



**30° Congresso Nazionale  
Società Italiana di  
Microbiologia**



**Catania, 6-9 Ottobre 2002**

*Programma*



**Segreteria della Presidenza:**

Dip. di Sc. Microbiologiche e Sc. Ginecologiche

Via Androne 81 - 95124 Catania

Tel. 095327485/316201

Fax 095325032

E-mail: [nicolett@mbox.unict.it](mailto:nicolett@mbox.unict.it)

**Segreteria Organizzativa**

*eac* s.r.l.

Via Sannio, 4

20137 Milano

Tel. 0259902320

Fax 0259900758

E-mail: [eacsrl@tin.it](mailto:eacsrl@tin.it)

# 30° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia

## Comitato Organizzatore e Segreteria Scientifica

Giuseppe Nicoletti  
*(Presidente)*

Giovanna Blandino

Angelo Castro

Giuseppe Fichera

Pio Maria Furneri

Liliana Iauk

Vito Mar Nicolosi

Salvatore Oliveri

Giovanni Russo

Guido Scalia

Annamaria Speciale

Stefania Stefani

Gianna Tempera

Maria Antonietta Toscano

Con il Patrocinio di:

**Istituto Superiore di Sanità**

**Università degli Studi di Catania**



*Domenica 6 ottobre*

*ore 18.00*

**Aula del Refettorio**  
*ex Monastero dei Benedettini*  
**Piazza Dante**

**Seduta Inaugurale**  
**LE TAPPE STORICHE DELLE SCUOLE**  
**MICROBIOLOGICHE ITALIANE**

G. Cavallo (*Torino*)

*Domenica 6 ottobre*

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 9.00*

**PRODUZIONE DI BIOFILM BATTERICI:  
ASPETTI BIOLOGICI E IMPATTO CLINICO**

Presidente: E. Garaci (*Roma*)

Moderatori: S. Stefani (*Catania*) - P. E. Varaldo (*Ancona*)

**The formation and dynamic behaviors of bacterial biofilm**

P. Stoodley (*USA*)

**Nuovi metodi per la determinazione quantitativa di batteri adesi**

P.D. Valenti (*Napoli*)

**Biofilm microbici e dispositivi medici impiantabili**

G. Donelli (*Roma*)

**Nuove prospettive per la diagnosi e terapia delle infezioni sostenute da  
microrganismi in forma sessile**

L. Selan (*Roma*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 9.00*

## **RUOLO DEI CARBAPENEMICI NELLE INFEZIONI INTRADDOMINALI**

Presidente: F. Latteri (*Catania*)

Moderatori: A. Di Benedetto (*Catania*) - G. Nicoletti (*Catania*)

**Aspetti microbiologici delle infezioni intraddominali**

G. Russo (*Catania*)

**Strategia chirurgica delle infezioni intraddominali gravi**

G. Sganga (*Roma*)

**Approccio clinico e terapeutico alle sepsi chirurgiche**

V. Cavallaro (*Catania*)

**Utilizzo dei carbapenemici in terapia**

F. Paradisi (*Firenze*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 10.30*

## **AGENTI INFETTIVI E FLOGOSI ALLERGICA\***

Moderatori: L. Frati (*Roma*) - E. Garaci (*Roma*)

### **Inquadramento generale del problema**

G. Rasi (*Roma*)

### **L'ipotesi genica**

S. Bonini (*Roma*)

### **Modulazione della risposta TH1-TH2 in corso di infezioni**

G. Teti (*Messina*)

### **Dai TLRs alle risposte Th: nuove frontiere nelle risposte immuni, allergiche ed autoimmuni ai parassiti**

L. Romani (*Perugia*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 10.30*

## **UTI NON COMPLICATE: LE ATTUALI SCELTE TERAPEUTICHE SONO DA CONSIDERARE VALIDE?**

Moderatori: A. Cianci (*Catania*) - G. Fadda (*Roma*)

### **Evoluzione dei fattori di virulenza negli uropatogeni**

G. Tempera, V.M. Nicolosi (*Catania*)

### **Epidemiologia delle resistenze: un'esperienza italiana ed una visione internazionale**

G.C. Schito, A. Marchese (*Genova*)

### **La scelta terapeutica in Italia: il punto di vista del farmacologo**

A. Novelli (*Firenze*)

### **Studio longitudinale sulla efficacia di fosfomicina trometamolo in monosomministrazione nella risoluzione clinica e nell'eradicazione di uropatogeni di cistiti non complicate**

R. Mattina (*Milano*), G. Tempera (*Catania*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 10.30*

## **SUPPORTO DELLA MICROBIOLOGIA CLINICA NELLE INFEZIONI COMUNITARIE**

Presidente: S. Sciacca (*Catania*)

Moderatori: L. Lupo (*Catania*) - C. Romano (*Catania*)

### **Aspetti epidemiologici**

G. Giardina (*Catania*)

### **Risultati di uno studio osservazionale sull'impiego degli antibiotici**

S. Anastasi (*Catania*)

### **La microbiologia clinica nell'utilizzo razionale dell'antibiotico-terapia**

M.A. Toscano (*Catania*)

### **Aspetti clinici delle infezioni polmonari nel territorio**

S. Mirabella (*Catania*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 12.00*

## **LE PARODONTOPATIE**

Presidente: G. Dolci (*Roma*)

Moderatori: M. Caltabiano (*Catania*) - N. Carlone (*Torino*)

**La microbiologia e l'immunologia nello studio del paziente parodontale**

C. Passariello (*Roma*)

**Attuale approccio alla diagnosi della malattia parodontale**

M. De Luca (*Roma*)

**La terapia della malattia parodontale oggi**

B. Rossetti (*Catania*)

**Malattia parodontale e patologie sistemiche**

M. Artini (*Roma*) - G. Blandino (*Catania*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 12.00*

## **IL MONITORAGGIO DELLA CARICA VIRALE DI HIV-1**

Presidente: C. Chezzi (*Parma*)

Moderatori: G. Fadda (*Roma*) - G. Nicoletti (*Catania*)

### **Attualità in tema di infezione da HIV e terapia antiretrovirale**

C.F. Perno (*Roma*)

### **La carica virale di HIV con il sistema LCx**

E. Tanzi (*Milano*)

### **RT - PCR a confronto: LCx e Amplicor per HIV-1 RNA**

M.C. Medici (*Parma*)

### **Confronto tra un test di amplificazione del “target” e un test di amplificazione del segnale per HIV-1 RNA**

R. Grillo (*Roma*) - N. Manca (*Brescia*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 12.00*

## **NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE NELLE INFEZIONI FUNGINE INVASIVE**

Presidente: F. Bistoni (*Perugia*)

Moderatori: M.T. Montagna (*Bari*) - L. Polonelli (*Parma*)

**Attività in vitro del voriconazolo su lieviti e funghi filamentosi: risultati preliminari del progetto G.I.S.I.A. 2**

G. Morace (*Milano*)

**Ruolo terapeutico del voriconazolo nelle infezioni invasive da *Candida spp.* e nell'aspergillosi invasiva**

P. Martino (*Roma*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 14.30*

**ZOONOSI: ELMINTICHE, PROTOZOARIE, DA PRIONI E BATTERICHE**

Presidenti: M. Coluzzi (*Roma*) - G. Poli (*Milano*)

Moderatori: C. Buonavoglia (*Bari*) - B. Macrì (*Messina*)

**Zoonosi elmintiche: l'impatto delle nuove specie di *Trichinella***

F. Bruschi (*Pisa*)

**Protozoarie: *Leishmania***

L. Gradoni (*Roma*)

**Da prioni: BSE e dintorni**

P. Dall'Ara (*Milano*)

**Batteriche: *Ehrlichia***

M. Cinco (*Trieste*)

**Una nuova zoonosi: il canile**

G. Poglayen (*Messina*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 14.30*

## **LE INFEZIONI GRAVI DA GRAM POSITIVI**

Presidente: C. Grassi (*Pavia*)

Moderatori: T. Mazzei (*Firenze*) - G. Nicoletti (*Catania*)

### **Meccanismi di resistenza ai Gram positivi**

S. Stefani (*Catania*)

### **I Gram positivi nelle infezioni gravi: risultati di una indagine policentrica italiana**

G.C. Schito (*Genova*)

### **Aspetti clinico-terapeutici nelle infezioni gravi**

E. Concia (*Verona*)

### **Le infezioni gravi in terapia intensiva**

M. Antonelli (*Roma*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 14.30*

**COMUNICAZIONI ORALI  
VIROLOGIA 1**

Moderatori: C. Favalli (*Roma*) - A. Focà (*Catanzaro*)  
C. Romano-Carratelli (*Napoli*)

**MARCATORI BIOLOGICI ED IMMUNOLOGICI DELL'INTERFERON  
DI TIPO I IN PAZIENTI AFFETTI DA DIVERSE PATOLOGIE A  
DECORSO CRONICO**

C. Scagnolari (*Roma*)

**FATTORI VIRALI E DELL'OSPITE NELLA PREDITTIVITA' DI  
RISPOSTA AL TRATTAMENTO INTERFERONICO IN PAZIENTI  
AFFETTI DA EPATITE CRONICA DA HCV**

F. Bellomi (*Roma*)

**IMPROVED OUTCOME OF HDV INFECTION AFTER CHALLENGE  
IN WOODCHUCKS VACCINATED WITH MF59-ADJUVANTED  
HEPATITIS DELTA ANTIGEN**

M. Rapicetta (*Roma*)

**STUDIO DELLA CAPACITÀ NEUTRALIZZANTE DI ANTICORPI  
MONOCLONALI UMANI DIRETTI CONTRO HCV MEDIANTE  
PSEUDOTIPI VIRALI**

R. Burioni (*Ancona*)

**M40401, UN COMPOSTO SOD-MIMETICO CON POTENTE ATTIVI-  
TÀ ANTI-HIV NEI MACROFAGI, PREVIENE L'APOPTOSI NEGLI  
ASTROCITI.**

S. Aquaro (*Roma*)

**ESPRESSIONE DEI GENI REGOLATORI DEL RIMODELLAMENTO  
OSSEO OPGL ED OPG IN PRESENZA DI HIV E DI CITOCHINE  
PROINFIAMMATORIE**

A. Biolchini (*Sassari*)

## **RUOLO DEL GSH E DI BCL-2 NELL'INFEZIONE DA VIRUS INFLUENZALE**

L. Nencioni (*Roma*)

## **GLI EFFETTI DI TAT SUI PODOCITI (IPERPLASIA, ATTIVAZIONE DEL CITOSCHELETRO, REDISTRIBUZIONE DELLA NEFRINA) COSTITUISCONO MECCANISMI POTENZIALI DEL DANNO RENALE NEI PAZIENTI HIV-POSITIVI**

P.G. Conaldi (*Varese*)

## **INFLUENZA DELLE MODALITA' DEL CHALLENGE SULLA EFFICACIA PROTETTIVA DI UN VACCINO ATTENUATO CONTRO L'AIDS FELINO**

M. Pistello (*Pisa*)



## AULA A

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 16.30*

### **L'USO DEGLI ANTIBIOTICI È L'UNICA CAUSA DI SELEZIONE DI RESISTENZE?**

Moderatore: A. Cassone (*Roma*)

**Problemi di resistenza nei Gram-positivi**

A. Pantosti (*Roma*)

**Problemi di resistenza nei Gram-negativi**

G. Rossolini (*Siena*)

*Lunedì 7 ottobre*

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 16.00*

**NUOVE OPZIONI TERAPEUTICHE PER IL  
TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI  
CHIRURGICHE**

Presidente: G. Veroux (*Catania*)

Moderatori: F. Menichetti (*Pisa*) - G.C. Schito (*Genova*)

**La terapia delle infezioni intraddominali: di cosa abbiamo bisogno?**

S. Esposito (*Napoli*)

**Ertapenem: profilo microbiologico**

A. Marchese (*Genova*)

**Ertapenem: profilo farmacocinetico**

A. Novelli (*Firenze*)

**Ertapenem: profilo clinico**

F. Tonelli (*Firenze*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 16.00*

## **COMUNICAZIONI ORALI**

### **MICROBIOLOGIA GENERALE/APPLICATA E MEDICA**

Moderatori : V. Alonzo (*Messina*) - A. Mastino (*Messina*)  
D. Matteuzzi (*Bologna*)

**USO DELLA TECNOLOGIA “DNA MICROELECTRONIC CHIP ARRAY” PER L’IDENTIFICAZIONE DELLE SPECIE DI MICOBATTERI PIÙ RILEVANTI PER LA PATOLOGIA UMANA**  
M. Sanguinetti (*Roma*)

**LA LIGASE CHAIN REACTION NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE TUBERCOLARE E NELLA VALUTAZIONE DELLA TERAPIA.**  
A. Tamborini (*Varese*)

**NUOVO METODO PER LA RILEVAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DI LISTERIA MONOCYTOGENES NEGLI ALIMENTI**  
A. Ingianni (*Cagliari*)

**SISTEMA RAPIDO URO-QUICK PER L’ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMI: VALUTAZIONE COMPARATIVA CON IL SISTEMA KIRBY-BAUER.**  
E.A. Debbia (*Genova*)

**TIPIZZAZIONE MEDIANTE ANALISI IN MLST E PORA VR DI CEPI DI NEISSERIA MENINGITIDIS PIU’ FREQUENTEMENTE ISOLATI IN ITALIA**  
P. Stefanelli (*Roma*)

**ATTIVITÀ *IN VITRO* DI FLUOROCHINOLONI NEI CONFRONTI DEL BIOFILM PRODOTTO DA *STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA*.**  
G. Di Bonaventura (*Chieti*)

**RESISTENZA ALLA CLARITROMICINA DI *H. PYLORI*: DIAGNOSI RAPIDA IN CAMPIONI FECALI**

C. Fontana (*Roma*)

**UN CEPPLO MUTANTE DI *MYCOBACTERIUM BOVIS* BCG, MANCANTE DEL GENE PER LA PROTEINA DI SECREZIONE SA5K, PRESENTA UNA RIDOTTA CAPACITÀ DI CRESCITA IN MACROFAGI UMANI RISPETTO AL CEPPLO PARENTALE**

G. Batoni (*Pisa*)

**ASPETTI MOLECOLARI DELL'ACIDO RESISTENZA IN *LISTERIA MONOCYTOGENES***

M. P. Conte (*Roma*)

***BACILLUS THURINGIENSIS*: UN OPPORTUNISTA EMERGENTE**

E. Ghelardi (*Pisa*)

**ATTIVITÀ DELLA  $\beta$ -DEFENSINA UMANA 3, DA SOLA O IN COMBINAZIONE CON ALTRI AGENTI ANTIMICROBICI, VERSO BATTERI PATOGENI DEL CAVO ORALE**

G. Maisetta (*Pisa*)

**ORGANIZZAZIONE DI GENI DELLA MOTILITÀ FLAGELLARE ED IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO GENE IN *BACILLUS CEREUS***

S. Salvetti (*Pisa*)

**EFFETTI CLINICI E MICROBIOLOGICI SUI TESSUTI GENGIVALI ADIACENTI A LESIONI DI V CLASSE RESTAURATI CON DIFFERENTI MATERIALI.**

S. D'Ercole (*Chieti*)

**IDENTIFICAZIONE MOLECOLARE DI BIFIDOBATTERI DI UN PREPARATO PROBIOTICO ED EFFETTI IMMUNOMODULATORI DEL LORO DNA GENOMICO**

P. Brigidi (*Bologna*)

**OSSERVAZIONI SUI MEDIATORI DELL'AZIONE PATOGENA DI *EHRlichiae*.**

D. Fumarola (*Bari*)

**VACCINAZIONE ANTI-IDIOTIPICA A DNA PER L'INDUZIONE DI ANTICORPI DIRETTI CONTRO IL POLISACCARIDE DI BATTERI CAPSULATI**

C. Beninati (*Messina*)

**LA TOSSINA DELLA PERTOSSE É UN POTENTE ADIUVANTE CAPACE, IN SINERGISMO CON LPS, DI INDURRE IL-12 ED INTERFERON-GAMMA IN CELLULE DENDRITICHE UMANE**

C.M. Ausiello (*Roma*)

**BIO<sub>2</sub> REMEDIATION: TRATTAMENTO DI OSSIGENAZIONE FORZATA "IN SITU" DEL SEDIMENTO IN UNA DARSENA DELLA ZONA INDUSTRIALE DI PORTO MARGHERA - VENEZIA**

G. Ravagnan (*Venezia*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 17.30*

## **KETOLIDI E LORO IMPIEGO IN TERAPIA**

Presidente: C. Grassi (*Pavia*)

Moderatori: G. Nicoletti (*Catania*) - A. Serra (*Catania*)

### **Aspetti microbiologici**

G.C. Schito (*Genova*)

### **Aspetti farmacocinetici**

T. Mazzei (*Firenze*)

### **L'impiego dei ketolidi in pneumologia**

D. Legnani (*Milano*)

### **Impiego dei ketolidi in otorinolaringoiatria**

D. Passali (*Siena*)

### **Aspetti infettivologici**

E. Concia (*Verona*)

*Lunedì 7 ottobre*

*ore 17.30*

## **INNOVAZIONI TECNOLOGICHE E AUTOMAZIONE NEL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA**

Presidente: F. Mollica (*Catania*)

Moderatori: F. Dagna Bricarelli (*Genova*) - T. Mattina (*Catania*)

**Il moderno laboratorio di biologia molecolare clinica: organizzazione, gestione e sviluppo di nuove tecnologie**

M. Ferrari (*Milano*)

**L'utilizzo di robot nel laboratorio di biologia molecolare: preparazione, determinazione ed analisi di centinaia di microsatteliti**

P. Capanni (*Genova*)

**Metodologia di analisi molecolare nelle patologie da espansione di triplette: diagnosi molecolare di "Xfragile"**

M. Grasso (*Genova*)

**Evoluzione tecnologica nel laboratorio di genetica molecolare: analisi del gene CFTR come modello applicativo**

M. Seia (*Milano*)

**Tipizzazione tramite microarray: studio dei genotipi di HPV come modello sperimentale**

L. Morandi (*Trieste*)

**Metodi di marcatura non radioattiva degli acidi nucleici in diagnostica molecolare: l'analisi mediante Southern Blot nella diagnosi di "X Fragile e prader - willi/angelman"**

N. Cutuli (*Catania*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 9.00*

## **MECCANISMI MOLECOLARI DI EVOLUZIONE E REGOLAZIONE IN MICRORGANISMI PATOGENI**

Presidente: E. Galli (*Milano*)

Moderatori: M. De Felice (*Napoli*) - G. Ravagnan (*Roma*)

**Sequenze ripetute ed espressione genica differenziale in Neisserie patogene e apatogene**

P. Di Nocera (*Napoli*)

**Conversione lisogenica e patogenicità in Salmonella**

S. Uzzau (*Sassari*)

**La proteina di superficie PspC di *Streptococcus pneumoniae*: variazione allelica e ruolo nella patogenicità**

G. Pozzi (*Siena*)

**Regolazione trascrizionale e post-trascrizionale dell'operone ospB-apy presente sul plasmide di virulenza di *Shigella flexneri* ed *Escherichia coli* enteroinvasivi (EIEC)**

M. Nicoletti (*Chieti*)

**Ruolo delle proteine istone - simili nell'espressione del regulone di invasività in *Shigella***

B. Colonna (*Roma*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 9.00*

## **ICEA 2002: STUDIO OSSERVAZIONALE SULL'EZIOLOGIA E SULLA TERAPIA DELLE IVU AMBULATORIALI IN ITALIA**

Presidente: M. Motta (*Catania*)  
Moderatori: G. Fadda (*Roma*) - T. Lotti (*Napoli*)

### **Le ragioni di uno studio**

A. Caputi (*Messina*)

### **Inquadramento clinico delle infezioni delle basse vie urinarie**

T. Lotti (*Napoli*)

### **I risultati dello studio**

A. Rossi (*Terni*)

### **Aspetti microbiologici delle infezioni delle vie urinarie**

G. Nicoletti, A.M. Speciale, C. Torrisi (*Catania*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 9.00*

## **COMUNICAZIONI ORALI MICOLOGIA / PROTOZOOLOGIA**

Moderatori: M. Del Piano (*Roma*) - G. Miragliotta (*Bari*)  
M.A. Tufano (*Napoli*)

### **IDENTIFICAZIONE DI NUOVI ANTIGENI DI *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* MEDIANTE UNA LIBRERIA DI CDNA ESPOSTA SUL BATTERIOFAGO LAMBDA**

G. Garufi\* (*Messina*)

### **VACCINAZIONE ANTI-FUNGINA MEDIANTE CELLULE DENDRITICHE**

A. Bacci (*Perugia*)

### **ENOLASI E $\beta$ 1-3 GLUCANASI PARIETALI: RESISTENZA AGLI ANTIMICOTICI E/O FATTORI DI VIRULENZA DI *CANDIDA ALBICANS*?**

L. Angiolella (*Roma*)

### **ATTIVITÀ SINERGICA ESERCITATA DAL PEPTIDE N TERMINALE DELLA LATTOFERRINA UMANA IN COMBINAZIONE CON IL FLUCONAZOLO VERSO VARIE SPECIE DI *CANDIDA***

A. Lupetti (*Pisa*)

### **VACCINAZIONE CONTRO L'ASPERGILLOSI INVASIVA MEDIANTE PROTEINE RICOMBINANTI DEL FUNGO ED OLIGODEOSSINUCLEOTIDI COME ADIUVANTI.**

S. Bozza (*Perugia*)

### **IMMUNITÀ PROTETTIVA INDOTTA DA UNA GLUTAMINA SINTETASI DI *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS***

M. Bombaci (*Messina*)

**CONFRONTO DI TRE METODICHE PER LA VALUTAZIONE DI  
SENSIBILITÀ A FLUCONAZOLO NEI CONFRONTI DI ISOLATI DI  
LIEVITI DA MICOSI PROFONDE**

M.E. Milici (*Palermo*)

**IMMUNITÀ ANTI-CANDIDA NELLA VAGINITE SPERIMENTALE**

F. De Bernardis (*Roma*)

**TERAPIA DI CANDIDOSI SPERIMENTALI VAGINALI E  
SISTEMICHE CON UN MIMOTOPO KILLER**

S. Conti (*Parma*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 10.30*

## LETTURA

Moderatori: M. Campa (*Pisa*) - E. Garaci (*Roma*)

**Sviluppo di un vaccino contro HIV/AIDS: presente e futuro**

B. Ensoli (*Roma*)

*Martedì 8 ottobre*

*Martedì 8 ottobre*

*ore 10.30*

## **LE INFEZIONI URINARIE IN PEDIATRIA**

Presidente: G. Morgia (*Sassari*)

Moderatori: M. La Rosa (*Catania*) - G. Nicoletti (*Catania*)

### **Eziologia e antibiotico-resistenza**

G. Blandino (*Catania*)

### **Aspetti clinici e diagnostici**

A. Boccazzi (*Milano*)

### **L'approccio del pediatra di base nelle infezioni delle vie urinarie**

G. Bottaro (*Catania*)

### **Infezioni urologiche pediatriche di interesse chirurgico**

V. Di Benedetto (*Catania*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 10.30*

## **STUDIO DELLA DIVERSITÀ MICROBICA MEDIANTE TECNICHE MOLECOLARI**

Moderatori: F. Fatichenti (*Perugia*) - M.P. Nuti (*Pisa*)

**Il ruolo delle collezioni di colture come supporto alla ricerca microbiologica**

A. Vaughan (*Perugia*)

**La diversità biologica nella decontaminazione del suolo**

S. Borin (*Milano*)

**Aspetti microbiologici e applicativi dello studio delle popolazioni  
microbiche ricorrenti nella preparazione di alimenti fermentanti**

S. Coppola (*Napoli*)

**Biodiversità della corte microbica delle piante nel suolo**

M. Bosco (*Bologna*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 11.00*

## **LA VACCINAZIONE ANTI-PNEUMOCOCCICA IN PEDIATRIA: PROSPETTIVE REGIONALI**

Moderatori: A. Maida (*Sassari*) - G. Nicoletti (*Catania*)

### **La strategia vaccinale nella Regione Siciliana**

S. Ciriminna (*Palermo*)

### **La sorveglianza attiva delle Patologie Pneumococciche Invasive in Sicilia**

L. Titone (*Palermo*)

### **L'esperienza di una campagna vaccinale nella ASL di Catania**

M. Cuccia (*Catania*)

### **Vaccinazione antipneumococcica: il ruolo del Pediatra di Famiglia**

G. Bottaro (*Catania*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 12.15*

**MEET-THE EXPERT: EPIDEMIOLOGIA DELLE  
RESISTENZE NEI PATOGENI  
RESPIRATORI  
NELL'ERA DI "INTERNET"**

Moderatore: G. Palumbo ( *Catania* )

**Il ruolo del microbiologo clinico nella sorveglianza  
dell'antibiotico resistenza**

E. Magliano, G. Ortisi ( *Milano* )

**La situazione in Italia della antibiotico resistenza nei  
principali patogeni respiratori**

G. Tempera ( *Catania* )

**Presentazione e discussione del nuovo progetto @RES**

R. Mattina ( *Milano* )

**Conclusioni:** G. Palumbo ( *Catania* )

*Martedì 8 ottobre*

*ore 12.00*

## **EVOLUZIONE DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE IN DIAGNOSTICA**

Presidente: F. Galdiero (*Napoli*)

Moderatori: A. Caruso (*Brescia*) - A. Focà (*Catanzaro*)

**AmpliPrep il sistema per l'automazione completa in biologia molecolare e virologia clinica**

R. Cusinato (*Padova*)

**PCR quantitativa nella gestione del paziente con infezione da HIV**

F. Lillo (*Milano*)

**PCR quantitativa nella gestione del paziente con infezione da HBV**

V. Ghisetti (*Torino*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 12.00*

*Focus on*  
**SEMPRE: STUDIO EPIDEMIOLOGICO PER IL  
MONITORAGGIO DELLO PNEUMOCOCCO  
RESISTENTE**

A. M. Speciale (*Catania*) - E. Debbia (*Genova*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 14.30*

## **INFEZIONI NOSOCOMIALI: DALLA CONOSCENZA DELL'EPIDEMIOLOGIA LOCALE LE INFORMAZIONI PER UNA MIGLIORE SCELTA TERAPEUTICA**

Presidente: R. Tufano (*Napoli*)

Moderatori: G. Fadda (*Roma*) - A. Maida (*Sassari*)

**L'eziologia delle infezioni nosocomiali. Le esperienze italiane di sorveglianza delle infezioni nosocomiali: lo studio SPIN**

G. C. Schito (*Genova*)

**Strategie terapeutiche per le polmoniti nosocomiali**

D. Legnani (*Milano*)

**Strategie terapeutiche per sepsi e batteriemie nosocomiali**

E. Concia (*Verona*)

**La prevenzione delle infezioni nosocomiali**

G. Privitera (*Pisa*)

***Intervento Preordinato***

**Attuali aspetti epidemiologici delle infezioni nosocomiali**

I. Mura (*Sassari*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 14.30*

**LA RIBOTIPIZZAZIONE CON SISTEMA  
AUTOMATICO**

Moderatori: E. Magliano (*Milano*) - S. Stefani (*Catania*)

**Esperienze sulla ribotipizzazione in microrganismi patogeni e di altra  
origine**

V. Fussing (*Copenhagen, DK*)

**Applicazioni in Microbiologia Clinica: luci ed ombre**

E. Carretto (*Pavia*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 14.30*

## COMUNICAZIONI ORALI VIROLOGIA 2

Moderatori : F. Dubini (*Milano*) - A. Giammanco (*Palermo*)  
A. Negro Ponzi (*Torino*)

**TRASMISSIBILITÀ DELL'INFEZIONE DA PARVOVIRUS B19  
TRAMITE EMODERIVATI: RISULTATI DI UNO STUDIO  
PROSPETTICO A LUNGO TERMINE IN EMOFILICI TRATTATI  
SOLO CON FATTORI "RICOMBINANTI".**

A. Azzi (*Firenze*)

**BLOCCO DELL'ATTIVITÀ ENHANCER DEL VIRUS DELL'EPATITE  
B (HBV) DA UNA SEQUENZA DI DNA DI *PARACENTROTUS LIVIDUS*  
CON PROPRIETÀ DI ISOLATORE CROMATINICO.**

C. Bonura (*Palermo*)

**RUOLO DELLE IGM ANTI-HCV NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE  
FRA RIATTIVAZIONE VIRALE E RIGETTO ACUTO IN PAZIENTI  
TRAPIANTATI DI FEGATO**

L. Ceccherini-Nelli (*Pisa*)

**CINETICA DEL VIRUS DELL'EPATITE B SOTTO TRATTAMENTO  
CON LAMIVUDINA E MUTAZIONI PRECOCI NEL LOCUS YMDD  
DEL GENE DELLA DNA POLIMERASI**

D. Ferraro (*Palermo*)

**PREVALENZA DI INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE C IN UN  
GRUPPO DI SOGGETTI NON SELEZIONATI PER FATTORI DI RI-  
SCHIO IN UN'AREA GEOGRAFICA DEL NORD ITALIA.**

M. Martinelli (*Parma*)

**IL GENE ORF50 DELL'HERPESVIRUS UMANO 8 AUMENTA LA  
SUSCETTIBILITÀ CELLULARE ALL'INFEZIONE DA HIV**

D. Di Luca (*Ferrara*)

**DETERMINAZIONE DI MUTAZIONI CORRELATE A FARMACORESISTENZA IN SOGGETTI HIV-1 INFETTI, MAI SOTTOPOSTI A TERAPIA ANTIRETROVIRALE.**

P. Monari (*Bologna*)

**DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL DNA PROVIRALE IN SOGGETTI HIV-1 SIEROPOSITIVI SOTTOPOSTI A TERAPIA ANTIRETROVIRALE**

F. Vitone (*Bologna*)

**FATTORI CELLULARI COINVOLTI NELLA RESISTENZA AD ALCUNI INIBITORI NUCLEOSIDICI DELLA TRASCRIPTASI INVERSA DI HIV.**

O. Turriziani (*Roma*)

**RILEVAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI IMMUNOCOMPLESSI VIRUS-SPECIFICI NELL'INFEZIONE CRONICA DA HIV.**

E. Riva (*Roma*)

***Martedì 8 ottobre***

***ore 16.00***

**INFEZIONI COMUNITARIE RESPIRATORIE:  
DALLA MICROBIOLOGIA ALLA PRATICA  
CLINICA**

Presidente: E. Cirino (*Catania*)

Moderatori: A. Caputi (*Messina*) - G. Fadda (*Roma*)

**Eziologia e antibiotico resistenza: i nuovi dati della sorveglianza (Progetto Sentinella)**

G.C. Schito (*Genova*)

**La patologia infettiva respiratoria pediatrica**

A. Boccazzi (*Milano*)

**Riacutizzazione della bronchite cronica**

G. Di Maria (*Catania*)

**Il medico di Medicina Generale nei confronti dell'infezione respiratoria comunitaria**

A. Prestifilippo (*Catania*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 15.15*

## **PROBIOTICI: DALLA RICERCA ALLA CLINICA**

Presidente: R. Materassi (*Firenze*)

Moderatori: G. Donelli (*Roma*) - C. Sorlini (*Milano*)

### **Bifidobatteri: ecologia, probiotica e prebiotica**

B. Biavati (*Bologna*)

### **Lattobacilli ad uso probiotico: dalla ricerca di base alle applicazioni**

L. Morelli (*Piacenza*)

### **La produzione industriale di probiotici: problematiche tecnico-scientifiche e prospettive di sviluppo**

G.P. Strozzi (*Novara*)

### **Probiotici nei dismicrobismi intestinali**

E. Bertazzoni Minelli (*Verona*)

### **Come migliorare la vita con i probiotici**

C. De Simone (*L'Aquila*)

### **Probiotici: farmaci e/o integratori alimentari?**

L. Capurso (*Roma*)

*Martedì 8 ottobre*

*ore 16.30*

**COMUNICAZIONI ORALI  
VIROLOGIA 3**

Moderatori: A. Castro (*Catania*) - A.T. Palamara (*Roma*)  
P. Ammatuna (*Palermo*)

**ELEVATA CIRCOLAZIONE DI GENOTIPI DI HPV AD ALTO  
RISCHIO IN PAZIENTI AMBULATORIALI.**

A.M. Degener (*Roma*)

**VALUTAZIONE DI DIVERSI SISTEMI DI RILEVAMENTO E DI IDENTIFICAZIONE DELL'HPV-DNA IN SCRAPING CERVICALI.**

A. Lama (*Palermo*)

**RILEVAMENTO DI HPV-DNA IN SCRAPING ORALI DI SOGGETTI  
CON DIFFERENTI FORME CLINICHE DI LEUCOPLACHIA E  
LICHEN PLANUS.**

V. Giordano (*Palermo*)

**UTILITA' DEL TEST HYBRID CAPTURE II PER LA RICERCA HPV  
DNA A LIVELLO CERVICALE IN DONNE CON DIAGNOSI  
CITOLOGICA DI ASCUS**

G. Capra (*Palermo*)

**INDAGINI SUI VIRUS DEL GRUPPO TT COME AGENTI DI  
INFEZIONI RESPIRATORIE NELL'INFANZIA**

F. Maggi (*Verona*)

**CAPACITA' DI PLECONARIL DI ERADICARE IN VITRO  
L'INFEZIONE PERSISTENTE DA VIRUS COXSACKIE B4**

A. Baj (*Varese*)

**SVILUPPO DI UNA PCR NESTED-SEMIQUANTITATIVA PER LA  
DETERMINAZIONE CONTEMPORANEA DELLA CARICA VIRALE  
DEL JCV E BKV**

M. Bergallo (*Torino*)

**RUOLO DELLA CHINASI IKK NELLA REPLICAZIONE DEL VIRUS  
HERPES SIMPLEX DI TIPO 1.**

C. Amici (*Roma*)

**RICERCA DI HERPESVIRUS UMANO-6 (HHV-6) IN CAMPIONI DI  
TESSUTI CEREBRALI**

C. Cermelli (*Modena*)

**MRSV IN PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA: CORRELAZIONI  
CON LA PATOGENESI E LA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA**

C. Serra (*Sassari*)



# AULA A

*Martedì 8 ottobre*

*ore 17.30*

## **PATOGENI CLASSICI E ATIPICI NELLE INFEZIONI RESPIRATORIE**

Moderatori: G. Di Maria (*Catania*) - G. Tempera (*Catania*)

### **Infezioni delle alte vie respiratorie**

P.M. Furneri (*Catania*)

### **Infezioni delle basse vie respiratorie**

F. Blasi (*Milano*)

*Martedì 8 ottobre*

***Martedì 8 ottobre***

***ore 17.30***

## **NUCLISENS EASY-Q: LA REAL-TIME NELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO**

Moderatori: M. Clementi (*Milano*) - N. Manca (*Brescia*)

**Valutazione del NucliSens Easy-Q HIV-1: una nuova procedura real time  
per la determinazione quantitativa di HIV-1**

S. Racca (*Milano*)

**Basic kit nella diagnostica di laboratorio e applicazioni con Easy-Q**

P. Maceratesi (*Roma*)



**AULA A**

*Martedì 8 ottobre*

*ore 18.30*

*Martedì 8 ottobre*

**SEDUTA AMMINISTRATIVA**

*Mercoledì 9 ottobre*

*ore 9.00*

## **DALLA VIROLOGIA DI BASE ALL'APPLICAZIONE CLINICA**

Presidente : M. La Placa (*Bologna*)

Moderatori: A. Chiarini (*Palermo*) - F. Dianzani (*Roma*)

### **Le cellule dendritiche nella presentazione dell'antigene virale: prospettive vaccinali**

F. Belardelli (*Roma*)

### **Contributi del modello FIV allo sviluppo di vaccini anti-AIDS**

M. Bendinelli (*Pisa*)

### **L' interferon nel controllo delle infezioni virali: terapia superata o attuale?**

G. Antonelli (*Roma*)

### **Sviluppo dei farmaci antivirali: dal laboratorio alla clinica**

P. La Colla (*Cagliari*)

### **Nuove biotecnologie al servizio della diagnostica molecolare in virologia**

O. Varnier (*Genova*)

### **Ruolo dei reservoir di HIV nella patogenesi dell'infezione virale**

C.F. Perno (*Roma*)

### **Infezioni virali nei trapiantati**

R. Cavallo (*Torino*)

*Mercoledì 9 ottobre*

*ore 11.00*

## **BIOTECNOLOGIE MICROBICHE: VETTORI PER TERAPIA GENICA E VACCINI**

Presidente: F. Rossano (*Napoli*)

Moderatori: P. Mastrantonio (*Roma*) - M. Musiani (*Bologna*)

**Virus nella terapia del cancro: il punto di vista del microbiologo**

G. Palù (*Padova*)

**Virus erpetici come vettori vaccinali**

R. Manservigi (*Ferrara*)

**Utilizzazione di trasposoni per il controllo delle malattie infettive trasmesse da vettori artropodi**

A. Crisanti (*Perugia*)

**Recenti progressi nello sviluppo di un nuovo vaccino contro la tubercolosi**

G. De Logu (*Sassari*)

**Strategie per la messa a punto di vaccini verso patogeni vaginali:**

*Trichomonas vaginalis*

P.L. Fiori (*Sassari*)

da affiggere esclusivamente il 7 Ottobre 2002

- Pannello N° 1**  
7-10-2002  
**“INVECCHIAMENTO” IN *HELICOBACTER PYLORI***  
L. Cellini<sup>1</sup>, G. Spoto<sup>2</sup>, E. Di Campi<sup>1</sup>, M. Di Candia<sup>1</sup>, I. Robuffo<sup>3</sup>, G. Donelli<sup>4</sup>  
*Dipartimenti di <sup>1</sup>Scienze Biomediche e <sup>2</sup>Scienze Odontostomatologiche, Facoltà di Medicina, Chieti - <sup>3</sup>Istituto di Citomorfologia, CNR, Chieti - <sup>4</sup>Dipartimento di Ultrastrutture, ISS, Roma [l.cellini@dsb.unich.it](mailto:l.cellini@dsb.unich.it)*
- Pannello N° 2**  
7-10-2002  
**“LEPTOSPIRA SPP. – RDNA 16S”: UN NUOVO SAGGIO MOLECOLARE PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI LEPTOSPIROSI.**  
Calderaro A., Dettori G., Piccolo G., Bommezzadri S., Ragni P., Conter M.<sup>1</sup>, Zuelli C., Guégan R., Giordano R., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Chezzi C.  
*Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio-Sezione di Microbiologia, <sup>1</sup>Dipartimento di produzioni animali, biotecnologie veterinarie, qualità e sicurezza degli alimenti-Università degli Studi di Parma.*
- Pannello N° 3**  
7-10-2002  
**1-ALCHIL-3-ARIL-4[A-(1H-IMIDAZOL-1-IL)ARILMETIL]PIRROLI: UNA NUOVA CLASSE DI POTENTI AGENTI ANTI-CANDIDA**  
Roberto Di Santo,<sup>a</sup> Roberta Costi,<sup>a</sup> Michela Forte<sup>a</sup>, Marino Artico,<sup>a</sup> Letizia Angiolella,<sup>b</sup> Giovanna Gigante,<sup>b</sup> Maria Vittoria Pasceri,<sup>b</sup> Anna Teresa Palamara,<sup>b</sup>  
*<sup>a</sup>“Istituto Pasteur- Fondazione Cenci Bolognetti” Dipartimento di Studi Farmaceutici, Università di Roma “La Sapienza”, P.le A. Moro 5, Roma, Italy  
<sup>b</sup>Istituto di Microbiologia, Università di Roma “La Sapienza”, P.le A. Moro 5, Roma, Italy*
- Pannello N° 4**  
7-10-2002  
**ALLA RICERCA DI UNA COMUNE ORIGINE TRA ENTEROCOCCHI RESISTENTI AI GLICOPEPTIDI DI ORIGINE UMANA ED ANIMALE.**  
Campanile Floriana<sup>1</sup>, Borbone Sonia<sup>1</sup> Bongiorno Dafne<sup>1</sup>, Edoardo Carretto<sup>2</sup>, Daniela Barbarini<sup>2</sup>, Letizia Pillitteri<sup>2</sup>, Lorenza Perversi<sup>2</sup> e Stefania Stefani<sup>1</sup>  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Ginecologiche, Università di Catania e <sup>2</sup>Laboratorio di Diagnostica Infettivologica ed Epidemiologia Molecolare, Dipartimento di Malattie Infettive, IRCCS Policlinico “San Matteo”, Pavia.*
- Pannello N° 5**  
7-10-2002  
**ANALISI DELLA REGIONE RD2 DEL GENE *PRTF1* IN CEPPI FARINGEI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES* ISOLATI IN ITALIA, ERITROMICINO-RESISTENTI E INVASIVI PER CELLULE RESPIRATORIE**  
Cinzia Spinaci, Gloria Magi, Eleonora Giovanetti, Pietro E. Varaldo, Bruna Facinelli  
*Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche, Università di Ancona*
- Pannello N° 6**  
7-10-2002  
**ANALISI DELL’ANTIBIOTICO-RESISTENZA DI *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* ISOLATI NEL SUD ITALIA: RISULTATI DELLO STUDIO S.E.M.P.RE. 2000-2002**  
F. Caccamo, R. Musumeci, C. Torrisi, M. Pisano, I. Milazzo, A. Speciale, G. Nicoletti  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Sezione di Microbiologia - Università di Catania.*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N°**  
**7**  
**7-10-2002**

**ANALISI FENOTIPICA DI ISOLATI CLINICI DI NEISSERIA MENINGITIDIS NATURALMENTE DIFETTIVI NEL SISTEMA DI RICOMBINAZIONE RECBCD**

C. Pagliarulo<sup>1</sup>, R. Colicchio<sup>1</sup>, M. Tredici<sup>2</sup>, G. Cantalupo<sup>1</sup>, M. Bardaro<sup>1</sup>, P. Salvatore<sup>1</sup>, A. Lavitola<sup>1</sup>, C. Bucci<sup>2</sup>, C.B. Bruni<sup>1</sup> e P. Alifano<sup>2</sup>.

1) Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 2) Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università degli Studi di Lecce.

**Pannello N°**  
**8**  
**7-10-2002**

**ANALISI MOLECOLARE E POLIMORFISMO DEI GENI DEL LOCUS DI PATOGENICITÀ (PALOC) DI CLOSTRIDIUM DIFFICILE**

Patrizia Spigaglia\* e Paola Mastrantonio

Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica Istituto Superiore di Sanità, Roma.

**Pannello N°**  
**9**  
**7-10-2002**

**ANTIBIOTICO RESISTENZA DI CEPPI PROBIOTICI ISOLATI DA PRODOTTI ALIMENTARI E FARMACEUTICI**

M. Modesto<sup>1</sup>, M.R. D'Aimmo<sup>1</sup>, L. M. Medina<sup>2</sup>, B. Biavati<sup>1</sup>

1, Dista Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali, Università di Bologna, Italy 2, Department of Food Science and Technology, University of Cordoba, Spain

**Pannello N°**  
**10**  
**7-10-2002**

**APPLICAZIONE DELLA AFLP A STIPITI DI STAPHYLOCOCCUS AUREUS METICILLINO RESISTENTI E SENSIBILI DI ORIGINE UMANA E VETERINARIA.**

Merletti L.<sup>1</sup>, Cuteri V.<sup>2</sup>, Mazzolla R.<sup>1</sup>, Marenzoni M.L.<sup>3</sup>, Valente F.<sup>4</sup>, Tosti N.<sup>5</sup>, Valente C.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Dip. Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche – Università Perugia

<sup>2</sup>Dip. Scienze Veterinarie – Università Camerino <sup>3</sup>Dip. Tecnologie e Biotecnologie delle Produzioni Animali – Università Perugia <sup>4</sup>Ospedale R. Silvestrini – Perugia

<sup>5</sup>C.N.R. – IRMGPF – Perugia

**Pannello N°**  
**11**  
**7-10-2002**

**ATTIVAZIONE DI PROTEIN TIROSIN CHINASI, PROTEIN CHINASI A E PROTEIN CHINASI C INDOTTA DA PORINE DI SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM IN MONOCITI UMANI DI LINEA**

Marilena Galdiero<sup>1</sup>, Marina D'Isanto<sup>2</sup>, Mariateresa Vitiello<sup>2</sup>, Emiliana Finamore<sup>2</sup>, Lucia Peluso<sup>2</sup>, Katia Raieta<sup>2</sup> e Massimiliano Galdiero<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli; <sup>2</sup>Dipartimento di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli

**Pannello N°**  
**12**  
**7-10-2002**

**ATTIVITA' DI CITOTOSSINA DI HELICOBACTER PYLORI SULLA PROLIFERAZIONE CELLULARE IN VITRO.**

Pessina A., Bayo M., Cavicchini L., Croera C., Neri M.G., Ticozzi R., Raimondi A.. Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Milano.

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 13**  
**7-10-2002** **ATTIVITÀ ANTI-ADENOVIRUS DELLA LATTOFERRINA: ANALISI DEL MECCANISMO DI AZIONE**  
E. Superti<sup>1</sup>, A. M. Di Biase<sup>1</sup>, A. Pietrantonì<sup>1</sup>, A. Tinari<sup>1</sup>, M. Marchetti<sup>1</sup>, G. Antonini<sup>2</sup>, P. Valenti<sup>3</sup>, L. Seganti<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Laboratorio di Ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia, III Università di Roma <sup>3</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale, II Università di Napoli <sup>4</sup>Dipartimento di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza", Roma

**Pannello N° 14**  
**7-10-2002** **ATTIVITÀ ANTIBATTERICA DELL'OLIO ESSENZIALE DI MELALEUCA ALTERNIFOLIA E DEI SUOI PRINCIPALI COMPONENTI NEI CONFRONTI DI BATTERI DI ORIGINE CLINICA ED ALIMENTARE.**  
Ferrini A.M.<sup>a</sup>, Mannoni V.<sup>a</sup>, Salvatore G.<sup>b</sup>, Aureli P.<sup>a</sup>, Ceddia T.<sup>c</sup>, Pontieri E.<sup>c</sup>, Oliva B.<sup>c</sup>  
Istituto Superiore di Sanità (lab. Alimenti), V.le Regina Elena, 299 - Roma  
Istituto Superiore di Sanità (lab. Tossicologia comparata ed Ecotossicologia), V.le Regina Elena, 299 - Roma c) Università degli Studi de L'Aquila (Dip. di Medicina Sperimentale), Coppito II, L'Aquila

**Pannello N° 15**  
**7-10-2002** **ATTIVITÀ ANTIBATTERICA DI POLIURETANI TRATTATI CON ANTI-BIOTICI: NUOVE PROSPETTIVE DI PREVENZIONE DELLE INFEZIONI ASSOCIATE AI CATETERI VASCOLARI.**  
Francolini I<sup>1</sup>, Piozzi A.<sup>1</sup>, Marconi W.<sup>1</sup>, Di Rosa R.<sup>2</sup>, Donelli G.<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Chimica e <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Clinica, Università "La Sapienza", Roma; <sup>3</sup>Laboratorio di Ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

**Pannello N° 16**  
**7-10-2002** **ATTIVITÀ ANTIFUNGINA DI LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERSO C.ALBICANS**  
D'Auria FD, Tecca M, Mazzanti G, Battinelli L, Strippoli V  
Istituto di Microbiologia, Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Dipartimento di Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale -Università di Roma "La Sapienza"

**Pannello N° 17**  
**7-10-2002** **ATTIVITÀ ANTI-HIV DI NUOVI DERIVATI ISOTIAZOLICI**  
A. Garozzo, M.G. Crispino, G. Tempera, A. Castro - Dipartimento di Scienze Microbiologiche - Università di Catania;  
C.C.C. Cutrì, M.A. Siracusa, F. Guerrera, - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università di Catania.

**Pannello N° 18**  
**7-10-2002** **ATTIVITÀ ANTIMICOTICA DELL'OLIO ESSENZIALE DI MALALEUCA ALTERNIFOLIA E DEI SUOI PRINCIPALI COMPONENTI**  
Oliva B.<sup>1</sup>, Ceddia T.<sup>1</sup>, Piccirilli E.<sup>1</sup>, Pontieri E.<sup>1</sup>, Aureli P.<sup>2</sup>, Mannoni V.<sup>2</sup>, Salvatore G.<sup>3</sup>, Ferrini A.M.<sup>2</sup>  
Dipartimento di medicina Sperimentale - Sez. Microbiologia, Università degli Studi de L'Aquila (1)  
Istituto Superiore di Sanità - Lab. di Microbiologia degli Alimenti (2) e Lab. di Tossicologia comparata ed Ecotossicologia (3) - Viale Regina Elena, 299. Roma

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 19**  
**ATTIVITÀ ANTISTREPTOCOCCICA DI *HELICHRYSUM ITALICUM* ED INTERFERENZA CON LE PROPRIETÀ CARIOGENE**

7-10-2002 Nostro A., Cannatelli M.A., Crisafi G., Procopio F., Musolino A.D., Alonzo V.  
*Dipartimento Farmaco-Biologico, Settore Microbiologia, Facoltà di Farmacia, Villaggio Annunziata, 98168 Messina.*

**Pannello N° 20**  
**ATTIVITÀ ANTIVIRALE DI SOSTANZE DI ORIGINE NATURALE**

7-10-2002 A. Garozzo, M.G. Crispino, S. Crispino, A. Stivala, G. Tempera, A. Castro - *Dipartimento di Scienze Microbiologiche - Università di Catania;*  
F. Bonina, N.A. Santagati - *Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università di Catania..*

**Pannello N° 21**  
**ATTIVITÀ IMMUNOMODULANTE DELLA FOSFOMICINA TROMETAMOLO SUI MECCANISMI DI DIFESA ASPECIFICA DEI SOGGETTI SANI E PAZIENTI IMMUNOCOMPROMESSI**

7-10-2002 V. Tullio, A.M., Cuffini, N.Mandras, G.Banche, J.Roana e N.A. Carlone  
*Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia-Università di Torino*

**Pannello N° 22**  
**ATTIVITÀ *IN VITRO* DI SYNERCID IN COMBINAZIONE CON TEICOPLANINA NEI CONFRONTI DI STAFILOCOCCI MULTIRESISTENTI**

7-10-2002 A. Marchese, Gualco L. e G.C. Schito\*  
*Sezione di Microbiologia C.A. Romanzi, Università degli Studi di Genova*

**Pannello N° 23**  
**ATTIVITÀ INIBENTE DI UNA BATTERIOCINA-LIKE, PRODOTTA DA *E. DURANS*, SU *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*, *BURKHOLDERIA CEPACIA* E *STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA***

7-10-2002 A. Marino, L. Lombardo, C. Fiorentino, M. Mezzatesta\*, G. Bisignano, V. Alonzo  
*Dipartimento Farmaco-Biologico, Università degli Studi di Messina. Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania\*.*

**Pannello N° 24**  
**ATTIVITÀ ANTIMICOTICA *IN VITRO* ED *IN VIVO* DELL'OLIO ESSENZIALE DI *MELALEUCA ALTERNIFOLIA* (TEA TREE OIL) SU LIEVITI PATOGENI UMANI SENSIBILI E RESISTENTI AGLI AZOLICI.**

7-10-2002 F. Mondello, F. De Bernardis, A. Girolamo, G. Salvatore\*, A. Cassone.  
*Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, \*Laboratorio di Tossicologia Comparata ed Ecotossicologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma*

**Pannello N° 25**  
**AUMENTATA AZIONE MICROBICIDA DEL TIOCONAZOLO VERSO MICRORGANISMI RESISTENTI PER AZIONE DI UN ANTIOSSIDANTE FENOLICO ( BUTILATO IDROSSIANISOLO )**

7-10-2002 Giovanna Simonetti, Nicola Simonetti, Adelaide Villa  
*Istituto di Microbiologia - Facoltà di Farmacia Università di Roma "La Sapienza"*

# POSTER



da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

- Pannello N° 26**  
**AUTOANTICORPI E CELIACHIA**  
7-10-2002 Sciacca A., Spina M\*, Grassi P., Russo R., Grasso E., Lombardo A., Trapanotto G., Mazzurco A.  
*Laboratorio analisi Azienda Policlinico Università Catania DH Gastroenterologia Pediatrica\* Azienda Policlinico Università Catania*
- Pannello N° 27**  
**BASI MOLECOLARI DELL'ASSOCIAZIONE DELL'ERM(TR) CON ALTRI GENI DELLA RESISTENZA AI MACROLIDI E CON TET(O) IN S.PYOGENES.**  
7-10-2002 Cascone C<sup>1</sup>, Santagati M<sup>1</sup>, Fichera C<sup>1</sup>, Mezzatesta ML<sup>1</sup>, Pozzi G<sup>2</sup> e Stefania Stefani<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Università di Catania, <sup>2</sup>Università di Siena.*
- Pannello N° 28**  
**BATTERI E VIRUS IN TESSUTI DI FETO E PLACENTA PROVENIENTI DA ABORTI SPONTANEI**  
7-10-2002 <sup>A</sup>M. Penta, <sup>A</sup>C. Longhi, <sup>A</sup>M. P. Conte, <sup>B</sup>A. Degener, <sup>A</sup>V. Pietropaolo, <sup>A</sup>D. Fioriti, <sup>A</sup>F. Chiarini, <sup>C</sup>B. Villaccio, <sup>C</sup>A. Lukic, <sup>A</sup>L. Seganti  
*<sup>A</sup>Dip. Scienze di Sanità Pubblica, <sup>B</sup>Dip. Di Medicina Sperimentale e Patologia, Università "La Sapienza", Roma. <sup>C</sup>Dip. Scienze Ginecologiche, Perinatologia e Puericultura del Policlinico Umberto I, Roma.*
- Pannello N° 29**  
**BATTERI ISOLATI DA FISSATORI ORTOPEDICI UTILIZZATI NEL CANE**  
7-10-2002 Martino P.A., Brisotto C., Ponti W., Poli G.  
*Dip. Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria – Sez. Microbiologia e Immunologia Facoltà di Medicina Veterinaria – Milano*
- Pannello N° 30**  
**BLOCCO DELL'ATTIVITÀ ENHANCER DEL VIRUS DELL'EPATITE B (HBV) DA UNA SEQUENZA DI DNA DI PARACENTROTUS LIVIDUS CON PROPRIETÀ DI ISOLATORE CROMATINICO.**  
7-10-2002 <sup>1</sup>Bonura C., <sup>2</sup>Cascio S., <sup>2</sup>Di Simone P., <sup>1</sup>Ferraro D., <sup>1</sup>Di Stefano R., <sup>3</sup>Craxì A., <sup>2</sup>Spinelli G.  
*<sup>1</sup>Dipartimento di Igiene e Microbiologia, Università degli Studi di Palermo; <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università degli Studi di Palermo; <sup>3</sup>Cattedra di Gastroenterologia, Istituto di Clinica Medica, Università degli Studi di Palermo.*
- Pannello N° 31**  
**BRACHYSPIRA AALBORGII PER LA PRIMA VOLTA ISOLATA IN ITALIA DA DUE CASI DI SPIROCHETOSI INTESTINALE UMANA.**  
7-10-2002 Calderaro A., Dettori G., Ragni P., Piccolo G., Bommezzadri S., Zuelli C., Conter M.  
<sup>1</sup>, Villanacci V. <sup>2</sup>, Lanzarotto F. <sup>3</sup>, Guégan R., Giordano R., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Manca N. <sup>4</sup>, Perandin F. <sup>4</sup>, Chezzi C.  
*Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio-Sezione di Microbiologia, <sup>1</sup>Dipartimento di produzioni animali, biotecnologie veterinarie, qualità e sicurezza degli alimenti-Università di Parma; <sup>2</sup>Seconda divisione di Anatomia Patologica <sup>3</sup>Secondo Dipartimento di Patologia Chirurgica, <sup>4</sup>Istituto di Microbiologia, Università di Brescia.*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 32**  
**CARATTERISTICHE DI PATOGENICITÀ DI BATTERI ISOLATI DALL'AMBIENTE ACQUATICO.**

7-10-2002 Pruzzo C.<sup>a</sup>, Tarsi R.<sup>a</sup>, Zampini M.<sup>a</sup>, Lleò M. M.<sup>b</sup>, Signoretto C.<sup>b</sup>, Canepari P.<sup>b</sup>, Falzano L.<sup>c</sup>, Donelli G.<sup>c</sup>

*<sup>a</sup>Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche, Università di Ancona, Via Ranieri Monte d'Ago, 60131 Ancona; <sup>b</sup>Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia, Università di Verona, Strada Le Grazie 8, 37134 Verona, <sup>c</sup>Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma; Italy.*

**Pannello N° 33**  
**CARATTERISTICHE FENOTIPICHE E GENOTIPICHE DI CEPPI DI STREPTOCOCCI B EMOLITICI DI GRUPPO A RESISTENTI O SENSIBILI ALL'ERITROMICINA.**

7-10-2002 P. Catalanotti, G. Scarallo, M.R. Catania, M. Lucido, M. Roselli, S. Martini, F. Gallè, S. Concilio, F. Rossano

*Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di microbiologia e microbiologia clinica, Seconda Università di Napoli (S.U.N.)*

**Pannello N° 34**  
**CARATTERIZZAZIONE BIOCHIMICA DELLA ESBL CTX-M-3 IPERPRODotta IN UN SISTEMA PET**

7-10-2002 Mariagrazia Perilli, Daniela Ettore e Gianfranco Amicosante

*Cattedra di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, Università degli Studi di L'Aquila*

**Pannello N° 35**  
**CARATTERIZZAZIONE DELLA PATHOGENICITY ISLAND DI 68 HELICOBACTER PYLORI ISOLATI DA BIOPSIA GASTRICA**

7-10-2002 Fabbro A., L. Dolzani, C. Lagatolla, EA. Tonin, E. Edalucci, F. Gionechetti e C. Monti-Bragadin

*Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Trieste.*

**Pannello N° 36**  
**CARATTERIZZAZIONE DELLE INTERAZIONI FUNZIONALI TRA GENOMA VIRALE E PROTEINA NUCLEOCAPSIDICA DEL VIRUS DELL'IMMUNODEFICIENZA FELINA**

7-10-2002 Mauro Pistello<sup>1</sup>, Mila Moscardini<sup>1</sup>, Damien Ficheux<sup>2</sup>, Jennifer T. Miller<sup>3</sup>, Valentina Camerini<sup>1</sup>, Stuart F.J. Le Grice<sup>3</sup>, Witold K. Surewicz<sup>4</sup>, Caroline Gabus, Jean-Luc Darlix<sup>5</sup> e Mauro Bendinelli<sup>1</sup>.

*<sup>1</sup>Centro Retrovirus e Sezione Virologia, Dipartimento di Patologia Sperimentale, B.M.I.E., Università di Pisa; <sup>2</sup>IBCP-CNRS, Lione, Francia, <sup>3</sup>HIV Drug Resistance Program, NCI-Frederick, Frederick, MD, USA, <sup>4</sup>Department of Pathology, Case Western Reserve University, Cleveland, OH, USA, <sup>5</sup>INSERM-ENS, Lione, Francia.*

**Pannello N° 37**  
**CARATTERIZZAZIONE DI DUE CLONI CIRCOLANTI IN ITALIA DI STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DI SIEROTIPO 6B SENSIBILI ALLA PENICILLINA**

7-10-2002 Maria Del Grosso<sup>1</sup>, Giovanni Gherardi<sup>2</sup>, Fabio D'Ambrosio<sup>1</sup>, Anna Scotto d'Abusco<sup>1</sup>, Giordano Dicuonzo<sup>2</sup>, Annalisa Pantosti<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Microbiologia, Università Campus Bio-Medico, Roma*

# POSTER



da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 38**  
**CARATTERIZZAZIONE DI LIEVITI ANTAGONISTI VERSO PATOGENI ALIMENTARI**

**7-10-2002** S. Laconi\*, G. Lampis\*\*, D. Deidda\*\*, C. Pittau\*\* e R. Pompei\*  
*\*Sezione di Microbiologia Applicata, Università di Cagliari e \*\*Biotecne, Cagliari*

**Pannello N° 39**  
**CARATTERIZZAZIONE DI UN PROFAGO ANALOGO A GIFSY-2 IN SALMONELLA ENTERICA SEROVAR ABORTUSOVIS.**

**7-10-2002** D. Bacciu<sup>a</sup>, A. Spazziani<sup>a</sup>, G. Falchi<sup>a</sup>, G. Marogna, G. Leori, M.A. Mura<sup>a</sup>, G. Fenu<sup>a</sup>, S. Rubino<sup>a</sup>, S. Uzzau<sup>a</sup>  
*<sup>a</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Sez. di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università di Sassari. <sup>b</sup>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari*

**Pannello N° 40**  
**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI CEPPI DI EPSTEIN-BARR ISOLATI DA LINEE CELLULARI IMMORTALIZZATE DERIVATE DA PAZIENTI CON LINFOMI CUTANEI A CELLULE T.**

**7-10-2002** M. A. De Francesco, P. Esteban, K. Bertelli, F. Gargiulo, F. Perandin, L. Terlenghi, P.G. Calzavara e N. Manca  
*Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Brescia, Italia*

**Pannello N° 41**  
**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI CEPPI DI MYCOPLASMA HOMINIS ASSOCIATI AD ISOLATI CLINICI DI TRICHOMONAS VAGINALIS**

**7-10-2002** <sup>1</sup>Daniele Dessì, <sup>2</sup>Gunna Christiansen, <sup>1</sup>PierLuigi Fiori  
*<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Sassari. <sup>2</sup> Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi, Aarhus Universitet, Aarhus, Danmark.*

**Pannello N° 42**  
**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI CEPPI DI ROTAVIRUS P[8]G9 ISOLATI A PALERMO.**

**7-10-2002** S. Arista<sup>1</sup>, M. C. Migliore<sup>1</sup>, S. De Grazia<sup>1</sup>, G. M. Giammanco<sup>1</sup>, A. Cascio<sup>2</sup>.  
*1. Dipartimento di Igiene e Microbiologia, Università di Palermo; 2. Clinica delle Malattie Infettive, Università di Messina.*

**Pannello N° 43**  
**CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI MALASSEZIA SPP. ISOLATA DA PAZIENTI AFFETTI DA PITYRIASIS VERSICOLOR E IN SOGGETTI SANI.**

**7-10-2002** Oliveri Salvatore, Campanile Floriana, Greco Anna Marisa, Bongiorno Dafne, Longobardo Stefania e Stefani Stefania  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche - Università degli Studi di Catania*

**Pannello N° 44**  
**CEPPI DI ENTEROCOCCHI CON DETERMINANTI GENETICI MULTIPLI PER VANCOMICINO-RESISTENZA**

**7-10-2002** Lavenia A.<sup>1</sup>, G. Scialino<sup>1</sup>, EA. Tonin<sup>1</sup>, L. Dolzani<sup>1</sup>, C. Lagatolla<sup>1</sup>, A. Cavallero<sup>2</sup>, M. Clementi<sup>2</sup>, F. Gionechetti<sup>1</sup> e C. Monti-Bragadin<sup>1</sup>  
*1. Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Trieste. 2. Laboratorio di Microbiologia, Università Vita-Salute S. Raffaele Milano.*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

- Pannello N° 45**  
7-10-2002 **CHLAMYDIA TRACHOMATIS E MICOPLASMI GENITALI NELL'INFERTILITÀ DELLA DONNA.**  
Gallinelli C. (\*), Chiarini F. (\*), Nicotra M. (\*\*), Nicosia R. (\*)  
(\* Sezione di Microbiologia - Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica. Università "La Sapienza" – Roma (\*\* Il Clinica Ostetrica e Ginecologica. Università "La Sapienza" – Roma
- Pannello N° 46**  
7-10-2002 **CIRCOLAZIONE EPIDEMICA DI UN CLONE DI SALMONELLA HEIDELBERG IN ITALIA: STUDIO MOLECOLARE.**  
Caracappa S., Di Noto A.M., Oliveri G., Lo Verde V., Mammina C.\*, Cannova L.\*, Nastasi A.\*\*.  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" - Palermo \* Dipartimento di Igiene e Microbiologia G. D'Alessandro Università degli Studi di Palermo \*\* Dipartimento di Sanità Pubblica Università degli Studi di Firenze*
- Pannello N° 47**  
7-10-2002 **CLONAGGIO E SEQUENZA DI UN GENE DI MYCOBACTERIUM AVIUM SUBP. PARATUBERCULOSIS CODIFICANTE PER UNA FIBRONECTIN BINDING PROTEIN.**  
Duprè L., Zanetti S., Mura M., Delogu G., Fadda G. e L.A. Sechi.  
*Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Sassari, Viale S. Pietro 43/B, 07100 Sassari, Italy.*
- Pannello N° 48**  
7-10-2002 **CLONAZIONE, ESPRESSIONE E PURIFICAZIONE DEL GENE DELLA DIVISIONE CELLULARE FTSZ DELLO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE.**  
S. Petruzzelli, D. Fadda, M.C. Pischedda, M.A. Marcialis e O. Massidda  
*Dip. Sc. Chirurgiche, sez. Microbiologia, Università di Cagliari*
- Pannello N° 49**  
7-10-2002 **COMPARSA DI MULTIVARIANTI DI ESBL CTX-M IN ENTEROBATTERI ISOLATI IN UN OSPEDALE DEL NORD ITALIA.**  
<sup>1</sup>Migliavacca R., <sup>2</sup>Dell'Amico E., <sup>1</sup>Nucleo E., <sup>2</sup>D'Andrea M., <sup>1</sup>Zara F., <sup>3</sup>Spalla M., <sup>2</sup>Rossolini G.M., <sup>1</sup>Pagani L..  
*<sup>1</sup>Dipartimento Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche, sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Pavia. <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Molecolare, sezione di Microbiologia, Università di Siena. <sup>3</sup>Laboratorio di Analisi Microbiologiche dell'I.R.C.C.S. S.Matteo di Pavia.*
- Pannello N° 50**  
7-10-2002 **COMUNITA' DI PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA DI UN SUOLO CONTAMINATO DA METALLI PESANTI**  
E. Dell'Amico, L. Cavalca, V. Andreoni<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche, Università degli Studi di Milano-Via Celoria 2, 20133 Milano*
- Pannello N° 51**  
7-10-2002 **CONFRONTO FRA IL SISTEMA DI RILEVAZIONE RAPIDA PLDH (OPTIMAL® RAPID MALARIA TEST), LA MICROSCOPIA E AMPLIFICAZIONE DEGLI ACIDI NUCLEICI (PCR) NELLA DIAGNOSI DI MALARIA.**  
MASUCCI L., PLAISANT P., ROMANO L., NACCI A. e FADDA G.  
*Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico "A. Gemelli" - L.go F. Vito, 1 00168 - Roma*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 52**  
**7-10-2002** **CONFRONTO TRA METODO COLTURALE ED AMPLIFICAZIONE GENICA PER IL RILEVAMENTO AMBIENTALE DI BATTERI DEL GENERE *LEGIONELLA*.**

Raimondi, R. Ticozzi, A. Pessina, M.G. Neri.  
*Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Milano*

**Pannello N° 53**  
**7-10-2002** **CONFRONTO TRA PCR "REAL-TIME", "NESTED" PCR E RIVELAZIONE DELL'ANTIGENE GALATTOMANNANO IN LAVAGGI BRONCOALVEOLARI PER LA DIAGNOSI DI ASPERGILLOSI POLMONARE IN PAZIENTI EMATOLOGICI**

B. Posteraro\*, M. Sanguinetti\*, M. La Sorda\*, T. Tognini\*, M. Teti\*, A. Franco\*, L. Pagano<sup>^</sup> e G. Fadda\*  
 \*Istituto di Microbiologia e <sup>^</sup>Patologia Speciale Medica, Cattedra di Ematologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma

**Pannello N° 54**  
**7-10-2002** **CORRELAZIONE TRA CARCINOMA UROTELIALE DELLA VESCICA E INFEZIONI VIRALI.**

Fioriti D.\*, Pietropaolo V.\*, Chiarini F.\*, Dal Forno S.<sup>^</sup>, D'Amico F.<sup>^</sup>, Laurenti C.<sup>^</sup>, Pierangeli A.\*\* e Degener A.M.\*\*  
 \*Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, \*\*Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, <sup>^</sup>Dipartimento di Urologia, Università "La Sapienza" Roma.

**Pannello N° 55**  
**7-10-2002** **CORRELAZIONE TRA CITOLOGIA CERVICALE DEPONENTE PER ASCUS E L-SIL E POSITIVITÀ AL TEST HPV ALTO RISCHIO. OSSERVAZIONI PRELIMINARI.**

<sup>1</sup>Ciotti Marco, <sup>1</sup>Paba Pierpaolo, <sup>1</sup>Benedetto Arrigo, <sup>2</sup>Sesti Francesco, <sup>2</sup>Criscuolo Anna Angela, <sup>2</sup>Piccione Emilio, and <sup>1</sup>Favalli Cartesio.  
<sup>1</sup>Laboratorio di Microbiologia Clinica e Virologia; <sup>2</sup>Sezione di Ginecologia e Ostetricia; Policlinico Universitario "Tor Vergata", Viale Oxford 81-00133 Roma, Italia.

**Pannello N° 56**  
**7-10-2002** **COSTO-EFFICACIA DEL TEST DI SENSIBILITÀ' ANTI-MICROBICA IN VITRO PER LA ERADICAZIONE DI *HELICOBACTER PYLORI***

M Romano, \*MR Iovene, F Montella, \*A Cuomo, MATufano.  
*Dip Microbiologia, \*Cattedra Gastroenterologia, II Università di Napoli.*

**Pannello N° 57**  
**7-10-2002** **MONITORAGGIO DELLE INFEZIONI DA CYTOMEGALOVIRUS IN SOGGETTI IMMUNOCOMPROMESSI**

Rosalia Graffeo, Stefania Manzara, Simona Marchetti, Stefania Ranno, Paola Cattani e Giovanni Fadda  
*Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

**Pannello N° 58**  
**7-10-2002** **DETERMINAZIONE DEL JCV- E BKV-DNA MEDIANTE DUPLEX NESTED-PCR NELLE URINE E NEL SIERO DI TRAPIANTATI RENALI**

Merlino C., Bergallo M., Giacchino F.\*, Gregori G., Scutera S., Negro Ponzi A., Cavallo R.  
*Dip. Sanità Pubblica e Microbiologia, U.O.A.D.U. Virologia, Università degli Studi di Torino \*Dip. di Nefro-Urologia, U.O.A. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Civile, Ivrea (Torino)*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 59**  
**7-10-2002** **DETERMINAZIONE DELL'ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DI ESTRATTI DI RUMEX SCUTATUS L.**

R. Costanzo \*, F. Caccamo \*, A. Speciale \*, A. Rapisarda °, S. Franco \*, L. Iauk \* e R. Musumeci \*

\* *Dipartimento di Scienze Microbiologiche – Università di Catania* ° *Dipartimento Farmaco-Biologico – Università di Messina*

**Pannello N° 60**  
**7-10-2002** **DETERMINAZIONE DI HHV 6-DNA NEL SIERO E LIQUOR DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE DEMIELINIZZANTI**

M.Cuzzola, C.Russo\*, A Cuzzocrea, O.Iacopino, U. Aguglia\*, F. Morabito, P. Iacopino

*CTMO, Dipartimento Emato-Oncologia, \*Unità Operativa Neurologia; OO.RR Reggio Calabria*

**Pannello N° 61**  
**7-10-2002** **DISTINTE SOTTOPOPOLAZIONI DI CELLULE NATURAL KILLER CONTRIBUISCONO IN MANIERA DIFFERENZIALE ALLA RISPOSTA VERSO MYCOBACTERIUM BOVIS, BACILLO DI CALMETTE E GUÉRIN (BCG) NELL'UOMO**

Esin S., Batoni G., Pardini M., Bottai D., Maisetta G., Florio W., Campa M.

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

**Pannello N° 62**  
**7-10-2002** **DISTRIBUZIONE DEI SIEROTIPI, SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI E CORRELAZIONI GENETICHE DI CEPPI DI NEISSERIA MENINGITIDIS ISOLATI IN ITALIA**

Cecilia Fazio, Paola Stefanelli, Arianna Neri, Tonino Sofia, Paola Mastrantonio

*Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica Istituto Superiore di Sanità' - Roma*

**Pannello N° 63**  
**7-10-2002** **EFFETTI DIRETTI DELL'INIBITORE DELLE PROTEASI INDINAVIR (IND) SUL FUNGO OPPORTUNISTA PATOGENO CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS**

Blasi<sup>1</sup> E., Colombari<sup>1</sup> B., Neglia<sup>1</sup> R., Cossarizza<sup>2</sup> A., Mussini<sup>3</sup> C.

<sup>1</sup>*Dip. Scienze Igienistiche, Microbiologiche e Biostatistiche, Università di Modena e Reggio Emilia;* <sup>2</sup>*Dip. Sc. Biomediche, Università di Modena e Reggio Emilia;*

<sup>3</sup>*Azienda Policlinico di Modena.*

**Pannello N° 64**  
**7-10-2002** **EFFETTO DEL PEPTIDE INTESTINALE VASOATTIVO (VIP) SU MONOCITI UMANI E SU CELLULE INTESTINALI STIMOLATE CON LPS E PORINE DI SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM**

I. Paoletti, N. Canozo, E. Buommino, P. Del Prete, M.A. Tufano

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

# POSTER



da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 65**  
**EFFETTO DI ANTIMALARICI SULLA INVASIVITA' BATTERICA E SULLA REPLICAZIONE VIRALE**

**7-10-2002** Rita Greco, Federica Corrado, Giovanna Donnarumma, Elena Grimaldi, Maria Antonietta Tufano

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

**Pannello N° 66**  
**EFFICACIA MICROBIOLOGICA DELLA FLURITROMICINA NEL TRATTAMENTO DELLA PARODONTITE DELL'ADULTO.**

**7-10-2002** I. Milazzo<sup>\*°</sup>, G. Blandino<sup>°</sup>, A. M. Lo Bue<sup>°</sup>, R. Di Marco<sup>°</sup>, G. Cali<sup>°°</sup>, B. Rossetti<sup>°°</sup>, G. Nicoletti<sup>°</sup>.

<sup>°</sup> *Dipartimento di Scienze microbiologiche e Ginecologiche, Università di Catania.*

<sup>°°</sup> *Dipartimento Specialità Mediche Chirurgiche - Sez. Parodontologia, Università di Catania.*

**Pannello N° 67**  
**ELEMENTI NEMIS E CONTROLLO POST-TRASCRIZIONALE DELLA ESPRESSIONE GENICA IN NEISSERIA MENINGITIDIS**

**7-10-2002** Eliana De Gregorio, Chiara Abrescia e Pier Paolo Di Nocera

*Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli [dinocera@cds.unina.it](mailto:dinocera@cds.unina.it)*

**Pannello N° 68**  
**EPIDEMIOLOGIA DEL GENE *ERMTR* IN SICILIA NEGLI ANNI 1994 - 2000**

**7-10-2002** P. M. Furneri<sup>1</sup>, P. Di Pietro<sup>1</sup>, G. Tempera<sup>1</sup>, V. M. Nicolosi<sup>1</sup>, G. Rappazzo<sup>2</sup>, G. Bisignano<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche e* <sup>2</sup>*Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania* <sup>3</sup>*Dipartimento Farmacobiologico Università di Messina*

**Pannello N° 69**  
**EPIDEMIOLOGIA DELLE INFEZIONI IN PAZIENTI CON FIBROSI CISTICA: DATI SICILIANI**

**7-10-2002** Antonella Agodi<sup>1</sup>, Martina Barchitta<sup>1</sup>, Maria Lucia Furnari<sup>3</sup>, Lisa Termini<sup>3</sup>, Tiziana Pensabene<sup>3</sup> e Stefania Stefani<sup>2</sup>

*1- Dipartimento Scienze Biomediche, 2 e Dipartimento di Scienze Microbiologiche – Università di Catania 3 -Centro Regionale Fibrosi Cistica Ospedale dei Bambini “G. Di Cristina” – ARNAS – Palermo*

**Pannello N° 70**  
**ESPRESSIONE DI UN ANTICORPO RICOMBINANTE SULLA SUPERFICIE DELLO *STREPTOCOCCUS GORDONII***

**7-10-2002** Giomarelli B.<sup>1</sup>, Younson J.<sup>2</sup>, Maggi T.<sup>1</sup>, Kelly C.<sup>2</sup>, Pozzi G.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *L.A.M.M.B. Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena, Siena, Italia.* <sup>2</sup> *Immunology Unit, Department of Oral Medicine and Pathology, Guy's Hospital, London.*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

- Pannello N° 71**  
7-10-2002 **ESPRESSIONE DIFFERENZIALE DEL GENE *GDHA* IN ISOLATI CLINICI DI *NEISSERIA MENINGITIDIS***  
R. Colicchio<sup>1</sup>, C. Pagliarulo<sup>1</sup>, M. Bardaro<sup>1</sup>, P. Salvatore<sup>1</sup>, A.M. Colucci<sup>2</sup>, C. Monaco<sup>2</sup>, L.R. DeVitis<sup>2</sup>, A. Lavitola<sup>1</sup>, C.B. Bruni<sup>1</sup> e P. Alifano<sup>2</sup>  
1) Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 2) Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università degli Studi di Lecce.
- Pannello N° 72**  
7-10-2002 **ESPRESSIONE E VARIABILITÀ GENETICA DELLE ADESINE HMW IN CEPI NON CAPSULATI DI *HAEMOPHILUS INFLUENZAE* ISOLATI DA MALATTIE INVASIVE.**  
Giovanna Renna, Patrizia Spigaglia, Paola Mastrantonio, Marina Cerquetti.  
Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Pannello N° 73**  
7-10-2002 **FATTORI DI VIRULENZA ESPRESSI DA STIPITI DI VIBRIONI ISOLATI DA PRODOTTI ITTICI**  
Bruscolini F., Vittoria E., Baffone W., Campana R., Citterio B., Falzano L.,\* Donelli G.\*  
Istituto di Scienze Tossicologiche Igienistiche ed Ambientali, Università di Urbino  
\*Laboratorio di ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Pannello N° 74**  
7-10-2002 **FICCM UNA FEDERAZIONE ITALIANA DI COLLEZIONI DI COLTURE MICROBICHE COME SUPPORTO ALLA BIOTECNOLOGIA**  
P. Mattarelli<sup>a</sup>, A. Vaughan<sup>b</sup>, Antonio Logrieco<sup>c</sup>, Cristina Varesi<sup>d</sup>, R. Locci<sup>e</sup>  
<sup>a</sup>*BUSCOB: The Bologna University Scardovi Collection of Bifidobacterium* ([biavati@agrsci.unibo.it](mailto:biavati@agrsci.unibo.it)) <sup>b</sup>*DBVPG Industrial Yeasts collection* (<http://www.agr.unipg.it/dbvpg/home.html>) <sup>c</sup>*ITEM Collection of the Institute of Toxins and Mycotoxins from Plant Parasites* (<http://www.item.ba.cnr.it/catalogo.htm>) <sup>d</sup>*MUT: The Mycotheca Universitatis Taurinensis* (<http://www.bioveg.unito.it/mut/index.html>) <sup>e</sup>*NCB: The National Culture Bank* ([romano.locci@pldef.uniud.it](mailto:romano.locci@pldef.uniud.it))
- Pannello N° 75**  
7-10-2002 **FOLLOW UP DELLA CARICA VIRALE DEL BKV NELLE URINE E NEL SIERO DI TRAPIANTATI RENALI MEDIANTE UN PROTOCOLLO DI PCR QUANTITATIVA**  
Merlino C., Bergallo M., Bollero C., Sinesi F., Negro Ponzi A., Giacchino F\*., Cavallo R.  
Dip. Sanità Pubblica e Microbiologia, U.O.A.D.U. Virologia, Università degli Studi di Torino\*  
Dip. di Nefro-Urologia, U.O.A. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Civile, Ivrea (Torino)
- Pannello N° 76**  
7-10-2002 **FOSFORILAZIONE DELLE TIROSINE PROTEICHE MEDIATA DALLE PORINE DI *SALMONELLA TYPHIMURIUM*, *PASTEURELLA HAEMOLYTICA* E *HAEMOPHYLUS INFLUENZAE* IN CELLULE THP-1**  
Massimiliano Galdiero<sup>1</sup>, Mariateresa Vitiello<sup>2</sup>, Marina D'Isanto<sup>2</sup>, Lucia Peluso<sup>2</sup>, Emiliana Finamore<sup>2</sup>, Marilena Galdiero<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli;  
<sup>2</sup>Dipartimento di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 77**  
**7-10-2002** **GENE THERAPY OF GLIOMAS AND THYROID CANCER: CLINICAL EXPERIENCE AND NEW EXPERIMENTAL APPROACHES**  
Giorgio Palù<sup>1</sup>, Marco Boscaro<sup>2</sup>, Andrea Cavaggioni<sup>3</sup>, Federico Colombo<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>*Department of Histology, Microbiology and Medical Biotechnologies and*  
<sup>3</sup>*Department of Anatomy and Physiology, University of Padova;* <sup>2</sup>*Department of Internal Medicine, University of Ancona;* <sup>4</sup>*Division of Neurosurgery, Vicenza Hospital.*

**Pannello N° 78**  
**7-10-2002** **GENOTIPI GB DI CYTOMEGALOVIRUS IN SOGGETTI IMMUNOCOMPETENTI ED IMMUNOCOMPROMESSI PALERMITANI.**  
S. Arista<sup>1</sup>, S. De Grazia<sup>1</sup>, G. M. Giammanco<sup>1</sup>, P. Di Carlo<sup>2</sup>, E. Iannitto<sup>3</sup>  
*1. Dipartimento di Igiene e Microbiologia, 2. Istituto di Patologia Infettiva e Virologia, 3. Divisione di Ematologia con Trapianto di Midollo, Università di Palermo.*

**Pannello N° 79**  
**7-10-2002** **H. PYLORI E ANTIBIOTICO-RESISTENZA: NUOVE PROSPETTIVE**  
D. Colombrita, L. Bassani\*, A. Caruso\*, N. Manca  
*Cattedra di Microbiologia, Università degli Studi, Brescia\** Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Spedali Civili di Brescia

**Pannello N° 80**  
**7-10-2002** **HELICOBACTER PYLORI: ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI E SENSIBILITÀ MICROBICHE IN UNA CASISTICA DI SOGGETTI CON PATOLOGIA GASTRICA .**  
G. Capra\*, G. Giuliana\*\*, E. Morello\*\*\*, M. Salvato\*\*\*, C. Calà\*, A. Giammanco\*  
*\* Dipartimento di Igiene e Microbiologia, Università di Palermo \*\* Chirurgia Toracica,(Resp,UOC Dr.A.Cusumano). Ente Ospedaliero di Sciacca \*\*\* Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica "R", Università di Palermo*

**Pannello N° 81**  
**7-10-2002** **IDENTIFICAZIONE DI BATTERI GRAM-NEGATIVI PARODONTOPATICI MEDIANTE DIAGNOSTICA MOLECOLARE.**  
A. Mosca, G. Barra-Parisi, A. Abbinante\*, A. Nisio\*\*, G. Mazzeo, G. Miragliotta  
*Sezione di Microbiologia, MIDIM, Università di Bari, \*Igienista Dentale, \*\*Medico Specialista in Odontoiatria*

**Pannello N° 82**  
**7-10-2002** **IDENTIFICAZIONE DI LISTERIA MONOCYTOGENES IN FORMAGGI MOLLI**  
C. Longhi, M.P. Conte, A. Maffeo, M. Penta, G. Petrone, M. Del Bove , L. Seganti  
*Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università «La Sapienza», Roma.*

**Pannello N° 83**  
**7-10-2002** **IDENTIFICAZIONE DI MYCOBACTERIUM AVIUM SUBP. PARATUBERCULOSIS IN BIOPSIE DI PAZIENTI AFFETTI DAL MORBO DI CROHN MEDIANTE IBRIDAZIONE IN SITU.**  
Mura M., Duprè I., Zanetti S., Tanda F., Lissia A., Fadda G. e L.A Sechi,  
*Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Sassari, Viale S. Pietro 43/B, 07100 Sassari, Italy.*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

- Pannello N° 84**  
7-10-2002  
**IDENTIFICAZIONE DI NUOVI ANTIGENI DI *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* MEDIANTE UNA LIBRERIA DI CDNA ESPOSTA SUL BATTERIOFAGO LAMBDA**  
G. Garufi\*, C. Lo Passo\*, I. Pernice\*, C. Biondo\*\*, M. Bombaci\*\*, E. Beghetto^, O. Minenkova^, N. Gargano^, G. Teti\*\*, F. Felici\*^  
*\*Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Messina, \*\*Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale – Università di Messina-, ^Kenton Labs, c/o Sigma-Tau, Pomezia, Roma*
- Pannello N° 85**  
7-10-2002  
**IDENTIFICAZIONE DI UN PRESUNTO ABC TRASPORTATORE IN *MYCOPLASMA HOMINIS***  
G. Crispino<sup>1</sup>, P. Di Pietro<sup>1</sup>, G. Rappazzo<sup>2</sup>, P. M. Furneri<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche e <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania*
- Pannello N° 86**  
7-10-2002  
**IDENTIFICAZIONE E STUDIO DELL'ESPRESSIONE DI PROTEINE ALCALINE EXTRACELLULARI DI *MYCOBACTERIUM BOVIS* BCG**  
Florio W., Batoni G., Esin S., Maisetta G., Bottai D., Pardini M., Campa M.  
*Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università degli Studi di Pisa, Pisa*
- Pannello N° 87**  
7-10-2002  
**IDENTIFICAZIONE MEDIANTE RT-PCR DEL CULICOIDE *C. PULICARIS* COME VETTORE DEL VIRUS DELLA BLUE TONGUE**  
S. Caracappa, F. Vitale, M. Vitale, A. Torina e A. Guercio.  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"*
- Pannello N° 88**  
7-10-2002  
**IDENTIFICAZIONE MEDIANTE MULTIPLEX-PCR DI BATTERI PARODONTOPATOGENI IN CAMPIONI DI PLACCA SUBGENGIVALE**  
R. Santangelo, S. D'Ercole\*\*, R. Graffeo, A. Nacci, S. Marchetti, G. Deli\*, R. Piccolomini\*\*, P. Cattani e G. Fadda  
*Istituti di Microbiologia e di \*Clinica Odontoiatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma \*\*Dipartimento di Scienze Biomediche, Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università G. D'Annunzio, Chieti*
- Pannello N° 89**  
7-10-2002  
**IDENTIFICAZIONE PCR DI CEPPI DI *PSEUDOMONAS* BUONI PRODUTTORI DELL'ANTIBIOTICO 2,4-DIACETILFLUOROGLUCINOLO (DAPG), ATTIVI NELLA RIZOSFERA DEL MAIS**  
Christine Picard, Lillia Masi, Marco Bosco  
*Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali, Area di Microbiologia Agraria Università di Bologna, Via Filippo Re, 6 – 40126 Bologna*
- Pannello N° 90**  
7-10-2002  
**IL BILANCIO FRA ANTICORPI PROTETTIVI ED ANTICORPI INIBITORI DETERMINA L'EFFICACIA DI UN VACCINO SPERIMENTALE ANTICANDIDA**  
Carla Bromuro, Antonella Torosantucci, Paola Chiani ed Antonio Cassone  
*Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica — Istituto Superiore di Sanità, Roma*

da affiggere esclusivamente il giorno 7 Ottobre 2002

**Pannello N° 91**  
**7-10-2002** **IL FATTORE CITOTOSSICO NECROTIZZANTE 1 DI ESCHERICHIA COLI STIMOLA SINTESI E SECREZIONE DI CITOCINE PRO-INFIAMMATORIE IN CELLULE UROEPITELIALI IN COLTURA**

L. Falzano\*, S. Travaglione\*, M.G. Quaranta, A. Fabbri\*, M. Viora, C. Fiorentini\*  
\* *Laboratorio di Ultrastrutture e Laboratorio di Immunologia, Istituto Superiore di Sanità, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma.*

**Pannello N° 92**  
**7-10-2002** **IL MATERIALE CAPSULARE DI CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS VIENE INTERNALIZZATO IN MACROFAGIE NEUTROFILI DOVE È DIVERSAMENTE DEGRADATO.**

Claudia Monari, Cinzia Retini, Stefano Perito, Anna Vecchiarelli.  
*Dipartimento di Medicina Sperimentale Sezione di Microbiologia Università degli Studi di Perugia*

**Pannello N° 93**  
**7-10-2002** **IL RUOLO DELL'ENZIMA DNA GIRASI NELLA CONIUGAZIONE BATTERICA**

S. Roveta, M. Bozzolasco, A. Zoratti, E.A. Debbia, A. Marchese.  
*Istituto di microbiologia, Università di Genova.*

**Pannello N° 94**  
**7-10-2002** **IMPATTO DELLA PROTEINE PE\_PGRS SULLA MORFOLOGIA DI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.**

Cinzia Pusceddu, Giovanni Delogu, Alessandra Bua, Michael J. Brennan§, Giovanni Fadda\*, Stefania Zanetti.  
*Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari. §Center for Biologics Evaluation and Research, FDA, Bethesda, MD (USA). \*Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.*

**Pannello N° 95**  
**7-10-2002** **IMPIEGO DI TECNICHE MOLECOLARI PER L'IDENTIFICAZIONE E BIOTIPIZZAZIONE DI POPOLAZIONI MICROBICHE DA PRODUZIONI CASEARIE ARTIGIANALI**

Luana Dell'Aquila, Lucia Aquilanti, Anna Lisa Zocchetti, Emanuele Zannini, Francesca Clementi.  
*Dipartimento di Biotecnologie Agrarie e Ambientali Facoltà di Agraria Università degli Studi di Ancona Via Breccie Bianche, 60131 Ancona;*  
*e-mail: francesca.clementi@unian.it*

**Pannello N° 96**  
**7-10-2002** **IMPIEGO DI TECNICHE MOLECOLARI PER LA CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI DI BURKHOLDERIA CEPACIA ISOLATI DA PAZIENTI FIBROCISTICI.**

T. Alice, C. Deplano, E. Burdino, S. Bianco e D. Savoia  
*Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino*

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 1**  
**8-10-2002** **INCIDENZA E SENSIBILITÀ IN VITRO DELLE DIVERSE SPECIE DI CANDIDA IN DONNE SINTOMATICHE DELLA PROVINCIA DI CATANIA.**  
 M.Caccamo, M. Torre, A.Bruno, M.Mirabile, E. Cammarata, \*S.Corsello  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze ginecologiche - Università di Catania; \* Unità di Ost/Ginecol. Presidio Ospedaliero Paternò*

**Pannello N° 2**  
**8-10-2002** **INDAGINE MICROBIOLOGICA SU FILI DI SUTURA IMPIEGATI IN CHIRURGIA ORALE.**  
 A.M. Cuffini, M. Amasio\*, C.Gallesio\*, V.Tullio, N. Mandras, G. Banche, J. Roana, N.A. Carlone.  
*Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università degli Studi di Torino. \*Chirurgia Orale, U.O.A.D.U Chirurgia Maxillo-Facciale, S. Giovanni Battista, Torino.*

**Pannello N° 3**  
**8-10-2002** **INDAGINE DI CORRELAZIONE TRA I CEPPI MDR DI MYCOBACTERIUM BOVIS MEDIANTE AFLP**  
 Vitale F., Reale S., Oliveri F., Vitale M., Caracappa S.  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia*

**Pannello N° 4**  
**8-10-2002** **INDAGINE RETROSPETTIVA SULLE EMOCOLTURE PRESSO I REPARTI DEL POLICLINICO DI CATANIA NEGLI ANNI 2000-2002**  
 P.Grassi,E.Grasso,R.Russo,G.Trapanotto,Alombardo, A.Mazzurco, A Sciacca  
*Laboratorio Analisi Azienda Policlinico Università Catania*

**Pannello N° 5**  
**8-10-2002** **INDUZIONE DEI FATTORI DI TRASCRIZIONE AP-1 ED NF-KB ATTRAVERSO IL PATTERN DI CHINASI RAF-1/MAPK ATTIVATO DALLE PORINE DI SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM**  
 Massimiliano Galdiero<sup>1</sup>, Mariateresa Vitiello<sup>2</sup>, Marina D'Isanto<sup>2</sup>, Annalisa Tortora<sup>2</sup>, Paola Rotondo<sup>2</sup> e Stefania Galdiero<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli;* <sup>2</sup>*Dipartimento di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli;* <sup>3</sup>*Dipartimento di Chimica Biologica, Centro di Studio di Biocristallografia, Università degli Studi di Napoli Federico II*

**Pannello N° 6**  
**8-10-2002** **INDUZIONE DIFFERENZIALE DI TNFA E IL-18 IN CELLULE MONONUCLEATE DI SANGUE PERIFERICO UMANO INFETTATE CON LEISHMANIA MAJOR O DONOVANI.**  
 D. Iannello, A. Arena, C. Buemi\*, M. Calapai , B. Pavone\*\*, G. Stassi, D. Gazzara .  
*Dipartimento di Discipline Chirurgiche Generali e Speciali, Sezione Microbiologia, Università di Messina, Torre Biologica, Policlinico, Via Consolare Valeria, Messina.*

**Pannello N° 7**  
**8-10-2002** **INFEZIONE CONGENITA DA CMV: LA NOSTRA ESPERIENZA**  
 R. Garozzo\*, G. Costa\*, R. Dinaro\*\*, C. I. Palermo\*\*\*\*, C.M. Costanzo, A. Sciacca\*\*\*, G. Scalia\*\*\*\*, C.M. Costanzo \*\*\*\*, C.I. Palermo\*\*\*\*  
 \*Dip. Pediatria \*\*Dottorato di Ricerca Malattie Genetiche dell'Età Evolutiva \*\*\* Lab. Analisi Az. Policlinico \*\*\*\*Dip. Scienze Microbiologiche e Ginecologiche

# POSTER



da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 8**  
**INFEZIONI DA *CAMPYLOBACTER JEJUNI* IN ALLEVAMENTI AVICOLI DELL'ITALIA MERIDIONALE**

**8-10-2002** \*Di Modugno G., \*Camarda A., §Parisi A., §Montagna C. \*Di Modugno D.  
*\*Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali, Sezione di Patologia Aviaria, Università degli Studi di Bari. Strada Provinciale per Casamassima Km 3 70010 Valenzano (Bari – Italia) e-mail g.dimodugno@veterinaria.uniba.it §Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata*

**Pannello N° 9**  
**INFEZIONI DA MICOBATTERI E MODULAZIONE DELL'ASMA SPERIMENTALE MURINO.**

**8-10-2002** Sabrina Mariotti, Raffaella Teloni, Lanfranco Fattorini, Roberto Nisini.  
*Laboratorio Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma.*

**Pannello N° 10**  
**INFLUENZA DELLA SIMBIOSI CON *MYCOPLASMA HOMINIS* NEI CONFRONTI DEI MECCANISMI DI PATOGENICITA' DI *TRICHOMONAS VAGINALIS***

**8-10-2002** <sup>1</sup>Paola Rappelli, <sup>1</sup>Maria Antonietta Cuccuru, <sup>1</sup>Laura Mammarella, <sup>1</sup>Claudia Zanazzi, <sup>2</sup>Nigel Yarett, <sup>1</sup>Pier Luigi Fiori.  
*<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Sassari. <sup>2</sup>Haskins Laboratories and Department of Chemistry and Physical Sciences, Pace University, New York, USA.*

**Pannello N° 11**  
**INTERAZIONE *IN VITRO* TRA *HELICOBACTER PYLORI* E CELLULE DI CARCINOMA GASTRICO (AGS)**

**8-10-2002** M. Orlando, B. Perfetto, R. Greco, D. Solla, M.A. Tufano  
*Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica-Seconda Università degli Studi di Napoli*

**Pannello N° 12**  
**ISOLAMENTO DI *SALMONELLA SPP* DA PESCI TROPICALI IMPORTATI IN ITALIA**

**8-10-2002** A. Salvaggio, S. Pignato\*, V. Iannotta, R. P. Giunta, S. Caracappa  
*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"  
Dipartimento F.G. Ingrassia, sezione Igiene e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Catania\**

**Pannello N° 13**  
**ISOLAMENTO DI UNA VARIANTE DEL GENE *ERMTR***

**8-10-2002** P. M. Furneri<sup>1</sup>, P. Di Pietro<sup>1</sup>, G. Tempera<sup>1</sup>, V. M. Nicolosi<sup>1</sup>, G. Rappazzo<sup>2</sup>, G. Bisignano<sup>3</sup>  
*<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche e <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania <sup>3</sup>Dipartimento Farmacobiologico Università di Messina*

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 14**  
**8-10-2002** **L'ESPRESSIONE CONTEMPORANEA DI ICAA ED ICAD DETERMINA LA PRODUZIONE DI BIOFILM IN *S.EPIDERMIDIS* INDIPENDENTEMENTE DALLA LORO FONTE D'ISOLAMENTO**

Cafiso V., Campanile F., Santagati M., Di Bassiano F., Nicoletti G. e Stefani S.  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Ginecologiche-Università degli Studi di Catania*

**Pannello N° 15**  
**8-10-2002** **LA CAPSULA DEL *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* INIBISCE LA MATURAZIONE E L'ATTIVAZIONE DELLE CELLULE DENDRITICHE UMANE**

D. Pietrella, P. Lupo, F. Bistoni, A. Vecchiarelli  
*Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Perugia, Perugia*

**Pannello N° 16**  
**8-10-2002** **LA PREVENZIONE DA PARTE DI BCL-2 DELL'APOPTOSI INDOTTA DA HSV-2 AUMENTA LA RESA VIRALE IN CELLULE MONOCITOIDI**

<sup>1</sup>Perri D., <sup>1</sup>Medici M.A., <sup>1</sup>Sciortino M.T., <sup>1</sup>Valveri V., <sup>1</sup>D'Ascola A., <sup>1</sup>Spagnolo A., <sup>2</sup>Grelli S., <sup>3</sup>Borner C., <sup>1</sup>Mastino A..  
*<sup>1</sup>Dip. Sci. Microbiol., Gen. e Mol., Università di Messina, Messina; <sup>2</sup>Dip. Med.Sper. e Sci.Biochim., Policlinico "Tor Vergata", Università di Roma "Tor Vergata"; <sup>3</sup>Inst. for Mol. Med. and Cell Res., Albert-Ludwigs-University of Freiburg, Freiburg, Germany.*

**Pannello N° 17**  
**8-10-2002** **LA PROTEINA UL49 DI HSV-1 E' IN GRADO DI LEGARE E TRASFERIRE MRNA FUNZIONALMENTE EFFICIENTE DA CELLULA A CELLULA**

<sup>1</sup>Sciortino M.T., <sup>2</sup>Taddeo B., <sup>2</sup>Poon A.P.W., <sup>3</sup>Matteucci C., <sup>2</sup>Roizman B., <sup>1</sup>Mastino A.  
*<sup>1</sup>Dip. Sci. Microbiol., Gen. e Mol., Univ. di Messina; <sup>2</sup>The Marjorie B. Kovler Viral Oncology Lab., University of Chicago; <sup>3</sup>Dip. Med.Sper. e Sci.Biochim., Univ. Roma "Tor Vergata";*

**Pannello N° 18**  
**8-10-2002** **LA RISPOSTA ANTICORPALE CONTRO LE PROTEINE HSP60 DI *CHLAMYDIA PNEUMONIAE* È FORTEMENTE ASSOCIATA ALLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE.**

A. Ciervo, A. Petrucca, L.M. Biasucci\*, G. Liuzzo\*, M. Piro\*, D.J. Angiolillo\*, F. Crea\*, A. Maseri\*\*, A. Cassone.  
*Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma; \* Istituto di Cardiologia, Università Cattolica di Roma; \*\*Università Vita e Salute, Milano.*

**Pannello N° 19**  
**8-10-2002** **LA TAVOLA PERIODICA DEI FORMAGGI**

G. Ottogalli  
*DiSTAM – Università degli Studi di Milano*

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 20**  
**8-10-2002** **LE PORINE DI SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM REGOLANO L'ESPRESSIONE DI MRNA PER LE CITOCHINE MEDIANTE DIFFERENTI VIE DI FOSFORILAZIONE**

Marilena Galdiero<sup>1</sup>, Annalisa Tortora<sup>2</sup>, Nicola Damiano<sup>2</sup>, Emilia Galdiero<sup>3</sup> e Massimiliano Galdiero<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli;

<sup>2</sup>Dipartimento di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli; <sup>3</sup>Dipartimento di Fisiologia Generale e Ambientale, Sezione di Igiene e Microbiologia, Università degli Studi di Napoli Federico II. 194

**Pannello N° 21**  
**8-10-2002** **LE PORINE DI SALMONELLA TYPHIMURIUM REGOLANO L'ESPRESSIONE DELLE MOLECOLE CD80 E CD86 SU CELLULE B E MACROFAGI MA NON LE MOLECOLE CD28 E CD152 SU CELLULE T.**

Marilena Galdiero<sup>(1)</sup>, Maria Grazia Pisciotta<sup>(2)</sup>, Emilia Galdiero<sup>(3)</sup>, Caterina Romano Carratelli<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli<sup>(2)</sup>Dipartimento di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli<sup>(3)</sup>Dipartimento di Fisiologia Generale, Sezione di Igiene e Microbiologia, Università di Napoli "Federico II"

**Pannello N° 22**  
**8-10-2002** **LEISHMANIOSI VISCERALE : ANALISI RETROSPETTIVA DEI CASI OSSERVATI IN PUGLIA NEL CORSO DEGLI ULTIMI 3 ANNI**

Monno R.\*, Bolognese P., De Nicolò T., Coscia F., De Vito R., Rizzo G.

Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica; Sezione di Igiene, \* Cattedra di Microbiologia, Università degli Studi di Bari, Bari

**Pannello N° 23**  
**8-10-2002** **LEPTOSPIROSI ANIMALE: METODI DI ANALISI BIO-MOLECOLARE.**

M.Vitale, F.Vitale, S.Reale, F. Oliveri, A.Vesco, S. Caracappa.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

**Pannello N° 24**  
**8-10-2002** **M. FURFUR INDUCE L'ESPRESSIONE PKC-DIPENDENTE DI IL10, TGF $\beta$  E B-DEFENSINA 2 IN CHERATINOCITI UMANI: RUOLO DELL FATTORE DI TRASCRIZIONE API**

G. Donnarumma, M.A. Tufano

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

**Pannello N° 25**  
**8-10-2002** **MESSA A PUNTO DI UNA METODICA VELOCE PER LA DETERMINAZIONE DEI GENI DI RESISTENZA AI MACROLIDI IN S.PNEUMONIAE**

Gualco L.\*, McDermott J., A. Marchese, E.A. Debbia e G.C. Schito

Sezione di Microbiologia C.A. Romanzi, Università degli Studi di Genova

**Pannello N° 26**  
**8-10-2002** **METICILLINO RESISTENZA IN AMBITO OSPEDALIERO**

Russo R., Grassi P.,Grasso E,Trapanotto G,Mazzurco A,Sciaccia A.

Laboratorio Analisi Azienda Policlinico Università Catania

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

- Pannello N° 27**  
**8-10-2002** **MONITORAGGIO DELLE INFEZIONI DA CYTOMEGALOVIRUS IN SOGGETTI IMMUNOCOMPROMESSI**  
 Rosalia Graffeo, Stefania Manzara, Simona Marchetti, Stefania Ranno, Paola Cattani e Giovanni Fadda  
*Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*
- Pannello N° 28**  
**8-10-2002** **MONITORAGGIO DI MICETI E BATTERI AERODISPERSI IN AMBIENTI DI LAVORO E STUDIO E VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LA SALUTE**  
 V. Tullio, A.M. Cuffini, G.Banche, J.Roana, N.Mandras e N.A. Carlone  
*Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia-Università di Torino*
- Pannello N° 29**  
**8-10-2002** **MOSAICISMO DELLO SPACER E LOCALIZZAZIONE DEGLI OPERONI RIBOSOMIALI IN *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE***  
 Gianninò V., Guardo, G., La Terra, K., Santagati, M., Cascone C. e Stefani S.  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Ginecologiche – Università di Catania*
- Pannello N° 30**  
**8-10-2002** **MOTILITÀ SWARMING IN *BACILLUS SUBTILIS***  
 F. Celandroni, E. Ghelardi, E. Parisio, S. Salvetti, A. Galizzi\*, S. Senesi  
*Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università degli Studi di Pisa e \*Dipartimento di Genetica e Microbiologia A. Buzzati-Traverso, Università degli Studi di Pavia*
- Pannello N° 31**  
**8-10-2002** **MYCOPLASMA PNEUMONIAE ED INFEZIONI RESPIRATORIE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA**  
 R.Garozzo, P.Grassi\*, R.Dinaro, A.Lombardo\*, A.Sorge, A.Sciacca\*,  
*Dipartimento di Pediatria Università Laboratorio Analisi Azienda Policlinico*
- Pannello N° 32**  
**8-10-2002** **NUOVO SAGGIO MOLECOLARE “MALARIA IBRIDOGEN” PER LA DIAGNOSI DI MALARIA: VALUTAZIONE PRELIMINARE**  
 Calderaro A., Dettori G., Piccolo G., Bommezzadri S., Ragni P., Zuelli C., Manca N.<sup>1</sup>, Perandin F.<sup>1</sup>, Ricci L.<sup>2</sup>, Arcangeletti M.C., Medici M.C., Chezzi C.  
*Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio-Sezione di Microbiologia, Università di Parma; <sup>1</sup>Istituto di Microbiologia Spedali Civili, Università di Brescia; <sup>2</sup>Arcispedale S. Maria Nuova, Centrale Operativa, Reggio Emilia.*
- Pannello N° 33**  
**8-10-2002** **POLIOMAVIRUS UMANO BK E CISTITE EMORRAGICA.**  
 Pietropaolo V.\*, Fioriti D.\*, Videtta M.\*, Mischitelli M.\*, Sica S.<sup>^</sup>, Chiusolo P.<sup>^</sup>, Sorà F.<sup>^</sup> e Degener A.M.<sup>o</sup>  
*\*Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e <sup>o</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Università “La Sapienza”, Roma; <sup>^</sup>Istituto di Semeiotica Medica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.*

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 34**  
**POLIPOSI NASALE: CORRELAZIONE TRA POPOLAZIONE MICROBICA ED ESPRESSIONE CITOCHINICA LOCALE.**

**8-10-2002** M. Vitali<sup>1</sup>, A. Nocentini<sup>1</sup>, R. Scardazza<sup>2</sup>, C. Simoncelli<sup>2</sup>, L. Romani<sup>1</sup>, F. Bistoni<sup>1</sup>, L. Pitzurra

<sup>1</sup> *Sezione Microbiologia. Dipartimento Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche.*

<sup>2</sup> *Sezione Otorinolaringologia. Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche. Università degli Studi di Perugia. Perugia. Italia.*

**Pannello N° 35**  
**PRESENCE OF BACTERIOCINS IN BIFIDOBACTERIUM SPP. OF HUMAN ORIGINS**

**8-10-2002** V. Ferrarini, L. Pasini, B. Biavati

*Dist. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali, Università di Bologna, Italy*

**Pannello N° 36**  
**PRESENZA DI ANTICORPI ANTI-BORRELIA BURGDORFERI E ANTI-EHRlichia PHAGOCYTOPHILA IN SOGGETTI PROFESSIONALMENTE ESPOSTI ALLA PUNTURA DI ZECCA OPERANTI IN ABRUZZO, CAMPANIA, LAZIO, E SICILIA**

**8-10-2002** Santino I<sup>1\*</sup>, Cammarata E<sup>2</sup>, Franco S<sup>2</sup>, Galdiero F<sup>3</sup>, Oliva B<sup>4</sup>, Sessa R<sup>1</sup>, Tempera G<sup>2</sup>, del Piano M<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza" di Roma*

<sup>2</sup> *Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Università degli Studi di Catania*

<sup>3</sup> *Istituto di Microbiologia, II Università degli Studi di Napoli*

<sup>4</sup> *Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi dell'Aquila*

**Pannello N° 37**  
**PRESENZA DI PIU' SPECIE DI BRACHYSPIRE NELLE FECI DI SINGOLI SUINI ALLEVATI IN ITALIA.**

**8-10-2002** Calderaro A., Dettori G., Piccolo G., Bommezzadri S., Ragni P., Conter M.<sup>1</sup>, Zuelli C., Guégan R., Giordano R., Merialdi G<sup>2</sup>., Bonilauri P.<sup>2</sup>, Perini S.<sup>2</sup>, Arcangeletti M.C., Medici M.C., Chezzi C.

*Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio-Sezione di Microbiologia,*

<sup>1</sup> *Dipartimento di produzioni animali, biotecnologie veterinarie, qualità e sicurezza degli alimenti-Università degli Studi di Parma;* <sup>2</sup> *Istituto Zooprofilattico, Reggio Emilia.*

**Pannello N° 38**  
**PREVALENZA DI METALLO-BETA-LATTAMASI IN ISOLATI CLINICI DI PSEUDOMONAS AERUGINOSA.**

**8-10-2002** Francesco Luzzaro<sup>1</sup>, Jean-Denis Docquier<sup>2</sup>, Claudia Mugnaioli<sup>2</sup>, Andrea Endimiani<sup>1</sup>, Gianfranco Amicosante<sup>3</sup>, Gian Maria Rossolini<sup>2</sup>, Antonio Toniolo<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> *Università dell'Insubria e Ospedale di Circolo, Varese;* <sup>2</sup> *Università di Siena, Siena;*

<sup>3</sup> *Università di L'Aquila, L'Aquila.*

**Pannello N° 39**  
**PREVALENZA DI RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI E SIEROTIPI IN CEPPI DI S.PNEUMONIAE ISOLATI NEL NORD ITALIA: RISULTATI DELLO STUDIO S.E.M.P.R.E. 2000-2002**

**8-10-2002** Bozzolasco M\*., A. Marchese, EA. Debbia, G.C. Schito

*Sezione di Microbiologia C.A. Romanzi, Università degli Studi di Genova*

*da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002*

**Pannello N° 40**  
**8-10-2002** **PRODUZIONE DI ANTICORPI MONOCLONALI RICOMBINANTI MURINI PER LA DIAGNOSI DI INFEZIONE PRODUTTIVA DA HHV8**

Desogus A.<sup>1,3</sup>, Bugli F.<sup>2</sup>, Cattani P.<sup>2</sup>, Torelli R.<sup>2</sup>, Pompei R.<sup>1,3</sup> e Fadda G.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Sezione di Microbiologia, Università di Cagliari <sup>2</sup>Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma <sup>3</sup>Consorzio Biotecne, Cagliari

**Pannello N° 41**  
**8-10-2002** **PRODUZIONE DI CHERATINASI IN UN CEPPLO DI A. NIGER RESPONSABILE DI ONICOMICOSI**

Greco A.M.<sup>1</sup>, Bevilacqua M.<sup>1</sup>, Buscema M.<sup>1</sup> e S. Oliveri<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche <sup>2</sup>Laboratorio Analisi – Azienda Policlinico Università di Catania

**Pannello N° 42**  
**8-10-2002** **PROPOSTA DI PROTOCOLLO DIAGNOSTICO NELLA TOXOPLASMO SI CONGENITA.**

R. Garozzo\*, R. Dinaro\*\*, A. Sorge\*, G. Costa\*, V. Sardo\*\*\*G. Scalia\*\*\*.  
 \*Dipartimento di Pediatria. \*\*Dottorato di ricerca Malattie genetiche dell'età evolutiva. \*\*\*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Ginecologiche.

**Pannello N° 43**  
**8-10-2002** **REAL-TIME PCR E ALTRI METODI PER L'IDENTIFICAZIONE DI M. TUBERCULOSIS.**

Ortu S., Molicotti P., Sechi L. A., Mura E., Saba F\*., Peana N.\*\*., Vertuccio A.\*\*\*, Zanetti S.  
 Dipartimento Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Sassari.  
 \* Clinica Malattie Infettive e Parassitarie, Università degli Studi di Sassari. \*\* Presidio Tisiopneumologico ASL N° 1, Distretto di Alghero (SS). \*\*\* Divisione Pneumotisiologica, Osp. "C. Zonchello", ASL N° 3 (NU).

**Pannello N° 44**  
**8-10-2002** **RELAZIONE TRASCRIZIONALE TRA I GENI DELLA DIVISIONE CELLULARE FTSA E FTSZ E I GENI LOCALIZZATI NELLA REGIONE CROMOSOMICA ADIACENTE IN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE.**

M. C. Pischedda, D. Fadda, S. Petruzzelli, M.A. Marcialis e O. Massidda  
 Dip. Sc. Chirurgiche, sez. Microbiologia, Università di Cagliari

**Pannello N° 45**  
**8-10-2002** **RIARRANGIAMENTI DELLA REGIONE DI CONTROLLO DELLA TRASCRIZIONE DI VIRUS JC ISOLATO DA CAMPIONI DI LIQUOR.**

Videtta M.\*, Pietropaolo V.\*, Fioriti D.\*, Mischitelli M.\*, Arancio A.\*, Orsi N.\* e Degener A.M.\*\*  
 \*Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, \*\*Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università "La Sapienza", Roma.

**Pannello N° 46**  
**8-10-2002** **RICERCA DI ENTEROCOCCHI NELLE ACQUE MEDIANTE PCR.**

Signoretto C.<sup>a</sup>, Burlacchini G.<sup>a</sup>, Lleò M.M.<sup>a</sup>, Pruzzo C.<sup>b</sup> e Canepari P.<sup>a</sup>  
<sup>a</sup>Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia, Università di Verona e <sup>b</sup>Istituto di Microbiologia, Università di Ancona.

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 47**  
**8-10-2002** **RICERCA DI MYCOBATTERI IN PAZIENTI CON FIBROSI CISTICA**  
 Grassi P., Sciuto C\*, Grasso E, Russo R, Mazzurco A, Trapanotto G, Lombardo A  
 Sciacca A  
*Laboratorio Analisi Azienda Policlinico Università Catania*  
*DH Pneumologia \* Dipartimento Pediatria*

**Pannello N° 48**  
**8-10-2002** **RICERCA DI MYCOPLASMA PENETRANS E MYCOPLASMA FERMENTANS IN TESSUTI BIOPTICI PRELEVATI DA PAZIENTI AFFETTI DA SARCOMA DI KAPOSI CLASSICO**  
<sup>1,2</sup>Maria Antonietta Cuccuru, <sup>1</sup>Pier Luigi Fiori, <sup>2</sup>Maria Vittoria Masala, <sup>2</sup>Francesca Cottoni, <sup>2</sup>Decio Cerimele  
<sup>10</sup>*Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Sassari.* <sup>2</sup> *Istituto di Dermatologia, Università degli Studi di Sassari.*

**Pannello N° 49**  
**8-10-2002** **RILEVAMENTO DI IGA SIERICHE ANTI-HSV1 IN CORSO DI IPOACUSIA IMPROVVISA**  
 A. Pellegrino<sup>c</sup>, G. Scalia<sup>a,c</sup>, C.M. Costanzo<sup>a</sup>, L. Maiolino<sup>b</sup>, D. Luciano<sup>a</sup>, R. Melita<sup>a</sup>, I. Palermo<sup>c</sup>, M. Caruso<sup>a</sup>, F. Condorelli<sup>a</sup>, A. Serra<sup>b</sup>.  
<sup>a</sup>*Dipartimento Sc. Microbiol. e Sc. Ginecol.*; <sup>b</sup>*Clinica Otorinolaringoiatrica*; <sup>c</sup>*Laboratorio Centralizzato, Azienda Policlinico-Università di Catania.*

**Pannello N° 50**  
**8-10-2002** **RILEVAMENTO DI RNA DI ENTEROVIRUS IN BAMBINI ALLA DIAGNOSI DI DIABETE MELLITO DI TIPO I**  
 G. Scalia<sup>a,c</sup>, M. Mancuso<sup>b</sup>, C.M. Costanzo<sup>a</sup>, G. Milana<sup>a</sup>, G. Granata<sup>b</sup>, D. Lo Presti<sup>b</sup>, C. Ingegnosi<sup>b</sup>, I. Palermo<sup>c</sup>, M. Caruso-Nicoletti<sup>b</sup>.  
<sup>a</sup>*Dipartimento Sc. Microbiol. e Sc. Ginecol.*; <sup>b</sup>*Dipartimento di Pediatria*; <sup>c</sup>*Laboratorio Centralizzato, Azienda Policlinico-Università di Catania.*

**Pannello N° 51**  
**8-10-2002** **RISPOSTA DIFFERENZIALE DI POPOLAZIONI DI PSEUDOMONAS AERUGINOSA SOTTOPOSTE AD INDUZIONE DI RESISTENZA AI FLUOROCHINOLONI**  
 S. Puglisi<sup>1</sup>, S. Carnazza<sup>2</sup>, R. Musumeci<sup>1</sup>, S. Guglielmino<sup>2</sup>, V.M. Nicolosi<sup>1</sup>, M. Nicolò<sup>2</sup>, A. Speciale<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> *Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Sezione di Microbiologia, Università di Catania.* <sup>2</sup> *Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Università di Messina.*

**Pannello N° 52**  
**8-10-2002** **RISPOSTA SIEROLOGICA DI CHLAMYDIA PNEUMONIAE IN ATROSCLEROSI: IGA COME POSSIBILE MARKER SIEROLOGICO NELLA PREVENZIONE**  
 A. Stivala, M. Mirabile, M. Salmeri, A. Garozzo, E. Cammarata, G. Tempera  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche - Università di Catania;*

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 53**  
8-10-2002 **RISULTATI A TRE ANNI DI UNO STUDIO LONGITUDUINALE SULLE RELAZIONI TRA APOPTOSI E RISPOSTA ALLA TERAPIA HAART IN PAZIENTI HIV**

<sup>1</sup>Grelli S., <sup>2</sup>d'Ettore G., <sup>3</sup>Lauria F., <sup>3</sup>Montella F., <sup>1</sup>Di Traglia L., <sup>1</sup>D'Agostini C., <sup>1</sup>Tacconi S., <sup>2</sup>Vullo V., <sup>4</sup>Vella S., <sup>5</sup>Macchi B., <sup>1</sup>Favalli C., <sup>6</sup>Mastino A.  
<sup>1</sup>Dip. Med.Sper. e Sci.Biochim., Policlinico "Tor Vergata", e <sup>5</sup>Dip. Neuroscienze, Univ. Roma "Tor Vergata"; <sup>2</sup>Dip. Mal.Infet. e Tropic., Univ. Roma "La Sapienza"; <sup>3</sup>Ospedale S.Giovanni; <sup>4</sup>I.S.S., Roma; <sup>6</sup>Dip. Sci. Microbiol., Gen. e Mol., Univ. Messina, Messina.

**Pannello N° 54**  
8-10-2002 **RUOLO DEI RECETTORI TOLL-LIKE NELL'ATTIVAZIONE DI CELLULE DENDRITICHE DA PARTE DI B.HENSELAE.**

S. Stornello\*, D. Ravarino\*, P. Cappello<sup>^</sup>, H. Heine<sup>§</sup>, W.Vermi<sup>#</sup>, R. Badolato<sup>”</sup>, C. Merlino\*, R. Cavallo\*, A. Negro Ponzi\*, M. Zucca<sup>^</sup>, T. Musso\*  
\*Dip. Sanità Pubblica e Microbiologia, Torino, <sup>^</sup>Dip. Scienze Cliniche e Biologiche, Torino, <sup>”</sup>Dip. Pediatria, Brescia, <sup>#</sup>Dip. Patologia, Brescia, <sup>§</sup>Dip. Immunologia e Biologia Cellulare, Borstel (Germania).

**Pannello N° 55**  
8-10-2002 **RUOLO DEL GENE CNCDRI NELLA RESISTENZA DI CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS AL TRATTAMENTO CON FLUCONAZOLO IN UN MODELLO MURINO DI CRIPTOCOCCOSI SISTEMICA**

B. Posteraro, M. Sanguinetti, R. Santangelo, M. La Sorda, B. Fiori e G. Fadda  
Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma

**Pannello N° 56**  
8-10-2002 **RUOLO DELL'INTERLEUCHINA 18 IN UN MODELLO SPERIMENTALE DI ARTRITE SETTICA INDOTTA DA STREPTOCOCCO DI GRUPPO B**

Puliti M.<sup>1</sup>, von Hunolstein C.<sup>2</sup>, Orefici G.<sup>2</sup>, Bistoni F.<sup>1</sup>, Tissi L.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biologiche, Università di Perugia, <sup>2</sup> Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Pannello N° 57**  
8-10-2002 **RUOLO DELL'INTERLEUCHINA 18 NELLE INFEZIONI DA STREPTOCOCCO DI GRUPPO B**

V. Cusumano, R. Galbo, A. Bruzzese, G. Mancuso, A. Midiri, G. Teti  
Dipartimento di Patologia e Microbiologia sperimentale dell'Università di Messina

**Pannello N° 58**  
8-10-2002 **SELEZIONE DI UNA VARIANTE SARDA DEL RETROVIRUS ASSOCIATO ALLA SCLEROSI MULTIPLA (MSRV) E SUA MODULAZIONE E RILASCI IN VITRO DA PBMC DI SOGGETTI VIRUS POSITIVI.**

Mameli G\*, Arru G\*, Rodriguez M\*, Sotgiu S#, Dolei A\*, Serra C\*  
\* Sez. di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Dip. di Scienze Biomediche e #Clinica Neurologica, Università di Sassari.

**Pannello N° 59**  
8-10-2002 **SENSIBILITÀ DI PATOGENI RESPIRATORI ED URINARI A CEFTIBUTEN IN PARAGONE AD ALTRI ANTIBIOTICI ORALI**

L. Lombardo, G. Blandino F.Caccamo, I. Milazzo, A. Boccazzi\*, G.Nicoletti  
Dipartimento di Scienze Microbiologiche – Università di Catania  
\*Clinica Pediatrica - Università di Milano

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

- Pannello N° 60**  
**8-10-2002** **SENSIBILITÀ *IN VITRO* DI *ASPERGILLUS FUMIGATUS* NEI CONFRONTI DI VORICONAZOLO, AMFOTERICINA B E ITRACONAZOLO: COMPARAZIONE CON DUE DIVERSE MODALITÀ D'INOCULO**  
 Drago M., Scaltrito M.M., Bonomi C., Sisto F., Morace G.  
*Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Milano*
- Pannello N° 61**  
**8-10-2002** **SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI DEGLI STREPTOCOCCI ORALI E CAPACITÀ DI TRASFERIRE ERITROMICINA RESISTENZA**  
 Dolcino M., L. Arboit, A. Zoratti, E.A. Debbia, A. Marchese  
 Sezione di Microbiologia C. A. Romanzi, Università degli Studi di Genova
- Pannello N° 62**  
**8-10-2002** **SEQUENZIAMENTO DEL GENE PER LA 23 S RIBOSOMIALE DI *MYCOPLASMA FERMENTANS GROUP* ED IDENTIFICAZIONE DI DOMINI CORRELATI CON L'ANTIBIOTICO RESISTENZA**  
 L. S. Catania<sup>1</sup>, F. Maugeri<sup>1</sup>, P. Di Pietro<sup>1</sup>, G. Rappazzo<sup>2</sup>, M. P. Musumarra<sup>1</sup>, L.S. Roccasalva<sup>2</sup>, G. Tempera<sup>1</sup>, P.M.Furneri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche e <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania
- Pannello N° 63**  
**8-10-2002** **SEQUENZIAMENTO DEL GENE PER LA 23 S RIBOSOMIALE DI *MYCOPLASMA HOMINIS* ED IDENTIFICAZIONE DI DOMINI CORRELATI CON L'ANTIBIOTICO RESISTENZA**  
 F. Maugeri<sup>1</sup>, P. Di Pietro<sup>1</sup>, G. Rappazzo<sup>2</sup>, M. P. Musumarra<sup>1</sup>, L. S. Roccasalva<sup>1</sup>, G. Tempera<sup>1</sup>, P.M.Furneri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche e <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania
- Pannello N° 64**  
**8-10-2002** **SEQUENZIAMENTO DEL GENOMA DI *MYCOPLASMA HOMINIS*: I. STRATEGIE PER IL CLONAGGIO E CREAZIONE DELLA BANCA COSMIDICA**  
 M.P. Musumarra<sup>1</sup>, M.R. Milioti<sup>1</sup>, C. Catra<sup>1</sup>, F. Butera<sup>1</sup>, P. Di Pietro<sup>1</sup>, F. Maugeri<sup>1</sup>, G. Crispino<sup>1</sup>, G. Rappazzo<sup>2</sup>, P.M. Furneri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche e <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania
- Pannello N° 65**  
**8-10-2002** **SEQUENZIAMENTO DEL GENOMA DI *MYCOPLASMA HOMINIS*: II. STRATEGIE PER L'IDENTIFICAZIONE E IL CLONAGGIO DEI GENI PER LE PROTEINE RIBOSOMIALI.**  
 M.P. Musumarra<sup>1</sup>, M.R. Milioti<sup>1</sup>, C. Catra<sup>1</sup>, F. Butera<sup>1</sup>, P. Di Pietro<sup>1</sup>, F. Maugeri<sup>1</sup>, G. Crispino<sup>1</sup>, G. Rappazzo<sup>2</sup>, P.M. Furneri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche e <sup>2</sup>Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania
- Pannello N° 66**  
**8-10-2002** **SIGNIFICATIVO INCREMENTO DI INDAGINI PARASSITOLOGICHE. IL PERCHÉ DELL'AUMENTATO INTERESSE DEI CLINICI: IL RILANCIO DI UN SETTORE**  
 Plaisant P., Massucci L., Nacci A., Fadda G.  
*Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore Largo Vito 1, 00168 Roma*

*da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002*

**Pannello N°**  
**67**  
**8-10-2002**

**SINERGIA DELLE INDAGINI BIOMOLECOLARI E SIEROLOGICHE VERSO VIRUS COXSACKIE B NELLA PRECISAZIONE DIAGNOSTICA DELLE MIOPERICARDITI**

E. Musumeci<sup>a</sup>, I. Monte<sup>b</sup>, G. Scalia<sup>a,c</sup>, C.M. Costanzo<sup>a</sup>, G. Milana<sup>a</sup>, G. Di Silvestro<sup>b</sup>, I. Palermo<sup>c</sup>, D. Giannazzo<sup>b</sup>, F. Condorelli<sup>a</sup>, L. Alario<sup>a</sup>, A. Pellegrino<sup>c</sup>, G. Modica<sup>b</sup>.  
<sup>a</sup>Dipartimento Sc. Microbiol. e Sc. Ginecol.; <sup>b</sup>U.O. Cardiologia e <sup>c</sup>Laboratorio Centralizzato, Azienda Policlinico-Università di Catania.

**Pannello N°**  
**68**  
**8-10-2002**

**SINERGIA TRA GLICOPEPTIDI E  $\beta$ -LATTAMICI NEI CONFRONTI DI CEPPI DI STAPHYLOCOCCUS HAEMOLYTICUS SENSIBILI E RESISTENTI ALLA TEICOPLANINA**

Carla Vignaroli, Michela Catena, Pietro E. Varaldo, Francesca Biavasco  
*Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche dell'Università di Ancona*

**Pannello N°**  
**69**  
**8-10-2002**

**SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA OSPEDALIERA: CONTRIBUTO D'ESPERIENZE**

Condorelli Mario, Romeo Maria Antonietta, Pantò Giuseppe  
*A. O. Cannizzaro Catania email: lab.cannizzaro@tin.it*

**Pannello N°**  
**70**  
**8-10-2002**

**STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PROTEINA A ED ACIDO LIPOTEICOICO MODULANO IN TEMPI DIVERSI IL PROCESSO INFIAMMATORIO E LA RISPOSTA IMMUNE IN CHERATINOCITI UMANI: RUOLO DI HSP ED INOS NELLA STABILIZZAZIONE CITOPLASMATICA DI IKB E NELLA PROTEZIONE.**

G. Donnarumma, D. Criscuolo, I. Paoletti, M. D'Acerno, M.A. Tufano.  
*Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica-Seconda Università degli Studi di Napoli*

**Pannello N°**  
**71**  
**8-10-2002**

**STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA: TIPIZZAZIONE DI CEPPI DI RECENTE ISOLAMENTO CLINICO CON SISTEMI BIOCHIMICI E MOLECOLARI.**

Giordano A., Magni A., Trancassini M., Varesi P., Mancini C.  
*Dipartimento di Scienze e Sanità Pubblica Sezione di Microbiologia Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*

**Pannello N°**  
**72**  
**8-10-2002**

**STREPTOCOCCUS PYOGENES: IDENTIFICAZIONE DI CARATTERI FENOTIPICI E GENOTIPICI**

S.Bianco, E.Burdino, T.Alice e D.Savoia.  
*Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino.*

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

**Pannello N° 73**  
**STUDIO DELLA TRASMISSIBILITÀ FAMILIARE DI BATTERI ANAEROBI IMPLICATI NELLE PARODONTOPATIE**

**8-10-2002** Favaro M<sup>1</sup>., Fontana C<sup>1,2</sup>., Minelli S<sup>1</sup>., Cicchetti O<sup>1</sup>., Daddona G<sup>3</sup>., Gioia L<sup>3</sup>., Favalli C<sup>1,2</sup>.  
*1 Laboratori di Microbiologia Clinica Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata viale Oxford 81 – Roma 2 Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche Università degli Studi di Roma Tor Vergata Via Montepellier 1 Roma 3 Dipartimento di Odontoiatria Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata Viale Oxford 81 – Roma.*

**Pannello N° 74**  
**STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLE INFEZIONI COMUNITARIE DELLE BASSE VIE RESPIRATORIE E SULLE RESISTENZE AGLI ANTIBIOTICI DEI PATOGENI BATTERICI IN CAUSA: RISULTATI DEL PROGETTO EOLO (2001)**

**8-10-2002** S. Mannelli<sup>1</sup>, G. Corrao<sup>2</sup>, F. De Benedetto<sup>3</sup>, C.F. Donner<sup>4</sup>, M. Ochan<sup>5</sup>, G. Nicoletti<sup>6</sup>, C. M. Sanguineti<sup>7</sup>, M. Scatigna<sup>5</sup>, G. Sevieri<sup>8</sup>, G.C. Schito<sup>1</sup> per il Progetto EOLO  
*1. Sezione di Microbiologia C.A. Romanzi, Università di Genova; 2. Dipartimento di Statistica, Università di Milano; 3. Unità Operativa Complessa di Pneumologia, Ospedale San Camillo De Lellis, Asl di Chieti; 4. Dipartimento di Pneumologia, Fondazione Salvatore Maugeri, Centro Medico di Veruno (NO); 5. Medical Department, Bayer (MI); 6. Dipartimento di Scienze microbiologiche e Scienze ginecologiche, Università di Catania; 7. Unità Operativa Complessa di Pneumologia, A.C.O. San Filippo Neri (Roma); 8. Viareggio, (Lucca)*

**Pannello N° 75**  
**STUDIO SULL'EFFICACIA DI CLOREXIDINA E IODIO-POVIDONE PER LA DISINFEZIONE PRE-CHIRURGICA DELLE MANI**

**8-10-2002** Leone E., Mazzella P., Morandotti G.A., Ranno S., Fadda G  
*Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore Largo Vito1, 00168 Roma*

**Pannello N° 76**  
**TIPIZZAZIONE BATTERICA MEDIANTE ELETTROFORESI IN CAMPO PULSATO: LE ESIGENZE DI UNA INTERA POPOLAZIONE NON CORRISPONDONO A QUELLE DEL SINGOLO INDIVIDUO.**

**8-10-2002** Giovanni M. Giammanco  
*Dipartimento di Igiene e Microbiologia "G. D'Alessandro", Università degli Studi di Palermo.*

**Pannello N° 77**  
**TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI *LISTERIA MONOCYTOGENES* MEDIANTE RAPD**

**8-10-2002** Ingiani A.°, Quartuccio M.\*\*, Faccinelli B.\*, Madeddu M.A.° e Pompei R.°  
*°Sez. Microbiologia Applicata – Università di Cagliari e \*Istituto di Microbiologia, Università di Ancona, \*\*Biotecne (Cagliari)*

**Pannello N° 78**  
**UN MUTANTE PSPC DI *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* MOSTRA AUMENTATA SUSCETTIBILITÀ AGLI IMMUNOEFFETTORI CEREBRALI.**

**8-10-2002** Blasi<sup>1</sup> E., Colombari<sup>1</sup> B., Chiavolini<sup>2</sup> D., Neglia<sup>1</sup> R., Mucci<sup>1</sup> A., Iannelli<sup>2</sup> F., Pozzi<sup>2</sup> G.  
*<sup>1</sup>Dip. Sc. Igienistiche, Microbiologiche e Biostatistiche, Univ. Modena-Reggio Emilia <sup>2</sup>LAMMB, Dip. Biologia Molecolare, Univ. Siena*

da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

- Pannello N° 79**  
8-10-2002  
**UN NUOVO SISTEMA DI EFFLUSSO IN CEPPI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES* CON RESISTENZA INDUCIBILE ALL'ERITROMICINA**  
Eleonora Giovanetti, Andrea Brenciani, Roberto Burioni, Maria P. Montanari, Pietro E. Varaldo  
*Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche, Università di Ancona*
- Pannello N° 80**  
8-10-2002  
**UTILIZZO DELLA PCR PER LA CONFERMA DI TOXOPLASMOSE CEREBRALE IN UN PAZIENTE TRAPIANTATO**  
Calderaro A., Dettori G., Piccolo G., Bommezzadri S., Galati L., Ragni P., Guégan R., Zuelli C., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Tedeschi F<sup>1</sup>, Chezzi C.  
*Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio-Sezione di Microbiologia*  
<sup>1</sup>*Sezione di Anatomia Patologica, Università degli studi di Parma.*
- Pannello N° 81**  
8-10-2002  
**VACCINAZIONE ANTIDIOTIPICA NEI CONFRONTI DI INFEZIONI SPERIMENTALI DA *NEISSERIA MENINGITIDIS* DI GRUPPO B CON ANTICORPI RICOMBINANTI IMMAGINI INTERNE DEL POLISACCARIDE CAPSULARE**  
W. Magliani<sup>1</sup>, S. Conti<sup>1</sup>, S. Arseni<sup>1</sup>, G. Mancuso<sup>2</sup>, C. Beninati<sup>2</sup>, A. Midiri<sup>2</sup>, G. Teti<sup>2</sup>, L. Polonelli<sup>1</sup>  
*Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Università degli Studi, Parma (1); Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Patologia e Medicina Sperimentale, Università degli Studi, Messina (2)*
- Pannello N° 82**  
8-10-2002  
**VAGINOSI BATTERICA IN GRAVIDANZA: STUDIO CLINICO/MICROBIOLOGICO SULL'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO ANTIBIOTICO NELLA PREVENZIONE DEL PARTO PRETERMINE.**  
M.Torre, E. Cammarata, M. Caccamo, V. Catalano, S.Carnevale, \*S. Corsello  
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze ginecologiche - Università di Catania; Unità di Ost/Ginecol. Presidio Ospedaliero Paternò*
- Pannello N° 83**  
8-10-2002  
**VALUTAZIONE "IN VITRO" DELL'INTERAZIONE TRA FARMACI ANTIFUNGINI E ANTIVIRALI IN CEPPI DI *CRIPTOCOCCUS NEOFORMANS*.**  
C.Casolari\*, T.Rossi<sup>^</sup>, C.Farina<sup>o</sup>, A.Ruberto, <sup>^</sup>G.Baggio<sup>^</sup>, A.Zanca<sup>^</sup>, M.Castelli<sup>^</sup>.  
*\*Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Università di Modena e Reggio. <sup>^</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Modena e Reggio. <sup>o</sup>Unità Operativa di Microbiologia e Virologia, Ospedali Riuniti di Bergamo.*
- Pannello N° 84**  
8-10-2002  
**VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL PLATINO SULLA SUSCETTIBILITÀ CELLULARE ALL'INFEZIONE DA VIRUS INFLUENZALE**  
A.Iuvara, (1), L.Nencioni, (1), L.Hernandez, (1), A. T.Palamara, (2), E.Garaci, (1).  
*(1) Dip. Med. Spe., Univ. "Tor Vergata" Roma. (2) Ist. Microbiol., Univ. "La Sapienza" Roma.*
- Pannello N° 85**  
8-10-2002  
**VALUTAZIONE DEL PROFILO MICROBIOLOGICO DI UN'ACQUA DI FALDA DELLA PROVINCIA DI CATANIA. RISCHIO SANITARIO ?**  
Maria Rita Pinizzotto, Marta Finocchiaro e Francesco Marino <sup>o</sup>.  
*ARPA Sicilia, Dipartimento Provinciale Catania, <sup>o</sup>Servizi Idrici Ambientali (S.Idr.A.), Catania.*

# POSTER



da affiggere esclusivamente il giorno 8 Ottobre 2002

- Pannello N° 86**  
**8-10-2002** VALUTAZIONE DEL TEST LIPA RIF. TB PER LA DIAGNOSI RAPIDA E DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA RIFAMPICINA DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*  
F. Zara<sup>1</sup>, P. Troupioti<sup>2</sup>, R. Migliavacca<sup>1</sup>, R. Brerra<sup>1</sup>, E. Nucleo<sup>1</sup>, M. Spalla<sup>1</sup>, L. Pagani<sup>1</sup>, E. Romero<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Dip. di Microbiologia, Università di Pavia, <sup>2</sup>Lab. Analisi Chim. Clin. e Microbiologia, AO E. Morelli, Sondalo (SO)
- Pannello N° 87**  
**8-10-2002** VALUTAZIONE DELLA ATTIVITÀ IN VITRO DI FOSFOMICINA-TROMETAMOLO NEI CONFRONTI DEI PRINCIPALI UROPATOGENI RESPONSABILI DI IVU NON COMPLICATE  
S. Carnevale, D. Nicolosi, V. Catalano, A. Stivala, M. Torre  
Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze ginecologiche - Università di Catania.
- Pannello N° 88**  
**8-10-2002** VALUTAZIONE DELLA PERDITA DELLA VITALITÀ E DELLA CAPACITÀ DI RESUSCITARE DALLO STATO VBNC DI *CAMPYLOBACTER JEJUNI* IN SPECIFICO MICROCOSMO.  
Baffone W., Citterio B., Casaroli A., Vittora E., Pierfelici L., Patrone V.  
Istituto di Scienze Tossicologiche Igienistiche ed Ambientali. Università di Urbino.
- Pannello N° 89**  
**8-10-2002** VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEGLI ALIMENTI MEDIANTE L'ANALISI MICROBIOLOGICA COMPARATA  
G. Ottogalli  
DiSTAM – Università degli Studi di Milano
- Pannello N° 90**  
**8-10-2002** VIBRIONI ISOLATI DA PESCI MARINI  
Deriu Antonella, Usai Donatella, Sechi Leonardo A., Zanetti Stefania  
Dipartimento Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Sassari.
- Pannello N° 91**  
**8-10-2002** IDENTIFICAZIONE MEDIANTE MULTIPLEX-PCR DI BATTERI PARODONTOPATOGENI IN CAMPIONI DI PLACCA SUBGENGIVALE  
R. Santangelo, S. D'Ercole\*\*, R. Graffeo, A. Nacci, S. Marchetti, G. Deli\*, R. Piccolomini\*\*, P. Cattani e G. Fadda  
Istituti di Microbiologia e di \*Clinica Odontoiatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma \*\*Dipartimento di Scienze Biomediche, Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università G. D'Annunzio, Chieti
- Pannello N° 92**  
**8-10-2002** *HELICOBACTER PYLORI* IN AMBIENTE MARINO  
L. Cellini<sup>1</sup>, A. Del Vecchio<sup>2</sup>, M. Di Candia<sup>1</sup>, E. Di Campli<sup>1</sup>, B. Filareto<sup>2</sup>, G. Donelli<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Facoltà di Medicina, Chieti – <sup>2</sup>Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente, Pescara – <sup>3</sup>Dipartimento di Ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma



# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

Policlinico Universitario, Plesso Aule e Biblioteca, Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Via S. Sofia 86, Catania

## QUOTE DI ISCRIZIONE

A - Quota Socio SIM in regola con il pagamento 2002	Euro 372,00 IVA compresa
B - Quota Socio SIM non in regola con il pagamento 2002	Euro 434,00 IVA compresa
C*.- Quota studenti e specializzandi in regola con il pagamento 2002	Euro 31,00 IVA compresa
D* - Quota studenti e specializzandi non in regola con il pagamento 2002	Euro 62,00 IVA compresa
E - Accompagnatore	Euro 124,00 IVA compresa

\* Tale importo corrisponde al pagamento dell'iscrizione alla Società Italiana di Microbiologia. Pertanto, l'iscrizione al Congresso per studenti e specializzandi è da ritenersi gratuita. La quota di iscrizione per studenti e specializzandi non dà diritto ai pasti e sarà accettata esclusivamente dietro presentazione di certificato di frequenza universitaria rilasciato esclusivamente dalla Segreteria dell'Università. Tale quota non può essere sponsorizzata da Enti o Aziende.

Le quote A, B, C e D sono comprensive della quota associativa alla SIM per l'anno 2003.

Le quote di iscrizione A e B comprendono:

**partecipazione ai lavori scientifici, materiale congressuale, volume dei Riassunti, attestato di partecipazione, Party di benvenuto, Colazioni di Lavoro dei giorni 7 e 8 ottobre, Cena Sociale del giorno 8 ottobre**

Le quote di iscrizione C e D comprendono:

partecipazione ai lavori scientifici, materiale congressuale, volume dei Riassunti, attestato di partecipazione

La quota di iscrizione E comprende

Party di benvenuto, Cena Sociale del giorno 8 ottobre

**GLI ACCOMPAGNATORI NON POSSONO PARTECIPARE AI LAVORI SCIENTIFICI**

## MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente tramite assegno intestato ad *eac* s.r.l..

## 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).

# RINGRAZIAMENTI



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

**ABBOTT**  
**ABBOTT DIAGNOSTICI**  
**ALPHAGENICS**  
**APPLERA ITALIA**  
**ASTRA ZENECA**  
**AVENTIS**  
**AZIENDA DI PROMOZIONE TURISMO CATANIA**  
**BAYER**  
**BAYER DIAGNOSTICI**  
**BECTON DICKINSON**  
**BIOLIFE**  
**BIOMERIEUX**  
**DAKO CYTOMATION**  
**DICOFARM**  
**ELI LILLY**  
**EUROIMMUN**  
**EUROSPITAL**  
**FOURNIER**  
**GLAXO SMITHKLINE**  
**GRÜNENTHAL - FORMENTI**  
**IMS**  
**GRIFOLS**  
**LABOBASI**  
**MERK SHARP & DOHME**  
**OXOID**  
**PFIZER**  
**PHARMACIA ITALIA**  
**PROBIOTICAL**  
**ROCHE DIAGNOSTICS**  
**SIGMA TAU**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
**WYETH LEDERLE**  
**ZAMBON**

*Arrivederci a  
Roma  
19-22 Ottobre 2003  
per il*

**31<sup>o</sup>** Congresso Nazionale  
Società Italiana di Microbiologia

