

31° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia



Roma, 19 - 22 Ottobre 2003

**Università Cattolica del Sacro Cuore
Centro Congressi Europa
Largo Francesco Vito, 1
Roma**

Immagine in copertina: dipinto di Gaspare Vanvitelli (Gaspar Van Wittel) 1652-1736

Comitato Organizzatore e Segreteria Scientifica

Enrico Garaci *Presidente*

Giovanni Fadda *Presidente*

Giovanna Branca

Raffaele Calì

Paola Cattani

Paolo Di Francesco

Cartesio Favalli

Aldo Nacci

Carlo Federico Perno

Francesca Pica

Anna Rossi

Maurizio Sanguinetti

Paola Sinibaldi Vallebona

Nicola Spagnolo

Stefania Zanetti

Segreterie della Presidenza

Università Cattolica del Sacro Cuore

Istituto di Microbiologia

Largo F. Vito 1, 00168 Roma

Tel. 06-30154964/4336

Fax 06-3051152

E-mail: msanguinetti@rm.unicatt.it

Università di Roma Tor Vergata

Dipartimento Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche

Cattedra di Microbiologia e Microbiologia Clinica e

Cattedra di Virologia

Via Montpellier 1, 00133 Roma

Tel. 06-72596574/6580/6579

Fax 06-20427523

E-mail: difra@uniroma2.it

19 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 8,30 – 13,00

- Corso Precongressuale -

**Passato Presente e futuro nel mondo della
diagnostica dei Micobatteri**

Coordinatore:

G. Fadda (Roma)

**La tubercolosi e le micobatteriosi nella storia e nel
mondo**

G. Fadda (Roma)

**Sistemi tradizionali e automatizzati nella diagnostica
dei Micobatteri**

S. Zanetti (Sassari)

**Biologia Molecolare applicata ai micobatteri e
significato clinico**

M. Sanguinetti (Roma)

**Infezioni da *Mycobacterium avium subspecies
paratuberculosis***

L. Sechi (Sassari)

Prospettive in tema di studi sui Micobatteri

S. Siddiqi (Baltimora, USA)

*I Crediti Formativi proposti dalla Commissione Nazionale ECM
per il Corso Precongressuale sono:*

3 (tre)

- Organizzato con il supporto di Becton Dickinson -

19 OTTOBRE

Inaugurazione e apertura del congresso

*presso l'Istituto Superiore di Sanità,
viale Regina Elena 299 - Roma*

*I Crediti Formativi proposti dalla
Commissione Nazionale ECM per il
31° Congresso Nazionale della
Società Italiana di Microbiologia sono:
14 (quattordici)*

20 OTTOBRE

AUDITORIUM

Ore 8,30 – 10,00

Infezioni respiratorie: emergenze

Presidente:

L. Ortona (Roma)

Moderatori: *A. Cassone (Roma) A. Chiarini (Palermo)*

Inquadramento nosologico e problematica clinica

R. Cauda (Roma)

Epidemiologia delle infezioni respiratorie

G. Rezza (Roma)

Problema diagnostici

M. Capobianchi (Roma)

SARS: eziologia e patogenesi

M. Clementi (Milano)

20 OTTOBRE



AUDITORIUM
Ore 10,00 – 11,30



**Genomica e post-genomica:
La Nuova Frontiera della Microbiologia**

Presidente:

F. Galdiero (Napoli)

Moderatori: *G. Palù (Padova), P. Varaldo (Ancona)*

**Il contributo della genomica e della genetica in
Microbiologia: dalla suscettibilità alle infezioni alla
risposta ai vaccini**

P. Di Francesco (Roma)

**Il genoma batterico come potenziale target per nuove
strategie terapeutiche**

M.R. Oggioni (Siena)

**Il genoma virale come potenziale target per nuove
strategie terapeutiche**

C.F. Perno (Roma)

**Farmacogenomica e Farmacogenetica in ambito
infettivologico**

P. Puccetti (Perugia)

20 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 10,00 – 11,30

**Cistite non complicata nella donna:
risultati dello studio multicentrico ICEA 2**

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

ICEA 2: obiettivi e disegno dello studio

A. Rossi (*Terni*)

ICEA 2: risultati

A.M. Speciale (*Catania*)

20 OTTOBRE

SALA GERMANIA

Ore 10,00 – 11,30

COMUNICAZIONI ORALI

Virologia 1

Moderatori: P. La Colla (*Cagliari*), M. Clementi (*Milano*)

1. IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI MUTAZIONI DELLA PROTEASI E DELLA TRASCRITTASI INVERSA DI HIV-1 NON ANCORA ASSOCIATE A FARMACO-RESISTENZA

V Svicher¹, M Santoro¹, F Forbici², C Gori², A Cenci¹, R D'Arrigo², MC Bellocchi², S Giannella², A Bertoli¹, A Antinori², CF Perno^{1,2} and F Ceccherini-Silberstein¹.

¹Università di Roma "Tor Vergata", Italia; ²INMI "L. Spallanzani" di Roma, Italia

2. EVOLUZIONE DEL GENE *env* DI HIV-1 IN BAMBINI CON RISPOSTA DISCORDANTE ALLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE

P. Bagnarelli¹, M. Vecchi¹, M. Burighel², D Bellanova², S. Menzo¹, A. De Rossi² e M. Clementi³

¹Istituto di Microbiologia e Sci. Biomediche, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

²Dipartimento di Oncologia Scienze Chirurgiche, Università di Padova, Padova;

³Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

3. INIBIZIONE IN VITRO DELLA REPLICAZIONE DI HIV-1 DA PARTE DI UN PNA ANTIGENE NON FORMANTE TRIPLA ELICA

Caterina Delfina Pesce#, Francesca Bolacchi*, Barbara Bongiovanni#, Federica Cisotta*, Cecilia Drapeau*, Domenico Ombres#, Silvia Diviaco°, Franco Quadri-foglio°, Giovanni Rocchi*, Alberto Bergamini*

#Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche e *Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, Università di Roma "Tor Vergata". °Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Udine.

4. GENOTIPO E FENOTIPO DI CEPPI DI HIV-1 RESISTENTI AD ENFUVIRTIDE SELEZIONATI DOPO TERAPIA A LUNGO TERMINE.

S.Menzo¹, A.Monacetti¹, A.Castagna², A.Lazzarin², M.Clementi³

1) Istituto di Microbiologia, Università Politecnica delle Marche

2) Clinica delle malattie infettive, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

3) Laboratorio di Microbiologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

5. M40401 BLOCCA I PROCESSI MATURATIVI DI HIV E PREVIENE IL DANNO NEURONALE INDOTTO DA MACROFAGI INFETTATI.

Pollicita M.¹, Ranazzi A.¹, Di Santo F.¹, Matteucci C.¹, Balestra E.¹, Mollace E.², Muscoli C.¹, Ceccherini F.¹, Calìo R.¹, Perno CF.¹, Aquaro S.¹

¹Università di Roma Tor Vergata, Roma; ²Università della Magna Graecia, Catanzaro.

6. TAK-779 BLOCCA IL CORECETTORE CCR5 ED INIBISCE FORTEMENTE LA REPLICAZIONE DI CEPPI MONOCITOTROPI DI HIV, IN VITRO ED IN VIVO.

Aquaro S.¹, Schols D.², Ranazzi A.¹, De Clercq E.², Calìo R.¹, CF. Perno¹

¹Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia; ²Rega Institute, Università Cattolica di Lovanio, Belgio.

7. EFFETTO DEL TRATTAMENTO PROLUNGATO CON "TRIZIVIR" SULL'ATTIVITA' ANTIVIRALE E LA CONCENTRAZIONE INTRACELLULARE DEGLI ANALOGHI NUCLEOSIDICI.

O.Turiziani, P.Pagnotti, I. Solimeo, O.Butera, A. Maffeo, G.Antonelli.

Dipartimento Medicina Sperimentale e Patologia, Sezione di Virologia. Università "La Sapienza" Roma

8. MODULAZIONE DELL'APOPTOSI NEL CORSO DELL'INFEZIONE IN VITRO DI LINFOCITI UMANI DA PARTE DI HTLV-1.

Claudia Matteucci¹, Emanuela Balestrieri², Beatrice Macchi³, Antonio Mastino²

¹Dip. di Med. Sperimentale e Sc. Biochimiche, Università di Roma "Tor Vergata", Roma;

²Dip. di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Università di Messina, Messina; ³Dip. di Neuroscienze, Università di Roma "Tor Vergata", Roma.

9. CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE IN VITRO E IN VIVO DELLA PROTEINA ORF-A DEL VIRUS DELL'IMMUNODEFICIENZA FELINA

Pistello Mauro¹, Bonci Francesca¹, Fittipaldi Antonio², Zoppè Monica³, Michelini Monica¹, Matteucci Donatella¹, Poli Alessandro⁴, Flynn J.Norman⁵, Giacca Mauro² and Bendinelli Mauro¹

¹Centro Retrovirus e Sezione Virologia, Dipartimento di Patologia Sperimentale, Università di Pisa, ²Scuola Normale Superiore, ³Istituto di Fisiologia Clinica, Consiglio Nazionale delle Ricerche e ⁴Dipartimento di Patologia Animale, Università di Pisa, Pisa; ⁵Dipartimento di Patologia Veterinaria, Università di Glasgow, Glasgow, GB.

20 OTTOBRE

AUDITORIUM
Ore 11,30 – 13,00

Infezioni nosocomiali

Presidente:

A. Maida (Sassari)

Moderatori: *G. Nicoletti (Catania), R. Tufano (Napoli)*

Controllo microbiologico delle infezioni ospedaliere

G. Fadda (Roma)

**La prevenzione delle polmoniti associate al ventilatore
in terapia intensiva: quali evidenze?**

M. Antonelli (Roma)

**Le infezioni associate ai cateteri venosi centrali:
aspetti diagnostico-epidemiologici e prospettive di
prevenzione**

G. Donelli (Roma)

**Consumo di antibiotici, infezioni in ospedale,
antibiotico-resistenza: casualità o causalità**

A. Cambieri (Roma), E. Tacconelli (Boston, USA)

- Organizzato con il supporto di bioMérieux -

20 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 11,30 – 13,00

Nuove prospettive di impiego della PCR real-time in batteriologia clinica

Presidente:

R. Fontana (Verona)

Moderatori: *A. Focà (Catanzaro), M. Del Piano (Roma)*

**Esperienze nell'impiego di nuovi metodi PCR real-time
per la determinazione rapida e contemporanea di
Staphylococcus aureus e resistenze alla Meticillina**

T. Spanu (Roma)

**Esperienze nell'utilizzo di nuovi metodi PCR real-time
per la rilevazione di *Candida albicans* e *Staphylococcus
aureus* e resistenze alla Meticillina**

M. C. Liberto (Catanzaro)

**Possibilità di utilizzo della PCR real-time nella
rivelazione delle resistenze alla Vancomicina e nella
diagnosi delle sepsi**

A. Raglio (Bergamo)

- Organizzato con il supporto di Roche -

20 OTTOBRE

SALA GERMANIA
Ore 11,30 – 13,00

COMUNICAZIONI ORALI

Virologia 2

Moderatori: A. Mastino (*Messina*), M. Musiani (*Bologna*)

1. ATTIVITÀ IMMUNOMODULANTE DI TTV: PRIMA EVIDENZA IN BAMBINI CON PATOLOGIE RESPIRATORIE

Fabrizio Maggi^{1*}, Massimo Pifferi², Elena Tempestini¹, Claudia Fornai¹, Letizia Lanini¹, Elisabetta Andreoli¹, Maria Linda Vatteroni¹, Silvano Presciuttini¹, Mauro Pistello¹, and Mauro Bendinelli¹.

Sez. Virologia e Centro Retrovirus, Dip. di Patologia Sperimentale¹, Dip. di Pediatria², Università di Pisa, Pisa.

2. COOPERAZIONE VIRUS/BATTERI NELLA PATOGENESI DELLE INFEZIONI OPPORTUNISTICHE DEL TRATTO RESPIRATORIO

C.Passariello¹, S.Schippa¹, C.Conti¹, F.Poggiali¹, P.Russo¹, A.T.Palamara²

1 Dip.di Sci.di Sanità Pub.Univ.di Roma La Sapienza

2 Ist.di Micr. Fac.di Farmacia Univ.di Roma La Sapienza

3. IFN-I COME ADIUVANTE MUCOSALE NELLA VACCINAZIONE INFLUENZALE.

L. Bracci, I. Canini, S. Puzelli, P. Sestili, M. Venditti, I. Donatelli, F. Belardelli, E. Proietti.

Laboratorio di Virologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

4. SENSIBILITÀ DEL VIRUS DELLA SARS AGLI INTERFERONI

Carolina Scagnolari¹, Francesca Bellomi¹, Paola Di Marco¹, Gabriella De Vito¹, Giuseppina Stillitano¹, Elisa Vicenzi², Filippo Canducci³, Massimo Clementi³, Guido Antonelli¹.

1-Dip Medicina Sperimentale e Patologia, Sezione di Virologia, Università "La Sapienza"; 2- Unità di "Immunopatogenesi dell'AIDS", Istituto Scientifico San Raffaele, Milano; 3- Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università "Vita-Salute" e Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

5. STATO FISICO ED ESPRESSIONE DI HPV NEI CARCINOMI CERCICALI.

* Pierpaolo Paba, *Marco Ciotti, *Arrigo Benedetto, ‡Kari Syrjänen, ‡Margherita Branca and *Cartesio Favalli

**Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica, Università di Tor Vergata, Roma;*

‡Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma, ITALIA.

6. ESPRESSIONE DEL GENE INTERFERON-INDUCIBILE IFI16 NEI CARCINOMI A CELLULE SQUAMOSE DEL DISTRETTO CAPO-COLLO: CORRELAZIONE CON LE INFEZIONI DA HPV E CON L'INDICE PROLIFERATIVO

Marco De Andrea^{1,2}, Barbara Azzimonti², Marco Pagano³, Michele Mondini^{1,2}, Guido Monga², Massimo Tommasino⁴, Paolo Aluffi², Santo Landolfo¹, Marisa Gariglio²
¹Dip.to di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università degli Studi di Torino; ²Dip.to di Scienze Mediche, Università del Piemonte Orientale, Novara; ³Dip.to di Chirurgia Patologica, Ospedale San Giovanni, Torino; ⁴Unit of Infection and Cancer, IARC, Lione, Francia

7. UTILITÀ CLINICA DELLA CORRETTA GENOTIPIZZAZIONE DI PAPILOMAVIRUS UMANI

M. A. De Francesco, F. Gargiulo, C. Pollara, L. Terlenghi, M. Gelmi, F. Perandin, Esteban Villanueva P., G. Ravizzola, R. Negrini e N. Manca
Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Brescia

8. INFEZIONE DA PARVOVIRUS UMANO B19 IN COLTURE PRIMARIE DI FIBROBLASTI

K.Zakrzewska, A.Azzi, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università di Firenze; R.Cortivo, C.Tonelli, S.Panfilo, G.Abatangelo

Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche, Università di Padova; C.Ferri, Dipartimento di Reumatologia, Università di Modena

9. TECNICHE DI PCR REAL-TIME E SVILUPPO DI METODI DI CALIBRAZIONE INTERNA PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL DNA DI PARVOVIRUS B19.

Giorgio Gallinella, Claudia Filippone, Francesca Bonvicini, Stefania Delbarba, Elisabetta Manaresi, Marialuisa Zerbini, Monica Musiani.

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

10. SEQUENZE DEL GENE E6 E GRADO DI ONCOGENITÀ: CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI HPV RARI O DI RECENTE ISOLAMENTO.

Anna Marta Degener*, Consuelo Rizzo*, Alessandra Pierangeli*, Rosita Verteramo°, Ettore Calzolari° e Ferdinando Dianzani

**Dip. di Medicina Sperimentale e Patologia, Sezione di Virologia, °Dip. di Scienze Ginecologiche, Università "La Sapienza" e Libera Università Campus Biomedico, Roma*

COMUNICAZIONI ORALI

Virologia 2

20 OTTOBRE



AUDITORIUM

Ore 14,30 – 16,00



**Biotecnologie microbiche:
Terapia genica e vaccini**

Presidente:

F. Rossano (Napoli)

Moderatori: M. G. Santoro (*Roma*), S. Landolfo (*Torino*)

**Le cellule dendritiche nella vaccinazione
antimicrobica**

L. Romani (Perugia)

**Biotecnologie e terapia genica: passato, presente e
futuro**

G. Palù, L. Barzon (Padova)

Vettori erpetici e vaccini antivirali

R. Manservigi (Ferrara)

**Batteri ingegnerizzati per il “delivery” di molecole ad
attività antimicrobica**

G. Pozzi (Siena)

20 OTTOBRE

SALA INGILTERRA

Ore 14,30 – 15,30

**Esperienze cliniche e di laboratorio
nella terapia e diagnosi delle
infezioni fungine invasive**

Moderatori: G. Morace (*Milano*), M. T. Montagna (*Bari*)

**Esperienza nel paziente in Rianimazione e Terapia
Intensiva**

E. Concia (*Verona*)

Esperienze *in vitro* sui Lieviti

O. Soro (*Genova*)

- Organizzato con il supporto di Pfizer-

20 OTTOBRE

SALA GERMANIA

Ore 14,30 – 16,00

Nuove acquisizioni nella Diagnostica Microbiologica

Presidente:

E. Romero (Pavia)

Moderatori: *G. Dettori (Parma), C. Favalli (Roma)*

**Applicazioni di tecniche molecolari nella diagnosi di
Chlamydia trachomatis e *Neisseria gonorrhoeae***

C. Favalli (Roma), C. Fontana (Roma), M. Favaro (Roma)

**Indagini molecolari avanzate nella diagnosi di
laboratorio di infezione da spirochete di interesse
medico**

A. Calderaro (Parma)

Approcci diagnostici innovativi in Micologia Medica

B. Posteraro (Roma)

**Indagini molecolari avanzate nella diagnosi di
laboratorio di infezione da protozoi di interesse
medico**

G. Dettori (Parma), N. Manca (Brescia)

20 OTTOBRE

AUDITORIUM
Ore 16,00 – 17,30

**Tecnologie microbiche per la gestione
ecocompatibile di rifiuti organici e tossici**

Presidente:

R. Materassi (Firenze)

Moderatori: *C. Sorlini (Milano), B. Biavati (Bologna)*

**La biodegradazione microbica di rifiuti o
contaminanti organici come fonte di biotecnologie
innovative**

F. Canganella (Viterbo)

**Uso di microrganismi fotosintetici nella biorimozione
di metalli pesanti: dalle esperienze di laboratorio alle
prove in campo**

R. De Philippis, R. Materassi (Firenze)

**Processi biologici per il risanamento di siti
contaminati: risultati di un biennio di attività**

M. Ciani (Ancona)

**Il compostaggio come sistema integrato nella gestione
dei residui organici**

M. de Bertoldi (Udine)

20 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 15,30 – 17,00

Meningiti batteriche

Presidente:

G.C. Schito (Genova)

Moderatori: P. Mastrantonio (*Roma*), G. Russo (*Catania*)

Evoluzione della popolazione batterica responsabile di meningiti in Italia

P. Mastrantonio (*Roma*)

Antibiotici e resistenze nei batteri responsabili di meningiti

A. Marchese (*Genova*)

Lo studio dei correlati di protezione nella valutazione dell'efficacia di vaccini anti meningiti

R. Nisini (*Roma*)

Vaccini coniugati e “reverse vaccinology” per combattere le meningiti batteriche

M. G. Pizza, R. Rappuoli (*Siena*)

20 OTTOBRE

SALA GERMANIA

Ore 16,00 – 17,30

COMUNICAZIONI ORALI

Virologia 3

Moderatori: R. Manservigi (*Ferrara*), R. Cavallo (*Torino*)

1. HUMAN HERPESVIRUS 6 U94/REP INHIBITS VIRAL REPLICATION

Caselli E., Bracci A., Galvan M., Rotola A., Cassai E., and Di Luca D.

Department of Experimental & Diagnostic Medicine, Section of Microbiology, University of Ferrara, Ferrara, Italy. E-mail: csb@unife.it

2.HHV-6 MODULA LA PRODUZIONE DI CHEMOCHINE PROINFIAMMATORIE IN COLTURE CELLULARI PRIMARIE DI ORIGINE ENDOTELIALE

S. Fiorentini¹, D. Di Luca², M. Comar³, A. Caruso¹

¹*Cattedra di Microbiologia, Università di Brescia, P.le Spedali Civili 1, 25123 Brescia*

²*Cattedra di Microbiologia, Università di Ferrara, via Borsari 46, 44100 Ferrara*

³*Istituto di Igiene, Università di Trieste, via dell'Istria 65/1, 34137 Trieste*

3. LA PROTEINA M45 DEL CITOMEGALOVIRUS MURINO NON È UNA SUBUNITÀ FUNZIONALE DELLA RIBONUCLEOTIDE REDUTTASI MA È ESSENZIALE PER LA PATOGENESI

¹Lembo D., ¹Donalisio M., ¹Cornaglia M., ²Koszinowski U., ³Thelander L., ¹Landolfo S.

¹*Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia, Università degli Studi di Torino*

²*Ludwig Maximilians University, Munich*

³*Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Umea University*

4. INFEZIONE ATTIVA DA CYTOMEGALOVIRUS: DIAGNOSI MICROBIOLOGICA MEDIANTE RICERCA DI ANTIGENI VIRALI (PP65) E REAL-TIME PCR.

Rosaria Santangelo, Stefania Manzara, Rosalia Graffeo, Simona Marchetti, Alessia Siddu, Riccardo Torelli, Loredana Della Monica, Paola Cattani e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

5. IMMUNIZZAZIONE GENETICA NEI CONFRONTI DI BOVID HERPESVIRUS-1. PROVE PRELIMINARI ESEGUITE SUL VITELLO

Castrucci G., Ferrari M.*, Amici A.***, Petrini S.***, Tosini A.*, Salvatori D.***, Sardonini Q.***

*Università di Perugia; *Istituto Zooprofilattico Sperimentale, Brescia; **Università di Camerino (MC); ***A.S.L.I., Pesaro, Distretto di Novafeltria.*

6. VALUTAZIONE DEL SISTEMA REAL-TIME PCR “MADE IN HOME” PER UNA DIAGNOSI QUANTITATIVA RAPIDA E SENSIBILE DEL VIRUS EPSTEIN-BARR.

Perandin F., De Francesco M., Terlenghi L., Pollora P., Esteban Villanueva P., Gargiulo F. e Manca N.

Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio-Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Brescia

7. INIBIZIONE DELLA REPLICAZIONE DI HCV MEDIANTE ESPRESSIONE INTRACELLULARE DI UN ANTICORPO MONOCLONALE UMANO RICOMBINANTE DIRETTO CONTRO LA PROTEINA VIRALE NS3

R.Burioni¹, N. Mancini^{1,2}, F. Canducci², S. Carletti², A. Grieco¹, M. Perotti¹, G. Serafini¹, E. Berardinelli¹, P.E. Varaldo¹, S.Dash³ e M. Clementi²

¹*Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche, Università Politecnica delle Marche, Ancona*

²*Università “Vita-Salute San Raffaele”, Istituto Scientifico San Raffaele, Laboratorio di Microbiologia, Diagnostica e Ricerca San Raffaele, Milano*

³*Department of Pathology, Tulane University School of Medicine, New Orleans, USA*

8. VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI IN PAZIENTI HCV POSITIVI

F.Bambacioni¹, E. Riva¹, F. Bellomi², F. Abbruzzese¹, F. Maggi³, G. Antonelli², F. Dianzani¹.

¹*Università Campus Bio-Medico, ²Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Università La Sapienza, Roma ³Dipartimento di Patologia Sperimentale, Pisa, Italia*

9. MSRV (MULTIPLE SCLEROSIS-ASSOCIATED RETROVIRUS) E’ PRODOTTO, E MODULATO DA CITOCHINE, IN VITRO SOLO DA LINFO-MONOCITI DI SOGGETTI MSRV-POSITIVI E NON DA QUELLI DI SOGGETTI MSRV-NEGATIVI: IMPLICAZIONI PATOGENETICHE E VIROLOGICHE.

Serra C*, Mameli G*, Arru G, Sotgiu S #, Dolei A*

** Sez.Microbiologia Sperim. e Clin., Dip.Scienze Biomediche; #Clinica Neurologica, Univ. Sassari*

COMUNICAZIONI ORALI

Virologia 3

20 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 17,00 – 18,30

COMUNICAZIONI ORALI

Micologia

Moderatori: G. Teti (*Messina*), A. Vecchiarelli (*Perugia*)

1. EPIDEMIOLOGIA DELLE ONICOMICOSI A CATANIA

Oliveri S., Greco A.M., Nicoletti G.

Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche

U.O. Laboratorio Analisi, Azienda Policlinico, Università di Catania

2. CARATTERIZZAZIONE BIOCHIMICA DEI CEPPI RESISTENTI DI CANDIDA ALBICANS

L. Angiolella¹, M.V. Pasceri¹, A.Ciocci¹, B.Maras², F. De Bernardis³, A. Cassone³, A.Palamara¹.

¹*Istituto di Microbiologia, Facoltà di Farmacia, Univ. “La Sapienza” Roma.*

²*Dipartimento di Biologia Molecolare, Univ. “La Sapienza” Roma.*

³ *Dipartimento di malattie infettive, parassitarie e immuno-mediate. Istituto Superiore di Sanità, Roma.*

3. CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI DI CANDIDA GLABRATA AZOLO-RESISTENTI ISOLATI NEL CORSO DI UN PROGRAMMA OSPEDALIERO DI SORVEGLIANZA DELLA FARMACO-RESISTENZA

Brunella Posteraro, Maurizio Sanguinetti, Barbara Fiori, Marilena La Sorda, Angelica Franco e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

4. MULTI-LOCUS SEQUENCE TYPING SYSTEM COME STRUMENTO DI ELEZIONE PER L'ANALISI DELL'EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DI CANDIDA ALBICANS

A. Tavanti^{1,3}, A. Davidson¹, N.A.R. Gow¹, M. J. Maiden², S. Senesi³, F.C. Odds¹

¹*Department of Molecular & Cell Biology, Institute of Medical Sciences, University of Aberdeen, UK;* ² *The Peter Medawar Building for Pathogen Research and*

Department of Zoology, University of Oxford, UK and ³ *Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotechnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa, Italy.*

5. L'ACCUMULO DI CA⁺⁺ MITOCONDRIALE È ESSENZIALE PER L'ATTIVITÀ CANDIDACIDA DEL PEPTIDE N TERMINALE DELLA LATTOFERRINA UMANA

^{1,2}Antonella Lupetti, ³Carlo P. J. M. Brouwer, ²Sonia Senesi, ²Mario Campa, ¹Jaap T. van Dissel, e ¹Peter H. Nibbering.

¹*Department of Infectious Diseases, Leiden University Medical Centre, Leiden*, ³*AM Pharma, Bunnik, Olanda*, ²*Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa, Pisa, Italia*.

6. TRIPLICE AZIONE DI UN ANTICORPO MONOCLONALE SPECIFICO PER UNA MANNOPROTEINA PARIETALE DA STRESS DI *Candida albicans*

Conti S.¹, Ponton J.², Moragues M.D.³, Magliani W.¹, Arseni S.¹, Salati A.¹, Polonelli L.¹
¹*Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Parma, Parma*, ²*Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología*, e ³*Departamento de Enfermería I, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad del País Vasco, Bilbao, Vizcaya, Spain*

7. UTILIZZO DI CELLULE DENDRITICHE NELLA VACCINAZIONE ANTIFUNGINA.

S. Bellocchio, S. Bozza, C. Montagnoli, R. Gaziano, G. Rossi, G. Nkwanyuo, L. Pitzurra, F. Bistoni, L. Romani.

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

8. TIMOSINA ALFA1 ATTIVA I RECETTORI TOLL-LIKE IN RISPOSTA AD *ASPERGILLUS FUMIGATUS*.

R. Gaziano*, S. Bozza[^], C. Montagnoli[^], S. Bellocchio[^], L. Pitzurra[^], P. Di Francesco*, G. Rasi*, L. Romani[^], F. Bistoni[^], E. Garaci*

**Sezione di Microbiologia, Dip. Med. Sper. Sc. Bioch. Univ. Tor Vergata, Roma* e [^]*Sezione di Microbiologia, Dip. Med. Sper. Sc. Bioch. Univ. Perugia.*

9. CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI GLICOPROTEINE CRIPTOCOCCICHE CAPACI DI INDURRE RISPOSTE UMORALI

Carmelo Biondo, Concetta Beninati, Mauro Bombaci, Luciano Messina, Giuseppe Mancuso, Angelina Midiri, Roberta Galbo e Giuseppe Teti
Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale, Università di Messina, Italia

COMUNICAZIONI ORALI

Micologia

20 OTTOBRE

SALA GERMANIA

Ore 17,30 – 18,30

COMUNICAZIONI ORALI

Batteriologia 1

Moderatori: R. Piccolomini (*Chieti*), G. Miragliotta (*Bari*)

1. INFLUENZA DI FATTORI ABIOTICI SULLA PRODUZIONE DI BIOFILM DA PARTE DI *STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA*.

G. Di Bonaventura, C. Cordone, R. Piccolomini

Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università “G. d’Annunzio”, Chieti.

2. INFLUENZA DELL’N-A CETYLCYSTEINE SULLA PRODUZIONE DI BIOFILM E CORRELAZIONE CON L’ANTIBIOTICO RESISTENZA NEI CONFRONTI DI STAFILOCOCCI COAGULASI NEGATIVI.

V. Cuteri¹, L. Bastianini³, M.L. Marenzoni², F. Panzarella¹, C. Valente²

¹ *Dipartimento Scienze Veterinarie, Università di Camerino, Matelica (MC)*

² *Dipartimento Tecnologie e Biotecnologie delle Produzioni Animali – Sez. Malattie Infettive, Università di Perugia, Perugia*

³ *Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche – Sez. Microbiologia - Università di Perugia, Perugia*

3. SPIROCHETOSI INTESTINALE DA *BRACHYSPIRA AALBORGI* E DA *B. AALBORGI* E *B. PILOSICOLI*: DESCRIZIONE DEI PRIMI CASI

Calderaro A., Piccolo G., Bommezzadri S., Incaprera M., Villanacci V¹., Zuelli C., Guégan R., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Dettori G., Chezzi C.

Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Parma, Viale Gramsci 14 43100 Parma; ¹Secondo Dipartimento di Patologia Chirurgica, Spedali Civili, Università di Brescia, via Spedali Civili 1, 25123 Brescia.

20 OTTOBRE

4. VERIFICA DI UN METODO QUALITATIVO/QUANTITATIVO PER LA RILEVAZIONE DI LISTERIA MONOCYTOGENES IN CAMPIONI DI CARNE

Ingianni A.*, Quartuccio M.*[^], Madeddu M.A.*, Sanna A.[°], Coroneo V.[°], Dessì S.[°], Pompei R.*[^]

**Dip. di Scienze e Tecnologie Biomediche, °Dip. di Sanità Pubblica, Università di Cagliari, ^Biotechne Cagliari*

5. AUTOIMMUNITÀ INDOTTA DA *HELICOBACTER PYLORI*: SIGNIFICATO CLINICO E APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE.

Riccardo Negrini, Nino Manca.

Istituto di Microbiologia e Virologia. Spedali Civili. Università di Brescia.

6. L'ECTOENZIMA CD38 È UN NUOVO MARCATORE DI MATURAZIONE DI CELLULE DENDRITICHE UMANE E REGOLA L'ESPRESSIONE DI CD83 E LA PRODUZIONE DI IL-12.

Giorgio Fedele*, Loredana Frasca*, Raffaella Palazzo*, Fabiana Spensieri, Enza Ferrero†, Fabio Malavasi† and Clara Maria Ausiello*.

**Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie e Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità, ROMA; †Laboratorio di Immunogenetica, Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica e Centro di Ricerca per la Medicina Sperimentale, Università di Torino, TORINO.*

COMUNICAZIONI ORALI

Batteriologia 1

21 OTTOBRE

AUDITORIUM

Ore 8,30 – 10,30

Interazione virus-ospite: evoluzione di un rapporto

Presidente:

M. La Placa (Bologna)

Moderatori: *C. Chezzi (Parma), E. Cassai (Ferrara)*

Protratta dimostrabilità di metapneumovirus in bambini: re-infezione o persistenza?

M. Bendinelli (Pisa)

Interazione con l'ospite e patogenesi nella latenza e nella riattivazione dell'herpesvirus umano 6

D. Di Luca (Ferrara)

Interazione tra prodotti genici virali e moltiplicazione cellulare nelle infezioni da papillomavirus umani

P. Cattani (Roma)

Evoluzione del ciclo replicativo di virus a DNA e a RNA: possibile ruolo della cellula ospite

M.C. Arcangeletti (Parma)

Il citomegalovirus umano come regolatore dell'espressione genica cellulare

S. Landolfo (Torino)

Interazione virus/cellula ospite: evento chiave nella patogenesi delle infezioni da virus respiratori

A.T. Palamara (Roma)

21 OTTOBRE



AUDITORIUM
Ore 10,00 – 11,45



**Immunità antimicrobica: bioterapici e
nuovi immunomodulanti**

Presidente:

E. Garaci (Roma)

Moderatori: P. Di Francesco (*Roma*), A. Negro Ponzi (*Torino*)

Immunomodulazione e infezioni: presente e futuro

G. Rasi (Roma)

**Agonisti dei *toll-like receptors*: una nuova classe di
immunomodulanti per il controllo delle infezioni**

L. Romani (Perugia)

Modelli terapeutici di immunomodulazione nella sepsi

G. Teti (Messina)

**Le cellule dendritiche nello sviluppo di nuovi approcci
terapeutici per il controllo delle infezioni virali croniche**

F. Belardelli (Roma)

21 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 10,00 – 11,30

**IVU non complicate: attuali scelte
terapeutiche**

Moderatori: G. Nicoletti (*Catania*), F. Catanzaro (*Milano*)

**Fattori di virulenza negli uropatogeni quali nuovi
target per la terapia**

G. Tempera (*Catania*)

Una nuova esperienza clinico-microbiologica italiana

G.C. Schito, E.A. Debbia, F. Gorlero (*Genova*)

Nuovi orientamenti terapeutici in Italia

L. Cersosimo (*Roma*)

21 OTTOBRE

SALA GERMANIA
Ore 10,00 – 11,30

COMUNICAZIONI ORALI

Batteriologia 2

Moderatori: C. Garzelli (*Pisa*), R. Pompei (*Cagliari*)

1. RISPOSTA ANTICORPALE VERSO ANTIGENI DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* IN SIERI DI PAZIENTI CON MALATTIA TUBERCOLARE

Alessandra Bua, Cinzia Pusceddu, Giovanni Delogu, Leonardo Sechi, Piero Pirina*, F. Saba**, M.S. Mura**, Stefania Zanetti

*Dipartimento Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Università degli Studi di Sassari; * Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio Università degli Studi di Sassari; ** Malattie Infettive e Parassitarie.*

2. CLONAGGIO MOLECOLARE E CARATTERIZZAZIONE IMMUNOLOGICA PRELIMINARE DELLA PROTEINA PPE44 DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*

Bonanni D., L. Rindi, N. Lari, C. Garzelli

Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa, I-56127 Pisa

3. ESPRESSIONE E PURIFICAZIONE DELLA PROTEINA HBHA METILATA IN *MYCOBACTERIUM SMEGMATIS*.

Cinzia Pusceddu¹, Giovanni Delogu¹, Alessandra Bua¹, Marcela Parra³, Michael J. Brennan³, Giovanni Fadda², Stefania Zanetti¹.

¹Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari; ²Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore; ³Laboratory of Mycobacterial Diseases and Cellular Immunology, Center for Biologics Evaluation and Research, Food and Drug Administration, Bethesda, MD (USA).

4. RUOLO DELLA PROTEINA DI SECREZIONE SA5K NELLA VIRULENZA DI *MYCOBACTERIUM BOVIS* BCG

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

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

5. DIAGNOSI RAPIDA DELLE INFEZIONI DA *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* E QUANTIFICAZIONE DELLA CARICA BATTERICA MEDIANTE DUE SAGGI CALIBRATI DI REAL-TIME PCR

Broccolo F.^{1,2}, C.E. Cocuzza¹, L. A. Sechi⁴, A. Lazzarin³, P. Scarpellini³, M. Malnati²
¹Dipartimento di Medicina Clinica, Prevenzione e Biotecnologie Sanitarie, Università di Milano-Bicocca; ²Unità di Virologia Umana; ³Divisione di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano; ⁴Divisione di Clinica e Microbiologia Sperimentale, Università di Sassari

6. VALUTAZIONE DELLA REAL TIME PCR NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DA *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*.

Ortu S., Molicotti P., Sechi L.A., *Pirina P., **Saba F., **Maida I., **Ciliano M., **Mura M., Zanetti S.

Dip. di Scienze Biomediche - Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica.

**Clinica Tisiologica e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Sassari.*

***Clinica Malattie Infettive e Parassitarie, Università degli Studi di Sassari.*

7. DETERMINAZIONE RAPIDA DELLA RESISTENZA ALLA RIFAMPICINA E ALL'ISONIAZIDE IN CEPPI CLINICI DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* MEDIANTE LA TECNOLOGIA "MICROELECTRONIC ARRAY"

Maurizio Sanguinetti, Stefania Ranno, Linda Novarese, Barbara Fiori, Fausta Ardito, Brunella Posteraro e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

8. IS6110-RFLP E SPOLIGOTYPING DI CEPPI DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* ISOLATI IN TOSCANA NEL 2002

Lari¹, N., L. Rindi¹, D. Bonanni¹, E. Tortoli², C. Garzelli¹

¹Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa, I-56127 Pisa; ²Centro Regionale di

Riferimento per i Micobatteri, Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale Careggi, I-50134 Firenze

21 OTTOBRE



AUDITORIUM
Ore 11,45 –13,00



Nuovi orizzonti in tema di Micobatteri

Presidente:

M. Campa (Pisa)

Moderatori: *S. Zanetti (Sassari), G. Pozzi (Siena)*

Geni di virulenza di *Mycobacterium tuberculosis*

L. Rindi (Pisa), C. Garzelli (Pisa)

Meccanismi di persistenza di *Mycobacterium tuberculosis*

R. Manganelli (Padova)

Rapporto tra immunità naturale ed acquisita verso *Mycobacterium tuberculosis*

G. Batoni (Pisa), M. Campa (Pisa)

Le proteine PE-PGRS nella biologia di *Mycobacterium tuberculosis*

G. Delogu (Roma), S. Zanetti (Sassari)

21 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 11,30 -13,00

Lo studio Protekt

Moderatori: G. Fadda (*Roma*), S. Stefani (*Catania*)

I risultati del primo anno di attività

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

21 OTTOBRE

▶ **SALA GERMANIA** ◀
Ore 11,30– 13,00

COMUNICAZIONI ORALI

Batteriologia 3

Moderatori: M.A. Tufano (*Napoli*), P. Canepari (*Verona*)

1. PATOGENICITÀ E ANTIBIOTICO-RESISTENZA IN *CAMPYLOBACTER*.

G. A. Botta ^{1,2}, A.R. Ismaeel ², K. Bindayna ², A. Arzese ¹, A. Jamsheer ³, A. Qarieballa ³, A.A. Mahmeed ³, V. Rotimi ⁴.

¹ *Cattedra di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine;*

² *Arabian Gulf University, Bahrain;* ³ *Salmaniya Medical Complex, Baharain;* ⁴ *School of Medicine, Kuwait.*

2. STUDI DI INIBIZIONE DELL'ADESIVITÀ DI *V.PARAHAEMOLYTICUS* A CELLULE EPITELIALI MEDIANTE ANALISI CITOFLUORIMETRICA.

Baffone W.¹, Falcioni T.², Vittoria E.¹, Zucchini A.³, Citterio B.¹, Papa S.³

¹*Istituto di Scienze Tossicologiche, Igienistiche ed Ambientali,* ²*Istituto di Scienze Morfologiche,* ³*Centro di Citometria e Citofluorimetria, Università di Urbino, Urbino (Italy)*

3. EFFETTI BENEFICI DEL PEPTIDE PR-39 IN UN MODELLO DI SHOCK ENDOTOSSICO NEONATALE MURINO

V.Cusumano, D.Delfino, V.V.Cusumano

Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale. Università di Messina

4. IL FATTORE CITOTOSSICO NECROTIZZANTE 1 (CNF1) DI *ESCHERICHIA COLI* COME AGENTE PRO-INFIAMMATORIO E MODULANTE IL SISTEMA IMMUNE

L. Falzano*, M.G. Quaranta●, E. Straface, A. Fabbri*, M. Viora●, W. Malorni, C. Fiorentini*

* *Laboratorio di Ultrastrutture e ● Laboratorio di Immunologia, Istituto Superiore di Sanità, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma.*

5. L'INFEZIONE DA *BORDETELLA PERTUSSIS* IN CELLULE DENDRITICHE UMANE PROMUOVE LA PRODUZIONE DI ELEVATI LIVELLI DI IL-10 INIBENDO LA PRODUZIONE DI IL-12.

Fabiana Spensieri, Giorgio Fedele, Paola Stefanelli, Cecilia Fazio, Raffaella Palazzo, Paola Mastrantonio Clara M. Ausiello

Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità, Roma

6. LA PROTEINA HSP60 DI *CHLAMYDIA PNEUMONIAE* E' BERSAGLIO SPECIFICO DELLA RISPOSTA T ED E' IN GRADO DI PROMUOVERE MATURAZIONE FUNZIONALE DI CELLULE DENDRITICHE UMANE.

Clara Maria Ausiello, Alessandra Ciervo, Raffaella Palazzo, Giorgio Fedele, Fabiana Spensieri, Roberto Lande and Antonio Cassone

Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie e Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità, ROMA

7. *CHLAMYDIA PNEUMONIAE* E HSP60 NELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE: STUDIO DELLA RISPOSTA IMMUNE UMORALE E CELLULO-MEDIATA

Alessandra Ciervo¹, Marisa Benagiano², Luigi Marzio Biasucci³, Attilio Maseri⁴, Filippo Crea³, Gianfranco Del Prete², Antonio Cassone¹.

¹*Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie ed Immunomediate, Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma.* ²*Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze.* ³*Istituto di Cardiologia, Università Cattolica, Roma.* ⁴*Dipartimento di Cardiotoracica e Vascolare, Università Vita e Salute, Milano.*

21 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 12,00– 13,00

COMUNICAZIONI ORALI

Parassitologia

Moderatori: P.L. Fiori (*Sassari*), N. Manca (*Brescia*)

1. DIAGNOSI RAPIDA DI AMEBIASI MEDIANTE REAZIONE POLIMERASICA A CATENA

Calderaro A., Piccolo G., Incaprera M., Bommezzadri S., Zuelli C., Guégan R.,¹Villanacci V.,²Pirali F.,²Viviani G., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Dettori G., Chezzi C.

Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Sezione di Microbiologia, Università di Parma, Viale Gramsci 14 43100 Parma; ¹Secondo Dipartimento di Patologia Chirurgica, Spedali Civili, Università di Brescia, via Spedali Civili 1, 25123 Brescia; ²Ospedale S. Orsola Fatebenefratelli, Brescia.

2. TRE DIFFERENTI METODI MOLECOLARI AVANZATI PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI MALARIA : 2 ANNI DI ESPERIENZA.

Calderaro A., Perandin F.¹, Piccolo G., Zuelli C., Incaprera M., Bommezzadri S., Dell'Anna L., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Ricci L.², Manca N.¹, Chezzi C., Dettori G.

Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Sezione di Microbiologia, Università di Parma, Viale Gramsci 14 - 43100 Parma; ¹Istituto di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Brescia; ²Arcispedale di Reggio Emilia

3. DIAGNOSI PRENATALE DI TOXOPLASMOSI CONGENITA MEDIANTE ANALISI QUANTITATIVA IN REAL-TIME PCR DI LIQUIDI AMNIOTICI

Rita Luciana Grillo, Domenico Speciale, Maurizio Sanguinetti, Brunella Posteraro e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

21 OTTOBRE

4. DIAGNOSI MOLECOLARE DELLA INFEZIONE MALARICA MEDIANTE PCR-REVERSE CROSS-BLOT HYBRIDIZATION TEST.

Masucci L.^o, Romano L.^o, Plaisant P.^o, Calderaro A.*^o, Dettori G.*^o, Sanguinetti M.^o, Fadda G.^o.

^oIstituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

**Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Sezione di Microbiologia – Università di Parma*

5. STUDI SU NUOVI FARMACI ANTIMALARICI: ANALISI DEL MECCANISMO DI AZIONE DI ARTEMISININA E DERIVATI.

Silvia Parapini, Nicoletta Basilico, Monica Mondani, Yolanda Corbett, Diego Monti, Donatella Taramelli.

Istituto di Microbiologia e Dipartimento di Chimica Organica e Industriale, CNR-ISTM, Università di Milano.

COMUNICAZIONI ORALI

Parassitologia

21 OTTOBRE



AUDITORIUM
Ore 14,30 – 16,00



Il genere *Bacillus*: dal microbiologo al biotecnologo

Presidente:

M. De Felice (*Napoli*)

Moderatori: G. Ravagnan (*Venezia*), S. Stefani (*Catania*)

Bacillus: ecologia, evoluzione e diversità molecolare

D. Daffonchio (*Milano*)

Quanti geni servono per fare un batterio? I geni essenziali di *Bacillus subtilis*

A. Galizzi (*Pavia*)

Motilità di superficie flagello-mediata nel genere *Bacillus*

S. Senesi (*Pisa*)

Spore ricombinanti di *Bacillus subtilis* come vettore di vaccinazione mucosale

E. Ricca (*Napoli*)

21 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 14,30 – 16,00

Malaria: interazione ospite parassita

Presidente:

M. Coluzzi (Roma)

Moderatori: P. Cappuccinelli (*Sassari*), F. Esposito (*Camerino*)

Identificazione di nuovi bersagli farmacologici nel metabolismo intraeritrocitario di *P. falciparum*

D. Taramelli (Milano)

Ruolo dell'emozoina nell'immunodepressione malarica

P. Arese (Torino)

La modificazione genetica dei vettori malarici è una realtà: implicazioni e sviluppi a livello fondamentale e applicativo

F. Catteruccia (London)

Suscettibilità alla malaria: non solo genetica

D. Modiano (Roma)

21 OTTOBRE

SALA GERMANIA
Ore 14,30– 16,00

COMUNICAZIONI ORALI

Batteriologia 4

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

1. DIVERSITÀ DELLE METALLO- β -LATTAMASI DI TIPO IMP IN ITALIA: CARATTERIZZAZIONE DI IMP-13, UNA NUOVA VARIANTE ALTAMENTE DIVERGENTE

J.-D. Docquier, C. Mugnaioli, G. Amicosante*, G.M. Rossolini
*Dipartimento di Biologia Molecolare, Sezione di Microbiologia, Università di Siena, e *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di L'Aquila.*

2. IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UNA NUOVA VARIANTE DEL GENE BLA_{VIM1} , CODIFICANTE PER UNA METALLO- β -LATTAMASI IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA

V. Corsini, A. Bertozzi, G. Pardini, E. Ghelardi, M. Campa, S. Senesi, L. Ceccherini-Nelli
Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa.

3. ENZIMI DELLA FAMIGLIA CTX-M IN ISOLATI OSPEDALIERI E COMUNITARI DI *ESCHERICHIA COLI*

G. Brigante¹, F. Luzzaro¹, M. Perilli², A. Coli¹, D. Ettore², G. M. Rossolini³, G. Amicosante², A. Toniolo¹
¹Laboratorio di Microbiologia, Ospedale di Circolo e Università dell'Insubria, Varese, ²Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di L'Aquila, ³Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena

4. PRIMO ISOLAMENTO DI *KLEBSIELLA PNEUMONIAE* E DI *ENTEROBACTER CLOACAE* PRODUTTORI DELLA METALLO-BETA-LATTAMASI VIM-1

F. Luzzaro¹, J.-D. Docquier², A. Endimiani¹, C. Colinson², G. Lombardi¹, G. Amicosante³, G. M. Rossolini², A. Toniolo¹
¹Laboratorio di Microbiologia, Ospedale di Circolo e Università dell'Insubria, Varese, ²Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena, ³Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di L'Aquila

5. CLONAGGIO E CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEL GENE ANIA DI *NEISSERIA MENINGITIDIS*

Paola Stefanelli^{1*}, Gianni Colotti², Arianna Neri¹, Cecilia Fazio¹, Rodolfo Ippoliti³, Paola Mastrantonio¹

¹ *Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma*

² *Dipartimento di Scienze Biochimiche, Università La Sapienza, Roma*

³ *Dipartimento di Biologia di Base ed Applicata, Università degli Studi di L'Aquila*

6. LA LINEA GENETICA C1 IDENTIFICATA MEDIANTE MLST INCLUDE *ENTEROCOCCUS FAECIUM* VANCOMICINO-RESISTENTI RESPONSABILI DI UNA NUOVA EPIDEMIA NOSOCOMIALE NEL NORD ITALIA

Maria Grazia Bonora,¹ Marco Ligozzi,¹ Maria De Fatima,¹ Luciana Bragagnolo,² Antonio Goglio,³ Gian Carlo Guazzotti,⁴ e Roberta Fontana¹

Sezione Microbiologia, Dipartimento di Patologia, Università di Verona, Verona,¹ Ospedale San Bortolo, Vicenza,² Ospedali Riuniti, Bergamo,³ Ospedale Sant'Andrea, Vercelli,⁴.

7. CORRELAZIONI EPIDEMIOLOGICHE E MOLECOLARI TRA ENTEROCOCCHI VANCOMICINO-RESISTENTI (VRE) DI ORIGINE UMANA E ANIMALE ISOLATI IN ITALIA E IN NORVEGIA.

F. Biavasco¹, G. Donelli², B. Facinelli¹, G. Foglia¹, C. Paoletti¹, I. Cochetti¹, E. Guaglianone^{1,2}, A. Sundsfjord³, C. Pruzzo¹.

1 Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche, Università Politecnica delle Marche, Ancona.

2. Istituto Superiore di Sanità, Roma.

3 Institute of Medical Biology, University of Tromso, Norway.

.

21 OTTOBRE



AUDITORIUM
Ore 16,00 – 17,30



Morbo di John e morbo di Crohn

Presidente:

C. Buonavoglia (Bari)

Moderatori: L. Bonizzi (*Padova*), S. Zanetti (*Sassari*)

Sintomatologia e Diagnosi nei Ruminanti

M.L. Corrente (*Bari*)

Ruolo degli animali selvatici nella paratubercolosi: diagnosi ed epidemiologia

P. Nebbia (*Torino*)

***Mycobacterim avium subspecie paratuberculosis: un
patogeno emergente nella zootecnia degli animali da
reddito ed un probabile rischio zoonosico per i
consumatori dei loro derivati***

E. Lillini (*Roma*)

**Isolamento ed Identificazione di *Mycobacterim avium
subspecie paratuberculosis* in biopsie provenienti da
pazienti con morbo di Crohn**

L. Sechi (*Sassari*)

21 OTTOBRE

SALA INGHILTERRA

Ore 16,00 – 17,30

Aggiornamenti nella Diagnostica molecolare di HIV ed HCV

Moderatori: G. Fadda (*Roma*), P.E. Valensin (*Siena*)

La determinazione quantitativa di HIV-RNA ed HCV-RNA

M. Zazzi (*Siena*)

Necessità e vantaggi della preparazione automatica dei campioni per i test di biologia molecolare

R. Grillo, R. Santangelo (*Roma*)

Strategie di valutazione delle resistenze alla terapia antiretrovirale

C.F. Perno (*Roma*)

- Organizzato con il supporto di Abbott -

21 OTTOBRE

SALA GERMANIA
Ore 16,00– 17,30

COMUNICAZIONI ORALI

Batteriologia 5

Moderatori: S. Senesi (*Pisa*), C. B. Bruni (*Napoli*)

1. IL SITO DI INSERZIONE DEL TRASPOSONE CONIUGATIVO TN1207.3 NEL CROMOSOMA DELLO *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*

Francesco Iannelli¹, Maria Santagati², Marco R. Oggioni¹, Stefania Stefani², Gianni Pozzi¹

¹Università di Siena, Siena, Italy, ²Università di Catania, Catania, Italy.

2. TRASMISSIONE ORIZZONTALE DI UN GENE DI VIRULENZA, ASTA (EAST1), DA *ESCHERICHIA COLI* A *SALMONELLA ENTERICA* SEROVAR ABORTUSOVIS.

D. Bacciu, D. Chessa, G. Falchi, A. Spazziani, S. Rubino, S. Uzzau

Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari, - 07110 - Sassari.

3. STUDIO DELLE SEQUENZE GENICHE CODIFICANTI I FATTORI DI VIRULENZA NEL CEPPLO VACCINALE “CARBOSAP” DI *B. ANTHRACIS*.

La Rosa¹ G., M. Muscillo¹, M. Sali¹, E. De Carolis¹, R. Adone¹, F. Ciuchini¹ e A. Fasanella².

¹Istituto Superiore di Sanità, Roma.

²Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia

4. ANALISI COMPARATIVA DEI PRODOTTI DI ESPRESSIONE *SIPA*, *SOPA*, *SOPB*, *SOPD*, *SOPE2* DI *SALMONELLA ENTERICA* SEROVAR *TYPHIMURIUM* E *ABORTUSOVIS* IN UN MODELLO DI INFEZIONE DI CELLULE EPITELIALI IN COLTURA.

D.Bacciu^a, G. Falchi^a, A. Spazziani^a, N. A. Canu, G^a, Leori^b, S. Rubino, S. Uzzau^a

^aDipartimento di Scienze Biomediche, Sez. di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università di Sassari.

^bIstituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari

21 OTTOBRE

5. IDENTIFICAZIONE DI UN GENE COINVOLTO NELL'ADESIVITÀ CELLULARE DI *ENTEROCOCCUS FAECALIS* MEDIANTE LA TECNOLOGIA DI IBRIDAZIONE SOTTRATTIVA

Lucio Romano*, Alessandra Quarta, Maurizio Sanguinetti, Brunella Posteraro, Leonardo Sechi[^], Ilaria Dupré[^], Stefania Zanetti[^], e Giovanni Fadda

**Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; [^]Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari, Sassari*

6. STUDIO DEI MECCANISMI CHE REGOLANO IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DEL SETTO DI DIVISIONE CELLULARE IN *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*.

D. Fadda, A. Santona, M.B. Whalen e O. Massidda

Dip. Scienze e Tecnologie Biomediche, sez. Microbiologia Medica, Università di Cagliari

7. I LOOP SUPERFICIALI DELLA PORINA P2 DI *HAEMOPHILUS INFLUENZAE* MODULANO L'ATTIVITÀ DELLE MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASES

Marina D'Isanto¹, Mariateresa Vitiello¹, Marilena Galdiero², Stefania Galdiero³, Domenica Capasso³, Paola Rotondo¹, Carmela Moccia¹

¹Dipartimento di Patologia Generale - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli Studi di Napoli; ²Dipartimento di Medicina Sperimentale – Sez. di Microbiologia e Microbiologia Clinica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli Studi di Napoli;

³Dipartimento di Chimica Biologica & Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – CNR, Università di Napoli “Federico II”

8. IL *LOCUS IFM* CONTROLLA LA FORMAZIONE DI FLAGELLI SU SUPERFICI SOLIDE E IL DIFFERENZIAMENTO SWARMING IN *BACILLUS SUBTILIS*

E. Ghelardi, F. Celandroni, S. Salvetti, E. M. Parisio, A. Galizzi*, S. Senesi

*Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa e *Dipartimento di Genetica e Microbiologia A. Buzzati-Traverso, Università di Pavia*

9. VALIDAZIONE DI UN METODO BASATO SUL NUMERO DELLE RIPETIZIONI TANDEM (TRN) PER LA TASSONOMIA MOLECOLARE DI *B. ANTHRACIS*.

Muscillo¹ M. , G. La Rosa¹, M. Sali¹, E. De Carolis¹, R. Adone¹, F. Ciuchini¹, A. Fasanella².

¹Istituto Superiore di Sanità, Roma.

²Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia

COMUNICAZIONI ORALI

Batteriologia 5

21 OTTOBRE



AUDITORIUM
Ore 17,30– 18,30



ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI

22 OTTOBRE

AUDITORIUM

Ore 8,30 – 10,00

Infezioni da HIV: aspetti biologici ed applicativi

Presidente:

F. Dianzani (Roma)

Moderatori: A. Castro (*Catania*), C.F. Perno (*Roma*)

Virus e apoptosi: Attacchi e contrattacchi tra eroismi, astuzie e tranelli

A. Mastino (Messina)

Attività biologica della proteina di matrice p17 di HIV-1

A. Caruso (Brescia)

Fattori dell'ospite ed efficacia della terapia antivirale

G. Antonelli (Roma)

La proteina transattivante Tat nella patogenesi dell'infezione da HIV

M.C. Re (Bologna)

- Simposio Organizzato da SIVIM Società Italiana di Virologia Medica -

22 OTTOBRE



AUDITORIUM
Ore 10,00 – 11,30



Ricerche in Micologia Medica e oltre

Presidente:

F. Bistoni (Perugia)

Moderatori: L. Polonelli (*Parma*), E. Blasi (*Modena*)

Ruolo dell'immunità mucosale nella protezione dalle infezioni fungine

F. De Bernardis (Roma)

Immunoregolazione da materiale capsulare di *Cryptococcus neoformans*

A. Vecchiarelli (Perugia)

Interrelazioni tra farmaco-resistenza e virulenza in *Cryptococcus neoformans*: un nuovo scenario comune ad altri microrganismi?

M. Sanguinetti (Roma)

Spettro d'azione universale di mimotopi killer antifungini

V. Magliani (Parma)

22 OTTOBRE

AUDITORIUM

Ore 11,30

**Incontro Scientifico Organizzativo
della Società Italiana di
Microbiologia Farmaceutica
SIMiF**

Presidente: Prof. Nicola Carlone (Torino)

1. STUDIO FENOTIPICO DI UN CEPPO DI *Proteus mirabilis* PRIVO DEL GENE CODIFICANTE LA GLUTATIONE S-TRANSFERASI.

Nerino Allocati*, Michele Masulli*, Marilena Pietracupa*, Mikhail F. Alexeyev[§], Bartolo Favalaro*, Carmine Di Ilio*.

**Dipartimento di Scienze Biomediche, Università "G. d'Annunzio", Chieti.*

§Department of Pharmacology, University of South Alabama, Mobile, U.S.A.

2. RUOLO DEL FERRO NELL'ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI SECREZIONE DI TIPO III DEI BATTERI ENTEROINVASIVI.

Daniela Santapaola¹, Federica Del Chierico², Francesca Berlutti², Piera Valenti³ e Mauro Nicoletti¹.

¹Dipartimento di Scienze Biomediche, Università "G. D'Annunzio, 66100 Chieti; ²Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza", 00185 Roma; ³Dipartimento di Medicina Sperimentale, II Università di Napoli, 80135 Napoli.

3. IDENTIFICAZIONE DEI GENI *SPEA* E *PRTF*, IN CEPPI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES*: CORRELAZIONE CON IL GENOTIPO OTTENUTO MEDIANTE PFGE.
S. Bianco, T. Alice, M. Zucca e D. Savoia

Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino.

4. α -MSH RIDUCE L'INTERNALIZZAZIONE DI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*, MODULA L'ESPRESSIONE DI HSP70, INTEGRINE E CITOCHINE IN CHERATINOCITI UMANI

Giovanna Donnarumma, Iole Paoletti, Daniela Criscuolo, Lucia Auricchio, Maria Antonietta Tufano

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

4A. TLR4 MEDIA L'ESPRESSIONE DI CITOCHINE PROINFIAMMATORIE IN CELLULE CACO-2 STIMOLATE CON PORINE DI *SHIGELLA FLEXNERI*
Grimaldi E., Donnarumma G., Solla D., Tufano M.A.

Dipartimento Di Medicina Sperimentale Sezione Di Microbiologia E Microbiologia Clinica- Seconda Università degli Studi di Napoli

4B. RUOLO DELL'OSSIDO NITRICO (NO) PRODOTTO DA MACROFAGI MURINI INFETTATI IN VITRO CON *CHLAMYDIA PNEUMONIAE*

Rizzo A., Paolillo R., Catania M.R., Rossano F., Romano Carratelli C.

Dip. Medicina Sperimentale-Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università Degli Studi di Napoli.

5. REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE DIFFERENZIALE DEL GENE *GDHA* CODIFICANTE LA L-GLUTAMMATO DEIDROGENASI NADP-SPECIFICA (GDH) IN *NEISSERIA MENINGITIDIS*

C. Pagliarulo,² P. Salvatore,^{2,3} R. Colicchio,² M. Bardaro,² L. R. De Vitis,¹ C. Monaco,¹ M. Tredici,¹ A. Talà,¹ C. B. Bruni² e P. Alifano¹.

¹Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università degli Studi di Lecce. ²Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Università degli Studi di Napoli "Federico II". ³Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

6. SEQUENZE ERIC E CONTROLLO POST-TRASCRIZIONALE IN GAMMA-PROTEOBATTERI

Giustina Silvestro, Eliana De Gregorio, M. Stella Carlomagno 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

7. VARIANTI DEI GENI DI VIRULENZA E DELLA RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI IN CEPPI DI *CLOSTRIDIUM DIFFICILE*.

P. Spigaglia, V. Carucci, P. Mastrantonio.

Dipartimento Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate. Istituto Superiore di Sanità. Roma.

7A. STUDIO DELL'INTERAZIONE IN VITRO TRA *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* H37RV E CELLULE DI MICROGLIA FETALE UMANA MEDIANTE METODICHE MOLECOLARI

Giuseppina Palmieri¹, Germano Orrù¹, Gesuina Pusceddu¹, Valeria Sogos², Camilla Reali², Maria Antonietta Marcialis³

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Trapianti d'Organo, Sez. Microbiologia, Università degli Studi di Cagliari¹; Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari²; Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sez. Microbiologia Medica, Università degli Studi di Cagliari³

8. ISRAELI SPOTTED FEVER *RICKETTSIA*: UN NUOVO AGENTE DI FEBBRE BOTTONOSA DEL MEDITERRANEO IN SICILIA – ANALISI MOLECOLARE RETROSPETTIVA.

Giovanni M. Giammanco¹, Giustina Vitale², Serafino Mansueto², Pietro Ammatuna¹.

1. Dipartimento di Igiene e Microbiologia - 2. Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, Università degli Studi di Palermo.

9. *CHLAMYDIA PNEUMONIAE*: UN PATOGENO IMPLICATO NELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE?

C. de Luca(1), A. Lavitola(1), P. Carrieri(2), V. Scarano(2), V. Formicola(3), M. Del Pezzo(1).

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

(1) Dip. di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano"

(2) Dip. di Scienze Neurologiche

(3) Eurospital S.p.A.

10. RAPPORTO TRA INFEZIONE DA *CHLAMYDIA PNEUMONIAE* MALATTIE CARDIOVASCOLARI

I. Nuzzo, M.R. Catania, R. Paolillo, D. Cozzolino¹, F. Rossano, C. Romano Carratelli.
Dipartimento di Medicina Sperimentale - Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica - ¹IV Divisione Medicina interna. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli studi di Napoli.

11. ESTERNALIZZAZIONE DELLA FOSFATIDILSERINA DI MEMBRANA IN SPERMATOZOI INFETTATI CON *C. TRACHOMATIS*.

A. Stivala, M. Salmeri, A. Garozzo, G. Tempera -
Dipartimento di Scienze Microbiologiche - Università di Catania;
A. Satta, E. Vicari, A.E. Calogero - Dipartimento di Scienze Biomediche. Sez. di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna - Università di Catania.

12. IL RILASCIO DI IL-8 INDOTTO DALLE PORINE DI *SALMONELLA ENTERICA* SEROVAR TYPHIMURIUM E' MEDIATO DA AP-1, NF-KB E DAL PATHWAY DELLE MAPK

Mariateresa Vitiello¹, Marina D'Isanto¹, Marilena Galdiero², Lucia Peluso¹, Annalisa Tortora¹, Katia Raieta¹, Massimiliano Galdiero²

¹Dipartimento di Patologia Generale - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli Studi di Napoli;

²Dipartimento di Medicina Sperimentale - Sez. di Microbiologia e Microbiologia Clinica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli Studi di Napoli

13. CINETICA DELLA PRODUZIONE E DEL RILASCIO DI CITOCHINE DA PARTE DI POPOLAZIONI CELLULARI STIMOLATE CON *MYCOBACTERIUM BOVIS* BACILLO DI CALMETTE E GUÉRIN (BCG) NELL'UOMO

S. Esin, G. Batoni, F. Favilli, M. Pardini, D. Bottai, G. Maisetta, W. Florio, M. Campa
Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di Pisa

14. SOLUTI COMPATIBILI DA BATTERI ALOFILI CHE INDUCONO LA PRODUZIONE DI HEAT-SHOCK PROTEINS IN CHERATINOCITI UMANI
Buommino E¹., Schiraldi C²., Maresca M. ², Lamberti M. e Tufano M¹.

Dipartimento di Medicina Sperimentale, ¹Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, ²Sezione di Biotecnologie e biologia molecolare, Facoltà di Medicina Seconda Università di Napoli

15. INFLUENZA DI *E. COLI* (ATCC E O157) SUI COSTITUENTI AD ATTIVITÀ ANTIOSSIDANTE PRESENTI NEL SUCCO D'ARANCIA *CITRUS SINENSIS*.

A. Marino, C. Fiorentino, G. Crisafi, A. Tomaino, F. Cimino, *M. Lo Presti, *P. Dugo, A. Nostro, V. Alonzo.

*Dipartimento Farmaco-Biologico - *Dipartimento Farmaco-Chimico. Università degli Studi di Messina.*

16. EFFETTO DELLA SOMMINISTRAZIONE DI GLUCURONOXILOMANNANO (GXM) SULL'ARTRITE SETTICA INDOTTA DA STREPTOCOCCO DI GRUPPO B.

Puliti M., Tissi L., Monari C., Bistoni F., Vecchiarelli A.

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

17. EFFETTO DELL'INIBIZIONE DELLA PRODUZIONE DI OSSIDO NITRICO IN UN MODELLO DI INFEZIONE DA STREPTOCOCCO DI GRUPPO B.

Tissi L.¹, von Hunolstein C.², Orefici G.², Bistoni F.¹, Puliti M.¹

¹Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università degli Studi di Perugia, Perugia; ²Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma.

18. EFFETTO DELLA LATTOFERRINA SULLE INTERAZIONI TRA YERSINIA SPP E CELLULE OSPITI: INIBIZIONE DELL'APOPTOSI

A. Tinari¹, A.M. Di Biase¹, A. Pietrantonì¹, P. Valenti², L. Seganti³, F. Superti¹

¹Laboratorio di Ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità

²Dipartimento di Medicina Sperimentale, II Università di Napoli

³Dipartimento di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza"

19. RUOLO DI BARTONELLA QUINTANA SUI MECCANISMI APOPTOTICO-PROLIFERATIVI INDOTTI SU CELLULE HUVEC-C.

Angelo G. Lamberti *, Angela Quirino, Giorgio S. Barreca, , Domenico Focà, , Giovanni Matera, Maria Carla Liberto, Alfredo Focà.

Dipartimento di Scienze Mediche, Cattedra di Microbiologia, Università "Magna Graecia", Catanzaro. Via T. Campanella, 88100, Catanzaro, Italia.

20. ADESIVITÀ DI VIBRIO CHOLERAЕ: RUOLO DI MOLECOLE OPSONIZZANTI

Massimiliano Zampini¹, Michele Betti², Laura Canesi², Renato Tarsi¹, Gabriella Gallo³ e Carla Pruzzo¹.

Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche, Università Politecnica delle Marche¹; Istituto di Fisiologia, Università di Urbino²; DIBISAA, Università di Genova³.

21. STUDIO DEI MECCANISMI DI INIBIZIONE DELLA CRESCITA CELLULARE IN VITRO DA PARTE DI TOSSINA COLERICA

Augusto Pessina, Cristina Croera, Alessandro Raimondi, Lorena Montesissa e Maria Grazia Neri.

Istituto di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

22. REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI BCA-1 E BLIS IN CELLULE DENDRITICHE INFETTATE DA BARTONELLA HENSELAE.

S. Stornello*, D. Ravarino*, W.Vermi#, S. Sozzani§, F.Facchetti#, R. Badolato", A. Negro Ponzì*, T. Musso*.

*Dip. Sanità Pubblica e Microbiologia, Torino, "Dip. Pediatria, Brescia, # Dip. Patologia, Brescia, § Sezione di Patologia Generale e Immunologia Univ. di Brescia.

23. RICERCA DI *CHLAMYDIA PNEUMONIAE* NEI PBMC: RIPRODUCIBILITÀ DELLA OMPA NESTED PCR TOUCHDOWN

Sessa R., Schiavoni G., Di Pietro M., *Petrucca A., Fallucca S., Cipriani P., **Puopolo M., Santino I., del Piano M.

*Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza", Roma; *Azienda Ospedaliera S. Andrea, Roma; **Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, Istituto Superiore di Sanità, Roma*

24. STRAND DISPLACEMENT AMPLIFICATION: DIAGNOSI DI *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* AND *NEISSERIA GONORRHOEAE* IN CAMPIONI UROGENITALI ED OCULARI

Carla Fontana^{1,2*}, Marco Favaro¹, Oriana Cicchetti², Silvia Minelli², Enrico Salvatore Pistoia¹, Cartesio Favalli^{1,2}.

1 Dip Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche Università Tor Vergata - Via Montpellier 1, 00133 Rome - Italy

2 Microbiologia Clinica, Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford 81, 00133 Rome - Italy

25. VALUTAZIONE DEL SISTEMA BDPROBETEC ET PER L'IDENTIFICAZIONE RAPIDA E DIRETTA DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* COMPLEX DA CAMPIONI RESPIRATORI E NON RESPIRATORI

Fausta Ardito, Maurizio Sanguinetti, Lucio Romano, Grazia Morandotti, Rosalba Ricci, Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

26. IDENTIFICAZIONE DI MICOBATTERI NON TUBERCOLARI UTILIZZANDO IL SISTEMA SHERLOCK MICROBIAL IDENTIFICATION SYSTEM (MIS) - GAS CROMATOGRAFIA

Mosca A, Barra Parisi G, Carucci A, Miragliotta G

Sezione di Microbiologia, Dipartimento MIDIM, Università di Bari, Bari

27. METODI MOLECOLARI RAPIDI PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI INFEZIONE DA SPIROCHETE: BORRELIE, LEPTOSPIRE E TREPONEMI

Calderaro A., Incaprera M., Piccolo G., Bommezzadri S., Zuelli C., Guégan R., Arcangeletti M.C., Medici M.C., Dettori G., Chezzi C.

Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Sezione di Microbiologia, Università di Parma, Viale Gramsci 14, 43100 Parma

28. LA BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA RICERCA DI BATTERI PATOGENI NEL LIQUIDO ASCITICO

B. Bonato¹, M.M. Lleò¹, S. Fasolato², P. Angeli², P. Canepari¹

¹Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia. Università di Verona

²Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Università di Padova

29. VITEC2 (BIOMÉRIEUX) E PHOENIX (BECTON DICKINSON): PERFORMANCES NELLA IDENTIFICAZIONE MICROBICA.

Carla Fontana^{1,2*}, Marco Pelliccioni², Marco Favaro¹, Gian Piero Testore³, Domenico Ombres², Maria Cristina Bossa², Cartesio Favalli^{1,2}.

1 Dip Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche Università Tor Vergata - Via Montpellier 1, 00133 Rome - Italy ;2 Microbiologia Clinica, Policlinico Tor Vergata -

Roma; 3 Cattedra di Malattie Infettive, Università Tor Vergata Roma

30. MESSA A PUNTO DI UNA METODICA PER LA VALUTAZIONE IN VITRO DELL'EFFETTO BATTERICIDA DELL'ENDOX.

R. Armanino, S. Roveta, E.A. Debbia.

*Sezione di Microbiologia – DISCAT, Università degli Studi di Genova.
Largo Rosanna Benzi 10 – 16132 Genova.*

31. IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI DELLA LEGIONELLOSI
D Tatò, G Spilotros, N Paglionico, C Napoli, D Como*, MT Montagna

DIMIMP – Sezione di Igiene, Università degli Studi di Bari.

**Direzione Sanitaria, Azienda Ospedaliera Policlinico, Bari.*

32. ESECUZIONE RAPIDA DI ANTIBIOGRAMMI SU CAMPIONI DI URINE MEDIANTE SISTEMA URO-QUICK

S. Roveta , A. Marchese, E.A. Debbia

Sezione di Microbiologia, DISCAT, Università degli Studi di Genova. Largo Rosanna Benzi 10, 16132 Genova.

33. EFFETTO ANTIBATTERICO DI ESTRATTI DI PIANTE NEI CONFRONTI DI *HELICOBACTER PYLORI*

¹A. Nostro, ²L. Cellini, ³S. Di Bartolomeo, ⁴E. Di Campli, ⁵R. Grande, ⁶F. Procopio, ⁷V. Alonzo

¹Dipartimento Farmaco-Biologico – Università di Messina – Messina

²Dipartimento di Scienze Biomediche – Università “G. D’Annunzio” – Chieti

34. INCIDENZA DI *HELICOBACTER PYLORI* IN PAZIENTI CON CORIONRETINITE SIEROSA CENTRALE

Cotticeli L.*, Iovene M.R.*, Montella F.***, Piccolo G.**, Borrelli M.*, Menzione M.*, Romano M. ****

Dipartimento di Oftalmologia;Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale Servizio di Gastroenterologia**;Dipartimento Medicina Sperimentale, Sez. di Microbiologia, Servizio di Batteriologia Clinica (Dir. Prof. M.A. Tufano) ***Seconda Università degli Studi di Napoli – via S. Pansini 5*

35. PREVALENZA DELLE RESISTENZE A LEVOFLOXACINA, AMOXICILLINA, CLARITROMICINA, METRONIDAZOLO E TETRACICLINA NEI CEPPI DI *HELICOBACTER PYLORI* ISOLATI DA BIOPSIE GASTRICHE DI PAZIENTI NON ERADICATI DA PRECEDENTI TRATTAMENTI TERAPEUTICI

G. Branca¹, T. Spanu,*G. Cammarota,A. Gasbarrini, * G.B. Gasbarrini, G. Fadda**
*Istituto di Microbiologia; * Istituto di Medicina Interna, ** Istituto di Patologia Medica, Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma*

35A. CARATTERIZZAZIONE DI ENTEROCOCCHI VANCOMICINA-RESISTENTI DI ISOLAMENTO CLINICO

Maria Grazia Pisciotta⁽¹⁾, Giorgio Liguori⁽²⁾, Linda Sommese⁽³⁾, Emiliana Finamore⁽¹⁾, Irma Pagliara⁽¹⁾, Nicola Damiano⁽¹⁾, Daniela Anastasi⁽¹⁾, Emilia Galdiero⁽⁴⁾

⁽¹⁾Dipartimento di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli; ⁽²⁾Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli; ⁽³⁾Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli; ⁽⁴⁾Dipartimento di Fisiologia Generale, Sezione di Igiene e Microbiologia, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

36. MODELLI DI ALTERAZIONI DEL CICLO CELLULARE E DEI MARCATORI MOLECOLARI IN NEUTROFILI E CELLULE ENDOTELIALI STIMOLATI DA *HELICOBACTER PYLORI* E DEL SUO LPS.

Giovanni Matera*, Maria Carla Liberto, Angela Quirino, Angelo G. Lamberti, Domenico Focà, Giorgio S. Barreca, Salvatore Nisticò¹, Alfredo Focà.

Dipartimento di Scienze Mediche, Cattedra di Microbiologia, Università "Magna Graecia", Catanzaro. Via T. Campanella, 88100, Catanzaro, Italia. ¹U.O. Microbiologia ASL N° 6 Lamezia Terme

37. CARATTERIZZAZIONE DI LATTOBACILLI PER L'ATTIVITÀ ANTAGONISTA NEI CONFRONTI DI *H. PYLORI*

T. Melillo, L. Serrao, P. Goldoni, P. Mastromarino

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica - Sezione di Microbiologia, Università di Roma "La Sapienza"

38. VALUTAZIONE DELLA FLORA MICROBICA IN LATTANTI CON COLICHE GASSOSE

N.A. Carlone, V. Tullio, J. Roana, N. Mandras, G. Banche, A.M. Cuffini, E. Bailo*, E. Savino*, C. Guidi*

Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia-Università di Torino

**Dipartimento di Scienze Pediatriche e dell'Adolescenza OIRM-Università di Torino*

39. CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETÀ PROBIOTICHE DI ALCUNI CEPPI APPARTENENTI AL GENERE *LACTOBACILLUS* SPP.

S. Pietronave¹, P. Malfa² e M.G. Martinotti¹

¹ Università del Piemonte Orientale, DISCAFF, Via G. Bovio, 6, 28100 – Novara

² PROGE FARM s.r.l., Via Croce, 4, 28065 – Cerano (NO)

40. RESISTENZA DI BIFIDOBATTERI AI PROCESSI DI CONGELAMENTO E LIOFILIZZAZIONE.

Modesto M., Mattarelli P., Stefanini I., Biavati B..

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali, Università di Bologna

41. BATTERI LATTICI PRODUTTORI DI FOLATI IN LATTE DI CAPRA

M.G. Sanna., N.P. Mangia., M.A. Murgia, G. Garau, P. Deiana.

Dipartimento di Scienze Ambientali Agrarie e Biotecnologie Agroalimentari, Sezione di Microbiologia, Università di Sassari, V.le Italia, 39, 07100 Sassari, Italy

Tel. 079229289 Fax. 079229370 E-mail. mangia@uniss.it

42. INDAGINE SULLA CONTAMINAZIONE MICROBICA DI MATRICI ALIMENTARI PROVENIENTI DA AZIENDE DELLA GRANDE DISTRIBUZIONE

Sanna A*, Quartuccio M^o^, Ingjanni A^o, Madeddu M.A.^o, Coroneo V*, Pompei R.^o^ e Dessi S.*.

**Dip. di Sanità Pubblica, ^oDip. Di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Cagliari, [^]Biotecne Cagliari*

43. EFFETTO DELLO SWIMMING E DELLA IDROFOBICITÀ SUPERFICIALE DI *STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA* SULL'ADESIVITÀ E SULLA FORMAZIONE DI BIOFILM SU POLISTIRENE.

G. Di Bonaventura, C. Picciani, G. Catamo, R. Piccolomini

Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università "G. d'Annunzio", Chieti.

44. VALUTAZIONE MICROBIOLOGICA E BIOMOLECOLARE "IN VIVO" DEI TESSUTI MUCOSI PERI-IMPLANTARI E PERIODONTALI IN PRESENZA ED IN ASSENZA DI PLACCA "DE NOVO"

Angeretti A., Roana J., Banche G., Cuffini A.M., Martinasso G.*, Canuto R.A.*, Pejrone G., Schierano G.**, Preti G**.**

*Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia *Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale **Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana
Università degli Studi di Torino*

45. PARODONTOPATIA DELL'ADULTO: 3 TERAPIE A CONFRONTO.

I. Milazzo¹, G. Blandino¹, A. LoBue¹, R. Musumeci¹, B. Rossetti², G. Nicoletti¹

¹ Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche- Sez. Microbiologia, Università degli Studi di Catania

² Dipartimento Specialità Mediche Chirurgiche - Sez. Parodontologia, Università degli Studi di Catania.

46. MECCANISMI DI ANTIBIOTICO-RESISTENZA IN *PREVOTELLA E PORPHYROMONAS*: INDIVIDUAZIONE DEL GENE *CFXA2* ED ASSOCIAZIONE CON ELEMENTI CONIUGATIVI CROMOSOMICI.

A. Arzese,¹ D. M. Citron,² V. Merriam,² G. A. Botta,¹ E. J.C. Goldstein.²

¹ Cattedra di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine; ² R.M. Alden Research Lab, Santa Monica-UCLA Medical Center, CA, USA.

47. IL RUOLO DEL PARASSITOLOGO NELLA DIAGNOSTICA EZIOLOGICA DEGLI ASCESSI CEREBRALI IN UN BAMBINO IMMUNOCOMPETENTE

Plaisant P, Ranno O*, Valentini P*, Masucci L, Nacci A., Fadda G

Istituti di Microbiologia e Clinica Pediatrica- Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma*

48. FILARIASI IN UN BAMBINO IMMIGRATO NATIVO DEL BANGLADESH

Masucci L.*, Valentini P.°, Plaisant P.*, Ranno O.°, Montoro R.°, Porta R.°, Nacci A. *, Fadda G.*

**Istituto di Microbiologia*

°Istituto di Clinica Pediatrica

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

49. PREVALENZA E SENSIBILITÀ' IN VITRO AGLI ANTIFUNGINI DI ISOLATI DA MICOSI VULVO-VAGINALI RICORRENTI E/O COMPLICATE.

¹Migliavacca R., ¹Asticcioli S., ¹Nucleo E., ²Spalla M., ¹Giorgetti E., ²Sacco L., ¹Romero E., ¹Pagani L.

¹Dipartimento S.M.E.C. Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Pavia, via Brambilla 74, 27100 Pavia.. ²Servizio Analisi Microbiologiche I.R.C.C.S. S.Matteo, Viale Golgi 19, 27100 Pavia.

50. POTENZIAMENTO DI ATTIVITA' DI ANTIBIOTICI POLIENICI VERSO CANDIDA, CRYPTOCOCCUS E ASPERGILLUS

Tecca M., D'Auria F.D., *Sorino S., Bruzzese T., Strippoli V.

*Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza", *Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia*

51. CARATTERIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ ANTIMICOTICA DI UNA NUOVA CLASSE DI DERIVATI PIRROL-IMIDAZOLICI.

Letizia Angiolella^a, Alessandra Ciocci^a, Maria Vittoria Pasceri^a, Roberto Di Santo^b, Roberta Costi^b, Michela Forte^b, Marino Artico^b, Anna Teresa Palamara^a.

^a Istituto di Microbiologia, Università di Roma "La Sapienza", ^b Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti" Dipartimento di Studi Farmaceutici, P.le A. Moro 5, 00185 Roma

52. ATTIVITA' IN VITRO DI NUOVI DERIVATI PIRAZOLICI NEI CONFRONTI DI MICETI LIETIVIFORMI

M.E. Milici¹, C.M. Maida¹, F. Barchiesi², E. Ajello³, L. De Crescenzo¹

¹ Dipartimento di Igiene e Microbiologia-Università degli Studi di Palermo

² Istituto di Malattie Infettive e Medicina Pubblica-Università Politecnica delle Marche, Ancona

³ Dipartimento Farmacochimico, Tossicologico e Biologico-Università degli Studi di Palermo

53. ANALOGHI AZOLICI DELLA FLUOXETINA, UNA NUOVA CLASSE DI AGENTI ANTIFUNGINI

²D'Auria FD, ¹Silvestri R, ¹Artico M, ¹La Regina G, ¹De Martino G, ²Palamara AT.

¹ Dipartimento di Studi Farmaceutici, Università "La Sapienza", Roma, Italia

² Istituto di Microbiologia, Facoltà di Farmacia, Università "La Sapienza", Roma, Italia

54. L'ASSOCIAZIONE TETRACICLINA-SODIODIOCTILSOLFOSUCCINATO AUMENTA L'ATTIVITÀ ANTIMICROBICA VERSO MICROORGANISMI RESISTENTI.

G. Simonetti, N. Simonetti, A. Villa.

Istituto di Microbiologia Facoltà di Farmacia Università La Sapienza Roma

55. DERIVATI CICLICI ISOTIOSEMICARBAZONICI COME APPROCCIO ALTERNATIVO NELLA TERAPIA DELLE INFEZIONI SOSTENUTE DA CANDIDA SPP.

R. Borgna¹, M. C. Cardia², A. Sanna¹, E. Piras¹, C. Sanna¹, B. Saddi³, E. Maccioni², A. De Logu¹

¹Dip. Scienze e Tecnologie Biomediche, Sezione di Microbiologia Medica, Università di Cagliari

²Dip. Farmaco Chimico Tecnologico, Università di Cagliari

³Laboratorio di Analisi, Ospedale SS. Trinità, ASL 8, Cagliari

56. INTERAZIONE TRA SAQUINAVIR E FARMACI ANTIFUNGINI IN CEPPI DI CANDIDA SPP. E DI C.NEOFORMANS.

Casolari C*, Rossi T,Baggio G,Zandomeneghi G,Ruberto A,Farina C^, Castelli M.

**Dipartimento Misto di Medicina di Laboratorio,Università di Modena e Reggio E.*

Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Modena e Reggio E.

^Unità Operativa di Microbiologia e Virologia, Ospedali Riuniti di Bergamo.

56A. COLONIZZAZIONE INTESTINALE DA C. ALBICANS IN UTIN

°Oliveri S., °Greco A. M., °Trovato L., *Finocchiaro R., *Romeo M.

° Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche

U.O. Laboratorio Analisi, Azienda Policlinico, Università di Catania

** U. O. Terapia Intensiva Neonatale, Azienda Policlinico, Università di Catania*

56B. RILEVAMENTO AMBIENTALE DI MICETI IN UNA DIVISIONE CLINICIZZATA DI EMATOLOGIA

°Bevilacqua M., °Greco A.M., °Trovato L., *Consoli U., *Milone G., °Oliveri S.

°Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche – Università di Catania

U.O. Laboratorio Analisi, Azienda Policlinico, Università di Catania

**Divisione Clinicizzata di Ematologia – Azienda Vitt. Emanuele, Ferrarotto e S. Bambino*

57. FARMACODINAMICA DI FLUCONAZOLO, VORICONAZOLO E AMFOTERICINA B VERSO CEPPI “EMERGENTI” DI CANDIDA NON-ALBICANS SPP. ISOLATI DA PAZIENTI NEUTROPENICI

Di Bonaventura G.¹, D’Antonio D.², Spedicato I.¹, Faricelli F.¹, Piccolomini R.¹

¹Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università “G. d’Annunzio”, Chieti; ²Servizio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Ematologia ed Oncologia, Ospedale “Santo Spirito”, ASL Pescara.

58. 3-O-METHYLFUNICONE, UN METABOLITE SECONDARIO PRODOTTO DA PENICILLIUM PINOPHILUM, INDUCE ARRESTO DELLA CRESCITA E APOPTOSI NELLE CELLULE HELA

Elisabetta Buommino¹, Manuela Orlando¹, Rosario Nicoletti²,

Maria Antonietta Tufano¹

¹Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università degli Studi di Napoli, 80138 Napoli. ²Istituto Sperimentale del Tabacco, 84018 Scafati.

59. EFFETTO DI ESSENZE NATURALI SU ALCUNI FATTORI DI VIRULENZA DI C.ALBICANS

D’Auria F.D.¹, Tecca M.², Callari A.², Renzini G.², Strippoli V.²

¹Istituto di Microbiologia,²Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, “La Sapienza”, Roma, Italia

60. ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DI DERIVATI TRIAZOLICI

A. Garozzo, A. Stivala, R. Timpanaro, G. Tempera, A. Castro

Dipartimento di Scienze Microbiologiche - Università di Catania;

M.A. Siracusa, F. Guerrera - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - Università di Catania.

61. EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DI INFEZIONI DA ASTROVIRUS A PALERMO. S. De Grazia¹, G. M. Giammanco¹, C. Colomba², A. Cascio³, S. Arista¹

¹Dipartimento di Igiene e Microbiologia, Università di Palermo; ²Istituto di Patologia Infettiva e Virologia, Università di Palermo; ³Clinica delle Malattie Infettive, Università di Messina.

62. DIAGNOSI DI INFEZIONE DA VIRUS INFLUENZALI A E B SU 239 CAMPIONI CLINICI MEDIANTE ISOLAMENTO IN COLTURE CELLULARI, IMMUNOFLUORESCENZA E RT-PCR

Rossi A., Graffeo R., Ranno S., Spagnolo N. e Fadda G.

Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

63. ISOLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE DELL'ENDOTELIO MICROVASCOLARE LINFATICO DA TONSILLE UMANE.

Emirena Garrafa*, Giovanna Tabellini*, Anna Benetti^o, Roberto Di Carlo[^], Lucia Bassani*, Laura Trainini*, Antonio Pastore[^], Giulio Alessandri* and Arnaldo Caruso*.

** Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Brescia*

[^] Clinica ORL, Ospedale S. Anna, Ferrara; ^o II Anatomia Patologica, Università degli Studi di Brescia

64. UN SAGGIO IMMUNOBLLOT PER LA DIAGNOSI SIEROLOGICA DELLA SINDROME RESPIRATORIA ACUTA (SARS) BASATO SULL'IMPIEGO DI PROTEINE RICOMBINANTI.

Paola di Bonito, Alessandra Carattoli, Felicia Grasso, Alessandra Cervo, Colomba Giorni, Antonio Cassone e Gruppo GL-SARS/ISS.

Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità, Roma

65. SPF₁₀-LIPA: UNA METODICA SENSIBILE E VERSATILE PER LA DIAGNOSI DI INFEZIONE DA HPV

Capra G., Lama A., Giovannelli L., Ammatuna P.

Dipartimento di Igiene e Microbiologia - Università di Palermo

66. VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI HPV E TIPIZZAZIONE VIRALE MEDIANTE IBRIDAZIONE INVERSA IN UN CAMPIONE DI DONNE DELLA REGIONE PUGLIA.

M. Chironna, A. Lepera*, A. Sallustio, P. Caniglia, M.T. Montagna, M. Quarto

*DIMIMP- Sez. di Igiene, *DACTI – Sez. di Ginecologia; Università di Bari*

67. VALUTAZIONE DELLE INDAGINI MICROBIOLOGICHE PER LA DIAGNOSI D'INFEZIONE VIRALE IN DONNE IN GRAVIDANZA

Manzara S., Santangelo R., Grillo R., ¹Masini L., ¹Noia G., ²Valentini P., Torelli R., Cattani P., e Fadda G.

Istituto di Microbiologia, ¹Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia e ²Clinica Pediatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

68. DIFFERENZIAZIONE MOLECOLARE TRA CEPPA VIRULENTO E VACCINALE DI BLUE TONGUE VIRUS (BTV) SIEROTIPO 2, MEDIANTE SONDE FLUORESCENTI (FRET) IN PCR REAL-TIME

Germano Orrù¹, Paola De Santis², Fabio Solinas¹, Giovanni Savini², Vincenzo Caporale², Vincenzo Piras¹

O.B.L – Università degli studi di Cagliari, Cagliari¹.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell' Abruzzo e del Molise “ G. Caporale”, Teramo².

**69. INFEZIONE DA COXSACKIEVIRUS B E PATOLOGIE AUTOIMMUNI:
POSSIBILE RUOLO DELLA REPLICAZIONE PERSISTENTE DI QUESTI
AGENTI VIRALI IN CELLULE ENDOTELIALI MICROVASCOLARI**

Zanone MM, Bottelli A*, Ferioli E*, Favaro E, Camussi G, Conaldi PG*

**Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica, Università dell'Insubria; Dipartimento di
Medicina Interna e Centro Ricerche di Medicina Sperimentale, Università di Torino*

**70 INDUZIONE DI RISPOSTA IMMUNITARIA E DI PROTEZIONE DA PARTE
DEI VACCINI ANTINFLUENZALI IN SOGGETTI ANZIANI**

**Iorio A.M.*, Lepri E.*, Neri M.*, Camilloni B.*, Basileo M.*, Vannuccini L.‡, Spighi
M.§, Sigismondi N.****

** Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica, Università di Perugia e ASL di §Arezzo e di **Foligno*

**71. RISPOSTA IMMUNITARIA ALLA VACCINAZIONE ANTI-EPATITE B IN
PAZIENTI CON IDDM**

Sommese L*, Mattered S*, Sanges MR*, Cafaro MR*, Prisco F, Gemma C, e Iafusco D

** Dipartimento di Diagnostica Microbiologica – SUN – Napoli, Dipartimento di Pedia-
tria – SUN - Napoli*

**72. CARICA VIRALE ED ESPRESSIONE DEI GENI LITICI DI EBV NEL SAN-
GUE PERIFERICO DI TRAPIANTATI RENALI**

**Chiara Merlino, Massimiliano Bergallo, Roberta Daniele, Sonia Tarallo, Alessandro
Negro Ponzi, e Rossana Cavallo**

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

**73. COSTRUZIONE DEL PLASMIDE PEB-C PER LA QUANTIFICAZIONE
DELL'EBV-DNA MEDIANTE PCR**

**Massimiliano Bergallo, Chiara Merlino, Franca Sinesi, Roberta Daniele, Valentino
Granero, Alessandro Negro Ponzi e Rossana Cavallo**

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

**74. HERPES SIMPLEX TIPO 1 INDUCE L'ESPRESSIONE DI GENI PRO-SOPRAV-
VIVENZA NF-KB-DIPENDENTI NELLE FASI PRECOCISSIME DELL'INFEZIONE**

**Maria Teresa Sciortino, Maria Antonietta Medici, Donata Perri, Vincenza Valveri,
Marco Ciotti, Angela Pia Camuti, Sandro Grelli, Antonio Mastino.**

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

**75. COINVOLGIMENTO DI PEPTIDI VIRALI NELLA TRASDUZIONE
INTRACELLULARE DEL SEGNALE DI ATTIVAZIONE**

**Stefania Galdiero¹, Raffaele Ambrosio², Emilia Galdiero³, Regina Muthusamy²,
Massimiliano Galdiero⁴**

*¹Dipartimento di Chimica Biologica & Istituto di Biostrutture e Bioimmagini – CNR, Uni-
versità di Napoli “Federico II”; ²Dipartimento di Patologia Generale - Facoltà di Medi-
cina e Chirurgia - Seconda Università degli Studi di Napoli; ³Dipartimento di Fisiologia
Generale, Sezione di Igiene e Microbiologia, Università degli Studi di Napoli “Federico
II”; ⁴Dipartimento di Medicina Sperimentale – Sez. di Microbiologia e Microbiologia
Clinica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli Studi di Napoli*

POSTER: esposizione il giorno 20 dalle ore 8,30 alle ore 18,30

76. LA LATTOFERRINA INIBISCE L'INFEZIONE DA VIRUS DELL'HERPES SIMPLEX INTERFERENDO CON IL LEGAME DEL VIRUS AI GLICOSAMINOGLICANI

Magda Marchetti^{1,2}, Edward Trybala¹, Fabiana Superti², Tomas Bergström¹

¹Department of Clinical Virology, Göteborg University, S-413 46 Göteborg, Sweden

²Laboratorio di Ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy

77. PITIRIASI ROSEA È ASSOCIATA CON L'INFEZIONE DA VIRUS ERPETICO UMANO 7 (HHV-7) E HHV-6

Broccolo F^{1,2}, A. M. Careddu², Carlo Gelmetti³, P. Lusso², M. Malnati², A. Reborà⁴, F. Drago⁴, C.E. Cocuzza¹

¹Dipartimento di Medicina Clinica, Prevenzione e Biotecnologie Sanitarie, Università di Milano-Bicocca; ²Unità di Virologia Umana; ³Dipartimento di Dermatologia Pediatrica, Ospedale Maggiore, Milano; ⁴Dipartimento di Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Clinica Dermatologica, Università di Genova

POSTER: esposizione il giorno 21 dalle ore 8,30 alle ore 18,30

77A. CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI ISOLATI CLINICI DI STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CON RIDOTTA SENSIBILITÀ AI FLUOROCHINOLONI.

Maria Pia Montanari, Emily Tili, Ileana Cochetti, Marina Mingoia, Aldo Manzin, Pietro Emanuele Varaldo.

Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche, Università Politecnica delle Marche, Ancona.

77B. DIFFUSIONE DI GENI DI ANTIBIOTICO RESISTENZA NELLE FILIERE PRODUTTIVE DI ALIMENTI ORIGINE ANIMALE

C. Vignaroli¹, D. Bordoni², G. Zandri¹, C. Garofalo², L. Aquilanti², A. Osimani², G. Foglia¹, F. Biavasco¹, F. Clementi²

Istituto di Microbiologia e Scienze Biomediche¹; Dipartimento di Scienze degli Alimenti², Università Politecnica delle Marche, Ancona.

78. EFFICACIA DI FOSFOMICINA-TROMETAMOLO IN MONO-SOMMINISTRAZIONE NELLA RISOLUZIONE CLINICA DI UTI NON COMPLICATE NELLA DONNA

S. Roveta, E.A. Dobbia, G.C. Schito, F. Gorlero.

Sezione di Microbiologia, DISCAT, Università degli Studi di Genova Largo R. Benzi 10, 16132 Genova

79. ATTIVITÀ IN VITRO DI NETILMICINA E ACIDO FUSIDICO SU MICRORGANISMI GRAM-POSITIVI ISOLATI DA INFEZIONI OCULARI

Furneri PM^o, Russo A^{^*}, Musumeci P^o, Sapienza MR^o, Bonfiglio G^o, Russo G^{o*}

Dipartimento di Scienze Microbiologiche^o, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, sez. di Oftalmologia[^], Centro di Microbiologia Oculare, Università di Catania, Via Androne 81, 95124 Catania.*

80. RESISTENZE BATTERICHE IN TERAPIA INTENSIVA

Sciacca A., Grasso E., Grassi P., Trapanotto G., Dimitriou K., Paratore A.*

*Laboratorio Microbiologia Azienda Policlinico – *Dip. Di Specialità Medico-Chirurgiche, Sez. di Anestesiologia - Università degli studi di Catania*

81. PREVALENZA DI RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI IN PATOGENI RESPONSABILI DI INFEZIONI DELLE BASSE VIE RESPIRATORIE: RISULTATI DELLO STUDIO PROTEKT ITALY 2002.

Gualco L.^{1*}, A. Marchese¹, S. Marchetti², F. Ardito², M. Mezzatesta³, S. Stefani³, G. Fadda², G. Nicoletti³ e G.C. Schito¹

Istituti di Microbiologia, Università di Genova¹, Roma Cattolica² e Catania³

82. EMERGENZA DI UN CLONE VIRULENTO DI *NEISSERIA MENINGITIDIS* C:2B:P1.5 CON DIMINUITA SENSIBILITA' ALLA PENICILLINA

Cecilia Fazio^{1*}, Paola Stefanelli¹, Arianna Neri¹, Tonino Sofia¹, Paola Mastrantonio¹

¹Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanita', Roma

83. EFFETTO *IN VIVO* DI CLOREXIDINA GEL 1% SULLA COLONIZZAZIONE BATTERICA DELLE CAVITÀ INTERNE DI IMPIANTI DENTALI

S. D'Ercole¹, M. Paolantonio², G. Catamo¹, R. Mastrodonato¹, M. Saba², R. Piccolomini¹

Dipartimenti di ¹Scienze Biomediche, sez. di Microbiologia, e di ²Scienze Odontostomatologiche; Università "G. d'Annunzio", Chieti

84. SENSIBILITÀ DI STAFILOCOCCI METICILLINO RESISTENTI ALL'OLIO ESSENZIALE DI ORIGANO ED AI SUOI MAGGIORI COMPONENTI CARVACROLO E TIMOLO

A. Nostro^a, A.R. Blanco^c, M.A. Cannatelli^a, V. Enea^c, G. Flamini^b, I. Morelli^b, A. D. Musolino^a, A. Sudano Roccaro^c, V. Alonzo^a

^aDipartimento Farmaco-Biologico, Sezione Microbiologia, Facoltà di Farmacia. Università degli Studi di Messina.; ^b Dipartimento di Chimica Bioorganica e Biofarmacia, Facoltà di Farmacia. Università di Pisa. ; ^c Dipartimento R&D, SIFI S.p.A, Catania.

85. INTERAZIONE SINERGICA DI VANCOMICINA CON CEFTAZIDIME E TOBRAMICINA NEI CONFRONTI DI *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*.

Bertero F., Marchese A., Debbia E.A.

Sez. di Microbiologia, Università di Genova.

86. ATTIVITÀ "IN VITRO" DI DIVERSI COMPOSTI ANTIMICROBICI VERSO CEPPI DI *MYCOBACTERIUM AVIUM* SUBSPECIES *PARATUBERCULOSIS* ISOLATI DA ANIMALI AFFETTI DAL MORBO DI JOHNE E DA PAZIENTI CON IL MORBO DI CROHN.

Molicotti P., Zanetti S., Cannas S., Ziccheddu M., e Sechi L.A.

Dipartimento di Scienze Biomediche, sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Sassari

87. STUDIO DELL'EFFETTO DELLA BREFELDINA A SULLA MOLTIPLICAZIONE INTRACELLULARE DI *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

P. Goldoni, L. Serrao, T. Melillo, P. Mastromarino, L. Sinibaldi

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica - Sezione di Microbiologia, Università di Roma "La Sapienza"

88. ATTIVITA' MICOBATTERICIDA DI UN DISINFETTANTE CHIMICO A FREDDO: "ADASPOR PRONTO"

***Pagnini V., Leone F., Mazzella P., Ardito F., Rota R., Santangelo R. e Fadda G.**

*Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" ; *International Medical Service IMS, srl*

89. STUDIO SULL'ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DI UNA RANUNCULACEA: *HELLEBORUS BOCCONEI* TEN.

R. Costanzo ¹, R. Musumeci ¹, A. Speciale ¹, S. Franco ¹, A. Rapisarda ², L. Iauk ¹ e F. Caccamo ¹.

¹ *Dipartimento di Scienze Microbiologiche – Università di Catania*

² *Dipartimento Farmaco-Biologico – Università di Messina*

90. STUDI PRELIMINARI SULLA ATTIVITÀ ANTI-MICROBICA DI OLI ESSENZIALI ESTRATTI DA PIANTE AROMATICHE DELLA SARDEGNA NORD-ORIENTALE.

Antonella Deriu, Leonardo A. Sechi, Donatella Usai, Stefania Zanetti

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Sassari

91. MECCANISMO DI AZIONE ED ATTIVITA' ANTIBATTERICA DELL'OLIO ESSENZIALE DI *MELALEUCA ALTERNIFOLIA* E DELLA SUA FRAZIONE TERPENIN-4-OLO NEI CONFRONTI DEGLI STAFILOCOCCI

Ferrini A.M.⁽¹⁾, Aureli P.⁽¹⁾, Salvatore G.⁽²⁾, Ceddia T.⁽³⁾, Piccirilli E.⁽³⁾, Pontieri E.⁽³⁾ e Oliva B.⁽³⁾

Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio Alimenti ⁽¹⁾ e di Tossicologia comparata e di ecotossicologia⁽²⁾; V.le Regina Elena, 299 – 00161 Roma

Università degli Studi de L'Aquila; Dipartimento di Medicina Sperimentale, Coppito II, 67100 L'Aquila⁽³⁾.

92. NECESSITA' DI FABBRICAZIONE ASETTICA DI TALUNE FORME FARMACEUTICHE DI MOLECOLE ANTIBIOTICHE NON NEUTRALIZZABILI

Negretti Franco

Facoltà di Farmacia, Univ. Studi di Milano

93. PRODUZIONE DI Â-LATTAMASI CMY-2 IN STIPITI DI *E. COLI* E *K. PNEUMONIAE* ISOLATI IN UN OSPEDALE DEL NORD ITALIA.

^aPagani L., ^aMigliavacca R., ^d'Andrea M., ^bSpalla M., ^aNucleo E., ^cDell'Amico E., ^bMatti C., ^aRomero E. ^cRossolini G.M..

^aDipartimento S.M.E.C. sez. di Microbiologia, Università degli Studi di Pavia, Pavia.

^bServizio Analisi Microbiologiche I.R.C.C.S. S.Matteo, Pavia. ^cDipartimento di Biologia Molecolare, sez. di Microbiologia, Università di Siena, Siena.

94. TIPIZZAZIONE MOLECOLARE E CARATTERIZZAZIONE DI ESBL DI CEPPI NOSOCOMIALI DI *PROVIDENCIA STUARTII* MULTIRESISTENTI

Teresa Spanu, Lucio Romano, Barbara Fiori, Maurizio Sanguinetti, Brunella Posteraro, Tiziana D'Inzeo e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

95. EMERGENZA DI CEPPI DI *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* PRODUTTORI DI METALLO- β -LATTAMASI

E. Edalucci, C. Lagatolla, E. Medessi, L. Dolzani, F. Gionechetti, R. Spinelli, C. Monti-Bragadin e E.A. Tonin.

Dipartimento di scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia, Università di Trieste.

96. PREVALENZA DELLE RESISTENZA ALLA METICILLINA NEI CEPPI DI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* RESPONSABILI DI BATTEREMIE COMUNITARIE E NOSOCOMIALI ISOLATI DA DEGENTI DEL POLICLINICO UNIVERSIATRIO "A. GEMELLI" NEL PERIODO 2000-2002.

Teresa Spanu*, Fiammetta Leone, Patrizia Mazzella, Tiziana D'Inzeo, Lucio Romano, Maria Teresa Mancini, Carla Mauro, Maurizio Sanguinetti e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

97. RIDOTTA SENSIBILITÀ AI GLICOPEPTIDI IN STAFILOCOCCI COAGULASI-NEGATIVI METICILLINO-RESISTENTI ISOLATI IN ITALIA ED UNGHERIA.

Boldrin C., M. Knausz*, F. Rozgonyi, M. Ferigo, S. Bettanello°, A. Grossato.**

Dipartimento di Istol., Microbiol. e Biotec. Med., Univ.Padova; °Lab. Microbiol., Azienda osp., P

98. RESISTENZA AI GLICOPEPTIDI IN *ENTEROCOCCUS SPP*

Monno R., Losacco G., De Giglio I., ¹Battista M., Sarakinou A., ¹Rizzo G.

Cattedra di Microbiologia e Microbiologia Clinica e ¹Cattedra di Igiene - Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica Sezione di Igiene - Università degli Studi di Bari

99. STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLE RESISTENZE DI *S. PNEUMONIAE* NEGLI ANNI 2001 - 2002 (PROGETTO GISPNEUMO)

Gruppo di Studio Italiano Progetto Gispneumo

100. RESISTENZE AI MACROLIDI RILEVATE IN *S. PNEUMONIAE* ISOLATI DALLE VIE RESPIRATORIE NEL BIENNIO 2001/2002.

Pilloni A.P. , Giordano B.** , Picillo G.** , Montella F.* , di Salvo R.* , Esposito G.* , Iovene M.R.***

**Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sez. di Microbiologia, Servizio di Batteriologia Clinica; **Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale "Magrassi Lanzara" Il Università Degli Studi di Napoli-via Pansini,5*

101. RESISTENZA AI MACROLIDI E SIEROTIPI DI *S. PNEUMONIAE* IN ITALIA

M. Monaco, R.Camilli, F.D'Ambrosio, M.F.Del Grosso, A.Pantosti.

Istituto Superiore di Sanità, Roma.

102. ANTIBIOTICO-RESISTENZA E “FITNESS COST” IN ISOLATI CLINICI DI PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Rosario Musumeci¹, Santina Carnazza², Salvatore Puglisi¹, Salvatore Guglielmino² e Annamaria Speciale¹

¹ *Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Sezione di Microbiologia, Università di Catania*

² *Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Università di Messina*

103. EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DI CEPPI NOSOCOMIALI DI ACINETOBACTER BAUMANNI CARBAPENEMICI-RESISTENTI

Fiammetta Leone, Grazia Morandotti, Teresa Spanu, Maurizio Sanguinetti, Lucio Romano, Brunella Posteraro, Patrizia Mazzella, Livia Mancinelli e Giovanni Fadda
Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

104. UTILIZZO DELL'ELETTROFORESI IN CAMPO PULSATO (PFGE) PER LO STUDIO DI UNA EPIDEMIA NOSOCOMIALE DA SERRATIA MARCESCENS IN UN REPARTO DI PATOLOGIA NEONATALE.

^aMigliavacca R., ^aNucleo E., ^bSpalla M., ^aMartino F., ^aAsticcioli S., ^bDaturi R., ^aPagani L.

^a*Dipartimento S.M.E.C. Sez. di Microbiologia, Università degli Studi di Pavia, via Brambilla 74, 27100 Pavia.* ^b*Servizio Analisi Microbiologiche I.R.C.C.S. S.Matteo, Viale Golgi 19, 27110 Pavia.*

105 DETERMINAZIONE DEL GENOMOVAR DI BURKHOLDERIA CEPACIA : SIGNIFICATO CLINICO ED EPIDEMIOLOGICO IN PAZIENTI CAMPANI CON FIBROSI CISTICA

A.Lambiase (1), V.Raia (2), M.Del Pezzo (1), A.Napolitano (1), P.Ferrara (2) e A.Lavitola (1).
Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

(1) Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare “L.Califano”.

(2) Centro di Riferimento Regionale per la Fibrosi Cistica.

106. “BATTERI SENTINELLA” IN AMBITO OSPEDALIERO

Grasso E., Grassi P., Trapanotto G., Mazzurco A., Lombardo A., DimitriouK., Paratore A. Sciacca A.

Laboratorio Microbiologia Azienda Policlinico Università degli studi di Catania

107. SENSIBILITÀ AI FARMACI ANTIMICROBICI E DISTRIBUZIONE DEI SIEROTIPI CAPSULARI IN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CIRCOLANTE IN ITALIA NEL PERIODO 2000-2002: RISULTATI DELLO STUDIO S.E.M.P.R.E.

A.Marchese^{1*}, M. Bozzolasco¹, I. Cochetti², M.P. Montanari², A.M. Speciale³, S.R. Musumeci³, P.E. Valardo², G. Nicoletti³ e G.C. Schito¹

Istituti di Microbiologia delle Università di Genova¹, Ancona², e Catania³

108. QUANTIZZAZIONE DI NEISSERIA MENINGITIDIS IN CAMPIONI AUTOPTICI

Andreina Baj¹, Gioconda Brigante¹, Francesco Luzzaro¹, Marco Motta², Mario Tavani², Antonio Toniolo¹.

Laboratorio di Microbiologia¹ e Medicina Legale², Università dell’Insubria e Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.

109. LA CIRCOLAZIONE IN AFRICA DEGLI INTEGRONI DI RESISTENZA AI FARMACI IN CEPPI CLINICI E AMBIENTALI DI *V. CHOLERA*E *V. PARAHAEMOLYTICUS*

Daniela Ceccarelli¹, Annamaria Salvia¹, Piero Cappuccinelli^{2,3}, Mauro M. Colombo^{1,3}
¹Dip. Biologia cellulare e dello sviluppo, Fac. di Scienze M.F.N., Univ. di Roma LA SAPIENZA.; ²Dip. Scienze Biomediche, Fac. di Medicina, Univ. di SASSARI; ³CICUPE: Consorzio Interuniversitario per la Cooperazione Universitaria con i Paesi Emergenti, Univ. di Roma LA SAPIENZA

110. SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA DELL'ANTIBIOTICO-RESISTENZA E DELL'INCIDENZA DELLE FARINGOTONSILLITI DA *Streptococcus pyogenes* NELLA POPOLAZIONE NAPOLETANA

Antonietta Rizzo, Raffaella Mancuso², Rossella Paolillo, Franca Amore² e Piergiorgio Catalanotti
Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Seconda Università di Napoli, ²DAS di Diagnostica microbiologica, Azienda Universitaria Policlinica S.U.N.

111. RICERCA DI *S. AGALACTIAE* NEI TAMPONI VAGINALI E RETTALI DI DONNE A TERMINE GRAVIDANZA. REALTA' LOCALE

Ferrari Lucio
Laboratorio di Microbiologia – Azienda Ospedale di Cremona

112. DIFFUSIONE DI *S.PNEUMONIAE* TRA BAMBINI DELLE SCUOLE MATERNE

**Grassi P.*,Grasso E.*,Sciacca A*,Cuccia M.°,Lo Grande A °, Sorge G.,
• Di Giorgio A.°,Caruso P.°**
*°Usl 3 Catania Servizio di epidemiologia, •Clinica Pediatrica Azienda Policlinico,
Laboratorio microbiologia Azienda Policlinico Università degli studi di Catania

113. VALUTAZIONE DELL'IMPORTANZA DEL SITO DI PRELIEVO PER LA RICERCA DI STREPTOCOCCO β -EMOLITICO DI GRUPPO B NELLE DONNE IN GRAVIDANZA.

Faraoni S., Gregori G., Fianchino B., Del Re S., Milano R., Natale G.
*Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio, U.O. Microbiologia
Ospedale Amedeo di Savoia, Torino*

114. VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' BIOCIDA DI UN DISINFETTANTE CHIMICO A BASE DI ADAZONE ED ACIDO PERACETICO "ADASPOR PRONTO" PER LA STERILIZZAZIONE DI DUODENOSCOPI

Leone F., *Pagnini, V Mazzella P., **Costamagna G., **Riccioni M.R., Espinosa S., Fadda G.
Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
**International Medical Service IMS, srl*
***Servizio di Endoscopia Digestiva Chirurgica, Policlinico Universitario "A. Gemelli"*

115. COMPARAZIONE DELLA POSITIVITA' A CHLAMYDIA TRACHOMATIS TRA UNA POPOLAZIONE ESPOSTA A FATTORI DI RISCHIO ED UNA POPOLAZIONE DI CONTROLLO.

Gregori G., Faraoni S., Fianchino B., Del Re S., Milano R., Natale G.

Dipartimento di Diagnostica Di Laboratorio, U.O. Microbiologia, Ospedale Amedeo di Savoia, Torino

116. LA FIBROSI CISTICA IN PUGLIA: RISULTATI DI UNA SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA NEL BIENNIO 2000/02.

F Paglionico, G Caggiano, D Tatò, A Manca*, MT Montagna

*DIMIMP- Sezione Igiene, * Dip Biomedicina Età Evolutiva – Pediatria II, Università di Bari*

117. SIEROTIPIZZAZIONE E TIPIZZAZIONE GENETICA DI CEPPI DI CAMPYLOBACTER JEJUNI ISOLATI DA GALLINE OVAIOLE IN ALLEVAMENTI DELLA PUGLIA

Di Modugno G., Parisi A., Pennelli D, Di Modugno D, Montagna C.

Dipartimento di Sanità e Benessere animale - Sezione di Patologia Aviare Facoltà di M. Veterinaria - Università degli Studi - Strada Prov. per Casamassima Km 3-70010 Valenzano (Bari) Istituto Zooprofilattico della Puglia e Basilicata. Sez: di Putignano (Bari)

118. PRODUZIONE E UTILIZZAZIONE DI ENZIMI DA SCARTI AGROALIMENTARI

G. Mandalari¹, C.B. Faulds², A.I. Sancho², R.B. Lo Curto³, G. Bisignano¹ e K.W. Waldron²

¹Dipartimento Farmaco-Biologico, Università di Messina, ²Food Materials Science Division, Institute of Food Research, Norwich, UK, ³Dipartimento di Chimica Organica e Biologica, Università di Messina.

119. ESPLORAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ MICROBICA IN AMBIENTI GLACIALI. ISOLAMENTO ED IDENTIFICAZIONE DI LIEVITI DA ACQUE DI FUSIONE DI GHIACCIAI ALPINI

C. Alese¹, P. Buzzini¹, C. Smiraglia², G. Diolaiuti², C. D'Agata², B. Turchetti¹, A. Martini¹

¹ Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali, Sezione di Microbiologia Applicata, Università di Perugia.; ² Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Milano.

120. SVILUPPO DI UN CEPPO BATTERICO "REPORTER" PER IL CONTROLLO PRE-ANALITICO E ANALITICO NEL RILEVAMENTO MEDIANTE PCR DI LEGIONELLA AMBIENTALE.

Raimondi A., R. Ticozzi, M.G. Neri, A. Pessina.

Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Milano.

121. ENTEROCOCCUS FAECALIS PERSISTE NELLE ACQUE LACUSTRI E MARINE PREVALENTEMENTE IN FORMA NON COLTIVABILE ED ADESO ALLO ZOOPLANKTON.

Gloria Burlacchini^{1*}, Caterina Signoretto¹, Maria del Mar Lleò¹, Carla Pruzzo² e Pietro Canepari¹.

¹Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia dell'Università di Verona, 37134 Verona e ²Istituto di Microbiologia dell'Università Politecnica delle Marche, 60131 Ancona.

122. IDENTIFICAZIONE DI *SINORHIZOBIUM MELILOTI* E *SINORHIZOBIUM MEDICAE* ISOLATI DA NODULI DI *MEDICAGO* SPP. DIFFUSE IN AMBIENTE MEDITERRANEO

G. Garau^A, J.G. Howieson^B, W.G. Reeve^B, D. James^B, M. Caredda^A, R. Marongiu^A, M.G. Sanna^A e P. Deiana^A

^A *Dipartimento di Scienze Ambientali Agrarie e Biotecnologie Agro-Alimentari, Università di Sassari, V.le Italia, 39 - 07100 Sassari*

^B *Centre for Rhizobium Studies, Murdoch University, Murdoch, WA 6150, Australia*
Indirizzo e-mail del primo autore: ggarau@uniss.it

123. SOPRAVVIVENZA DEGLI STREPTOCOCCHI FECALI/ENTEROCOCCHI NELL'AMBIENTE ACQUATICO

D. Benedetti, B. Bonato, V. Marconi, M.M. Lleo, P. Canepari

Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia, Università di Verona.

124. DESCRIZIONE DI UN IMPIANTO SEMIAUTOMATIZZATO PER LA COLTIVAZIONE MASSIVA DI ALGHE UNICELLULARI DA UTILIZZARE A SCOPO ALIMENTARE E FARMACEUTICO.

D. Deidda[°], A. Rosa[^], M. Deiana[^], A. Serra[°], MA. Dessì[^], R. Pompei^{°§}

[°] *Biotecne Cagliari, ^ Dip. Biologia Sperimentale, Sez. Patologia Generale, §Dip. Di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sez. Microbiologia Applicata, Univ. Cagliari*

125. PRESENZA DI ARCOBACTER SPP. NELL'AMBIENTE COSTIERO DEL MAR MEDITERRANEO

M. T. Fera^{1*}, T. L. Maugeri², C. Gugliandolo², C. Beninati¹, M. Giannone¹, E. La Camera¹, and M. Carbone¹

Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale¹ Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina², Facoltà di Scienze MM FF NN, Università di Messina, 98100 Messina, Italia.

126. CARATTERIZZAZIONE DI LIEVITI INTESTINALI ISOLATI DA PESCI DEL GENERE *MUGIL*

Samuela Laconi¹, Giorgio Lampis^{1,2} e Raffaello Pompei^{1,2}

¹*Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sezione di Microbiologia Applicata e Tecnologie Biomediche, Università di Cagliari;* ²*Biotecne Cagliari*

127. VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ MICROBIOLOGICA DELL'ARIA DI EDIFICI ADIBITI AD ATTIVITÀ DIDATTICA. PROPOSTA DI INDICI E DI VALORI GUIDA.

Grisoli P.¹, Chiara T.², Zonta L.A.³, Dacarro C.¹

¹*Dipartimento di Farmacologia Sperimentale ed Applicata – Lab. Di Microbiologia, Università degli Studi di Pavia.* ²*Divisione di Igiene e Sicurezza Università degli Studi di Pavia.* ³*Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Università degli Studi di Pavia.*

128. *TINIA UNGUIUM*: UN CASO INSOLITO

Greco A.M.L., Buscema M., Oliveri S.

*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche
U.O. Laboratorio Analisi, Azienda Policlinico, Università di Catania*

129. ISOLAMENTO DEL BASIDIOMICETE *SCHIZOPHYLLUM COMMUNE* DA UN CAMPIONE DI BRONCOASPIRATO

V. Tullio, N. Mandras, J. Roana, G. Banche, A. M. Cuffini, N.A. Carlone.

*Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia
Università di Torino*

130. TIPIZZAZIONE DI CEPPI DI *ASPERGILLUS FUMIGATUS* ISOLATI DA PAZIENTI CON FIBROSI CISTICA

Francesca Sisto¹, Monica Drago¹, Maria Maddalena Scaltrito¹, Lisa Cariani² e Giulia Morace¹

¹ Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Milano e ² Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano

131. UTILIZZAZIONE DEL SENSITITRE YEASTONE PER LA SENSIBILITÀ *IN VITRO* DI CEPPI CLINICI DI *C. GLABRATA* E *C. KRUSEI*.

Monica Drago, Maria Maddalena Scaltrito e Giulia Morace

Istituto di Microbiologia, Università degli Studi, Milano

132. USO DI TOSSINE KILLER PER IL FINGERPRINTING DI CEPPI DI *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*. VALUTAZIONE DEL POTERE DISCRIMINANTE DI DIFFERENTI METODI

P. Buzzini, B. Turchetti, A Martini

Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali, Sezione di Microbiologia Applicata, Università di Perugia.

133. PURIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UNA PROTEINA KILLER PRODOTTA DA *DEBARYOMYCES HANSENI* ATTIVA CONTRO CEPPI DI LIEVITI PATOGENI

B. Turchetti¹, M. Buratta², P. Buzzini¹, L. Corazzi², A Martini¹

¹ Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali, Sezione di Microbiologia Applicata, Università di Perugia.

² Dipartimento di Medicina Interna, Sezione di Biochimica, Università di Perugia

134. RUOLO DI PTX3 NELLA RISPOSTA IMMUNE ANTIFUNGINA

S. Bozza*, C. Montagnoli*, C. Garlanda⁺, A. Mantovani⁺, F. Bistoni* e L. Romani*.

Sezione di Microbiologia Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università di Perugia e Dipartimento di Immunologia e Biologia Cellulare⁺ Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano.*

135. COINVOLGIMENTO DELLE MANNOPROTEINE NELLA PROTEZIONE IMMUNE VERSO I FUNGHI

Donatella Pietrella, Cristina Corbucci, Patrizia Lupo, Francesco Bistoni e Anna Vecchiarelli.

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

136. SOPRAVVIVENZA INTRAMACROFAGICA DI CEPPI DI *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* CON DIVERSA SENSIBILITÀ AL FLUCONAZOLO

Chiara Grimaldi, Monica Drago, Anna Rita Miluzio, Maria Maddalena Scaltrito, Francesca Sisto, Donatella Taramelli e Giulia Morace

Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Milano

137. CLONAGGIO DI ANTICORPI MONOCLONALI UMANI RICOMBINANTI DIRETTI VERSO LA PROTEINA VP2 DEL *PARVOVIRUS UMANO B19*

F. Scarpini*, A. Desogus°, D. Moretti*, G.M. Rossolini*, R. Pompei^°

**Dip. di Biologia Molecolare, Sez. di Microbiologia, Univ. di Siena, °Biotecne Cagliari,*

^Dip. Di Scienze e Tecnologie Biomediche, Sez. Microbiologia Applicata, Università di Cagliari

138. POLYOMAVIRUS UMANO BK E NEFROPATIA POST-TRAPIANTO RENALE: ASPETTI PATOGENETICI E DIAGNOSTICI

A.Azzi, R.De Santis, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università di Firenze

F.Ginevri, UO Nefrologia, Istituto G.Gaslini, Genova

P.Comoli, Laboratori Sperimentali Area Trapiantologia, Policlinico San Matteo, Pavia

139. DIAGNOSI MOLECOLARE DELL'INFEZIONE DA POLYOMAVIRUS UMANO BKV

Simona Marchetti, Marco Ciotti¹, Rosalia Graffeo, Rosaria Santangelo, Stefania Manzara, Alessia Siddu, Loredana Della Monica, Giorgio Splendiani², Paola Cattani, Cartesio Favalli¹, Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

¹Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica e ²Cattedra di Nefrologia, Università di Tor Vergata, Roma

140. POSSIBILE RUOLO DELLE INFEZIONI VIRALI NELL'EZIOPATOGENESI DELLA SCLEROSI MULTIPLA: INDAGINE SU UN GRUPPO DI PAZIENTI CON SM REMITTENTE.

M. Mischitelli*, D. Fioriti*, M. Videtta*, M. Santini°, E. Millefiorini°,

A.M. Degener^, V. Pietropaolo*

**Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, °Dipartimento di Scienze Neurologiche e*

^Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Università di Roma "La Sapienza".

141. ESOPRODOTTO BATTERIOCINA-LIKE AD ATTIVITÀ ANTIVIRALE ED IMMUNOSTIMOLANTE

A. Arena.*, B. Pavone.*, A. Marino, L. Lombardo, G. Bisignano

Dipartimento Farmaco-Biologico. Sezione di Microbiologia. Università degli Studi di Mes-

sina.; Unita' di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "G. Martino" Messina.

142. VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ ANTIVIRALE DEL DISINFETTANTE "STER4SPRAY" MEDIANTE METODICHE TRADIZIONALI E MOLECOLARI

Rosalia Graffeo, Rosaria Santangelo, Simona Marchetti, Stefania Manzara, Alessia Siddu, Francesca Bugli, Paola Cattani e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

143. ATTIVITÀ ANTI-ADENOVIRUS DELLA LATTOFERRINA BOVINA: DIMOSTRAZIONE DI UN LEGAME SPECIFICO A PROTEINE STRUTTURALI VIRALI

A. Pietrantonì¹, A. M. Di Biase¹, A. Tinari¹, M. Marchetti¹, P. Valenti², L. Seganti³, F. Superti¹

¹Laboratorio di Ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma

²Dipartimento di Medicina Sperimentale, II Università di Napoli

³Dipartimento di Sanità Pubblica, Università "La Sapienza", Roma

144. ANALISI ESTENSIVA DI SEQUENZA DEI GENI DELLA TRASCRIPTASI INVERSA E DELLA PROTEASI DI HIV-1 IN UNA COORTE CLINICA DI PAZIENTI HIV POSITIVI NAIVE PER LA TERAPIA ANTIRETROVIRALE.

Torti C.¹, Bono L.¹, Quiros-Roldan E.¹, Tirelli V.¹, Uccelli M.C.¹, Giovannelli G.¹, Forleo A.¹, Gargiulo F.², Perandin F.², De Francesco M.², Manca N.², Carosi G.¹

¹Dipartimento di Malattie Infettive, Spedali Civili-Università di Brescia, Brescia

²Istituto di Microbiologia e Virologia, Spedali Civili- Università di Brescia, Brescia

145. CARATTERIZZAZIONE TEMPORALE DELLA FREQUENZA DELLE MUTAZIONI CONFERENTI FARMACO-RESISTENZA PRESENTI NELLA PROTEASI E NELLA TRASCRIPTASI INVERSA DI HIV-1

M Santoro¹, V Svicher¹, C Gori², F Forbici², A Cenci¹, R D'Arrigo², MC Bellocchi², S Giannella², A Bertoli¹, A Antinori², CF Perno^{1,2} and F Ceccherini-Silberstein¹

¹Università di Roma "Tor Vergata", Italia; ²INMI "L. Spallanzani" di Roma, Italia

146. PREVALENZA E SIGNIFICATO VIROLOGICO DELLE MUTAZIONI ASSOCIATE A FARMACORESISTENZA IN UNA COORTE DI PAZIENTI HIV-1 SIEROPOSITIVI SOTTOPOSTI A UN REGIME TERAPEUTICO CONTENENTE NELFINAVIR

I. Bon¹, P. Monari¹, L. Calza², S. Lolli¹, M. Borderi², MC. Re¹

Sezione di Microbiologia¹ e Sezione di Malattie Infettive², Dipartimento di Medicina Clinica Specialistica e Sperimentale, Università degli Studi di Bologna, Via Massarenti, 9-40138 Bologna

147. DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL DNA PROVIRALE, MEDIANTE REAL-TIME PCR, IN SOGGETTI HIV-1 SIEROPOSITIVI SOTTOPOSTI A TERAPIA ANTIRETROVIRALE.

Vitone F., Gibellini D., Schiavone P., Gori E., Re M.C.

Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Clinica Specialistica e Sperimentale, Università di Bologna, Via Massarenti, 9, 40138.

148. LA PROTEINA TAT DI HIV-1 STIMOLA L'ESPRESSIONE DI FATTORI DI CRESCITA E DI CITOCHINE IN CELLULE EPITELIALI MAMMARIE

Alessia Bettacchini¹, Andreina Baj¹, Roberto Accolla², Antonio Toniolo¹

Laboratorio di Microbiologia¹ e Laboratorio di Immunologia², Università dell'Insubria e Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese.

149. CORRELAZIONE INVERSA TRA APOPTOSI DEI LINFOCITI CD8+ E CONTE DELLE CELLULE CD4+ IN PAZIENTI HIV SOTTOPOSTI A TERAPIA ANTIRETROVIRALE AD ALTA ATTIVITÀ

Sandro Grelli¹, Loide Di Traglia¹, Vincenzo Vullo³, Francesco Montella⁴, Cartesio D'Agostini¹, Stefano Vella⁵, Beatrice Macchi², Cartesio Favalli¹, Antonio Mastino⁶

¹Dip. Med. Sperimentale e Sc.Biochimiche, Policlinico "Tor Vergata", e ²Dip. di Neuroscienze, Università di Roma "Tor Vergata", Roma; ³Dip. di Malattie Infettive e Tropicali, Università di Roma "La Sapienza", Roma; ⁴Ospedale S. Giovanni, Roma; ⁵Istituto Superiore di Sanità, Roma; ⁶Dip. di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Università di Messina, Messina.

150. ANALOGHI DEL PEPTIDE T NELLA MODULAZIONE DELLE ATTIVITÀ BIOLOGICHE DEI CHERATINOCITI

Rita Greco, Federica Corrado, Brunella Perfetto, Nunzia Canozo, Maria Antonietta Tufano

Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Microbiologia e Microbiologia clinica Seconda Università degli Studi di Napoli

151. RILEVAZIONE DI HTLV-I MEDIANTE HEMI-NESTED PCR

Monica Sassi, Paola Monari, Roberta Gorini, Davide Gibellini, Maria Carla Re

Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Bologna, Via Massarenti 9-40138 Bologna, Italia.

152. SEQUENZIAMENTO DELLE REGIONI 5'UTR E NS5B DI UN CEPPLO DI HCV CON UN PROFILO ATIPICO AL TEST INNO-LIPA™.

Maria Carla Liberto*, Angelo G. Lamberti, Angela Quirino, Domenico Focà, Giorgio S. Barreca, Giovanni Matera, Alfredo Focà.

Dipartimento di Scienze Mediche, Cattedra di Microbiologia, Università "Magna Graecia", Catanzaro. Via T. Campanella, 88100, Catanzaro, Italia.

153. ATTIVITÀ NEUTRALIZZANTE DI FRAMMENTI FAB RICOMBINANTI UMANI DIRETTI VERSO IL VIRUS DELL'EPATITE C (HCV)

Rosalia Graffeo, Riccardo Torelli, Francesca Bugli, Rosaria Santangelo, Simona Marchetti, Stefania Manzara, Paola Cattani e Giovanni Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

154. RILEVAZIONE DI MULTIPLI GENOTIPI DI HPV NEL CANCRO DEL POLMONE MEDIANTE IBRIDAZIONE INVERSA.

***Marco Ciotti, *Pierpaolo Paba, *Vincenzo Ambrogi, *Arrigo Benedetto,**

***Tommaso C. Mineo, *Kari Syrjänen, and *Cartesio Favalli**

**Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica, Università di Tor Vergata, Roma; † Dipartimento di Chirurgia Toracica, Università di Tor Vergata, Roma;*

‡Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma, ITALIA.

Informazioni Generali

SEDE

Università Cattolica del Sacro Cuore, Centro Congressi Europa, Largo F. Vito 1,
Roma

QUOTE DI ISCRIZIONE

- A** Quota Socio SIM in regola con il pagamento 2003
€390,00 IVA compresa
- B** Quota Socio SIM non in regola con il pagamento 2003
€450,00 IVA compresa
- C*** Quota studenti e specializzandi in regola con il pagamento 2003
€31,00 IVA compresa
- D*** Quota studenti e specializzandi non in regola con il
pagamento 2003
€62,00 IVA compresa
- E** Accompagnatore
€140,00 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 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 2004.

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 20 e 21 ottobre, Cena Sociale del giorno 21 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 21 ottobre

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

Informazioni Generali

RICHIESTA DI FATTURAZIONE DELL'ISCRIZIONE

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

COMUNICAZIONI ORALI

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

POSTER

I poster dovranno essere affissi in due differenti Sessioni previste per i giorni 20 e 21 ottobre.

Il giorno 20 ottobre dalle ore 8,30 alle ore 18,30 dovranno essere affissi i poster dal **n° 1 al n° 77**.

Il giorno 21 ottobre dalle ore 8,30 alle ore 18,30 dovranno essere affissi i poster dal **n° 77A al n° 154**.

L'elenco dei poster, con il relativo n° di pannello, è riportato in questo stesso Programma.

I poster che verranno lasciati sui pannelli al termine della giornata (dopo le 18,30) saranno rimossi forzatamente dal personale di assistenza congressuale.

CREDITI FORMATIVI ECM

Il Congresso è stato sottoposto alla valutazione della Commissione Nazionale ECM per l'accreditamento e l'erogazione di crediti formativi. Per il 31° Congresso Nazionale SIM sono stati proposti n° 14 Crediti Formativi E.C.M..

I Crediti verranno rilasciati esclusivamente a coloro che risulteranno regolarmente iscritti al Congresso ed avranno partecipato alle sessioni scientifiche per minimo 18 ore. Gli attestati ECM saranno spediti dopo le verifiche relative al raggiungimento del previsto numero di ore di presenza in aula.

Ringraziamenti

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

ABBOTT DIAGNOSTICI

ALIFAX

AVENTIS

BAYER

BAYER DIV. DIAGNOSTICI

BECTON DICKINSON BIOMERIEUX

BIOLIFE

BIOMERIEUX

BOUTY

DADE BEHRING

DIASORIN

DIESSE DIAGNOSTICA SENESE

GRIFOLS

IMS

MERK SHARP & DHOME

OXOID

PFIZER ITALIA

ROCHE DIAGNOSTICS

ZAMBON

Segreteria Organizzativa



eac srl

Via Sannio, 4 - 20135 Milano

Tel. +39 0259902320 Fax +39 0259900758

E-mail: eacsrl@tin.it