

2006

34°

Congresso Nazionale della
Società Italiana di
Microbiologia

Genova, 15-18 ottobre 2006



Programma



Società Italiana di Microbiologia

Presidente Onorario

E. Garaci

Past President

G. Nicoletti

Presidente

G. Fadda

Vicepresidenti

S. Ripa

F. Rossano

Giunta Esecutiva

F. Bistoni

C. Buonavoglia

M. Del Piano

F. Fatichenti

A. Mastino

G.C. Schito

P.E. Varaldo

Segretario Tesoriere

P. Di Francesco

Rapporti Internazionali

G. Donelli

34°
Congresso Nazionale della
Società Italiana di Microbiologia

Genova, 15-18 Ottobre 2006

Presidente

Gian Carlo Schito

DiSCAT – Sezione di Microbiologia “C.A. Romanzi”,

Università degli Studi di Genova

Largo R. Benzi, 10 - 16132 Genova

Tel. 0103537660 Fax 0103537698

e-mail: giancarlo.schito@unige.it

Segreteria Scientifica

E. Debbia

A. Marchese

C. Pruzzo¹

O. Varnier

DiSCAT – Sezione di Microbiologia “C.A. Romanzi”,

Università degli Studi di Genova

¹DiBIO - Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Genova

Largo R. Benzi, 10 - 16132 Genova

Tel. 0103537655 Fax 0103537698

e-mail: eugenio.debbia@unige.it

anna.marchese@unige.it

carla.pruzzo@unige.it

oliviero.varnier@unige.it

15 Ottobre 2006

Aula Maggior Consiglio

Ore 15,30

APERTURA DEL

***34° CONGRESSO NAZIONALE DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA***

CERIMONIA INAUGURALE



15 Ottobre 2006

Ore 16,30-18,00

Aula Maggior Consiglio

STRATEGIE PER LO SVILUPPO DI UN NUOVO VACCINO CONTRO LA TUBERCOLOSI

Moderatori: S. Zanetti (*Sassari*), G. Fadda (*Roma*)

La risposta immune durante la fase di latenza di *Mycobacterium tuberculosis*: identificazione di epitopi immunodominanti

F. Dieli (*Palermo*)

Meccanismi di evasione delle difese dell'ospite da parte di *Mycobacterium tuberculosis*: implicazioni per lo sviluppo di un nuovo vaccino

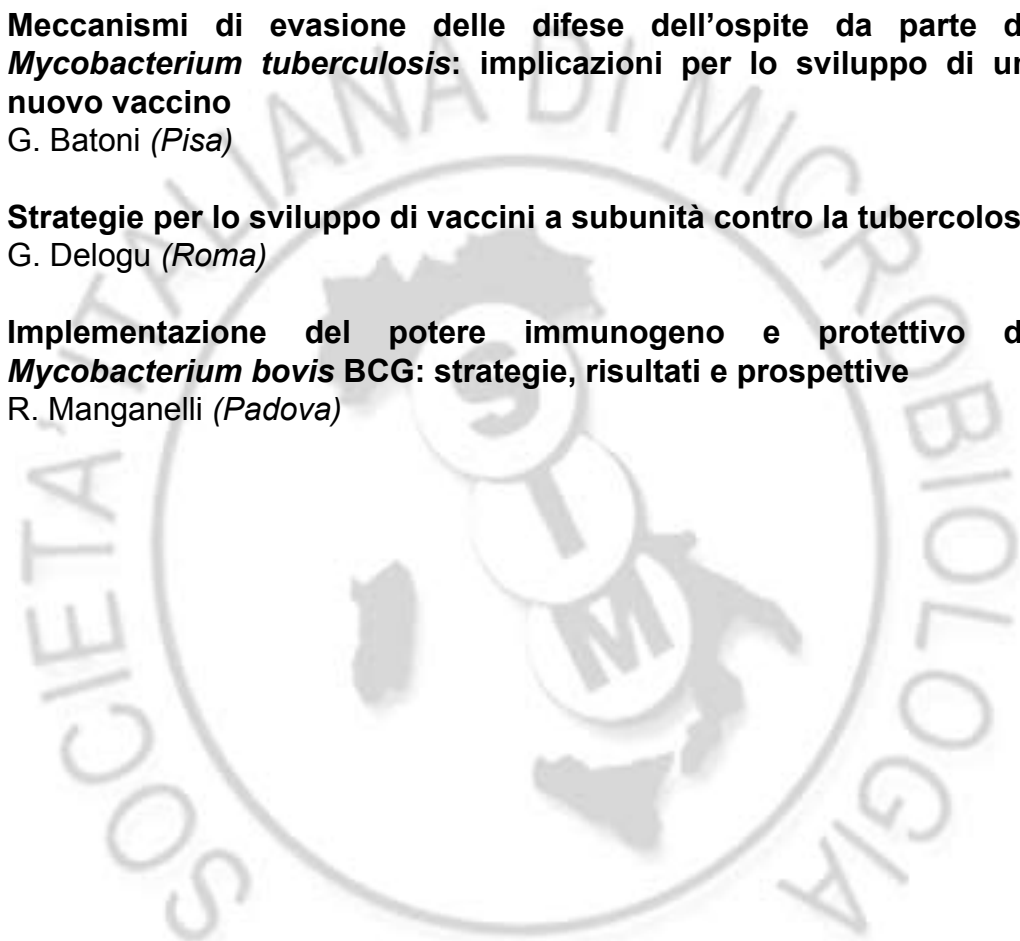
G. Batoni (*Pisa*)

Strategie per lo sviluppo di vaccini a subunità contro la tubercolosi

G. Delogu (*Roma*)

Implementazione del potere immunogeno e protettivo di *Mycobacterium bovis* BCG: strategie, risultati e prospettive

R. Manganelli (*Padova*)



15 Ottobre 2006

Ore 18,00-19,30

Aula Maggior Consiglio

FOCUS SULL'INFLUENZA AVIARIA

Moderatori: A. Mastino (*Messina*), C.F. Perno (*Roma*)

Influenza aviaria: epidemiologia ed evoluzione di H5N1

G. Rezza (*Roma*)

Evoluzione molecolare del virus influenzale

A. Calistri (*Padova*)

Virus influenzali: patogenicità per l'uomo e possibili strategie terapeutiche

A.T. Palamara (*Roma*)



16 Ottobre 2006

Ore 8,30-10,00

Aula Maggior Consiglio

**CLONI EMERGENTI DI *CLOSTRIDIUM DIFFICILE* E
LORO DIFFUSIONE IN EUROPA**

P. Mastrantonio (Roma)

Presenta

G. Donelli (Roma)



16 Ottobre 2006

Ore 10,00-11,30

Aula Maggior Consiglio

MODELLI MICROBICI DI RISPOSTA ALLO STRESS

Moderatori: C. Pruzzo (*Genova*), S. Stefani (*Catania*)

Risposta adattativa agli stress termici in *Streptococcus thermophilus*

M. Varcamonti (*Napoli*)

Stress acido ed evoluzione in *Shigella* ed *Escherichia coli*

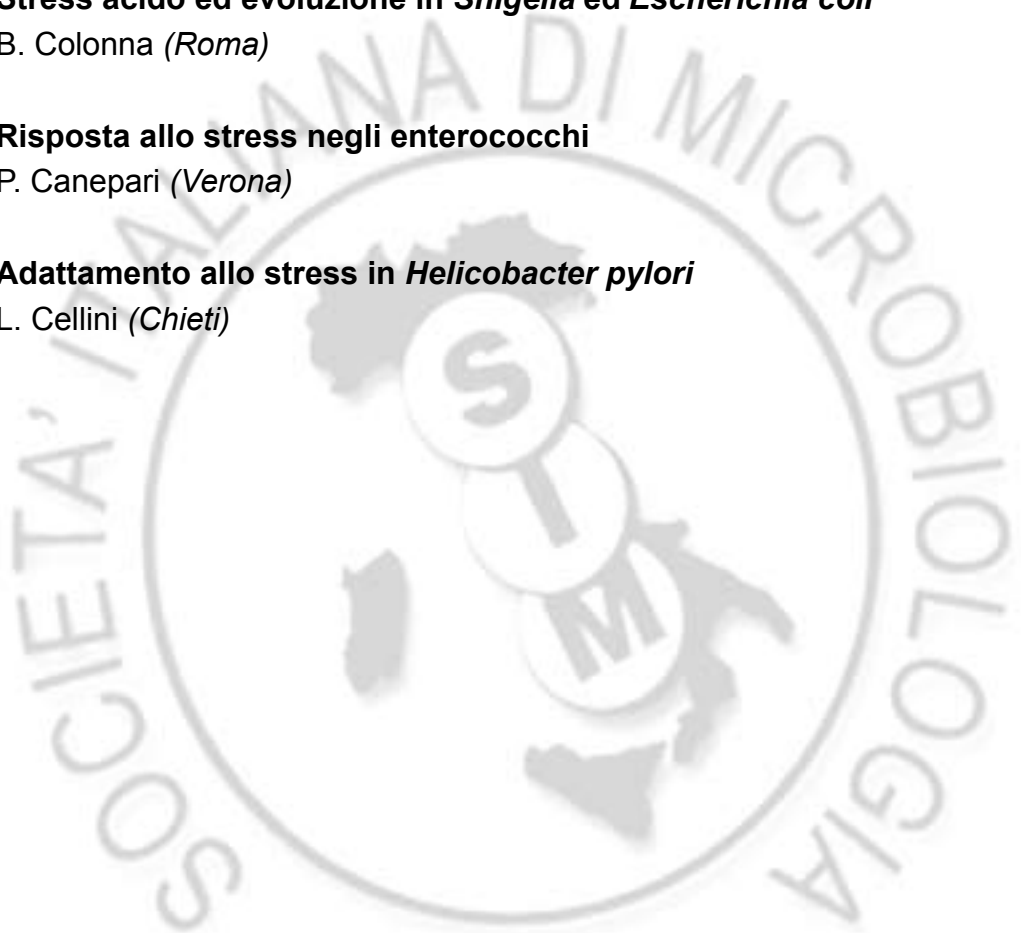
B. Colonna (*Roma*)

Risposta allo stress negli enterococchi

P. Canepari (*Verona*)

Adattamento allo stress in *Helicobacter pylori*

L. Cellini (*Chieti*)



16 Ottobre 2006

Ore 10,00-11,30

Aula Minor Consiglio

PARLIAMO INSIEME DI

**INFEZIONI RESPIRATORIE: NUOVE CONOSCENZE SU
FARMACI DI USO CONSOLIDATO PER NUOVI APPROCCI
TERAPEUTICI**

**Ruolo del glutazione nella modulazione del sistema immune nelle
infezioni respiratorie**

P. Ghezzi (*Milano*)

**Strategie per il trattamento delle infezioni sostenute da biofilm
batterici**

G.C. Schito (*Genova*)



16 Ottobre 2006

Ore 11,30-13,00

Aula Maggior Consiglio

BIOMONITORAGGIO NELL'AGROALIMENTARE E NELL'AMBIENTE

Moderatori: F. Clementi (*Ancona*), F. Fatichenti (*Perugia*)

**Utilizzo della metodologia Fourier Transform InfraRed
spettroscopy (FTIR) per la dereplicazione e identificazione
microbica**

G. Cardinali (*Perugia*)

**Analisi del polimorfismo genico per lo studio della biodiversità
e per il monitoraggio di fermentazioni industriali: il caso di
*Saccharomyces cerevisiae***

I. Mannazzu (*Ancona*)

Biotechnologie applicate alla conservazione dei beni culturali

C. Sorlini (*Milano*)

**Modificazioni di parametri di qualità in alimenti fermentati come
indicatori di azioni sinergiche tra microrganismi di interesse
tecnologico**

P. Tremonte (*Campobasso*)

16 Ottobre 2006

Ore 11,30-13,00

Aula Minor Consiglio

**NUOVI ORIZZONTI MICROBIOLOGICI INDIRIZZANO IL
CLINICO NELLA TERAPIA DELLE INFEZIONI
URO-GINECOLOGICHE**

Moderatore: G. Carmignani (*Genova*)

Patogenicità e virulenza di *E. coli* resistenti ai fluorochinoloni

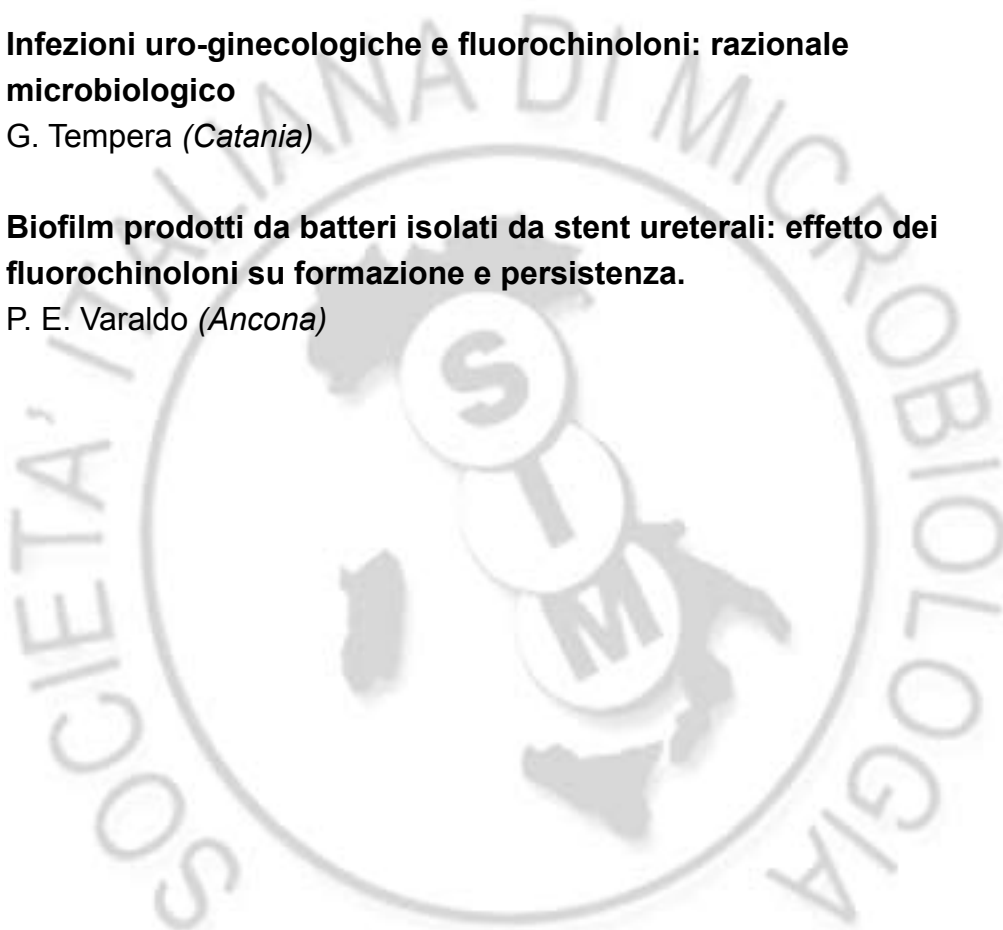
G. C. Schito (*Genova*)

**Infezioni uro-ginecologiche e fluorochinoloni: razionale
microbiologico**

G. Tempera (*Catania*)

**Biofilm prodotti da batteri isolati da stent ureterali: effetto dei
fluorochinoloni su formazione e persistenza.**

P. E. Varaldo (*Ancona*)



16 Ottobre 2006

Ore 14,30-16,00

Aula Maggior Consiglio

**MONITORAGGIO AVANZATO DELLE TERAPIE
ANTI-RETROVIRALI HIV DNA, RESISTENZE,
FENOTIPO E FITNESS**

Moderatori: M.P. Landini (*Bologna*), M. Clementi (*Milano*)

**Valutazione quantitativa di HIV DNA nella storia naturale
dell'infezione**

G. Antonelli (*Roma*)

**Quantificazione di HIV DNA: standardizzazione e applicazione nel
follow-up del paziente infetto**

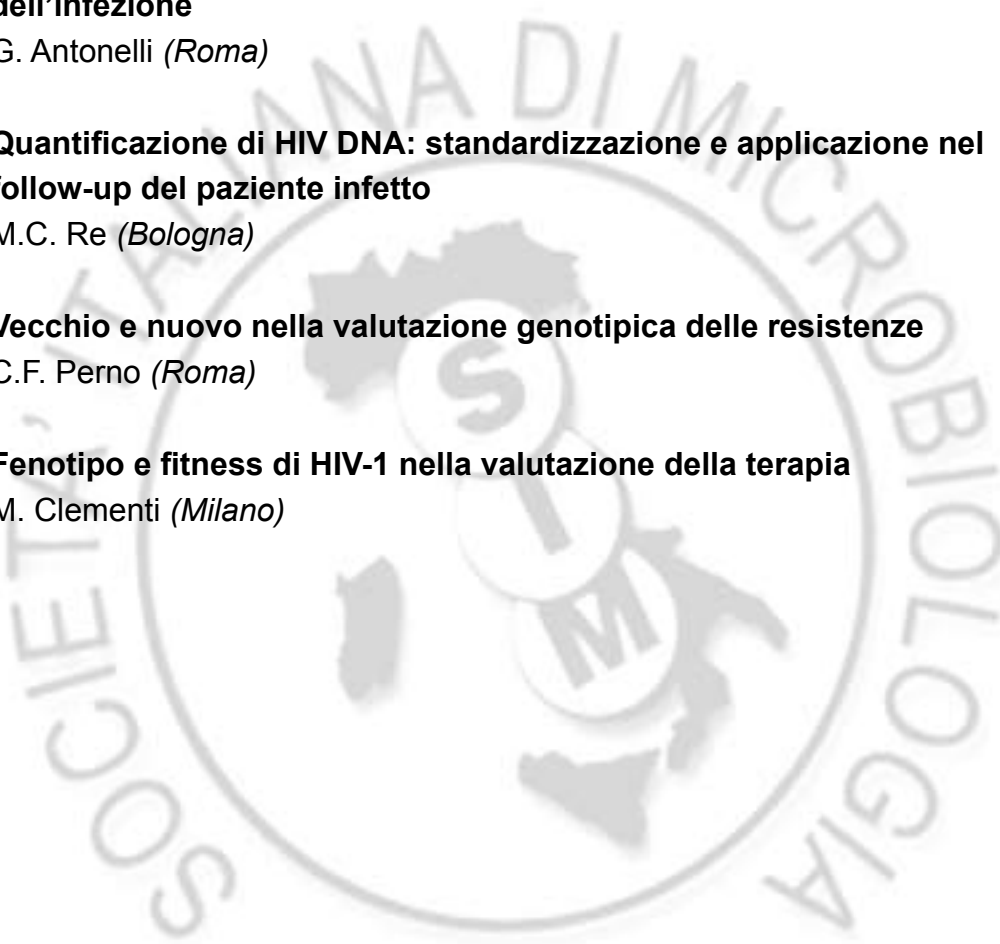
M.C. Re (*Bologna*)

Vecchio e nuovo nella valutazione genotipica delle resistenze

C.F. Perno (*Roma*)

Fenotipo e fitness di HIV-1 nella valutazione della terapia

M. Clementi (*Milano*)



16 Ottobre 2006

Ore 14,30-16,00

Aula Minor Consiglio

COMUNICAZIONI ORALI BATTERIOLOGIA I

Moderatori: M. Del Piano (Roma), F. Rossano (Napoli)

POLIURETANI FUNZIONALIZZATI A RILASCIO COMBINATO DI RIFAMPICINA/ CEFAMANDOLO E POLIETILENGLICOLE SONO IN GRADO DI PREVENIRE LA COLONIZZAZIONE BATTERICA E L'INSORGENZA DI ANTIBIOTICO-RESISTENZA

I. Francolini

Dip. Chimica, Università di Roma "La Sapienza", Roma.

ATTIVITA' BATTERICIDA DI PEPTIDI SECRETI DALLA CUTE DI ANFIBI VERSO CEPPI BATTERICI ISOLATI IN AMBIENTE OSPEDALIERO E MULTIRESISTENTI AI FARMACI

G. Maisetta

Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa

emm TIPI IN CEPPI DI STREPTOCOCCUS PYOGENES RESISTENTI ALL'ERITROMICINA ISOLATI IN SICILIA

C. Ferranti

Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania, Catania

ASSOCIAZIONE TRA LA RESISTANZA AI MACROLIDI, emm TIPO E PRESENZA DEL GENE PER LA PROTEINA LEGANTE LA FIBRONENCTINA F1, prtF1, IN CEPPI DI STREPTOCOCCUS PYOGENES ISOLATI IN SICILIA

N. Firrito

Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania, Catania

ETEROGENITÀ FENOTIPICA E GENOTIPICA DELLA RESISTENZA MLS IN CEPPI DI STREPTOCOCCUS PYOGENES ISOLATI IN SICILIA

N.F. Cuciti

Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania, Catania

16 Ottobre 2006

Ore 16,00-17,30

Aula Maggior Consiglio

**INFEZIONI GRAVI E PATOGENI CORRELATI IN
TERAPIA INTENSIVA**

Moderatori: G. Nicoletti (*Catania*), G.C. Schito (*Genova*)

Epidemiologia delle resistenze nei batteri Gram-positivi

S. Stefani (*Catania*)

Epidemiologia delle resistenze nei patogeni Gram-negativi

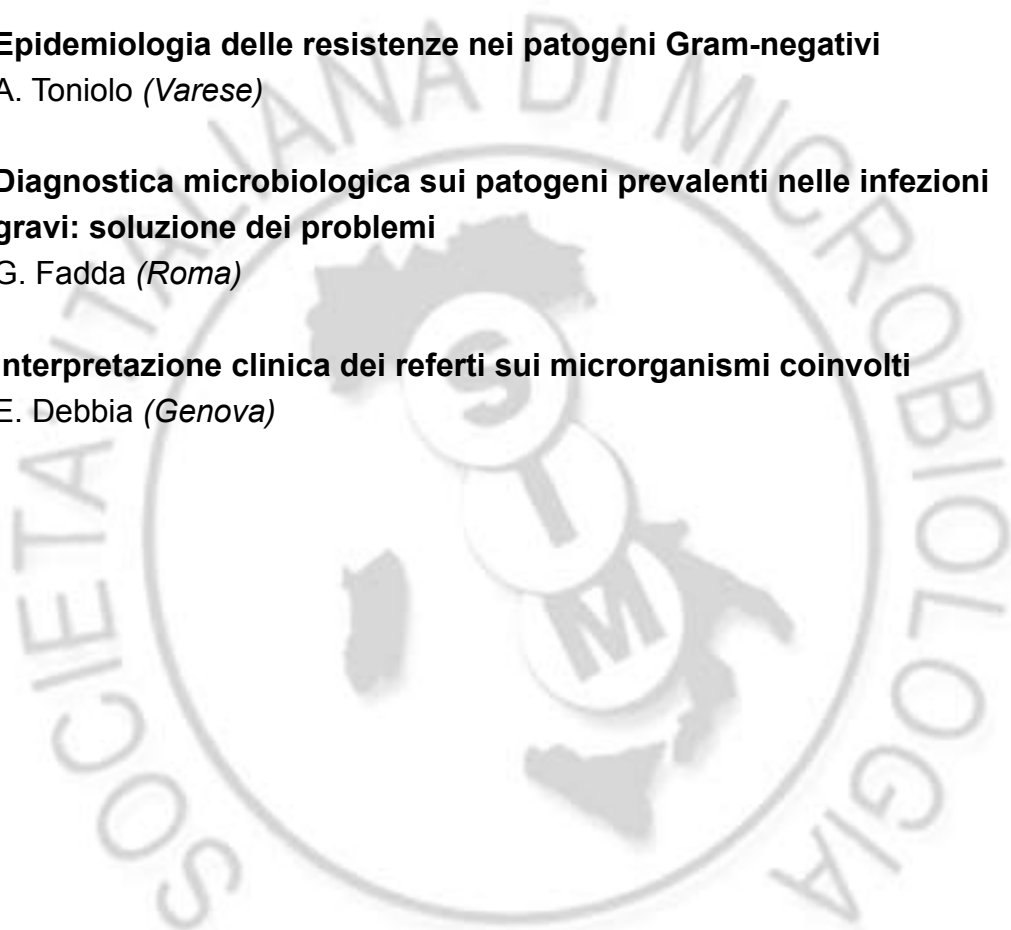
A. Toniolo (*Varese*)

**Diagnostica microbiologica sui patogeni prevalenti nelle infezioni
gravi: soluzione dei problemi**

G. Fadda (*Roma*)

Interpretazione clinica dei referti sui microrganismi coinvolti

E. Debbia (*Genova*)



16 Ottobre 2006

Ore 16,00-18,00

Aula Minor Consiglio

**COMUNICAZIONI ORALI
VIROLOGIA**

Moderatori: R. Cavallo (*Torino*), A. Chiarini (*Palermo*)

PREVALENZA E SIGNIFICATO DELL'INFEZIONE DA BOCAVIRUS IN PAZIENTI CON MALATTIE RESPIRATORIE

F. Maggi

Sezione Virologia, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Università di Pisa

STUDIO DEL RUOLO DI TGF- β 1 E APRIL NELLA INIBIZIONE HIV-1 INDOTTA DELLA PROLIFERAZIONE E DIFFERENZIAMENTO DELLA FILIERA MEGACARIOCITARIA

R. Cicola

Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Clinica Specialistica e Sperimentale, Università degli Studi di Bologna

STUDIO DELLA CONCENTRAZIONE PLASMATICA DI RANKL/OPG/TRAIL E LORO CORRELAZIONE CON QUADRI DI OSTEOPENIA/OSTEOPOROSI IN PAZIENTI NAIVE HIV-1 SIEROPOSITIVI

E. De Crignis

Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Clinica Specialistica e Sperimentale, Università degli Studi di Bologna

EFFETTO DELLE PRINCIPALI CITOCHINE PROINFIAMMATORIE NELLA REGOLAZIONE DEL PROMOTORE DELLA SINCITINA IN ASTROCITI UMANI

G. Mameli^{1,2}

¹*Section of Microbiology, Department of Biomedical Sciences, Center of Excellence for Biotechnology Development and Biodiversity Research, Sassari, Italy.*

²*Department of Neuroscience, Center for Neurovirology, Temple University School of Medicine, Philadelphia, USA*

CARATTERIZZAZIONE DI NUOVE MUTAZIONI DELLA TRASCRIPTASI INVERSA DI HIV-1 COINVOLTE NELLA RESISTENZA AGLI INIBITORI NON NUCLEOSIDICI

F. Ceccherini-Silberstein

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

GENOTIPI DI HHV-8 IN SARDEGNA

B. Matteoli

Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotechnologie Mediche, Infettivologia, Epidemiologia, Università di Pisa.

COMUNICAZIONI ORALI

VIROLOGIA

SPECIFICHE MUTAZIONI NELLA GLICOPROTEINA GP41 DI HIV-1 SONO ASSOCIATE A SUCCESSO IMMUNOLOGICO IN PAZIENTI INFETTI CON HIV-1 TRATTATI CON T-20

S. Aquaro^{1,2}

¹Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italia; ²Università della Calabria, Rende, Italia;

EFFETTI DI NUOVI COMPOSTI NUCLEOSIDICI CARBOCICLICI FOSFONATI SULL'INFEZIONE DA HTLV-1 IN VITRO

E. Balestrieri

Dip. di Medicina Sperimentale e Sc. Biochimiche, Università di Roma "Tor Vergata", Roma

MODULAZIONE DELL'APOPTOSI DI LINEE CELLULARI INFETTATE DA HTLV-1 MEDIANTE TRATTAMENTO COMBINATO CON AZT ED UN INIBITORE FARMACOLOGICO DI NF- κ B

C. Matteucci

Ist. di Neurobiologia e Medicina Molecolare, C.N.R., Roma

RUOLO DELLO STRESS OSSIDATIVO SULLE VARIAZIONI DELLA LUNGHEZZA DEI TELOMERI E TELOMERASI ASSOCIATE AD APOPTOSI ASTROCITARIA HIV-1 MEDIATA

S. Aquaro^{1,2}

¹Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italia; ²Università della Calabria, Rende, Italia;

MONITORAGGIO VIROLOGICO ED IMMUNOLOGICO DELL'INFEZIONE DA CITOMEGALOVIRUS UMANO NEI PAZIENTI TRAPIANTATI DI CUORE

T. Lazzarotto

U.O. di Microbiologia, Istituto di Cardiologia, Policlinico S. Orsola Malpighi, Università degli Studi di Bologna, Bologna.

I DERIVATI SOLFATATI DEL POLISACCARIDE K5 DI *ESCHERICHIA COLI* SONO DEI POTENTI INIBITORI DELL'INFEZIONE DA PAPILOMAVIRUS UMANI AD ALTO RISCHIO

D. Lembo

Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia, Università di Torino

16 Ottobre 2006

Ore 17,30-19,30

Aula Maggior Consiglio

COMUNICAZIONI ORALI BATTERIOLOGIA II

Moderatori: E. Blasi (*Modena*), M.A. Tufano (*Napoli*)

INDIVIDUAZIONE E GENOTIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI *BORRELIA BURGdorferi* IN PAZIENTI AFFETTI DA BORRELIOSI E IN ZECCHÉ *IXODES RICINUS*: CONFRONTO OSPITE-VETTORE IN REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

R. Floris

Laboratorio Spirochete, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Trieste,

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI PE PGRS 30 DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*

M. Sali

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

APPLICAZIONI DEL MICROARRAY PROTEICO NELLA DIAGNOSI DIRETTA PER LA SIEROTIPIZZAZIONE DI AGENTI PATOGENI.

A. Ardizzoni

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università di Modena e Reggio Emilia

EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLA TUBERCOLOSI IN TOSCANA NEGLI ANNI 2002-2004

C. Garzelli

Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotechnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa

DINAMICA DI BIOFILM STATICO DI *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*

M.R. Oggioni

LAMMB, Dip. Biol. Mol., Università di Siena

INTERAZIONI FRA LEPTOSPIRE E CELLULE MICROGLIALI

M. Cinco

Laboratorio Spirochete, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Trieste

RUOLO DEI GENI PER LE RICOMBINASI NEL TRASFERIMENTO DEL TRASPOSONE CONIUGATIVO Tn1207.3

F. Iannelli

Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena

COMUNICAZIONI ORALI

BATTERIOLOGIA II

IDENTIFICAZIONE DI GENI NON FLAGELLARI COINVOLTI NELLA MOTILITA' SWARMING IN *BACILLUS THURINGIENSIS*

S. Salvetti

Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia Università di Pisa

MODULAZIONE DI PROTEINE DI SUPERFICIE IMPLICATE NEL FENOTIPO SESSILE DI *STAPHYLOCOCCUS* SPP. DA PARTE DI UNA METALLO-PROTEASI DI *SERATTIA MARCESCENS*

M. Artini

Università di Roma "La Sapienza", Roma

TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI STIPITI DI *LEGIONELLA PNEUMOPHILA* SIEROGRUPPO 1 ISOLATI A PALERMO

C. Bonura

Dipartimento di Igiene e Microbiologia "G. D'Alessandro", Università degli Studi di Palermo.

INFEZIONI PROTESICHE DA STAFILOCOCCO: UN NUOVO STRUMENTO PER LA DIAGNOSI PRECOCE NON INVASIVA

L. Selan

Università di Roma "La Sapienza"

COMPONENTI DI ALIMENTI IN GRADO DI INTERFERIRE *IN VITRO* CON LA FORMAZIONE DEL BIOFILM DA PARTE DI ALCUNI STREPTOCOCCI ORALI

C. Signoretto

Dip. Patologia, Sez. Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona

17 Ottobre 2006

Ore 8,30-10,00

Aula Maggior Consiglio

ZONOSI EMERGENTI

V. Caporale (*Teramo*)

Presenta

C. Buonavoglia (*Bari*)



17 Ottobre 2006

Ore 10,00-11,30

Aula Maggior Consiglio

LE INFEZIONI VIRALI NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI MIDOLLO E DI ORGANO SOLIDO

Moderatori: G. Palù (*Padova*), O.E. Varnier (*Genova*)

Linee guida Italiane per la diagnosi e terapia delle infezioni da CMV nel trapiantato

D. Lilleri (*Pavia*)

Monitoraggio virologico e trattamento dell'infezione da EBV

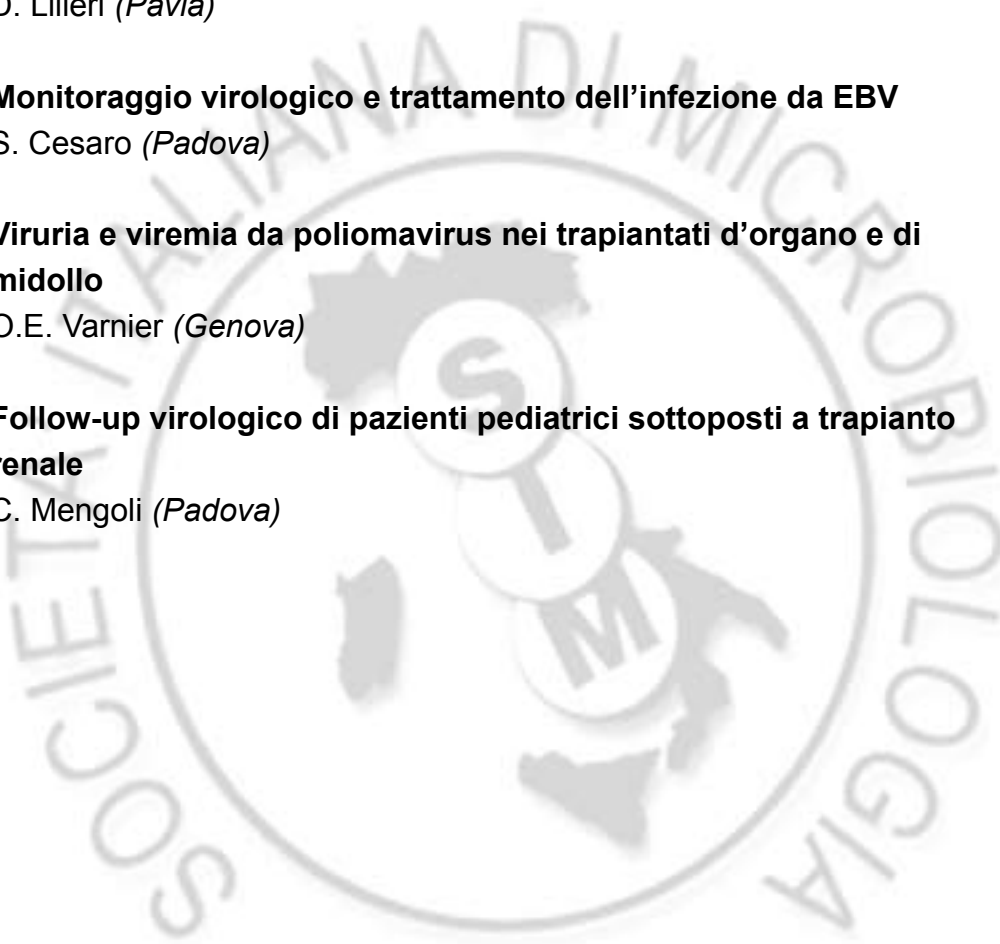
S. Cesaro (*Padova*)

Viruria e viremia da poliomavirus nei trapiantati d'organo e di midollo

O.E. Varnier (*Genova*)

Follow-up virologico di pazienti pediatrici sottoposti a trapianto renale

C. Mengoli (*Padova*)



17 Ottobre 2006

Ore 10,00-11,30

Aula Minor Consiglio

**EXPANDED BROAD SPECTRUM:
PROFILO MICROBIOLOGICO DI UN NUOVO
ANTIBIOTICO, LA TIGECICLINA**

Moderatori: G. Nicoletti (*Catania*), G.M. Rossolini (*Siena*)

Evoluzione delle chemioresistenze: scenario nazionale e diversità geografiche

G. Gesu (*Milano*)

Attività della tigeciclina nei confronti di patogeni Gram-negativi

F. Luzzaro (*Varese*)

Attività della tigeciclina nei confronti di patogeni Gram-positivi

S. Stefani (*Catania*)



17 Ottobre 2006

Ore 11,30-13,00

Aula Maggior Consiglio

**RECENTI PROGRESSI NELLO STUDIO
DELL'INTERAZIONE OSPITE-PARASSITA**

Moderatori: M. Campa (*Pisa*), P. Di Francesco (*Roma*)

Il flagello batterico come veicolo per la secrezione di fattori di virulenza

E. Ghelardi (*Pisa*)

Ruolo dell'interferon di tipo I nelle infezioni batteriche e fungine

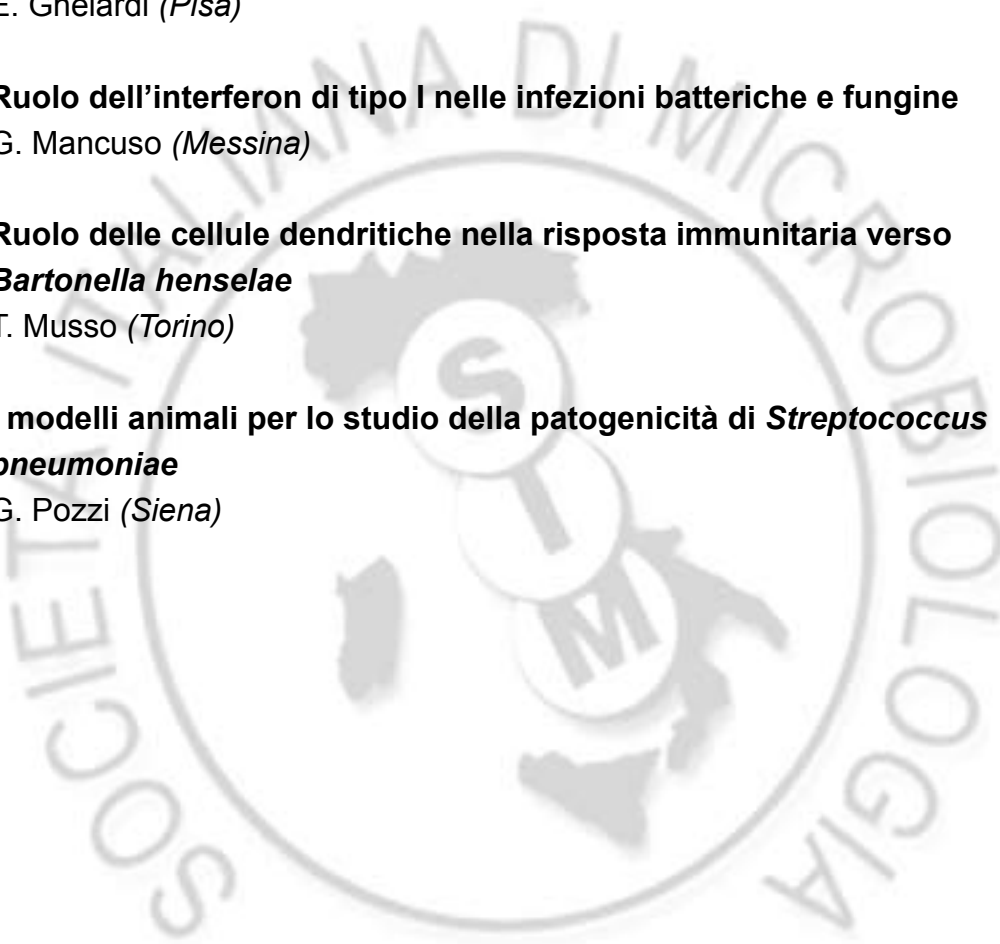
G. Mancuso (*Messina*)

Ruolo delle cellule dendritiche nella risposta immunitaria verso *Bartonella henselae*

T. Musso (*Torino*)

I modelli animali per lo studio della patogenicità di *Streptococcus pneumoniae*

G. Pozzi (*Siena*)



17 Ottobre 2006

Ore 11,30-13,00

Aula Minor Consiglio

**IL BIOFILM BATTERICO NELLE INFEZIONI DELLE
VIE RESPIRATORIE: ASPETTI MICROBIOLOGICI,
FARMACOCINETICI E CLINICI**

Moderatori: G. Nicoletti (*Catania*), A. Novelli (*Firenze*)

**Il significato dello sviluppo di biofilm nelle infezioni respiratorie
causate da batteri**

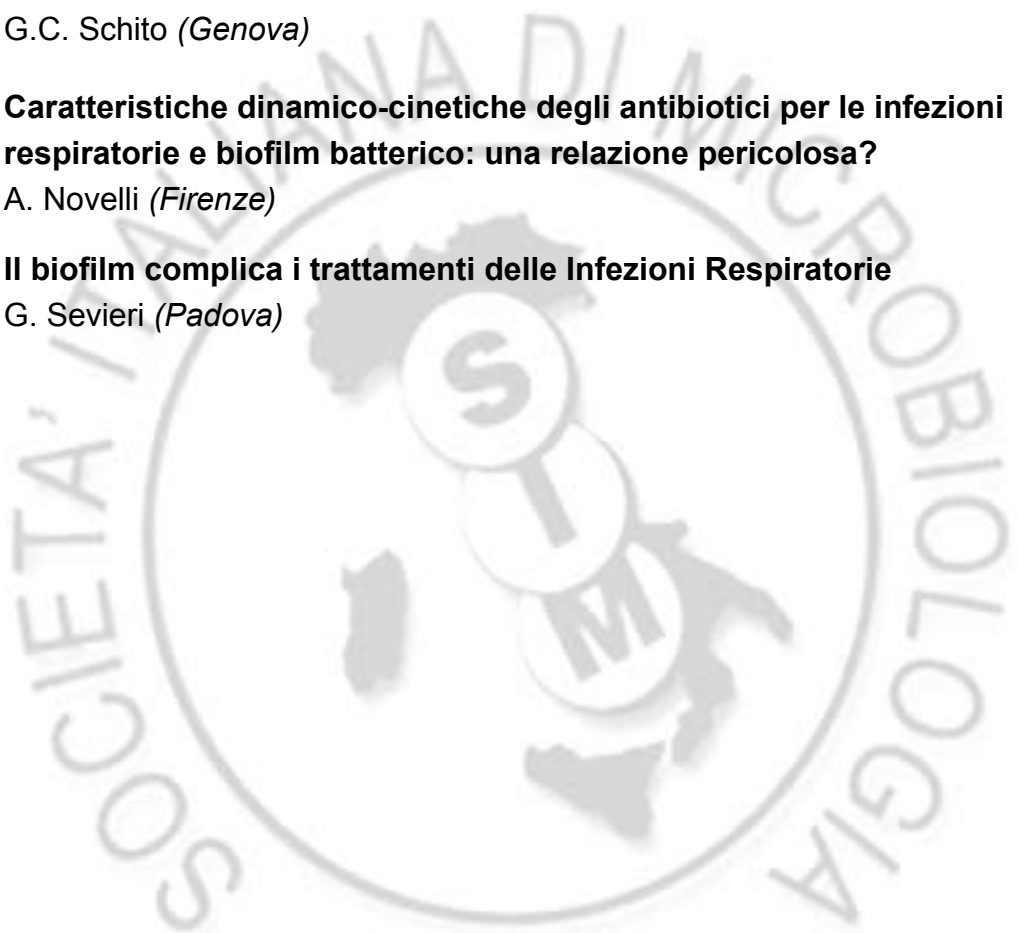
G.C. Schito (*Genova*)

**Caratteristiche dinamico-cinetiche degli antibiotici per le infezioni
respiratorie e biofilm batterico: una relazione pericolosa?**

A. Novelli (*Firenze*)

Il biofilm complica i trattamenti delle Infezioni Respiratorie

G. Sevieri (*Padova*)



17 Ottobre 2006

Ore 14,30-16,00

Aula Maggior Consiglio

INFEZIONI E PATOLOGIE FUNGINE

Moderatori: M.T. Montagna (*Bari*), F. Bistoni (*Perugia*)

Epidemiologia delle infezioni fungine invasive

G. Morace (*Milano*)

Attività immunomodulante di componenti parietali di *Cryptococcus neoformans*

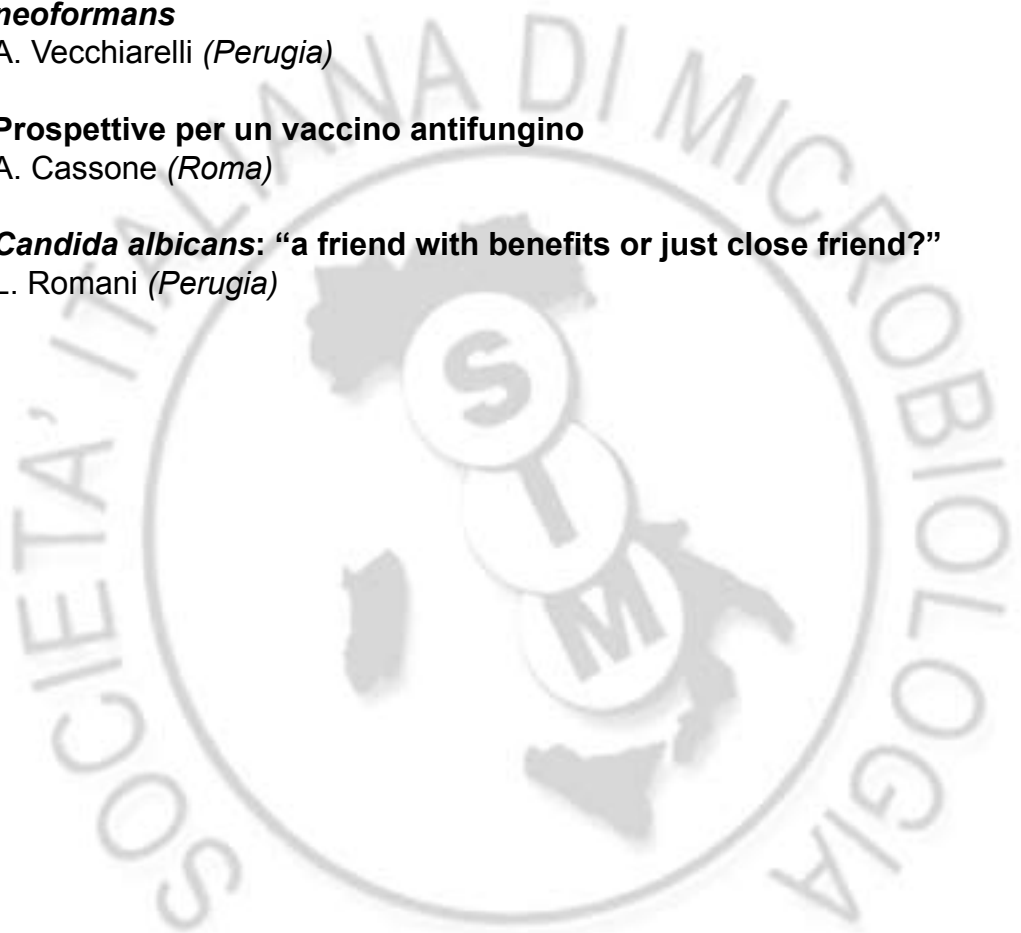
A. Vecchiarelli (*Perugia*)

Prospettive per un vaccino antifungino

A. Cassone (*Roma*)

***Candida albicans*: “a friend with benefits or just close friend?”**

L. Romani (*Perugia*)



17 Ottobre 2006

Ore 14,30-15,15

Aula Minor Consiglio

**PATOGENI GRAM-POSITIVI E BIOFILM: NUOVI FARMACI,
NUOVE PROSPETTIVE**

G.C. Schito (*Genova*)

Presenta

G. Nicoletti (*Catania*)



17 Ottobre 2006

Ore 15,30-16,15

Aula Minor Consiglio

COMUNICAZIONI ORALI
IMMUNOLOGIA – MICOLOGIA - PARASSITOLOGIA

Moderatori: E.A. Debbia (*Genova*), R. Manservigi (*Ferrara*)

**INTERAZIONE DIRETTA TRA *MYCOBACTERIUM BOVIS* BCG E CELLULE
NATURAL KILLER UMANE: POSSIBILI RECETTORI CELLULARI COINVOLTI**

S. Esin

*Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie mediche, Infettivologia ed
Epidemiologia, Università di Pisa*

**CARATTERIZZAZIONE MEDIANTE ANALISI PROTEOMICA DEI MECCANISMI DI
RESISTENZA AGLI AZOLI IN *CANDIDA GLABRATA***

R. Torelli

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**ANALISI DI UN NUOVO TERRENO DIFFERENZIALE PER L'IDENTIFICAZIONE
PRESUNTIVA DI LIEVITI PATOGENI**

G. Pichierri

*Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed
Epidemiologia, Università di Pisa*

**GENOTIPIZZAZIONE DI ISOLATI DI *ACANTHAMOEBA* SPP. DA CASI DI
CHERATITE IN ITALIA**

D. Di Cave

Università degli Studi "Tor Vergata" Roma

**INDUZIONE SPERIMENTALE DI RESISTENZA A FLUCONAZOLO
IN *C. ALBICANS***

C.M. Maida

Dipartimento di Igiene e Microbiologia, Università degli Studi di Palermo

CARATTERIZZAZIONE MEDIANTE AFLP DI CEPPI DI *CANDIDA ORTHOSILOSI*

A. Tavanti

*Dipartimento di Biologia, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia ed
Unità Operativa di Microbiologia Universitaria, Presidio Ospedaliero di Cisanello,
Università di Pisa*

17 Ottobre 2006

Ore 16,00-17,30

Aula Maggior Consiglio

MICROBIOLOGIA VETERINARIA

Moderatori: L. Di Trani (*Roma*), C. Buonavoglia (*Bari*)

I rotavirus animali e l'uomo

V. Martella (*Bari*)

Aspetti diagnostici dell'influenza aviare

L. Di Trani (*Roma*)

Anche i cani ... hanno l'influenza !!

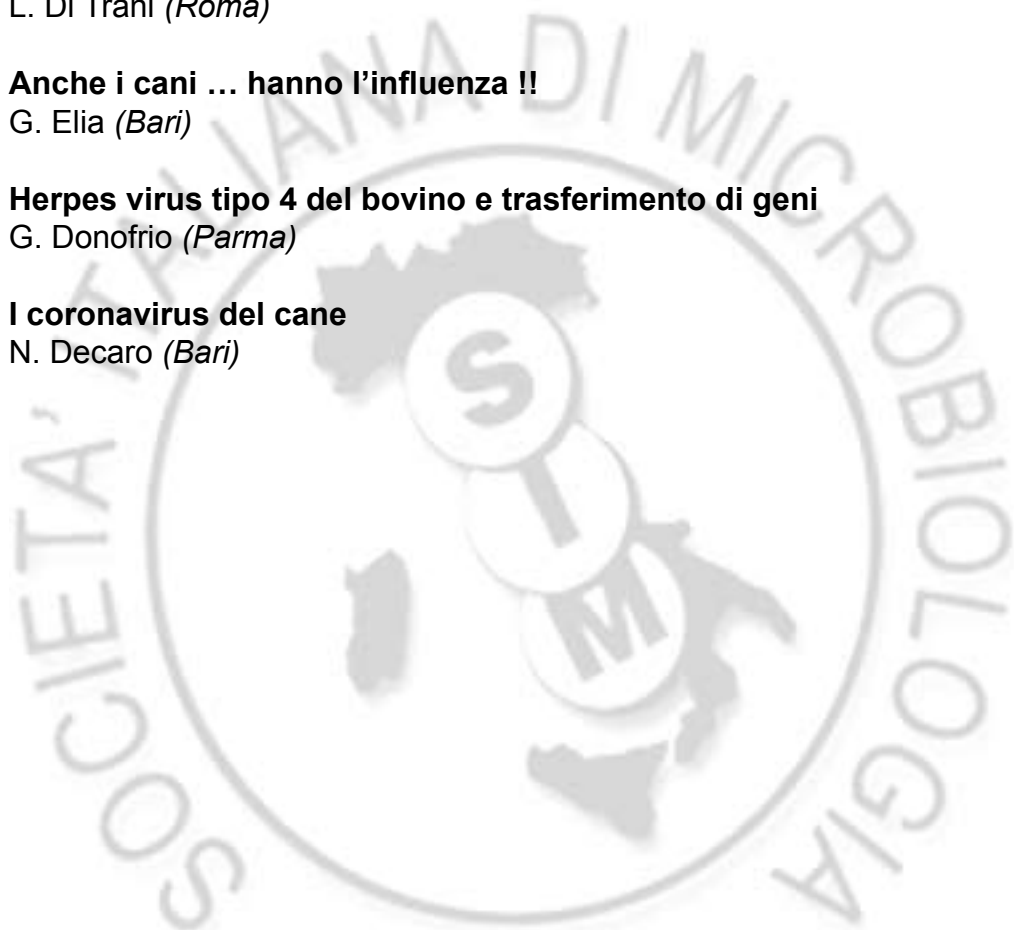
G. Elia (*Bari*)

Herpes virus tipo 4 del bovino e trasferimento di geni

G. Donofrio (*Parma*)

I coronavirus del cane

N. Decaro (*Bari*)



17 Ottobre 2006

Ore 16,30-17,30

Aula Minor Consiglio

EMERGENZA RESISTENZE E ANTIBIOTICOTERAPIA

Moderatore: G.C. Schito (*Genova*)

Sviluppo ESBLs in ambito comunitario e ospedaliero in Italia

F. Luzzaro (*Varese*)

Antibioticoresistenza e utilizzo appropriato dei carbapenemici

M. Bassetti (*Genova*)



17 Ottobre 2006

Ore 17,30-19,00

Aula Maggior Consiglio

ASSEMBLEA SOCI SIM

CENA SOCIALE

ore 21,00

Villa Spinola

18 Ottobre 2006

Ore 8,30-10,00

Aula Minor Consiglio

**LA SPECIE MICROBICA FRA CONCEZIONE E
APPLICAZIONE**

G. Cardinali (*Perugia*)

Presenta

T. Clementi (*Ancona*)



18 Ottobre 2006

Ore 10,00-11,30

Aula Minor Consiglio

NEUROVIROLOGIA

Moderatori: P. Ferrante (*Milano*), O. E. Varnier (*Genova*)

Sclerosi multipla: terapia immunosoppressiva e rischio di riattivazione virale

E. Capello (*Genova*)

Reperti molecolari e morfologici di infezione virale nell'encefalo

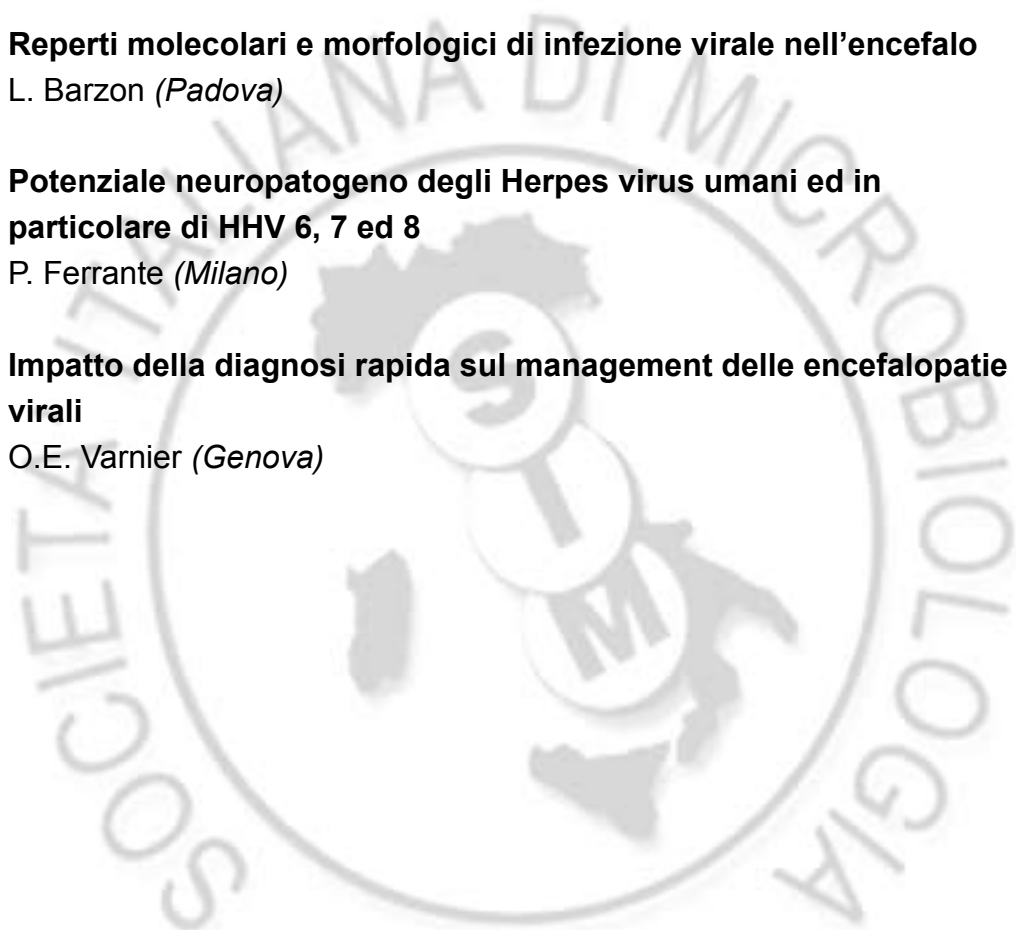
L. Barzon (*Padova*)

Potenziale neuropatogeno degli Herpes virus umani ed in particolare di HHV 6, 7 ed 8

P. Ferrante (*Milano*)

Impatto della diagnosi rapida sul management delle encefalopatie virali

O.E. Varnier (*Genova*)



18 Ottobre 2006

Ore 11,30-13,00

Aula Minor Consiglio

**LA GESTIONE DELLA FARMACIA OSPEDALIERA:
CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE,
FARMACODINAMICHE E DI FARMACOSORVEGLIANZA
DEGLI ANTIBIOTICI**

Moderatori: G. Tempera (*Catania*), N. Carlone (*Torino*)

**Parametri microbiologici e farmacodinamici nella scelta e nell'uso
degli antibiotici**

P.M. Furneri (*Catania*)

Il problema della resistenza nei patogeni nosocomiali

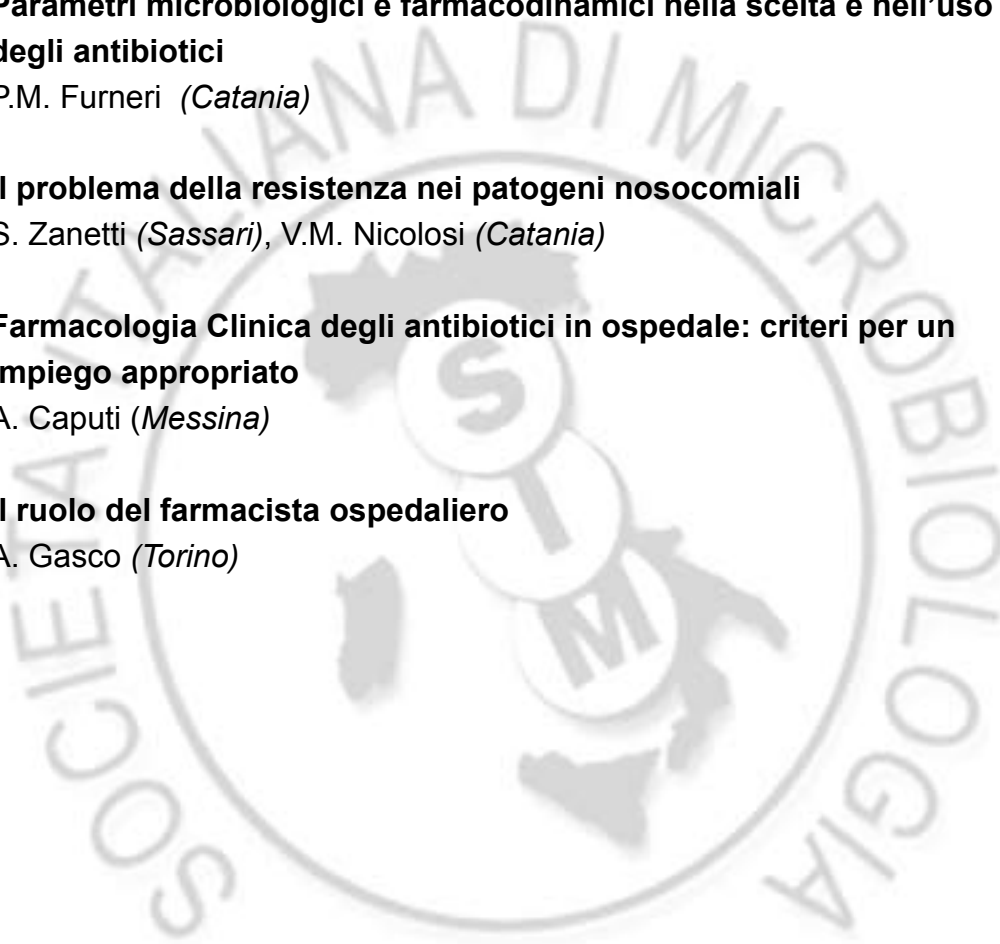
S. Zanetti (*Sassari*), V.M. Nicolosi (*Catania*)

**Farmacologia Clinica degli antibiotici in ospedale: criteri per un
impiego appropriato**

A. Caputi (*Messina*)

Il ruolo del farmacista ospedaliero

A. Gasco (*Torino*)



Poster

Pannello

N.

1

EFFICACIA DEL CIDOFOVIR NEI CONFRONTI DELL'INFEZIONE GENITALE DA CAPRINE HERPESVIRUS 1 NELLA CAPRA

M. Tempesta

*Dipartimento di Sanità e Benessere degli animali – Facoltà di Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Bari, Valenzano (BA) - Italia*

2

EFFETTO DI CONCENTRAZIONI SUB-INIBENTI DI MOXIFLOXACINA SU STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA ISOLATI DA FIBROSI CISTICA

A. Pompilio

Dipartimento di Scienze Biomediche e Centro Scienze dell'Invecchiamento (Ce. S.I.), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

3

VALUTAZIONE COMPARATIVA DI ALCUNI TEST SIEROLOGICI NELLA DIAGNOSI DI SIFILIDE

D. Iannello

Unità Operativa Complessa di Microbiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico G. Martino, Messina

4

STAFILOCOCCI METICILLINO RESISTENTI ISOLATI DA CAVALLI IN PUGLIA

R. Monno

Dipartimento di Medicina Interna e salute pubblica Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Bari

5

IDENTIFICAZIONE DI UNA NUOVA PROTEINA PARIETALE LDG7 IN C.ALBICANS

L. Angiolella

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica " G. Sanarelli ", Univ. "La Sapienza" Roma

6

ATTIVITÀ IN VITRO DI CEFDITOREN SUI BIOFILM PRODOTTI DAI PATOGENI COINVOLTI NELLE ESACERBAZIONI BATTERICHE ACUTE DELLE BRONCHITI CRONICHE (ABECB)

S. Roveta

Sezione di Microbiologia, Di.S.C.A.T., Università di Genova

7

DETERMINAZIONE DEL RISCHIO POTENZIALE DI INFEZIONE PER BORRELIOSI DI LYME ED ENCEFALITE TBE IN REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

G. Menardi

Laboratorio Spirochete, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Trieste

Poster

Pannello

N.

8

CARATTERIZZAZIONE GENETICA E MOLECOLARE DEI GENI CODIFICANTI IL FLAGELLO IN CEPPI DI *STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA* ISOLATI DA PAZIENTI CON FIBROSI CISTICA (FC).

M. Nicoletti

Dip. di Sc. Biomediche, Un. G. D'Annunzio, Chieti

9

INCIDENZA DI STAFILOCOCCI METICILLINO-RESISTENTI IN CAVALLI DELLA REGIONE CAMPANIA

P. Catalanotti

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia clinica, Seconda Università di Napoli

10

STUDI DI CARATTERIZZAZIONE DELLA RESISTENZA DI TIPO MLS MEDIATA DAL GENE *erm(B)* IN CEPPI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES*

M. Prenna

Dipartimento di Biologia MCA, Università di Camerino, Camerino (MC)

11

EFFETTO DELLA CONCENTRAZIONE SUB-INIBENTE DI ALCUNI ANTIBIOTICI IN CEPPI PRODUTTORI DI β -LATTAMASI A SPETTRO ESTESO (ESBL).

S. Cagnacci

Istituto di Microbiologia - Università di Genova

12

VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE DI PANIFICAZIONE E COMPLESSITÀ MICROBICA DI MADRI ACIDE CON FARINA D'ORZO

F. Clementi

Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università Politecnica delle Marche, Ancona

13

ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DI *MYRTUS COMMUNIS* E *ROSMARINUS OFFICINALIS* NEI CONFRONTI DI *HELICOBACTER PYLORI*

G. Branca

Università Cattolica S. Cuore, Istituto di Microbiologia, Roma

14

IMPIEGO DEL QUANTIFERON-TB GOLD NELLA DIAGNOSI TUBERCOLARE LATENTE IN ETÀ PEDIATRICA

A. Bua

Dipartimento Scienze Biomediche, Università di Sassari

15

ANALOGHI DELL'HALOVIR A: SINTESI, CONFORMAZIONE ED ATTIVITÀ ANTIVIRALE

M. Vitiello

Dip. di Med. Sper., Sez. di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli

Poster

Pannello

N.

16

L'ESOPOLISACCARIDE DI LACTOBACILLUS CRISPATUS L1 INIBISCE L'ADESIONE DI CANDIDA ALBICANS IN CELLULE EPITELIALI VAGINALI UMANE

G. Donnarumma

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli

17

ESPRESSIONE DI BETA-DEFENSINA 2 IN CELLULE DI EPITELIO POLMONARE INFETTATE CON PSEUDOMONAS AERUGINOSA E PSEUDOMONAS FLUORESCENS

A. Fusco

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli

18

EFFETTO ANTIOSSIDANTE DELL'IDROSSITIROSOLO (DOPET) E INIBIZIONE DELL'INVASIVITA' DI STAPHYLOCOCCUS AUREUS

N. Lanzieri

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli.

19

ARESC PROJECT: STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLA MICROBIOLOGIA ED ANTIBIOTICO-RESISTENZA DELLE INFEZIONI NON COMPLICATE DELLE VIE URINARIE. RISULTATI PRELIMINARI

L. Gualco

Sezione di Microbiologia, Di.S.C.A.T., Università di Genova

20

DIAGNOSI DI LABORATORIO DI POLMONITE ATIPICA DA LEGIONELLA CONFRONTO TRA METODI DI IDENTIFICAZIONE FENOTIPICI E GENOTIPICI

G. Branca

Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico "A. Gemelli" – Roma.

21

SVILUPPO E VALUTAZIONE DI VACCINI A DNA CONTRO LA TUBERCOLOSI

S. Clarizio

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

22

VARIAZIONI INDOTTE DALLA TEMPERATURA NEL PROTEOMA DI STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA

E. De Carolis

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Poster

Pannello
N.

23

PARASSITOSI MULTIPLA IN PAZIENTE NIGERIANA GRAVIDA

R. Graffeo

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico "A. Gemelli" - Roma

24

ISOLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI ADENOVIRUS DA CAMPIONI CLINICI

S. Manzara

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

25

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA REAL-TIME PCR E DELLA RICERCA DI ANTIGENI VIRALI (PP65), NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE ATTIVA DA CYTOMEGALOVIRUS IN PAZIENTI IMMUNOCOMPROMESSI

S. Marchetti

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

26

RIDUZIONE DELLA PREVALENZA DELLA FARMACO-RESISTENZA DI HIV IN PAZIENTI IN HAART

R. Santangelo

Istituti di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

27

MENINGITE E BATTERIEMIA CAUSATE DA "SMALL COLONY VARIANTS" DI STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS

T. Spanu

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

28

STUDIO EPIDEMIOLOGICO DI AEROCONTAMINAZIONE DA ASPERGILLUS SPP. IN UN REPARTO EMATOLOGICO OSPEDALIERO

M. Cavallo

DiSCAFF, Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" (Novara)

29

L'INFLUENZA IN UMBRIA NELL'INVERNO 2005/06

AM. Iorio

Dip. Sp. Med. Chir. e Sanità Pubblica, Università di Perugia

30

RESISTENZA AI FLUOROCHINOLONI IN ISOLATI CLINICI DI C. DIFFICILE

P. Mastrantonio,

Istituto Superiore di Sanità, Roma

31

RISPOSTA DIFFERENZIALE DELLA CELLULA DI MICROGLIA AD ISOLATI CLINICI DI CANDIDA ALBICANS CON DIFFERENTE GENOTIPO

E. Blasi

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università di Modena e Reggio Emilia

Poster

Pannello
N.

32

BIOFILM MICROBICI COME SISTEMA DINAMICO IN RISPOSTA ALLO STRESS AMBIENTALE. APPROCCI INNOVATIVI NELLA PREVENZIONE E FORMULAZIONE DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE INTEGRATE

R. Grande

Dip. Scienze Biomediche, Università "G. d'Annunzio"- Chieti-Pescara-Unità 1-2

33

IDENTIFICAZIONE DI NUOVI ANTIGENI PROTEICI DI *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* MEDIANTE SCREENING DI UNA LIBRERIA GENOMICA λ -DISPLAY

S. Peppoloni

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

34

ADESIONE ALLA CHITINA DI VIBRIONI ISOLATI NEL MAR LIGURE.

B. Repetto

Dipartimento di Biologia, Università di Genova

35

BATTERIOFAGI DI VIBRIO ALGINOLYTICUS ISOLATI NEL MAR LIGURE

B. Repetto

Dipartimento di Biologia, Università di Genova

36

STATO VITALE MA NON COLTIVABILE IN BATTERI COINVOLTI IN INFEZIONI URINARIE E PERITONEALI

C. Pruzzo

DiSCAT, Università di Genova.

37

TIPRANAVIR: UN NUOVO INIBITORE DELLE PROTEASI NON PEPTIDICO POSSIEDE ATTIVITÀ ANTIFUNGINA

E. Cenci

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Sezione di Microbiologia, Università di Perugia

38

HBD-2 INDUCE PROLIFERAZIONE, MIGRAZIONE E FORMAZIONE DI TUBULI IN CELLULE HUVEC

I. Paoletti

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Seconda Università degli Studi di Napoli

39

STUDIO SULL'EFFETTO ANTIVIRALE DEL CHININO SOLFATO IN CELLULE HaCat INFETTATE CON HSV-1

L. Sommese

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli

Poster

Pannello
N.

40

RIATTIVAZIONE DELL'INFEZIONE OCCULTA DA HBV NEL PAZIENTE IMMUNOCOMPROMESSO: STUDIO DELLA ETEROGENEITA' VIRALE

P.Pizzillo

Dip.di Igiene e Microbiologia, Università di Palermo

41

BIORISANAMENTO DA PIOMBO MEDIANTE L'UTILIZZO DI *SERRATIA MARCESCENS*

F. Pizzimenti

Dipartimento Farmaco-Biologico, Facoltà di Farmacia, Università di Messina

42

IL GENE *ksgA* DI *BORRELIA BURGDORFERI* SVOLGE UN RUOLO NELLA RESISTENZA AGLI MLS_B?

I. Santino

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza", Roma.

43

PROFILI DI SENSIBILITÀ DEI LIEVITI AL VORICONAZOLO E AL FLUCONAZOLO CON UN NUOVO METODO DI DIFFUSIONE IN AGAR

N.A. Carlone

Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia, Università di Torino

44

ATTIVITÀ IN VITRO DI TELITROMICINA ED AZITROMICINA NEI CONFRONTI DI *S. PYOGENES* ERITROMICINO-RESISTENTI DI ISOLAMENTO CLINICO E DETERMINAZIONE DEI FENOTIPI DI RESISTENZA

A.M. Cuffini.

Dip. di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università di Torino.

45

VIE DI SEGNALE A VALLE DEL RECETTORE HVEA UTILIZZATE DA HSV-1 PER INDURRE L'ATTIVAZIONE DI NF- κ B

A. Mastino

Dip. di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Università di Messina

46

ESPRESSIONE DI β -DEFENSINA-2 IN CELLULE U937 INFETTATE CON *CHLAMYDIA PNEUMONIAE*

C. Romano Carratelli

Dipartimento di Medicina Sperimentale. Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Seconda Università degli Studi di Napoli.

47

INDUZIONE DI CITOCHINE IN FIBROBLASTI GENGIVALI UMANI INFETTATI SPERIMENTALMENTE CON *CHLAMYDIA PNEUMONIAE*

A. Rizzo

Dipartimento di Medicina Sperimentale. Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Seconda Università degli Studi di Napoli.

Poster

Pannello

N.

48

LA FEBBRE CATARRALE MALIGNA DEI BOVINI DA HERPESVIRUS

N. Decaro

Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali, Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA)

49

ATTIVITÀ ANTI-INFIAMMATORIA DELLA LATTOFERRINA IN CELLULE INTESTINALI INFETTATE CON CEPPI DI *ESCHERICHIA COLI* NON INVASIVI ED INVASIVI

F. Berlutti

Dip. Scienze di Sanità Pubblica, Università di Roma "La Sapienza"

50

ATTIVITA' IN VITRO DI UN NUOVO TRIAZOLO DERIVATO DALL'ITRACONAZOLO

G. Morace

Dipartimento di Sanità Pubblica – Microbiologia – Virologia, Polo Universitario San Paolo, Università degli Studi di Milano

51

STUDIO DELL'ATTIVITA' INIBENTE DEL CARVACROLO SUL BIOFILM PRODOTTO DA *S. EPIDERMIDIS*

A. Nostro

Dipartimento Farmaco-Biologico, Università degli Studi di Messina, Vill. S.S. Annunziata, Messina

52

REAL-TIME PCR PER LA DIAGNOSI DI INFEZIONE DA *MYCOPLASMA AGALACTIAE* NELLE PECORE

G. Elia

Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali, Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA)

53

VALUTAZIONE *IN VITRO* DELL'ATTIVITÀ ANTIFUNGINA DELL'ESTRATTO DI SEMI DI POMPELMO NEI CONFRONTI DI *CANDIDA ALBICANS* ED ALTRI LIEVITI

V. Tullio

Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia, Università di Torino

54

STUDI *IN VITRO* SUGLI EFFETTI FARMACODINAMICI DELL'ASSOCIAZIONE OLIO ESSENZIALE DI *MELALEUCA ALTERNIFOLIA* E TOBRAMICINA SU *S. AUREUS*

G. Ginestra

Dip. Farmaco-Biologico, Università di Messina, Vill. SS. Annunziata, Messina

55

INFLUENZA DELLA TEMPERATURA SULLA SOPRAVVIVENZA DI *ASPERGILLUS OCHRACEUS* E SULLA PRODUZIONE DI OCRATOSSINA A IN SUCCO D'ARANCIA *CITRUS SINENSIS*

A. Marino

Dipartimento Farmaco-Biologico. Università degli Studi di Messina

Poster

Pannello
N.

56

APOPTOSI E STATO REDOX NEI LINFOCITI T E NEI MACROFAGI INFETTATI DA *CHLAMYDIA PNEUMONIAE*

R. Sessa

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

57

REAL-TIME PCR PER LA RICERCA DI *CHLAMYDIA PNEUMONIAE* NELLA SCLEROSI MULTIPLA

M. del Piano

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

58

ATTIVITÀ ANTIMICOPLASMICA IN VITRO DI ULIFLOXACINA

V. Rossi

A.C.R.A.F. S.p.A , S. Palomba, Roma, Italia

59

ATTIVITA' IN VITRO DI CEFPODOXIME PROXETIL NEI CONFRONTI DI PATOGENI RESPIRATORI COMUNITARI DI RECENTE ISOLAMENTO.

E.A. Debbia

Sezione di Microbiologia "C.A.Romanzi", DISCAT, Università di Genova

60

PERSISTENZA DI BATTERI NON FERMENTANTI NEI REPARTI DI TERAPIA INTENSIVA

E. Grasso

Laboratorio Microbiologia Policlinico Universitario Catania

61

STUDIO IN VITRO DI ASSOCIAZIONI ANTIBIOTICHE MEDIANTE CHECKERBOARD: DIFFICOLTÀ TECNICHE RILEVATE CON CEPPI DI *P. AERUGINOSA* ISOLATI DA PAZIENTI CON (FC)

G. Guardo

Dipartimento di Microbiologia ,Laboratorio Azienda Policlinico Universitario Catania

62

PREVALENZA DI STAFILOCOCCI METICILLINO RESISTENTI NELLE INFEZIONI NOSOCOMIALI

E. Grasso

Laboratorio Microbiologia Policlinico Universitario Catania

63

DNA-FINGERPRINTING DI STIPITI DI *ENTEROCOCCUS FAECIUM* VANCOMICINA-RESISTENTI

E. Roscetto

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano"- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II".

Poster

Pannello

N.

64

VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA INFIAMMATORIA DI DUE DIFFERENTI FILI DI SUTURA DOPO INTERVENTI CHIRURGICI DEL CAVO ORALE

C. Lombardo

Dipartimento di Microbiologia ,Laboratorio Azienda Policlinico Universitario Catania

65

ANEMIA SIDEROPENICA e RISCANTRO DI *H.PYLORIS* NELLE FECI

L. Vaccaro

Laboratorio Analisi Azienda Policlinico Università Catania

66

VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI SISTEMI REAL TIME ROCHE E ABBOTT PER LA DETERMINAZIONE DELLE CARICHE VIRALI HIV E HCV

M.L. Vatteroni

U.O. Virologia, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Università di Pisa, Pisa.

67

CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI DI *NEISSERIA GONORRHOEAE* A DIMINUITA SENSIBILITA' ALLA TETRACICLINA

S. Starnino

Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie ed Immunomediatae -Istituto Superiore di Sanità- Roma

68

AV119, UNO ZUCCHERO NATURALE, MODULA L'ESPRESSIONE DI HBD2 E CITOCHINE IN CHERATINOCITI UMANI INFETTATI CON MALASSEZIA FURFUR

L. Auricchio

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli, Italia.

69

TEST IN VITRO, PER LA SELEZIONE COME POTENZIALI PROBIOTICI DI *LACTOBACILLUS* SP. ISOLATI DA LATTE E DERIVATI.

P. Molicotti

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Sassari

70

CASO DI NEFROPATIA ASSOCIATA A JC POLIOMAVIRUS IN UN PAZIENTE TRAPIANTATO DI RENE

D. Ferrari **

**Sez Microbiologia, DISCAT, Università; *DiMMI, Centro Biotecnologie Avanzate, Az. Ospedaliera Universitaria San Martino, Genova*

71

CagA E VacA DI *HELICOBACTER PYLORI* INIBISCONO LA PROLIFERAZIONE DI CELLULE EPITELIALI GASTRICHE

M.A. Tufano

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli

Poster

Pannello
N.

72

GSH-C4: UN DERIVATO DEL GLUTATIONE CON POTENTE ATTIVITA' ANTINFLUENZALE.

R. Sgarbanti

Dip. Sc. Sanità Pubblica, Univ. Roma "La Sapienza"

73

CIRCULATION OF HUMAN METAPNEUMOVIRUS-ASSOCIATED LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN INPATIENTS CHILDREN.

A. Caruso

*University of Brescia Medical School, Dept. of Experimental and Applied Medicine
Section of Microbiology, Brescia, Italy*

74

PRESENCE OF INFECTIOUS AGENTS IN PATIENTS WITH CORONARY AND CAROTID ARTERY ATHEROSCLEROTIC DISEASE

C. Cocuzza

Department of Clinical Medicine and Prevention, University of Milano-Bicocca, Italy.

75

RUOLO DELLA REGIONE PRE-TRANSMEMBRANA DELLA GLICOPROTEINA gH NEL PROCESSO DI FUSIONE E NELL'INFETTIVITÀ DI HSV-1

M. Galdiero

*Dip. Medicina Sperimentale, Sez. di Microbiologia e Microbiologia Clinica,
Seconda Università degli Studi di Napoli*

76

MODIFICAZIONI PATOFISIOLOGICHE NELLE INFEZIONI DA BATTERI GRAM-NEGATIVI RIPRODOTTE DA UN PEPTIDE SINTETICO CHE MIMA LA SEQUENZA DEL LOOP 7 DELLA PORINA DI HAEMOPHILUS INFLUENZAE

M. Galdiero

*Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sez. di Microbiologia e Microbiologia
Clinica, Seconda Università di Napoli*

77

ATTIVITÀ ANTIVIRALE DI ESTRATTI DI MELALEUCA ALTERNIFOLIA (TEA TREE OIL) NEI CONFRONTI DEL VIRUS DELL'INFLUENZA A

G. Mandalari

Dipartimento Farmaco-biologico, Università di Messina

78

LA MICROFLORA ORALE DI SOGGETTI CON DIVERSE ABITUDINALIMENTARI: CONFRONTO TRA METODO CULTURALE E METODO MOLECOLARE

F. Bianchi

*Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia, Facoltà di Medicina e
Chirurgia, Università di Verona.*

79

PROCALCITONINA E CD64 COME MARCATORI DI SEPSI: RISULTATI DI UNO STUDIO PRELIMINARE NEI PAZIENTI DELLA TERAPIA INTENSIVA

P. Cipriani

Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma

Poster

Pannello
N

80

DIFFERENTE ASSOCIAZIONE DI MSRV (RETROVIRUS ENDOGENO MS-ASSOCIATO) E HHV-6 DURANTE IL DECORSO DELLA SCLEROSI MULTIPLA

C. Serra

Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari, Italia

81

L'ACIDO 5-AMINOLEVULINICO INIBISCE LA REPLICAZIONE DI HSV-1 IN CHERATINOCITI UMANI

E. Grimaldi

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli

82

CONFRONTO TRA DIVERSI GENI PER PILINE IN CEPPI DI PSEUDOMONAS AERUGINOSA ISOLATI DA PAZIENTI AFFETTI DA FIBROSI CISTICA

M. Del Pezzo

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare 'Luigi Califano' - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

83

TYPE-SPECIFIC ASSOCIATIONS OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS LOAD WITH RISK OF DEVELOPING CERVICAL CANCER

C.E. Cocuzza

Department of Clinical Medicine and Prevention, University of Milano-Bicocca

84

PRESENZA DI STREPTOCOCCUS PYOGENES, MYCOPLASMA PNEUMONIAE E CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IN TAMPONI FARINGEI DI BAMBINI AFFETTI DA INFEZIONI DEL TRATTO RESPIRATORIO ACQUISITE IN COMUNITÀ

R. Musumeci

Laboratorio di Microbiologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Prevenzione, Università di Milano-Bicocca

85

VALUTAZIONE COMPARATIVA DELL'ATTIVITÀ ANTIBATTERICA IN VITRO DI PRULIFLOXACINA NEI CONFRONTI DI BATTERI UROPATOGENI DI RECENTE ISOLAMENTO

P. Romano

Direzione Medica, SPA-Società Prodotti Antibiotici, Milano

86

ATTIVITÀ DI UN DERIVATO ISOTIOSEMICARBAZONICO CICLICO NEI CONFRONTI DI BIOFILM DI CANDIDA ALBICANS FLC-S E FLC-R IN COMBINAZIONE CON AMB

M. Saddi

Sezione di Microbiologia Medica, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Cagliari

Poster

Pannello
N.

87

INTERLEUCHINA 18: UN NUOVO MARCATORE DI SEPSI?

M.R. Catania

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano" Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

88

LA VALUTAZIONE DELLA "MUTANT PREVENTION CONCENTRATION" PER IL CONTENIMENTO DELLO SVILUPPO DELLE RESISTENZE ANTIBIOTICHE

A. Lambiase

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "Luigi Califano"; Facoltà di Medicina e Chirurgia; Università di Napoli "Federico II".

89

VALUTAZIONE DEL NUOVO SISTEMA AUTOMATICO "VIDIA" PER LA RICERCA DI ANTICORPI ANTI TOXOPLASMA E ROSOLIA

P. Cipriani

Il Facoltà di Medicina e Chirurgia Università La Sapienza Roma - Servizio di Microbiologia, Azienda Ospedaliera S. Andrea, Roma

90

RUOLO DEL VIRUS DI EPSTEIN-BARR NEI LINFOMI CUTANEI T PRIMITIVI: QUANTIFICAZIONE DELL'EBV-DNA NELLE BIOPSIE CUTANEE E NEL SANGUE PERIFERICO MEDIANTE REAL-TIME PCR

C. Merlino

Dip. Sanità Pubbl. e Microbiol., Lab. Virologia, Università di Torino

91

CORRELAZIONE TRA DISTRIBUZIONE FILOGENETICA, FATTORI DI VIRULENZA E ANTIBIOTICO-RESISTENZA IN *ESCHERICHIA COLI* UROPATOGENI

S. Puglisi

Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche - Università di Catania

92

INFEZIONE DA HHV-8 NEI TRAPIANTATI RENALI: STUDIO DI PREVALENZA NELLA REGIONE PIEMONTE

R. Cavallo

Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, S.C.D.U. Virologia, Università di Torino

93

STENOSI URETERALE DA JCV: CASE REPORT

A. Negro Ponzi

Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, S.C.D.U. Virologia, Università di Torino

94

SVILUPPO DI UNA MULTIPLEX PCR PER IL RILEVAMENTO DEI PRINCIPALI HERPESVIRUS NEL LIQUIDO CEREBROSPINALE

M. Bergallo

Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, S.C.D.U. Virologia, Università di Torino

Poster

Pannello

N.

95

AUTOANTICORPI IN UNA POPOLAZIONE DI TRAPIANTATI RENALI: CORRELAZIONE CON L'INFEZIONE DA CYTOMEGALOVIRUS E IL RIGETTO

C. Costa

Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, S.C.D.U. Virologia, Università di Torino

96

STRESS DA BASSA CONCENTRAZIONE DI SIERO INDUCE ATTIVAZIONE DI HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUS-K IN CELLULE DI MELANOMA UMANO

P. Sinibaldi Vallebona

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università di Roma "Tor Vergata"

97

EFFETTI DI UNA METALLO-PROTEASI DI *SERRATIA MARCESCENS* SULL'ABILITÀ INVASIVA DI *LISTERIA MONOCYTOGENES* IN CELLULE UMANE CACO-2

G.L. Scoarughi

Università di Roma "La Sapienza"

98

DIAGNOSI RAPIDA DI MENINGITE BATTERICA

C.G. Giacomazzi **

**Sez Microbiologia DISCAT Università *Centro Biotecnologie Avanzate, Genova*

99

L'INFEZIONE DA HIV DOPO 10 ANNI DI TERAPIA ANTIRETROVIRALE

J. McDermott

Centro Biotecnologie Avanzate, Genova

100

INFEZIONI DA STREPTOCOCCHI DI GRUPPO B IN TOPI DIABETICI: CORRELAZIONE TRA L'ALTERATO PROFILO CITOCHINICO E LA SEVERITÀ DELLA SEPSI E DELL'ARTRITE

L. Tissi

Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università degli Studi di Perugia

101

EFFETTI DELLE CITOCHINE SULL'ATTIVITÀ TRASCRIZIONALE DELLA SEQUENZA REGOLATRICE DEI GENI E6/E7 DI PAPPILLOMAVIRUS MUCOSALI (HPV-16) E CUTANEI (HPV-5 ED HPV-8)

M. Donalizio

Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia, Università degli Studi di Torino

102

CORRELAZIONE TRA NEOANGIOGENESI E PROGRESSIONE DELLA DISPLASIA CERVICALE ASSOCIATA ALL'INFEZIONE DA PAPPILLOMAVIRUS UMANO.

M. De Andrea^{1,2}

¹Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università di Torino - ²Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università del Piemonte Orientale, Novara

Poster

Pannello
N.

103

INDUZIONE DI PROFAGI CONTENENTI GENI DI VIRULENZA-RESISTENZA IN CEPPI DI STREPTOCOCCUS PYOGENES

L.A. Vitali

*Dipartimento di Biologia Molecolare Cellulare Animale, Università degli Studi di
Camerino*

104

EFFETTI DI FARMACI ANTIMICOTICI SU BIOFILM DI CANDIDA ALBICANS

S. Cagnacci

DISCAT sez. Microbiologia, Università di Genova



Informazioni Generali

SEDE

Palazzo Ducale, Piazza Matteotti n° 9 , 16123 Genova

QUOTE DI ISCRIZIONE

A - Quota Socio SIM in regola con il pagamento 2006 € 462,00 IVA compresa
B - Quota Socio SIM non in regola con il pagamento 2006 € 524,00 IVA compresa

Le quote A e B sono comprensive della quota associativa alla SIM per l'anno 2007.

Le quote di iscrizione A e B comprendono:

partecipazione ai lavori scientifici, materiale congressuale, volume dei Riassunti, certificato di partecipazione, Party di Benvenuto, Colazioni di Lavoro dei giorni 16 e 17 ottobre, Cena Sociale.

RICHIESTA DI FATTURAZIONE DELL'ISCRIZIONE

La richiesta dell'emissione di fattura dovrà essere effettuata al momento del pagamento, indicando i dati relativi alla fatturazione (nome, cognome, codice fiscale oppure ditta e partita IVA).

COMUNICAZIONI ORALI

Ciascuna Comunicazione avrà la durata massima di 10' compresa la discussione.

POSTER

I poster dovranno essere affissi dalle ore 17,00 del giorno 15 ottobre per tutta la durata del congresso seguendo l'ordine previsto in Programma.

I poster che verranno lasciati sui pannelli al termine del congresso saranno rimossi forzatamente dal personale di assistenza congressuale.

CREDITI FORMATIVI ECM

I Crediti verranno rilasciati esclusivamente a coloro che risulteranno registrati al Congresso ed avranno partecipato alle Sessioni Scientifiche per il numero di ore richiesto (a seguito di verifica di presenza).

**I Crediti Formativi proposti dalla Commissione Nazionale ECM per il
34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia
sono 13 (tredici)**

Ringraziamenti

*Si esprime il più vivo ringraziamento a quanti hanno contribuito
alla realizzazione del Congresso*



35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

Catania, 30 Settembre - 3 Ottobre 2007

*Arrivederci a
Catania*

