Metodi Biomeccolari
A. Raglio
- S9.4b La diagnosi di laboratorio: nuove prospettive per la risposta alla criticità**
2) Ricerca endotossine
P. Pecile

SESSIONE 10: Aspetti diagnostici, epidemiologici e di sorveglianza di infezioni batteriche di origine ambientale

Venerdì 5 ottobre 2007, ore 08.30 - 10.15, SALA BLU

- S10.1 Il genere *Clostridium* con particolare riferimento alla specie difficile tossinogenico: problematica nosocomiale**
R. Dei, P. Nicoletti
- S10.2 Il genere *Burkholderia* con particolare riferimento alla specie *cepacia*: considerazioni in margine ad un focolaio ospedaliero**
C. Casolari, M. Pecorari
- S10.3 Patogeni enterici: reti di sorveglianza nazionali ed internazionali. Il Centro di Riferimento Regionale dell'Emilia-Romagna**
G. Cirillo
- S10.4 Patogeni enterici: reti di sorveglianza nazionali ed internazionali**
I. Luzzi
- S10.5 Il genere *Salmonella*: epidemiologia molecolare**
A. Nastasi

COMUNICAZIONI ORALI

SESSIONE 1: Epidemiologia molecolare in microbiologia

Mercoledì 3 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BLU

- CO1.1 Metodo rapido per identificare i ceppi di CMV resistenti al Ganciclovir.**
Alicce T.; Cerutti F.; Varetto S.; Pittaluga F.; Giliberto G.; Mantelli S.; Lazzarotto T.; Ghisetti V.
- CO1.2 Presenza del papillomavirus (HPV) ad alto rischio oncogeno in un cancro della laringe e in una metastasi**
Giannattasio A.; Panetti G.; Fierro P.; Falco E.; Smeraglia R.; Ingala F.
- CO1.3 Evoluzione delle ESBL in Italia: diffusione di un ceppo di *klebsiella pneumoniae* ctxm-15 e multi-resistente**
Mugnaoli C.; Bassano M.; Brecciaroli F.; Frontini P.; Ghiandoni M.G.; Migalli A.; Verna G.; Manso E.; Rossolini G.M.

SESSIONE 2: Nuovi sviluppi e prospettive nel campo dei vaccini, degli antivirali e dell'infezione da HIV

Mercoledì 3 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, AUDITORIUM

- CO2.1 Utilizzo di un pannello molecolare per la diagnosi eziologica delle infezioni respiratorie acute virali**
Minosse C.; Zaniratti M.S.; Selleri M.; Pisciotta M.; Chiappini R.; Carletti F.; Gualano G.; Bevilacqua N.; Buscaioni M.; Ippolito G.; Capobianchi M.R.; Lauria F.N.
- CO2.2 Fattori associati con i pattern di resistenza genotipica di HBV alla Lamivudina: genotipo HBV e stato HIV**
Solmone M.; Vairo F.; Vincenti D.; Iacomì F.; Mariano A.; Piselli P.; Capobianchi M.R.; Puro V.; Ippolito G.; Antonucci G.
- CO2.3 Persistenza di HPV ad alto rischio oncogeno e recidiva di malattia in donne ionizzate per cervicocarcinoma**
Venturoli S.; Ambretti S.; Cricca M.; Leo E.; Marra E.; Costa S.; Musiani M.; Zerbini M.

SESSIONE 3: Simposio intersocietario AMCLI-FADOI

Mercoledì 3 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BIANCA

- CO3.1 La diagnosi di polmonite atipica da Mycoplasma pneumoniae e Chlamydia pneumoniae: metodi a confronto**
Garlaschi M.C.; Daprai L.; Affini E.; Ronchi M.; Monasteri M.; Luppi B.; Follesa A.; Ramponi C.; Bringhenti A.; Torresani E.
- CO3.2 Applicabilità di Trichrome Blue Stain per identificazione di microsporidi ed opportunisti enterici**
Fabbro E.; Arzese A.; Vici A.; Tavio M.; Londero A.; Viale P.
- CO3.3 La procalcitonina quale indicatore di efficacia della terapia antibiotica nelle polmoniti in terapia intensiva**
Riva I.; Amer M.; Passerini Tosi C.; Goglio A.; Marchesi G.

SESSIONE 4: Microbiologia clinica in geriatria

Giovedì 4 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, AUDITORIUM

- CO4.1 Enterobatteri produttori di ESBL in residenti nelle RSA portatori di catetere vescicale**
Gualdi P.; Collini L.; Schinella M.; Mariotti G.; Careddu N.; Manara G.; Pandolfo E.; Ianielli V.
- CO4.2 Enterobatteri ESBL produttori in strutture di lungodegenza (LTCF): primo studio italiano di prevalenza**
Pagani L.; Goglio A.; Migliavacca R.; Spalla M.; Regattin L.; Nucleo E.; De Luca C.; Grigis A.; Brusaferrò S.
- CO4.3 Infezioni emergenti da CA-MRSA in Italia**
Monaco M.; D'Ambrosio F.; Venditti M.; Parisi G.; Di Rosa R.; Tinelli M.; Pantosti A.

SESSIONE 5: Infezioni virali latenti, persistenti e croniche

Giovedì 4 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BLU

- CO5.1 HCV-RNA in linfociti (PBMC) del sangue periferico: presenza di HCV occulta nella popolazione generale**
De Marco L.; Gillio Tos A.; Fiano V.; Merletti F.
- CO5.2 Miglioramenti nella determinazione dei genotipi HCV mediante l'utilizzo del versant HCV GENOTYPE 2.0 (INNO-LIPA HCV 2.0)**
Sabbatini R.; Sias K.; Garbuglia A.R.; Capobianchi M.R.
- CO5.3 Ricerca di IGG e IGM anti-parvovirus B19 e del DNA virale: esperienza di 6 anni presso U.O. di Virologia a Parma**
Medici M.C.; Pinardi F.; Esteban M.D.P.; Martinelli M.; Dettori C.; Chezzi C.

SESSIONE 6: Technology assessment in microbiologia

Giovedì 4 ottobre 2007, ore 09.00 - 11.00, SALA BIANCA

CO6.1 Quantiferon®-tb gold: technology assessment per la sorveglianza negli operatori sanitari
Caola I.; Caciagli P.; Guarrera G.M.; Casna G.

CO6.2 Utilizzo di RT-PCR come metodo di screening per streptococco di gruppo B in donne gravide

Cavrini F.; Serra L.; Liguori G.; Pierro A.; Lanari M.; Sambri V.

CO6.3 Uso della tecnica rep-PCR per la tipizzazione molecolare di ceppi di micobatteri appartenenti al mycobacterium avium complex

Manfredini C.; Russo C.; Bellocchi M.C.; Tortoli E.; Menichella D.

SESSIONE 8: Infezioni da Biofilm Microbici: antibiotico-resistenza, virulenza, diagnostica e approcci farmacologici

Venerdì 5 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, AUDITORIUM

CO8.1 Formazione di biofilm *in vitro* da parte di ceppi di staphylococcus aureus sensibili e resistenti alla meticillina isolati da pazienti con fibrosi cistica

Lambiase A.; Del Pezzo M.; Raia V.; Pulcrano G.; Roscetto E.; Rossano F.

CO8.2 Caratterizzazione di un ceppo di staphylococcus aureus isolato da protesi vascolare

Petrelli D.; Repetto A.; Ciurnella E.; Parente B.; Tavolini V.; Cao P.; Ripa C.; Vitali L.A.

SESSIONE 9: Aggiornamento in tema di diagnosi e gestione delle sepsi

Venerdì 5 ottobre 2007, ore 09.00 - 13.00, SALA BIANCA

CO9.1 La biologia molecolare (SEPTIFAST) applicata alla diagnostica delle sepsi: nostre esperienze preliminari

Dodaro S.; Cavalcanti P.; Filia M.A.; Gallo M.; Nudo L.; Casazzone B.; Gaggione C.; Pingitore P.; Noto A.; Giraldi C.

CO9.2 Il dosaggio della procalcitonina nella distinzione tra sepsi e sirs nel laboratorio di microbiologia

Grondona A.G.; Deleonardi G.; Procaccio L.; Marchetti D.; Antonelli S.; Squintani L.; Calanca F.; Gaspari G.

CO9.3 PCR real-time come strumento per migliorare la diagnosi eziologica di sepsi neonatale

Paolucci M.; Dal Monte P.; Capretti M.G.; Faldella G.; Sambri V.

SESSIONE 10: Aspetti diagnostici, epidemiologici e di sorveglianza di infezioni batteriche di origine ambientale

Venerdì 5 ottobre 2007, ore 08.30 - 10.15, SALA BLU

CO10.1 *Rhizobium radiobacter*, un microrganismo ambientale con caratteristiche di patogeno opportunist

Francone M.; Gangemi F.; Martino N.; Bolignano G.; Barbaro P.

CO10.2 Legionellosi: microbiologia, linee guida e sorveglianza nella regione Molise

Sferra D.; Pellegrino G.; Di Pardo L.; Melloni A.; Barone E.; Piccirilli M.; Giancola M.; Caruso G.; Manuppella A.

CO10.3 Focolaio di sepsi da *Burkholderia cepacia* in unità di terapia intensiva

Puccio R.; Matera G.; Lo Russo T.; Laratta E.; Favaro M.; Favalli C.; Liberto M.C.; Focà A.

POSTERS

da 001 a 066	BATTERIOLOGIA
da 067 a 071	MICOLOGIA
da 072 a 083	PARASSITOLOGIA
da 084 a 127b	VIROLOGIA
da 128 a 157	BIOLOGIA MOLECOLARE
da 158 a 178	INFEZIONI OSPEDALIERE
da 179 a 185	TECHNOLOGY ASSESSMENT