

29^o Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

**7 - 10 Novembre 2001, Genova
Palazzo Ducale**

Presidente

G.C. Schito

Segreteria Scientifica

E.A. Debbia

A. Marchese

O.E. Varnier

Istituto di Microbiologia

Università di Genova

Tel. 0103537646

Fax 010504837

eugenio.debbia@aleph.it

SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

Presidente Onorario

G. Cavallo

Presidente

E. Garaci

Vicepresidenti

R. Materassi

G. Nicoletti

Segretario

Tesoriere

G. Fadda

Giunta Esecutiva

F. Bistoni

C. Buonavoglia

G. Donelli

A. Focà

G.P. Ravagnan

S. Ripa

G.C. Schito

15.00 APERTURA DEL I° SMARMEV - SIMPOSIO MOSTRA DELLE APPARECCHIATURE E DEI REAGENTI PER LA MICROBIOLOGIA E LA VIROLOGIA

IL CONSOLIDAMENTO DEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

E. Magliano (*Milano*)

LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE

G. Fadda (*Roma*)

16.00 LE MOTIVAZIONI STRATEGICHE PER L'ACQUISIZIONE DELLA ORGANON TEKNIKA DIAGNOSTICI DA PARTE DELLA BIOMERIEUX E LA RICADUTA PER IL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

R. Porta (*Roma*)

16.15 NUOVE PROSPETTIVE NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DA HIV ED HCV

C. Galli (*Roma*)

16.40 LA BIOLOGIA MOLECOLARE NEI PAZIENTI CON INFEZIONE DA HIV

Moderatori: F. Dianzani (*Roma*), O.E. Varnier (*Genova*)

MARCATORI E TECNICHE MOLECOLARI NELL'INFEZIONE DA HIV

O.E. Varnier (*Genova*)

PCR QUALI E QUANTITATIVA: RISULTATI NELLA DIAGNOSTICA DELL'HIV

F. Lillo (*Milano*)

INNOVAZIONE E PROSPETTIVE NELLA TERAPIA DELL'INFEZIONE DA HIV

F. Dianzani (*Roma*)

MERCOLEDI' 7 NOVEMBRE

ore 18.00

AULA A

***APERTURA DEL 29° CONGRESSO NAZIONALE
DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MICROBIOLOGIA***

SEDUTA INAUGURALE

**STRUTTURA E ATTIVITA' DELLA FEDERAZIONE DELLE SOCIETA'
ITALIANE DI MICROBIOLOGIA (FeSIM)**

E. Garaci (*Roma*)

EMERGENZA BIOTERRORISMO: IL RUOLO DEL MICROBIOLOGO

A. Cassone (*Roma*)

COCKTAIL DI BENVENUTO

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 9.00

AULA A

**HIV E AIDS OGGI: APPROCCI TERAPEUTICI INNOVATIVI
PER LE MALATTIE A EZIOLOGIA VIRALE**

Organizzatori Scientifici: F. Dianzani (*Roma*), O.E. Varnier (*Genova*)

Moderatori: D. Bassetti (*Genova*), M. Clementi (*Ancona*)

REPLICAZIONE CRIPTICA E FALLIMENTO TERAPEUTICO

O.E. Varnier (*Genova*)

MARCATORI DI PROGRESSIONE E DI RISPOSTA ALLA TERAPIA

G. Antonelli (*Roma*)

FARMACORESISTENZA

C.F. Perno (*Roma*)

TERAPIA GENICA

C. Parolin (*Padova*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 10.30

AULA A

NUOVI FARMACI ANTIVIRALI

Organizzatori Scientifici: G. Palù (*Padova*), C.F. Perno (*Roma*)

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

INTRODUZIONE

F. Magnani (*Urbino*)

**NUOVI USI DEGLI INTERFERONI NELLA PROFILASSI E
NELL'IMMUNOTERAPIA DELLE INFEZIONI VIRALI**

F. Belardelli (*Roma*)

**PROGETTAZIONE DI INIBITORI NON NUCLEOSIDICI DELLA TRA-
SCRITTASI INVERSA ATTIVI SU MUTANTI RESISTENTI DI
RILEVANZA CLINICA**

P. La Colla (*Cagliari*)

**MODULAZIONE DELLO STATO OSSIDO-RIDUTTIVO
INTRACELLULARE: STRUMENTO PER NUOVI APPROCCI
TERAPEUTICI ANTIVIRALI**

A.T. Palamara (*Roma*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 12.00

AULA A

**PATOGENI RESPIRATORI CIRCOLANTI IN ITALIA:
PATTERN DI SENSIBILITA' NELLO STUDIO SEBRA**

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

STRUTTURA DELLO STUDIO SEBRA

A. Speciale (*Catania*)

ANALISI DEI RISULTATI

S. Mannelli, E. Tonoli (*Genova*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 9.00

AULA B

**I PATOGENI GRAM-POSITIVI NOSOCOMIALI OGGI:
RISULTATI DEL PROGETTO GRAM+NET**

Board del Progetto:

G. Fadda (*Roma*), E. Magliano (*Milano*), R. Mattina (*Genova*),
G. Nicoletti (*Catania*), G.C. Schito (*Genova*)

INQUADRAMENTO DEL PROBLEMA

E. Magliano (*Milano*)

STRUTTURA DEL PROGETTO

G. Fadda (*Roma*)

RISULTATI: STAFILOCOCCI

E. Debbia (*Genova*)

RISULTATI: ALTRI GRAM-POSITIVI

G. Nicoletti (*Catania*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 10.00

AULA B

***STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*: ANATOMIA DI UN
PATOGENO**

Organizzatore Scientifico: G. Pozzi (*Siena*)

Moderatori: G.M. Rossolini (*Siena*), G. Teti (*Messina*)

**ANALISI DEL GENOMA PER LO STUDIO DELLA PATOGENICITA'
DELLO *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE***

M. Oggioni (*Siena*)

**TIPIZZAZIONE SIEROLOGICA E TIPIZZAZIONE MOLECOLARE
DELLO *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE***

S. Stefani (*Catania*)

**EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DELLE CHEMIORESISTENZE IN
*STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE***

A. Marchese (*Genova*)

**I VACCINI CONTRO LO PNEUMOCOCCO: STORIA, ATTUALITA' E
PROSPETTIVE**

M. Porro (*Siena*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 11.30

AULA B

**INFEZIONI PNEUMOCOCCICHE IN PEDIATRIA:
LA NECESSITA' DI UNA STRATEGIA DI PREVENZIONE**

Moderatori: G.C. Schito (*Genova*), A. Ugazio (*Roma*)

EPIDEMIOLOGIA DELLE PATOLOGIE INVASIVE

D. D'Alessandro (*Roma*)

**SIEROTIPI CIRCOLANTI E CARATTERISTICHE DI ANTIBIOTICO-
RESISTENZA**

A. Marchese (*Genova*)

PROFILO CLINICO DEL VACCINO PNEUMOCOCCICO CONIUGATO

N. Principi (*Milano*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 14.30

AULA A

**RISPOSTE ALLA PROBLEMATICHE DELLE RESISTENZE:
I MODERNI ANTIBIOTICI**

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

NUOVI FARMACI CONTRO I PATOGENI GRAM-POSITIVI

S. Stefani (*Catania*)

NUOVI FARMACI CONTRO I PATOGENI GRAM-NEGATIVI

A. Marchese (*Genova*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 15.30

AULA A

**PROBLEMI ATTUALI DI ECOLOGIA MICROBICA
DEL SUOLO**

Organizzatore Scientifico: R. Materassi (*Firenze*)

Moderatori: E. Cacciari (*Viterbo*), M. Nuti (*Pisa*)

**CRESCITA E SOPRAVVIVENZA DEI MICRORGANISMI IN SUOLI A
BASSO CONTENUTO DI NUTRIENTI**

I. Cacciari (*Viterbo*)

STRATEGIE DI SOPRAVVIVENZA DEI FUNGHI MICORRIZICI

M. Giovannetti (*Pisa*)

**MICROBIODIVERSITA' DI AMBIENTI NATURALI: UN APPROCCIO DI
TASSONOMIA MOLECOLARE**

A. Squartini (*Padova*)

**I CIANOBATTERI QUALI PRODUTTORI DI METABOLITI ATTIVI NEL
CONTROLLO DI MICRORGANISMI FITOPATOGENI RADICALI**

M. Tredici (*Firenze*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 17.00

AULA A

**RESISTENZE EMERGENTI NEL TRATTAMENTO DELLE
INFEZIONI COMUNITARIE DELLE VIE RESPIRATORIE**

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

AGGIORNAMENTI EPIDEMIOLOGICI SU BASE INTERNAZIONALE

D. Felmingham (*London, UK*)

SUPERAMENTO DELLE RESISTENZE

A. Bryskier (*Romainville, F*)

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: C. Pruzzo (*Ancona*), G. Russo (*Catania*)

IDENTIFICAZIONE DI PLASMODI PRESENTI NEL SANGUE DI PAZIENTI CON MALARIA DI IMPORTAZIONE MEDIANTE SEQUENZIAMENTO CON ELETTROFORESI CAPILLARE.

N. Manca (*Brescia*)

IDENTIFICAZIONE DI PLASMODI PRESENTI NEL SANGUE DI PAZIENTI CON MALARIA DI IMPORTAZIONE MEDIANTE REAZIONE DI AMPLIFICAZIONE GENICA “REAL-TIME / PCR”.

F. Perandin (*Brescia*)

VALUTAZIONE DI UNA DOPPIA REAZIONE DI AMPLIFICAZIONE GENICA (NESTED-PCR) PER LA DIAGNOSI DI MALARIA DI IMPORTAZIONE.

G. Dettori (*Parma*)

LA SIMBIOSI TRA *TRICHOMONAS VAGINALIS* E *MYCOPLASMA HOMINIS*: LOCALIZZAZIONE E REPLICAZIONE INTRACELLULARE DELLE CELLULE BATTERICHE.

D. Dessì (*Sassari*)

CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA E FUNZIONALE DI CELLULE NATURAL KILLER ATTIVATE DA *MYCOBACTERIUM BOVIS*, BACILLO DI CALMETTE E GUÉRIN (BCG) NELL’UOMO

G. Batoni (*Pisa*)

UN APPROCCIO INNOVATIVO PER UNA PIÙ EFFICACE DETERMINAZIONE DELLA QUALITÀ MICROBIOLOGICA DELL’ACQUA DEL LAGO DI GARDA.

C. Signoretto (*Verona*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 15.30

AULA B

**ASPETTI MICROBIOLOGICI E CLINICI DI VECCHI E
NUOVI ANTIMICOTICI TRIAZOLICI**

Presidente: F. Bistoni (*Perugia*)

Moderatori: P. Martino (*Roma*), C. Viscoli (*Genova*)

INTRODUZIONE

P. Martino (*Roma*)

**PROGETTO G.I.S.I.A.: RISULTATI DI SENSIBILITA' IN VITRO AL
FLUCONAZOLO E CONFRONTO TRA METODI DIFFERENTI**

G. Morace (*Milano*)

VORICONAZOLO: ATTIVITA' IN VITRO DI UN NUOVO TRIAZOLICO

L. Polonelli (*Parma*)

**STUDIO ARTEMIS INTERNAZIONALE: RISULTATI DI SENSIBILITA'
VALUTATA CON DISCHETTI AL FLUCONAZOLO ED AL
VORICONAZOLO**

O. Soro (*Genova*)

RUOLO TERAPEUTICO DEL VORICONAZOLO

F. Menichetti (*Pisa*)

CONCLUSIONI

C. Viscoli (*Genova*)

GIOVEDI' 8 NOVEMBRE

ore 17.30

AULA B

**MICROBIOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA E CLINICA
DELLE INFEZIONI COMUNITARIE DELLE ALTE
VIE RESPIRATORIE**

Moderatori: D. Passali (*Siena*), G.C. Schito (*Genova*)

MICROBIOLOGIA ED EPIDEMIOLOGIA

G. Nicoletti (*Catania*)

RINOSINUSITI

D. Passali (*Siena*)

OTITI MEDIE

P. Marchisio (*Milano*)

CAVO ORALE

F. Sironi (*Milano*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 9.00

AULA A

CANDIDA: RITRATTO DI UN OPPORTUNISTA

Organizzatori Scientifici: F. Bistoni (*Perugia*), L. Polonelli (*Parma*)

Moderatori : G. Fadda (*Roma*), P. Martino (*Roma*)

CANDIDA ALBICANS E IMMUNOEVASIONE

A. Cassone (*Roma*)

A LEZIONE DI OPPORTUNISMO DA CANDIDA ALBICANS

L. Romani (*Perugia*)

STRESS DA INFEZIONE IN CANDIDA ALBICANS

L. Polonelli (*Parma*)

ASPETTI MOLECOLARI NELLE INFEZIONI DA CANDIDA ALBICANS

G. Morace (*Milano*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 10.30

AULA A

**RECENTI ACQUISIZIONI SULLA PATOGENESI, DIAGNOSI E
TERAPIA DELLE INFEZIONI DA VIRUS DELLA FAMIGLIA
*HERPESVIRIDAE***

Organizzatore Scientifico: M. La Placa (*Bologna*)

Moderatori: M.P. Landini (*Bologna*), A. Chiarini (*Palermo*)

VIRUS DELL'HERPES SIMPLEX E DELLA VARICELLA-ZOSTER

G. Palù (*Padova*)

CITOMEGALOVIRUS

T. Mertens (*Ulm, D*)

VIRUS DI EPSTEIN BARR

R. Dolcetti (*Aviano*)

HERPESVIRUS UMANI 6, 7 E 8

D. Di Luca (*Ferrara*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 12.00

AULA A

PANORAMICA SUL FUTURO DEGLI ANTIMICOTICI

Organizzatori Scientifici: A. Cassone (*Roma*), G. Fadda (*Roma*)

Moderatori: F. Bistoni (*Perugia*), L. Polonelli (*Parma*)

POMPE DI EFFLUSSO NELLA RESISTENZA AGLI IMIDAZOLICI

A. Molinari (*Roma*)

SUSCETTIBILITA' *IN VITRO* AGLI ANTIMICOTICI : STANDARDIZZAZIONE DEI SAGGI E LORO RILEVANZA CLINICA

F. Barchiesi (*Ancona*)

IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI GENI COINVOLTI NELLA RESISTENZA AGLI AZOLI IN *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS*

B. Posteraro (*Roma*)

TERAPIA E PROFILASSI DELLE INFEZIONI FUNGINE NEL SOGGETTO HIV POSITIVO

R. Cauda (*Roma*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 9.00

AULA B

**PER UNA MIGLIORE COMPrensIONE DEL RUOLO DEI
MACROLIDI A 16 ATOMI**

Moderatori: G. Gesu (*Milano*), G.C. Schito (*Genova*)

**METODOLOGIA DI UNA RICERCA EPIDEMIOLOGICA BASATA SU
INTERNET**

S. Tomasini (*Milano*)

**INTERNET: VANTAGGI E SVANTAGGI NELLA PROGETTAZIONE DI
UNO STUDIO MICROBIOLOGICO**

R. Mattina (*Milano*)

**VANTAGGI IN VITRO DI ROKITAMICINA: ATTIVITA' SU *S. PYOGENES*
E *S. PNEUMONIAE***

G. Miragliotta (*Bari*)

CONFRONTI TRA DIVERSI MACROLIDI: COMMENTI E PROSPETTIVE

G. Gesu (*Milano*)

**INFEZIONI DELLE BASSE VIE RESPIRATORIE: RUOLO DELLE VARIE
CLASSI DI MACROLIDI**

L. Allegra (*Milano*), F. Blasi (*Milano*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 10.30

AULA B

PROGRESSI IN MALARIOLOGIA

Organizzatore Scientifico: P. Cappuccinelli (*Sassari*)

Moderatore: M. Colussi (*Roma*)

**IDENTIFICAZIONE DEI RECETTORI E LIGANDI COINVOLTI NEL
PROCESSO DI INVASIONE DEGLI EPATOCITI DA PARTE DEGLI
SPOROZOITI DI PLASMODIUM IN VIVO**

A. Crisanti (*Perugia*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 11.00

AULA B

**IMPORTANZA DELLA SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA
NELL'IMPOSTAZIONE DELLA TERAPIA ANTIBIOTICA**

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

**LA DIMENSIONE SOCIALE DELLA SORVEGLIANZA
MICROBIOLOGICA**

L. Xerri (*Philadelphia, USA*)

**CRITERI E METODOLOGIA DI CONDUZIONE DEGLI STUDI
MICROBIOLOGICI**

G. Gesu (*Milano*)

UTILITA' E APPLICAZIONE CLINICA DEI DATI

E. Concia (*Verona*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 14.30

AULA A

BIOTECNOLOGIE IN MICROBIOLOGIA VETERINARIA

Oganizzatori Scientifici e Moderatori: C. Buonavoglia (*Bari*), G. Poli (*Milano*)

**DIAGNOSTICA MOLECOLARE APPLICATA ALLE MALATTIE
INFETTIVE DI INTERESSE VETERINARIO**

C. Rossi (*Brescia*)

**VETTORI VIRALI PER APPROCCI DI VACCINOLOGIA E TERAPIA IN
CAMPO VETERINARIO**

G. Donofrio (*Parma*)

MODELLI DI INFEZIONE BATTERICA IN TOPI KNOCK OUT

F. Riva (*Milano*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 15.30

AULA A

***PSEUDOMONAS, SPECIE BATTERICHE AL CENTRO
DELL' INTERESSE TRA AMBIENTE E UOMO***

Organizzatore Scientifico: G.P. Ravagnan (*Venezia*)

Moderatori: M. Campa (*Pisa*), F. Rossano (*Napoli*)

***PSEUDOMONAS AERUGINOSA E BURKHOLDERIA CEPACIA
NELL'AMBIENTE E NELL'UOMO***

P. Valenti (*Napoli*)

***RUOLO DI PSEUDOMONAS NEI PROCESSI DI FOULING E DI
CORROSIONE MICROBIOLOGICA DEI MATERIALI***

S. Geraci (*Genova*)

***PSEUDOMONAS AERUGINOSA E BURKHOLDERIA CEPACIA IN
PAZIENTI AFFETTI DA FIBROSI CISTICA: IDENTIFICAZIONE ED
EPIDEMIOLOGIA***

M. Nicoletti (*Chieti*)

***LE POSSIBILI APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE DI
PSEUDOMONAS INCAMPO AMBIENTALE***

F. Baldi (*Venezia*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 17.00

AULA A

PROSPETTIVE IN DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA

Organizzatore Scientifico: G. Fadda (*Roma*)

Moderatori: C. Chezzi (*Parma*), P.E. Varaldo (*Ancona*)

DIAGNOSTICA ED EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DI PATOGENI ENTERICI

I. Luzzi (*Roma*)

IMPATTO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA DIAGNOSTICA DELLE MICOBATTERIOSI

L.A. Sechi (*Sassari*)

METODI DIAGNOSTICI INNOVATIVI IN MICOLOGIA MEDICA

M. Sanguinetti (*Roma*)

APPROCCI MOLECOLARI INNOVATIVI NELLA DIAGNOSTICA VIROLOGICA

M. Pistello (*Pisa*)

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 18.30

AULA A

SEDUTA AMMINISTRATIVA

20.30 CENA SOCIALE

VENERDI' 9 NOVEMBRE

ore 14.30

AULA B

Focus on Caspofungin

**UNA NUOVA CLASSE DI FARMACI
ANTIMICOTICI: ATTIVITA' IN VITRO E IN VIVO**

MECCANISMO D'AZIONE E DATI PRECLINICI

F. Barchiesi (*Ancona*)

DATI CLINICI

C. Viscoli (*Genova*)

COMUNICAZIONI ORALI
BATTERIOLOGIA 1

Moderatori: E.A. Debbia (*Genova*), A. Tufano (*Napoli*)

**STUDIO SULLA SENSIBILITA' DEI PATOGENI RESPIRATORI AL
TIAMFENICOLO**

R. Mattina (*Milano*)

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' ANTIBATTERICA DI KANAMICINA
SU MICRORGANISMI ISOLATI DA PAZIENTI CON VAGINOSI
BATTERICHE POLIMICROBICHE**

F. Leone (*Roma*)

**PROSPETTIVE NELLA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA DELLE
EHRlichiosi**

D. Fumarola (*Bari*)

**EFFICACIA DELL' ADSORBIMENTO DI ANTIBIOTICI PER LA PREVEN-
ZIONE DELLE INFEZIONI ASSOCIATE AI CATETERI: NUOVI APPROCC-
CI SPERIMENTALI.**

I. Francolini (*Roma*)

**TN 1207.3, NUOVO TRASPOSONE CONIUGATIVO CHE VEICOLA MEF(A)
IN UN ISOLATO CLINICO DI S.PYOGENES.**

M. Santagati (*Catania*)

**VALUTAZIONE DI UNA DOPPIA REAZIONE POLIMERASICA A CATE-
NA (NESTED-PCR) PER LA DIAGNOSI DI LABORATORIO DI
LEPTOSPIROSI.**

A. Calderaro (*Parma*)

COMUNICAZIONI ORALI
BATTERIOLOGIA 2

Moderatori: R. Fontana (*Verona*), M. Toni (*Padova*)

BRACHYSPIRA (SERPULINA) PILOSICOLI, AGENTE EZIOLOGICO DI SPIROCHETOSI INTESTINALE UMANA ED ANIMALE PER LA PRIMA VOLTA ISOLATA IN SUINI ALLEVATI IN ITALIA.

A. Calderaro (*Parma*)

“EPITOPE-TAGGING” DI GENI CROMOSOMALI IN SALMONELLA

S Uzzau (*Sassari*)

IDENTIFICAZIONE DEI GENI TEM-1 DERIVATI CORRELATI CON IL FENOTIPO ESBL MEDIANTE UN METODO MOLECOLARE BASATO SUL SAGGIO LIPA

L. Romano (*Roma*)

CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DI UNA PROTEINA DELLA FAMIGLIA PE_PGRS DI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.

G. Delogu (*Sassari*)

LE FORME VITALI MA NON COLTIVABILI DI ENTEROCOCCUS FAECALIS CONSERVANO ED ESPRIMONO IL GENE *vanB* RESPONSABILE DELLA RESISTENZA ALLA VANCOMICINA

M.M. Lleo (*Verona*)

INDIVIDUAZIONE DI FATTORI DI ANTIBIOTICO-RESISTENZA IN BATTERI ANAEROBI DI RILEVANZA CLINICA: DIFFUSIONE E PERSISTENZA NELL'OSPITE MEDIATA DA ELEMENTI CONIUGATIVI.

A. Arzese (*Udine*)

COMUNICAZIONI ORALI
BATTERIOLOGIA 3

Moderatori: A. Focà (*Catanzaro*), S. Zanetti (*Sassari*)

IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI CINQUE NUOVI GENI COINVOLTI NEL PROCESSO DI DIVISIONE CELLULARE IN *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*.

O. Massidda (*Cagliari*)

MOTILITÀ SWARMING E VIRULENZA IN *BACILLUS CEREUS* E *BACILLUS THURINGIENSIS*

E. Ghelardi (*Pisa*)

IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI TOSSIGENI DI *BACILLUS CEREUS* RESPONSABILI DI TOSSINFEZIONI ALIMENTARI

S. Salvetti (*Pisa*)

DIVERSITÀ GENETICA DI *HELICOBACTER PYLORI* IN PAZIENTI RESISTENTI ALLA TERAPIA

L. Cellini (*Chieti*)

CARATTERI MOLECOLARI E VIRULENZA DI *MYCOBACTERIUM AVIUM*

L. Rindi (*Pisa*)

CEPPI DI “*BURKHOLDERIA CEPACIA*” CLINICI ED AMBIENTALI ISOLATI IN ITALIA PRESENTANO DIVERSA DISTRIBUZIONE DEI GENOMOVARS E DEI CARATTERI CORRELATI ALLA PATOGENICITÀ.

G. Manno (*Genova*)

STUDIO MOLECOLARE DI ALCUNI *HELICOBACTER PYLORI* CLARITROMICINA-RESISTENTI

C. Fontana (*Roma*)

SABATO 10 NOVEMBRE

ore 9.00

AULA A

BIOTECNOLOGIE IN MICROBIOLOGIA

Organizzatori Scientifici: R. Materassi (*Firenze*), G. Palù (*Padova*), G. Poli (*Milano*)

Moderatori: L. Bonizzi (*Padova*), R. Materassi (*Firenze*)

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

E. Galli (*Milano*)

GESTIONE DELLE BIOTECNOLOGIE MICROBICHE PER L'AGRICOLTURA

M. Nuti (*Pisa*)

LA CHIMICA COMBINATORIALE COME NUOVA METODOLOGIA PER LO SVILUPPO DI FARMACI CHEMIOTERAPICI

M. Palumbo (*Padova*)

BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SANITA' ANIMALE E AL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI

F. Cancellotti (*Padova*)

DISEGNO DI VACCINI INNOVATIVI PER LA PREVENZIONE DI INFEZIONI VIRALI

P.E. Valensin (*Siena*)

COMUNICAZIONI ORALI
MICOLOGIA

Moderatori: G. Morace (*Milano*), L. Polonelli (*Parma*), L. Romani (*Perugia*)

ANTICORPI DIRETTI CONTRO LA CAPSULA DEL *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* PROMUOVONO L'ESPRESSIONE DELLA SUBUNITÀ 22 DEL RECETTORE PER L'IL-12 (IL-12R22) SULLE CELLULE T IN RISPOSTA AL LIEVITO

D. Pietrella (*Perugia*)

LA CARIOTIPIZZAZIONE QUALE PARAMETRO PREDITTIVO DELLA VIRULENZA DI *CANDIDA ALBICANS*

A. Tavanti (*Pisa*)

RUOLO DELLE DEFENSINE NELLE INFEZIONI CUTANEE INDOTTE DA *MALASSEZIA FURFUR*.

G. Donnarumma (*Napoli*)

MICOSI OPPORTUNISTICHE IN AIDS: RUOLO DELL'INTERFERONE GAMMA NELLA RISOLUZIONE DELL' INFEZIONE MURINA DA *Penicillium marneffe*

F. Sisto (*Milano*)

ATTIVITÀ PROTETTIVA DI ANTICORPI KILLER ANTI-IDIOTIPO NELL'ASPERGILLOSI POLMONARE INVASIVA IN UN MODELLO MURINO DI TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO ALLOGENICO PRIVO DI LINFOCITI T.

C. Montagnoli (*Perugia*)

L'INTERAZIONE DI CELLULE DENDRITICHE CON *ASPERGILLUS FUMIGATUS*: STUDI IN VITRO

S. Bozza (*Perugia*)

ATTIVITÀ TERAPEUTICA DI UN MIMOTOPO KILLER SINTETICO NEI CONFRONTI DI CANDIDOSI SISTEMICHE E VAGINALI SPERIMENTALI.

W. Magliani (*Parma*)

L'INTERAZIONE DI CELLULE DENDRITICHE (DC) CON *ASPERGILLUS FUMIGATUS*: STUDI IN VIVO.

R. Gaziano (*Roma*)

MODULAZIONE DELLE PROTEINE PARIETALI IN PRESENZA DI DOSI SUB-INIBITORIE DI FLUCONAZOLO E DI FK 463 IN *CANDIDA ALBICANS*.

L. Angiolella (*Roma*)

COMUNICAZIONI ORALI
VIROLOGIA 1

Moderatori: A. Caruso (*Brescia*), M. Bendinelli (*Pisa*)

LE MUTAZIONI OSSERVATE NEI MACROFAGI PRIMARI UMANI DOPO TRATTAMENTO CON FARMACI INIBITORI DELLA TRASCRIPTASI INVERSA NON CONFERISCONO RESISTENZA

A. Cenci (*Roma*)

DIAGNOSI MOLECOLARE DI HPV IN LESIONI GENITALI : TIPIZZAZIONE IN BASE A DIFFERENTI REGIONI GENOMICHE.

A. M. Degener (*Roma*)

HSV-1 INIBISCE L' APOPTOSI MEDIATA DA FAS IN CELLULE U937 MEDIANTE ATTIVAZIONE DI NF-kB

A. Mastino (*Messina*)

APOPTOSI E RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE AD ALTA ATTIVITA' IN PAZIENTI HIV

S. Grelli (*Messina*)

EVOLUZIONE A LUNGO TERMINE IN VIVO DI RESIDUI AMINOACIDICI DELLA GLICOPROTEINA DI SUPERFICIE CHE GOVERNANO LA RESISTENZA GENERALIZZATA ALLA SIERONEUTRALIZZAZIONE IN UN LENTIVIRUS

M. Bendinelli (*Pisa*)

POTENTE EFFICACIA ANTI-HIV DI LD78 β , ISOFORMA DI MIP-1 α , IN MONOCITI E MACROFAGI UMANI.

S. Aquaro (*Roma*)

SABATO 10 NOVEMBRE

ore 10.00

AULA B

COMUNICAZIONI ORALI
VIROLOGIA 2

Moderatori: S. Landolfo (*Torino*), M. Portolani (*Modena*)

STUDIO DELL'ATTIVITÀ ANTI-HIV DI AMPRENAVIR IN MACROFAGI UMANI.

S. Aquaro (*Roma*)

IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI STIPITI DI JC VIRUS AMPLIFICATI DA TUMORI CEREBRALI

P. Ferrante (*Milano*)

PRESENZA DI HPV-DNA IN LESIONI MUCOSALI ORALI

P. Ammatuna (*Palermo*)

INFEZIONE DI CELLULE EPITELIALI INTESTINALI POLARIZZATE DA PARTE DI COXSACKIEVIRUS B: RILASCIO VETTORIALE DELLA PROGENIE VIRALE ATTRAVERSO LA MEMBRANA APICALE

P.G. Conaldi (*Varese*)

NUOVO METODO DI PCR COMPETITIVA PER LA DETERMINAZIONE DELLA CARICA VIRALE DEL VIRUS POLIOMA BK

M. Bergallo (*Torino*)

EFFETTI DELL'ESPRESSIONE DEI GENI REGOLATORI ORF50 E ORF57 DI HHV-8 SULLA REPLICAZIONE DEL VIRUS HIV-1.

E. Caselli (*Ferrara*)

COMUNICAZIONI ORALI
VIROLOGIA 3

Moderatori: M. Clementi (*Milano*) E. Cassai (*Ferrara*)

**REAZIONE POLIMERASICA A CATENA PREVIA
RETROTRASCRIZIONE (RT-PCR) PER LA RICERCA E L'IDENTIFICA-
ZIONE DI VIRUS DELLA ROSOLIA. RAPPORTO DI UN CASO CLINICO.**

M. Martinelli (*Parma*)

**RESISTENZA CELLULARE AGLI INIBITORI DELLE PROTEASI ATTIVI
CONTRO L'HIV.**

F. Bellomi (*Roma*)

**REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEL
POLIOMAVIRUS BKV DA PARTE DI HIV E DI CITOCHINE
IN CELLULE MONONUCLEATE UMANE CIRCOLANTI**

M. Ziccheddu (*Roma*)

**IL RETROVIRUS HERV-W ASSOCIATO ALLA SCLEROSI
MULTIPLA (MSRV) VIENE RILASCIATO DA LINFOCITI
DI SOGGETTI PORTATORI ED È SENSIBILE A
CITOCHINE E HIV**

G Mamei (*Sassari*)

**NUOVI EFFETTI DI HIV SU CELLULE UMANE ADERENTI
SANE, MEDIATI DA NEF EXTRACELLULARE**

C. Serra (*Sassari*)

**ANALISI GENETICA E FILOGENETICA IN AMBITO MEDICO-LEGALE
PER LO STUDIO DEL GRADO DI CORRELAZIONE TRA CEPPI DI
VIRUS DELL'IMMUNODEFICIENZA UMANA**

M. Pistello (*Pisa*)

COMUNICAZIONI ORALI
VIROLOGIA 4

Moderatori: R. Calìò (*Roma*) A. Mastino (*Messina*)

VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLA CAPACITA' REPLICATIVA DEL VIRUS INFLUENZA A/WSN/33 DURANTE PASSAGGI SERIALI IN DUE LINEE CELLULARI DI MAMMIFERO *IN VITRO*

F. De Conto (*Parma*)

STUDIO COMPARATIVO DELLE INTERAZIONI TRA VIRUS INFLUENZA A/WSN/33 E FILAMENTI DI ACTINA IN DUE DIVERSI MODELLI CELLULARI

M.C. Arcangeletti (*Parma*)

FATTORI CELLULARI COINVOLTI NELLA RESISTENZA AGLI ANALOGHI NUCLEOSIDICI ANTI-HIV.

O. Turriziani (*Roma*)

HHV-6 IN PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA: ALTA FREQUENZA DEL DNA VIRALE NELLE PLACCHE ISOLATE MEDIANTE LASER MICRODISSECTION AND CATAPULTING

C. Cermelli (*Modena*)

EVOLUZIONE DI QUASISPECIE VIRALI E PROFILO DI MOLECOLE DI DERIVAZIONE CELLULARE PRESENTI SULL'HIV NEL SANGUE E NEL LIQUOR

M.R Capobianchi (*Roma*)

LA PROTEINA DI MATRICE P17 DI HIV-1 INCREMENTA LA PRODUZIONE DI CITOCHINE PROINFIAMMATORIE ED INIBISCE L'ATTIVITÀ DI IL-4 IN SEGUITO AL LEGAME CON UN RECETTORE CELLULARE

M.A. De Francesco (*Brescia*)

INFEZIONE SPERIMENTALE E RIATTIVAZIONE DI CAPRINE HERPESVIRUS 1 NELLA CAPRA

M. Tempesta (*Valenzano, Bari*)

POSTER

PANNELLO N.

1

ISOLAMENTO DI MICRORGANISMI TERMOFILFI DA CAMPIONI AMBIENTALI DI ORIGINE VEGETALE.

Francesca Venuti e Marcello Civilini

Dipartimento di Scienze degli Alimenti Università degli Studi di Udine v. Marangoni 54, 33100 Udine

PANNELLO N.

2

TRIPANOSOMIASI AFRICANA CON QUADRO NOSOGRAFICO A PREVALENTE DISFUNZIONE MULTIORGANICA: DESCRIZIONE DI UN CASO

Bonazzi L.¹, Massari M.¹, Gabbi E.¹, Vecchia L.², Capatti C.²,

Ricci L.², Fabio A.², Farnetti E.³.

Arcispedale S.Maria Nuova RE: ¹Divisione di Malattie Infettive; ²Servizio di Microbiologia; Laboratorio di Biologia Molecolare³.

PANNELLO N.

3

BORRELIA BURGENDORFERI INDUCE APOPTOSI SU LINFOCITI IN VITRO

Prodan, Mario, Gianni Presani, Sandra Perticarari, Rossella Murgia* e Marina Cinco *

IRCSS Burlo Garofolo, Trieste, Dipartimento di Scienze Biomediche, Sez. Microbiologia, Laboratorio Spirochete, Università di Trieste.

PANNELLO N.

4

IL GENE *RPOS* NON E' COINVOLTO NELLO SVILUPPO DI FORME CISTICHE DI *BORRELIA BURGENDORFERI*.

R. Murgia, C. Piazzetta, M. Cinco

Laboratorio spirochete, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università' degli Studi di Trieste.

PANNELLO N.

5

PRESENZA DEL VIRUS TT IN BIOPSIE LINFONODALI DI PAZIENTI CON PATOLOGIE EMATOLOGICHE.

Iezzi T., *Garbuglia A.R., *Capobianchi M.R., **Pignoloni P., **Pulsoni A.,

****Sourdis J., ***Pescarmona E. and **Mandelli F. *Dipartimento di Scienze Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "G. D' Annunzio" Chieti; Istituto Nazionale per le Malattie Infettive " Lazzaro Spallanzani"; **Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università " La Sapienza" Roma;*

****Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Sezione di Immunopatologia, Università "La Sapienza", Roma; ****Department of Biotechnology, Agricultural University of Athens, Athens*

PANNELLO N.

6

HERPESVIRUS 8 (HHV-8), NERVE GROWTH FACTOR (NGF) E SARCOMA DI KAPOSÌ (KS).

F. Pica, G. Barillari, A. Volpi, M. Frascchetti, E. Garaci

Dipartimenti di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

POSTER

PANNELLO N.

7

IL MATERIALE CAPSULARE DEL *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* LIMITA L'ESPRESSIONE E L'ATTIVITA' BIOLOGICA DEL CD-88 (C5aR) SUI NEUTROFILI UMANI

C. Monari, C. Retini, F. Bistoni, A. Vecchiarelli.

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

PANNELLO N.

8

RICERCA DI VIRUS JC NEL LIQUOR: ANALISI DELLE SEQUENZE E DEI RIARRANGIAMENTI DELLA REGIONE DI CONTROLLO DELLA TRASCRIZIONE.

V. Pietropaolo*, M. Videtta*, D. Fioriti*, N. Orsi* e A.M. Degener**.

**Dipartimento Scienze di Sanità Pubblica, **Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Università "La Sapienza", Roma.*

PANNELLO N.

9

CORRELAZIONE TRA INFEZIONI POLIMICROBICHE E CARCINOMA UROTELIALE DELLA VESCICA: RICERCA DI MICRORGANISMI PATOGENI A TRASMISSIONE SESSUALE.

D. Fioriti*, V. Pietropaolo*, A.M. Degener**, A. Pierangeli**, S. Dal Forno[^], F. D'Amico[^], C. Laurenti[^] e F. Chiarini*.

**Dipartimento Scienze di Sanità Pubblica, **Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, [^]Dipartimento di Urologia, Università "La Sapienza" Roma.*

PANNELLO N.

10

INTERAZIONI TRA BATTERI ED EMOCITI DI *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*.

Carla Pruzzo¹, Laura Canesi², Massimiliano Zampini¹, Renato Tarsi¹, Gabriella Gallo³. Istituto di Microbiologia, *Università di Ancona¹; Istituto di Fisiologia, Università di Urbino²; DIBISAA, Università di Genova³.*

PANNELLO N.

11

MACROFAGI INGEGNERIZZATI COME VETTORI DI GENI TERAPEUTICI

Mucci[°] Anna, Varesio* Luigi, Neglia[°] Rachele, Colombari[°] Bruna, Pastorino* Sandra, Blasi[°] Elisabetta.

°Dipartimento di Scienze Igienistiche, Microbiologiche e Biostatistiche, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena

**Laboratorio di Biologia Molecolare, Ospedale G.Gaslini, Genova*

PANNELLO N.

12

ATTIVITA' ANTIFUNGINA DI CELLULE MICROGLIALI UMANE: VALUTAZIONE DEL DANNO MITOCONDRIALE IN *Candida albicans* (Ca) e *Cryptococcus neoformans* (Cn)

Neglia[°] Rachele, Colombari[°] Bruna, Cossarizza* Andrea, Mucci[°] Anna, Pinti* Marcello, Blasi[°] Elisabetta

*°Dipartimento di Scienze Igienistiche, Microbiologiche e Biostatistiche; *Dipartimento di Scienze Biomediche; Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena*

PANNELLO N.

13

ATTIVITÀ ANTIMICOBATTERICA DI NUOVI S-ALCHILISOTIOSEMI CARBAZONI E POTENZIAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RIFAMPICINA E RIFABUTINA NEI CONFRONTI DI *M. AVIUM*

Alessandro De Logu^a, Valentina Onnis^b, Maria Luisa Pellerano^a, Maria Cristina Pusceddu^a, Cenzo Congiu^b, Barbara Saddi^c, Maria Antonietta Marcialis^a, Maria Teresa Cocco^b

^aSezione di Microbiologia e Virologia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, e

^bDipartimento di Tossicologia, Università di Cagliari, ^cLaboratorio di Analisi ASL 8, Cagliari

PANNELLO N.

14

TRASFERIBILITÀ DELLA RESISTENZA ALLA TETRACICLINA IN CEPPI DI *LISTERIA MONOCYTOGENES* ISOLATI DA ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE IN ITALIA.

Manoocheher Pourshaban, Anna Maria Ferrini, Veruscka Mannoni, Brunello Oliva⁽¹⁾ e Paolo Aureli

Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio Alimenti, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma ⁽¹⁾ Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Università dell'Aquila, L'Aquila

PANNELLO N.

15

IDENTIFICAZIONE DI LOCI GENICI COINVOLTI NELLA SPECIFICITÀ D'OSPITE DI *SALMONELLA ENTERICA* SEROVAR ABORTUSOVIS.

D.Bacciu, N.Canu, A.Spazziani, S.Uzzau, S.Rubino

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

PANNELLO N.

16

EVOLUZIONE DI QUASISPECIE DI HCV DURANTE TRATTAMENTO COMBINATO

Di Stefano R, Cappiello G*, Abbate I[^], Lo Iacono O*, Longo R[^], Solmone MC*, Ferraro D, Antonucci G*, Di Marco V, Craxi A, Ippolito G, Capobianchi MR*. Università di Palermo, *INMI "L.Spallanzani", [^]Ospedale "S.Pertini", Roma.

PANNELLO N.

17

MORTE CELLULARE PROGRAMMATA IN *HELICOBACTER PYLORI*

G. Donelli¹, I. Robuffo², E. Di Campli³, M. Di Candia³, L. Cellini³.

¹Laboratorio di Ultrastrutture - Istituto Superiore di Sanità - Roma. ²Istituto di Citomorfologia Normale e Patologica del CNR - Università "G. D'Annunzio" - Chieti. ³Dipartimento di Scienze Biomediche - Facoltà di Medicina - Università "G. D'Annunzio" - Chieti.

PANNELLO N.

18

ATTIVITÀ ANTIPROLIFERATIVA DI TOSSINA COLERICA SU CELLULE WEHI-3B: SELEZIONE DI UN CLONE RESISTENTE.

Pessina Augusto*, Croera Cristina*, Giuliani Attilia§, Bayo Maria*, Neri Maria Grazia*. *Istituto di Microbiologia, Università di Milano.

§ Dipartimento di Chimica e Biochimica Medica, Università di Milano.

PANNELLO N.

19

CARATTERIZZAZIONE DI GENI CRY DI BACILLUS THURINGIENSIS PROVENIENTI DA DIVERSE LOCALITÀ GEOGRAFICHE MEDIANTE MULTIPLEX-PCR.

Paglietti B., Arora N., Scarpellini G., Mura M., Rubino S.

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia sperimentale e clinica, Università degli Studi di Sassari.

PANNELLO N.

20

CARATTERIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ ANTICRIPTOCOCCICA DI UN NUOVO DERIVATO PIRAZOLO-ISOTIAZOLICO

F. Barchiesi,¹ M.E. Milici,² D. Arzeni,¹ G. Pizzo,³ G. Giammanco,²

A.M. Shimizzi,¹ G. Scalise,¹ C.B. Vicentini⁴

Istituto di Malattie Infettive e Medicina Pubblica,¹ Università di Ancona; Istituto di Microbiologia,² Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche,³ Università di Palermo; Dipartimento di Scienze Farmaceutiche,⁴ Università di Ferrara

PANNELLO N.

21

DETERMINAZIONE DI CITOCHINE OVINE NEL CORSO DI INFEZIONI DA AGENTI BATTERICI (*S. ABORTUSOVIS*) E VIRALI (BLUE TONGUE VIRUS).

Raffatellu M.¹, Chessa D.¹, Leori G.², Schianchi G.², Mannu F.³, Amedei A.⁴, Rubino S.¹

¹ Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia sperimentale e clinica, Università degli Studi di Sassari. ² Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari. ³ Nurex s.r.l., Sassari ⁴ Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze.

PANNELLO N.

22

LA PROTEINA PERR È COINVOLTA NELLA RISPOSTA ALLO STRESS OSSIDATIVO, NEL TRASPORTO DEL FERRO ED È NECESSARIA PER LA VIRULENZA DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES*

Susanna Ricci^{1,2}, Robert Janulczyk¹, Gianni Pozzi² e Lars Bjorck¹

¹Sezione di Patogenicità Molecolare, Dipartimento di Biologia Molecolare e Cellulare (BMC), Università di Lund, Svezia e ²Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Biotecnologia (L.A.M.M.B.), Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena, Italia.

PANNELLO N.

23

ERITROMICINO-RESISTENZA E VIRULENZA IN *STREPTOCOCCUS PYOGENES*: UN'ANALISI GENETICA.

VITALI L.A., RIPA S., PRENNA M., ZAMPALONI C.

Dipartimento di Biologia MCA, Cattedra in Microbiologia, Università di Camerino

PANNELLO N.

24

ATTIVITÀ ANTI-ADENOVIRUS DELLA LATTOFERRINA

F. Superti¹, D. Arnold², A. M. Di Biase¹, M. Marchetti¹, A. Pietrantoni¹, P. Valenti³, L. Seganti²

¹Laboratorio di Ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma ² Istituto di Microbiologia, Università "La Sapienza", Roma ³ Istituto di Microbiologia, II Università di Napoli, Napoli.

POSTER

PANNELLO N.

25

CARATTERIZZAZIONE ULTRASTRUTTURALE DI CELLULE INFETTE DA HERPESVIRUS UMANO 8

°A. Tinari, °M. Marchetti, *P. Monini, *B. Ensoli, °F. Superti

Laboratorio di Ultrastrutture° e Laboratorio di Virologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma*

PANNELLO N.

26

STRETTA ASSOCIAZIONE DI *ERM(AM)* CON *TET(M)* E DI *ERM(TR)* E *MEF(A)* CON *TET(O)* IN CEPPI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES* RESISTENTI ALL'ERITROMICINA E ALLA TETRACICLINA

E. Giovanetti, A. Brenciani, R. Lupidi, M.C. Roberts¹ e P.E. Varaldo

Ist. di Microbiologia, Università degli Studi di Ancona;

¹*Dept. of Pathobiology, University of Washington, Seattle, WA*

PANNELLO N.

27

LOCALIZZAZIONE DELL'ACIDO NUCLEICO E DI PROTEINE DI CITOMEGALOVIRUS UMANO A LIVELLO DI MATRICE NUCLEARE IN CORSO DI INFEZIONE DI FIBROBLASTI EMBRIONALI UMANI *IN VITRO*

Arcangeletti M.C., De Conto F., Ferraglia F., Pinardi F., Medici M.C., Valcavi P., Martinelli M., Calderaro A., Razin S.*, Scherrer K.*, Chezzi C., Dettori G.
Sezione di Microbiologia – Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio – Università degli Studi di Parma – Viale A. Gramsci, 14 – 43100 Parma – Italia

**Institut Jacques Monod – Université Paris 7 – 2, Place Jussieu – Parigi – Francia*

PANNELLO N.

28

STUDIO DI PROPRIETÀ CORRELATE ALLA VIRULENZA IN CEPPI DI *LISTERIA MONOCYTOGENES* ISOLATI DA PAZIENTI AFFETTI DA EMOPATIE MALIGNHE

M. PENTA^a, C. LONGHI^a, M. P. CONTE^a, C. GIRMENIA^b, L. SEGANTI^{a*}

^a *Dipartimento Scienze di Sanità Pubblica*, ^b *Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università “La Sapienza”, Roma*

PANNELLO N.

29

ALLESTIMENTO DI UN SAGGIO DI RT-PCR *NESTED* PER LA VALUTAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI PROTEINE MICOBATTERICHE IN CAMPIONI DI ESPETTORATO

Bottai D., Maisetta G., Batoni G., Esin S., Pardini M., Florio W., Rindi L., Garzelli C., Campa M.

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

PANNELLO N.

30

POTENZIALE REDOX NELL'ATTIVITÀ CANDIDACIDA DEL PEPTIDE N-TERMINALE DELLA LATTOFERRINA UMANA

^{1,2}Antonella Lupetti, ²Arianna Tavanti, ¹Akke Paulusma-Annema, ²Sonia Senesi, ²Mario Campa, ¹Jaap T. van Dissel, and ¹Peter H. Nibbering

¹*Department of Infectious Diseases, Leiden University Medical Center (LUMC), Leiden, The Netherlands*, ²*Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie*

Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università degli Studi di Pisa, Pisa, Italy.

PANNELLO N.

31

IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UN MUTANTE DI *BACILLUS CEREUS* AUXOTROFO PER LA VITAMINA B

S. Salvetti, F. Celandroni, E. Ghelardi, S. Senesi²

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

PANNELLO N.

32

EFFETTO DELLA CONTAMINAZIONE DA OLI GREZZI SULLA SOPRAVVIVENZA DI UN CEPPLO, *PSEUDOMONAS SP.* IN UN SUOLO AGRARIO

E. Di Mattia e I. Cacciari.

Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica, Università degli Studi della Toscana, 01100 VITERBO Italia

PANNELLO N.

33

RESISTENZA AI MACROLIDI IN *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* IN ITALIA: CARATTERIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI CHE PORTANO I GENI *MEF(A)* E *MEF(E)*

A. PANTOSTI,¹ M. DEL GROSSO,¹ A. SCOTTO D'ABUSCO,¹ F. IANNELLI,² C. MESSINA,³ N. PETROSILLO,⁴ M. SANTAGATI,³ S. STEFANI,³ G. POZZI².

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

²LA.M.M.B., Dipartimento di Biologia Molecolare Univ.di Siena, Siena, ³Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Univ. di Catania, Catania, Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani, Roma⁴.

PANNELLO N.

34

ANALISI DI FRAMMENTI FAB RICOMBINANTI UMANI DIRETTI VERSO GLICOPROTEINE DI SUPERFICIE DI HERPES SIMPLEX (HSV)

Bugli F, R. Graffeo, S. Ranno, R. Ricci, R. Santangelo, R. Torelli, S. Manzara, P. Cattani, M. D'Isanto*, M. Galdiero** e G. Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

*Dipartimento di Patologia Generale e **Dipartimento di Medicina Sperimentale Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università di Napoli

PANNELLO N.

35

STRATEGIE MOLECOLARI PER LA TIPIZZAZIONE DI ENTEROVIRUS UMANI.

Manzara S., M. Muscillo*, G. La Rosa*, C. Marianelli*, P. Cattani e G. Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma *Istituto Superiore di Sanità, Roma

PANNELLO N.

36

CORYNEBACTERIUM MACGINLEYI: UN NUOVO PATOGENO OCULARE? PRIMO ISOLAMENTO IN ITALIA.

Autori: Giovanni M. Giammanco¹, Vincenzo Di Marco², Francine Grimont³, Patrick A.D. Grimont³

Affiliazione: ¹ Dipartimento di Igiene e Microbiologia "G. D'Alessandro", Università di Palermo; ² Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", Palermo; ³ Unité Biodiversité des Bactéries Pathogènes Emergentes, Institut Pasteur, Paris.

POSTER

PANNELLO N.

37

STUDIO DELL'INTERAZIONE DELLE VARIANTI DI *M. TUBERCULOSIS* H37 CON LE CELLULE DI MICROGLIA FETALE UMANA.

R. Carta*, G. Palmieri*, V. Sogos**, M. Curto **, F. Gremo**, M.A. Marcialis*
* *Dip. Sc. Chirurgiche Sez. Microbiologia, Facoltà di Medicina Università degli Studi di Cagliari.* ** *Dip. Citomorfologia, Facoltà di Medicina Università degli Studi di Cagliari.*

PANNELLO N.

38

IDENTIFICAZIONE DI *LISTERIA MONOCYTOGENES* NEGLI ALIMENTI: ANALISI CRITICA DI METODI DI INDAGINE COLTURALI, MOLECOLARI E MISTI

A.Ingianni , M.A.Madeddu, M.Quartuccio e R.Pompei.
Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Microbiologia, Università di Cagliari.

PANNELLO N.

39

ATTIVITÀ CONSERVANTE DELL'OLIO ESSENZIALE DI *CALAMINTHA OFFICINALIS* MOENCH IN ASSOCIAZIONE CON EDTA

Nostro A.¹, Cannatelli M.A.¹, Morelli I. ²,Cioni P.L.², Bader A.³, Musolino A.D.¹, Procopio F.¹, Marino A.¹, Alonzo V.¹.

¹ *Dipartimento Farmaco-Biologico, Sezione Microbiologia. Università di Messina.*

² *Dipartimento di Chimica Bioorganica e Biofarmacia. Università di Pisa.*

³ *Faculty of Pharmacy. Al-Zaytoonah University of Jordan, Amman-Jordan.*

PANNELLO N.

40

ANTIBIOTICO-RESISTENZA NEI CEPPI DI *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE* ISOLATI NEL PRIMO SEMESTRE DELL'ANNO 2001 NEL SERVIZIO DI VIROLOGIA E MICROBIOLOGIA DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA DELLA SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI.

R. Mancuso, L. Sommese, A. Longanella, D. Migliaccio, S. Martini.
Servizio di Virologia e Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, SUN.

PANNELLO N.

41

INTERAZIONE *IN VIVO* E *IN VITRO* TRA *H. PYLORI* E CELLULE DI CARCINOMA GASTRICO (AGS): MODULAZIONE DEI GENI DELL'APOPTOSI.

B. Perfetto, R. Greco, N. Canozo, E. Grimaldi, P. Del Prete, M.A.Tufano
Dipartimento di Medicina Sperimentale: Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, SUN.

PANNELLO N.

42

MODULAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI INTEGRINE E CITOCHINE IN CHERATINOCITI UMANI STIMOLATI DA *MALASSEZIA FURFUR*.

I. Paoletti, E. Buommino, D. Criscuolo, A. Baroni, G. Donnarumma, M.A.Tufano
*II Università degli Studi di Napoli-Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Medicina Sperimentale-Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica*

PANNELLO N.

43

CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI CLINICI DI *ENTEROCOCCUS VANCOMICINO-RESISTENTI* (VRE).

Annamaria Lavenia, E.A. Tonin, C. Lagatolla, D. Dolzani, F. Gionechetti, F.Gombac, E. Banfi e C. Monti-Bragadin.
Dipartimento di Scienze Biomediche. Università degli Studi di TRIESTE.

PANNELLO N.

44

INFEZIONE DA VIRUS TOSCANA IN UN CASO DI MENINGITE DIAGNOSTICATO A PARMA.

M.C. Medici, M.C. Arcangeletti, A. Calderaro, P. Valcavi, M. Martinelli, L. Zerbini, F. De Conto, F. Ferraglia, C. Chezzi, G. Dettori

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

PANNELLO N.

45

ANALISI DEL FENOTIPO E GENOTIPO DI VIRULENZA DI DIVERSI CEPPI DI ENTEROCOCCUS FAECIUM E ENTEROCOCCUS FAECALIS

Duprè I., ¹ Zanetti S., ¹ Mura M., ¹ Spanu M.L., ¹ Leone F., ² e Sechi L.A. ¹

¹ *Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Sassari, Viale S. Pietro 43/B, 07100 Sassari, Italy.* ² *Istituto di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Università Cattolica del Sacro Cuore, 00168 Roma, Italy*

PANNELLO N.

47

STUDIO DELLA RESISTENZA AI CARBAPENEMICI IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA.

Lagatolla C., E.A. Tonin, C. Bearzi, C. Giungato L. Dolzani, F. Gombac, A. Lavenia, F. Gionechetti, E. Banfi e C. Monti-Bragadin

Dip. Scienze Biomediche Università di Trieste

PANNELLO N.

48

INTEGRONI DI CLASSE 1 ED ANTIBIOTICO-RESISTENZE IN BATTERI GRAM-NEGATIVI ISOLATI DA LARUS CACHINNANS.

F. Gionechetti*, L. Dolzani*, , F. Gombac*, A. Lavenia*, E.A. Tonin*, C. Lagatolla*, E. Banfi*, P. Zucca^ e C. Monti-Bragadin*.

Dipartimenti di Scienze Biomediche e di Psicologia^. Università di TRIESTE.*

PANNELLO N.

49

RAPIDA IDENTIFICAZIONE DI AGENTI VIRALI NEI MITILI MEDIANTE AMPLIFICAZIONE GENICA.

Manzara S., P. Cattani, A. Deriu*, S. Zanetti* e G. Fadda

Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

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

PANNELLO N.

50

ASSOCIAZIONE TRA BATTERI PARODONTOPATOGENI, HERPESVIRUS E MALATTIA PARODONTALE

Santangelo R, S. D'Ercole**, R. Graffeo, G. Deli*, R. Piccolomini**, P. Cattani, A. Nacci e G. Fadda

*Istituti di Microbiologia e di *Clinica Odontoiatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma **Dipartimento di Scienze Biomediche, Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università G. D'Annunzio, Chieti*

PANNELLO N.

51

RUOLO DEL CD14 E DEL CD11a/CD18 NEL RILASCIO DI TNF- α , IL-6 ED IL-8 INDOTTO DALLE PORINE DI *SALMONELLA ENTERICA* SEROVAR *TYPHIMURIUM* IN CELLULE THP-1

Mariateresa Vitiello¹, Marilena Galdiero², Marina D'Isanto¹, Emiliana Finamore¹, Lucia Peluso¹ and Massimiliano Galdiero²

¹ *Dipartimento di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli* ² *Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli*

PANNELLO N.

52

EFFETTO DELLE PORINE DI *S. typhimurium* SULLA COAGULAZIONE EMATICA: IMPLICAZIONE NELLA PATOGENESI DELLO SHOCK SETTICO NELLA CID.

P. CATALANOTTI^a, B. DI MICCO^b, S. METAFORA^d, P. DI MICCO^b, A. BARONI^c, G. SCARALLO^a, M.A. TUFANO^a

^a*Dip. di Medicina Sperimentale, Sezione di Microbiologia e Microbiologia clinica,* ^b*Dip. di Biochimica e Biofisica "F. Cedrangolo",* ^c*Dip. di Dermatologia, Seconda Università di Napoli,* ^d*IIGB, Napoli.*

PANNELLO N.

53

NUOVO METODO PER LA VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ ANTITUBERCOLARE

Scialino G, Banfi E^o, Dolzani L, Gionechetti F, Gombac F, Lagatolla C, Lavenia A, Mamolo * MG, Tonin EA e Monti-Bragadin C.

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione Microbiologia, Università di Trieste.
^o*e-mail: banfi@dsbmail.units.it Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Trieste.*

PANNELLO N.

54

ASSOCIAZIONE TRA FENOTIPO/GENOTIPO DI ERITROMICINO-RESISTENZA E GENI *PRTF1* IN CEPPI FARINGEI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES*

Gloria Magi, Cinzia Spinaci, Eleonora Giovanetti, Pietro E. Varaldo, Bruna Facinelli

** Istituto di Microbiologia-Facoltà di Medicina e Chirurgia-Università di Ancona*

PANNELLO N.

55

ASSOCIAZIONE DEI DETERMINANTI DI RESISTENZA AL CADMIO, *CADD* E *CADX*, IN CEPPI DI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* CHE MOSTRANO BASSI LIVELLI DI RESISTENZA ALLA METICILLINA.

O. Massidda¹, M. Mingoia², M.P. Montanari², D. Fadda¹, P.E. Varaldo².

¹*Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Sez. di Microbiologia, Università di Cagliari, Italia;* ²*Istituto di Microbiologia, Università di Ancona, Italia.*

POSTER

PANNELLO N.

56

SVILUPPO DI UN PROTOCOLLO DI RT-PCR DA APPLICARE ALLA RICERCA DI mRNA BATTERICO IN CAMPIONI AMBIENTALI

B. Bonato*, M.M. Lleo, S. Ugolini, M.C. Tafi, C. Signoretto, P. Canepari
Dipartimento di Patologia, Sezione Microbiologia, Università di Verona

PANNELLO N.

57

ASPETTI ULTRASTRUTTURALI MEDIANTE MICROSCOPIA A SCANSIONE DI ALTERAZIONI DI CATETERI VASCOLARI E DELLA LORO COLONIZZAZIONE MICROBICA.

Rossi A.*, Donelli G.**, Leone F.*, Mazzella P.*, Spagnolo N.* e Fadda G.*
*Istituto di Microbiologia. Università Cattolica del S. Cuore. Roma
** *Laboratorio di Ultrastrutture. Istituto Superiore di Sanità. Roma*

PANNELLO N.

58

RESISTENZA AI CARBAPENEMI IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA: RUOLO DELLE METALLO- β -LATTAMASI ACQUISITE

L. Pallecchi, C. Castagnini, M.L. Riccio, J.D. Docquier, R. Fontana*, G.M. Rossolini
Dipartimento di Biologia Molecolare, Sez. di Microbiologia, Università di Siena, e
**Dipartimento di Patologia, Sez. di Microbiologia, Università di Verona*

PANNELLO N.

59

BASI MOLECOLARI PER L'INCREMENTO DI RESISTENZA AI MACROLIDI IN *STREPTOCOCCUS PYOGENES* OSSERVATO IN UN'AREA EPIDEMIOLOGICA CIRCOSCRITTA

Stefania Cresti, Simona Pollini*, Maria Lattanzi, Francesca Montagnani, Elena Pilli*, Carla Cellesi,
Gianni Pozzi* e Gian Maria Rossolini*
*Istituto di Malattie Infettive e *Dipartimento di Biologia Molecolare – Sezione di*
Microbiologia, Università di Siena, Policlinico Le Scotte, 53100 Siena

PANNELLO N.

60

POLIMORFISMO DEI GENI *KATG* E *GYRA* DI *M. TUBERCULOSIS* E TRASMISSIONE DELLA TUBERCOLOSI

Dolzani, L., M. Rosato, B. Sartori, E. Banfi, C. Lagatolla, M. Predominato, C. Fabris,
F. Gombac, F. Gionecchetti, A. Lavenia, E. Tonin e C. Monti-Bragadin
Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Trieste, via Fleming, 22, 34127
Trieste e Modulo di Microbiologia Polmonare, Ospedale di Cattinara, Trieste.

PANNELLO N.

61

STUDIO DELL'ORGANIZZAZIONE TRASCRIZIONALE E DELLA REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE DELL'OPERONE *OSPB-APY* PRESENTE SUL PLASMIDE DI VIRULENZA DI *S.FLEXNERI* E DI *E.COLI* ENTEROINVASIVO.

D. Santapaola¹, M. Casalino², A. Petrucca³, R.Piccolomini⁴, A. Calconi⁵, C. Zagaglia¹,
F. Berlutti¹, B. Colonna⁵, e M. Nicoletti⁴.
¹*Dip. di Scienze di Sanità Pubblica, Sezione di Microbiologia, e* ⁵*Dip. di Biologia*
Cellulare e dello Sviluppo, Sezione di Scienze Microbiologiche, Università di Roma
“La Sapienza”; ²*Dip. di Biologia, Università “Roma Tre” e* ³*Istituto Superiore di*
Sanità, Roma; e ⁴*Dip. di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia, Università*
“G. D’Annunzio”, Chieti.

POSTER

PANNELLO N.

62

IDENTIFICAZIONE E TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI ISOLATI CLINICI DI *BURKHOLDERIA CEPACIA* PROVENIENTI DA PAZIENTI CON FIBROSI CISTICA.

M. Nicoletti¹, P. Cipriani², P. Valenti³, S. Quattrucci⁴, R. Sessa², e M. Del Piano².
²Dip. Di Scienze di Sanità Pubblica e ⁴Ist. Di Clinica Pediatrica Università "La Sapienza", Roma, ¹Dip. Di Scienze Biomediche, Università "G. D'Annunzio", Chieti, e ³Dip. Di Medicina Sperimentale, II Università, Napoli.

PANNELLO N.

63

L'INFEZIONE *IN VITRO* DA *CHLAMIDYA PNEUMONIAE* INIBISCE L'APOPTOSI DI CELLULE THP-1

A.Rizzo, M.R.Sanges, D.Vita, C.Romano Carratelli
Sezione di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli - Pzza S.Andrea delle Dame Napoli

PANNELLO N.

64

NUOVE METODOLOGIE PER LO STUDIO DEL MECCANISMO D'AZIONE DI FARMACI ANTIMALARICI

¹N. Basilico, ¹S. Parapini, ²D. Monti, ³P.Olliaro, ¹MG Neri e ¹D. Taramelli
¹Istituto di Microbiologia, ²Dipartimento di Chimica Organica ed Industriale, CNR-CSSON, Università di Milano, ³WHO/TDR Geneva, CH.

PANNELLO N.

65

METALLO-RESISTENZA IN DIVERSE SPECIE DI MICROORGANISMI AMBIENTALI E CLINICI

A. Deriu, L.A. Sechi, M.A. Zoroddu*, D. Usai, P. Molicotti, S. Zanetti
*Dipartimento di Scienza Biomediche, Sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica, Università di Sassari *Dipartimento di Chimica, Università di Sassari*

PANNELLO N.

66

STUDIO DEI MECCANISMI DI VIRULENZA IN *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* COMPLEX IN MACROFAGI.

Cinzia Pusceddu, Giovanni Delogu, *Giovanni Fadda, Stefania Zanetti
Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari
**Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.*

PANNELLO N.

67

ISOLAMENTO E IDENTIFICAZIONE DI MICRORGANISMI PATOGENI IN ACQUE MARINE

W. Baffone*, E. Vittoria*, G.Lampis**, S. Laconi***, C. Pittau***, R. Pompei**.
Università di Urbino, Ist. Scienze Tossicologiche, Igienistiche ed Ambientali, **Cattedra di Microbiologia, Università di Cagliari, *Biotecne Cagliari*

PANNELLO N.

68

ATTIVITA' IN VITRO DI DUE NUOVI ANTIBIOTICI SU ENTEROCOCCHI CON DIVERSA SENSIBILITA' AGLI ANTIBIOTICI GLICOPEPTIDICI ISOLATI NEL VENETO

Caterina Boldrin, Serena Amato, Lucio Cirelli,* Tiziana Tommasini,° Carmen Ramon, Anna Grossato
Dipartimento di Istologia, Microbiologia, Biotecnologie Mediche- Università degli Studi di Padova Istituto Zooprofilattico delle Tre Venezie Laboratorio di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova°*

POSTER

PANNELLO N.

69

INFEZIONE DA POLIOMAVIRUS UMANO BK (BKV) NEI TRAPIANTATI DI RENE

Merlino C., Bergallo M., Fumagalli M., Sinesi F., Bollero C., Cavallo R.
Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia, Servizio Convenzionato di Virologia, Università degli Studi di Torino.

PANNELLO N.

70

VALUTAZIONE DEL SISTEMA AUTOMATICO BACTEC MYCOBACTERIA GROWTH INDICATOR TUBE (MGIT 960) PER IL SAGGIO DELLA SENSIBILITÀ AI FARMACI DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*

Fausta Ardito, Brunella Posteraro, Maurizio Sanguinetti, Stefania Zanetti, Giovanni Fadda
Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma

PANNELLO N.

71

CLONAGGIO ED ESPRESSIONE DEL GENE DELLA SUPEROSSIDO DISMUTASI CU, ZN (*CNSODI*) DA UN CEppo DI *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* RESISTENTE AL FLUCONAZOLO

Stefania Boccia, Brunella Posteraro, Maurizio Sanguinetti, Marilena La Sorda, Lucio Romano, Giovanni Fadda
Istituto di Microbiologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma

PANNELLO N.

72

ATTIVITÀ IN VIVO DI UN SOTTOPRODOTTO DELLA LAVORAZIONE DI *CITRUS BERGAMIA* RISSO & POITEAU SU *CANDIDA ALBICANS*.

F.C. Pizzimenti, V.Alonzo, C.Naccari, M.Giampà, C. De Domenico, M.R. Mondello
Dip. Farmaco-Biologico-Facoltà di Farmacia- Università di Messina

PANNELLO N.

73

TIPIZZAZIONE DEI CLUSTER *VANA* E *VANC* E ANALISI DELLE SEQUENZE FIANCHEGGIANTI IL CLUSTER *VANA* IN UN CEppo DI *ENTEROCOCCUS GALLINARUM* ALTAMENTE RESISTENTE AI GLICOPEPTIDI

G. Foglia, P. Brega, P.E. Varaldo, F. Biavasco
Istituto di Microbiologia dell'Università di Ancona

PANNELLO N.

74

SENSIBILITÀ *IN VITRO* AI FLUOROCHINOLONI DI *STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA* ISOLATI DA PAZIENTI NEUTROPENICI

Di Bonaventura G.¹, D'Antonio D.², Nicoletti M.¹, Piccolomini R.¹
¹Dipartimento di Scienze Biomediche, Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università "G. D'Annunzio", Chieti; ²Divisione di Ematologia ed Oncologia, Ospedale Civile, Pescara.

PANNELLO N.

75

THIOBACILLUS FERROOXIDANS, RESISTENZA AL RAME E AD ALTRI METALLI PESANTI: ACCRESCIMENTO ED EFFETTO DEL PREADATTAMENTO AL RAME, SINTESI E FOSFORILAZIONE PROTEICA.

¹Antonia Costacurta, ^{1,2,3}Teresa M Novo, ¹Alba C. da Silva ³Oswaldo Garcia Jr., and ¹Laura Ottoboni.

*1*Centro di Biologia Molecolare e Ingegneria Genetica CBMEG/UNICAMP. *2*Dipartimento di Genetica e Evoluzione IB/UNICAMP, 13083-970 Campinas-SP Brasile.

*3*Dipartimento di Biochimica dell' Istituto di Chimica di Araraquara, UNESP, 14800-900 Araraquara-SP, Brasile.

PANNELLO N.

76

EFFETTO DELLA CONCENTRAZIONE DI ANTIMONIO NEL SUOLO SULLA DIVERSITÀ DEI BATTERI PGPR ISOLABILI DALLA RIZOSFERA DI PIANTE IPERACCUMULATRICI DI METALLI PESANTI

C. Picard^{1,3}, A. Boscagli² e M. Bosco³

¹ENSAIA - INRA, Nancy, Francia ²Dip. Scienze Ambientali - Università di Siena ³Dip. Biotecnologie Agrarie - Università di Firenze

PANNELLO N.

77

ANALISI DELLA BIODIVERSITÀ DI *FRANKIA* (ACTINOMYCETALES) IN UNA STAZIONE NATURALE DI *ALNUS GLUTINOSA* E ISOLAMENTO GUIDATO DA PCR DI UNA NUOVA SPECIE GENOMICA

Marco Bosco, Erica Lumini e Riccardo Materassi

Dip. Biotecnologie Agrarie, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Firenze, Piazzale delle Cascine, 24 - 50144 Firenze, e-mail: marco.bosco@unifi.it

PANNELLO N.

78

CARATTERIZZAZIONE DI ENTEROCOCCHI ISOLATI DA ENDOPROTESI BILIARI OCCLUSE

Bruna Facinelli¹, Cinzia Spinaci¹, Gloria Magi¹, Roberta Di Rosa², Gianfranco Donelli³.

¹Istituto di Microbiologia, Università di Ancona; ²Dipartimento di Medicina Clinica, Università La Sapienza, Roma; ³Istituto Superiore di Sanità, Roma.

PANNELLO N.

79

ATTIVITÀ *IN VITRO* DI LEVOFLOXACINA VERSO ISOLATI CLINICI DA PAZIENTI NEUTROPENICI

Di Bonaventura G. ¹, D'Antonio D. ², Catamo G. ¹, Piccolomini R. ¹

¹Dipartimento di Scienze Biomediche, Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università "G. D'Annunzio", Chieti; ² Divisione di Ematologia ed Oncologia, Ospedale Civile, Pescara.

PANNELLO N.

80

LA CARATTERIZZAZIONE GENOTIPICA DI CEPPI DI *S.PYOGENES* ERITROMICINO-RESISTENTI

Giuseppina DeGregorio, Eugenio Debbia

Istituto di Microbiologia, Università di Genova.

POSTER

PANNELLO N.

81

ISOLAMENTO DI PATOGENI PRODUTTORI DI BIOFILM IN SOGGETTI CON MALATTIE METABOLICHE

Dolcino M.¹, E.A. Debbia¹, A. Piazzzi, A. Berio²

¹*Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Genova*

²*Cattedra di Pediatria, Università degli Studi di Genova*

PANNELLO N.

82

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DEI MICRORGANISMI ISOLATI IN DUE OSPEDALI DI GENOVA

Tripodi F.¹, R. Bandettini², E.A. Debbia¹, E. Tonoli¹

¹*Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Genova*

²*Ospedale Gallino Genova-Pontedecimo*

PANNELLO N.

83

SENSIBILITÀ IN VITRO AGLI ANTIBIOTICI DI 160 STREPTOCOCCI VIRIDANTI DEL CAVO ORALE ISOLATI A GENOVA

Dolcino M., G. Dho., M. Bozzolasco, A. Marchese

Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Genova

PANNELLO N.

84

ATTIVITÀ BATTERICIDA *IN VITRO* DI NUOVI FLUOROCHINOLONI CONTRO PNEUMOCOCCHI VANCOMICINO-TOLLERANTI

Gualco L., E. Tonoli, A. Zoratti, A. Marchese, G. C. Schito

Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Genova

PANNELLO N.

85

STUDIO PRELIMINARE 1997-2000 SULL'INSORGENZA DI RESISTENZE AI FARMACI UTILIZZATI NEL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI NOSOCOMIALI IN CEPPI ISOLATI IN REPARTI DI TERAPIA INTENSIVA

A. Zoratti, M. Bozzolasco, E. Tonoli, G. Dho e A. Marchese

Istituto di Microbiologia C.A. Romanzi, Università di Genova.

PANNELLO N.

86

ATTIVITÀ IN VITRO DI ROKITAMICINA NEI CONFRONTI DI CEPPI GENOTIPICAMENTE BEN CARATTERIZZATI DI *S.PNEUMONIAE* ERITROMICINO-RESISTENTI.

Tonoli E., M. Bozzolasco, L. Gualco, A. Marchese, E. A. Debbia, G.C.Schito

Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Genova

PANNELLO N.

87

ISOLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE DI UN CEPPO DI *ESCHERICHIA COLI* TOLLERANTE AI CHINOLONI.

Dolcino M., A. Zoratti, E.A. Debbia

Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Genova

PANNELLO N.

88

ATTIVITA' ANTIBATTERICA DI CARBONI ATTIVATI DERIVATI DA GUSCI DI *Corylus avellana* L..

Laganà M.G., De Domenico C., Bucolo M.D., Lombardo L. Bisignano G.

*Dipartimento Farmaco-Biologico- Sezione di Microbiologia
Università degli Studi di Messina*

PANNELLO N.

89

INFEZIONE TUBERCOLARE IN ETA' PEDIATRICA: RISULTATI RELATIVI A QUATTRO ANNI DI OSSERVAZIONE

Sanguinetti M., Ardito F., *Marconi P., **Mollicotti P., *Pallavicini F., ***Ticca F., **Zanetti S., Fadda G.

Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore Roma

**Istituto di Malattie Infettive dell'Università Cattolica del Sacro Cuore Roma*

***Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi Sassari*

****Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*

PANNELLO N.

90

VALUTAZIONE DELLA SENSIBILITA' ANTIMICROBICA MEDIANTE LA METODICA E-TEST DI HELICOBACTER PYLORI ISOLATI DA BIOPSIE GASTRICHE DI PAZIENTI GIA' SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO TERAPEUTICO INEFFICACE

G.Branca¹, G.Cammarota², A. Gasbarrini³, G.B.Gasbarrini², G.Fadda¹

1-Istituto di Microbiologia, 2-Istituto di Medicina Interna, 3-Istituto di Patologia Medica Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

PANNELLO N.

91

VALUTAZIONE DELL'ACCURATEZZA DEL PHOENIX™ AUTOMATED MICROBIOLOGY SYSTEM PER L'IDENTIFICAZIONE DI STAPHYLOCOCCUS SPP.

D' Aiuto P, T. Spanu, Ciccaglione D., Leone F., Morandotti G., Fadda G.

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

PANNELLO N.

92

STREPTOCOCCI DI GRUPPO A: IDENTIFICAZIONE DI ALCUNI GENI DI VIRULENZA.

C. Avanzini, G. Volpe, S. Bianco e D. Savoia

Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università di Torino.

PANNELLO N.

93

CARATTERIZZAZIONE GENOTIPICA DEL VIRUS DELL'EPATITE C MEDIANTE SEQUENZIAMENTO DIRETTO DEI PRODOTTI DELLA PCR QUANTITATIVA

Gargiulo Franco, De Francesco Maria Atonia, Pinsi Gabriele, Pollara Caterina, Terlenghi Luigina, Perandin Francesca, Manca Nino

Dipartimento di diagnostica di laboratorio – U.O. Virologia ed indagini microbiologiche – Azienda Spedali Civili di Brescia - Brescia

PANNELLO N.

94

VALUTAZIONE DI BD PROBE TEC ET NELLA RICERCA DIRETTA DI M.TUBERCULOSIS COMPLEX IN CAMPIONI BIOLOGICI DI PROVENIENZA RESPIRATORIA.

Pinsi G., Signorini C., Gelmi M., Gargiulo F., Reghenzi P., Manca N.

Dipartimento di diagnostica di laboratorio – U.O. Virologia ed indagini microbiologiche – Azienda Spedali Civili di Brescia - Brescia

Cattedra di Microbiologia – Università degli Studi di Brescia

POSTER

PANNELLO N.

95

METODICHE *IN VITRO* ED *IN VIVO* PER L'ISOLAMENTO E LA RIATTIVAZIONE DI FORME VBNC DI *CAMPYLOBACTER*

Baffone W.*, Citterio B.*, Casaroli A.*, Campana R.*, Pierfelici L.*, Donelli G**

*Istituto Scienze Tossicologiche Igienistiche Ambientali-Università Urbino **Istituto Superiore di Sanità, Roma

PANNELLO N.

96

INFEZIONI ASSOCIATE A CATATERI VENOSI CENTRALI E SEPSI CORRELATE: RISULTATI RELATIVI A TRE ANNI DI OSSERVAZIONE

N.Spagnolo, F.Leone, P.Mazzella, T.D'Inzeo, G.A. Morandotti, A.Rossi, G.Donelli*, G.Fadda.

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

*Laboratorio di ultrastrutture, Istituto Superiore di Sanità, Roma

PANNELLO N.

97

MUTAZIONI ASSOCIATE ALLA RESISTENZA ALLA STREPTOMICINA IN CEPPI DI *M. TUBERCULOSIS* ISOLATI IN ITALIA

VICIDOMINI,S.,¹ ORRU',G.,¹ IONA,E.,² OGGIONI,M.R.,¹ FATTORINI,L,² OREFICI,G.² e POZZI,G.¹

¹ *Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Biotecnologia, Dip. Biologia*

Molecolare, Università' di Siena e ² *Laboratorio di Batteriologia e Micologia Medica, Istituto Superiore di Sanità, Roma.*

PANNELLO N.

98

“DELIVERY” VAGINALE DI MICROBICIDI ANTI-HIV PER MEZZO DI BATTERI COMMENSALI:

ESPRESSIONE DELLA CIANOVIRINA-N IN *STREPTOCOCCUS GORDONII*

B. Giomarelli, R. Provvedi, F. Meacci, T.Maggi, D. Medaglini, G. Pozzi.

Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Biotecnologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena, Policlinico Le Scotte, Siena.

PANNELLO N.

99

BATTERI PATOGENI RESPONSABILI DI MALATTIE A TRASMISSIONE IDRICA: STUDIO MEDIANTE SAGGI COLTURALI E MOLECOLARI DELLA LORO PERSISTENZA NELL'AMBIENTE ACQUATICO IN FORMA VITALE MA NON COLTIVABILE E IN ASSOCIAZIONE AL PLANCTON.

Baffone W.¹, Canepari P.², Carli A.³, Cellini L.⁴, Fera M.T.⁵, Pompei R.⁶, Pruzzo C.⁷, Rappelli P.⁸.

*Ist. Scienze Tossicologiche, Igienistiche e Ambientali, Università di Urbino*¹, *Dip. Patologia, Università di Verona*², *Dip. Biologia Sperimentale, Ambientale e Applicata, Università di Genova*³, *Dip. Scienze Biomediche, Università di Chieti*⁴, *Ist. Microbiologia, Università di Messina*⁵, *Dip. Scienze Mediche Internistiche “M. Aresu”, Università di Cagliari*⁶, *Ist. Microbiologia, Università di Ancona*⁷, *Dip. Scienze Biomediche, Università di Sassari*⁸

POSTER

PANNELLO N.

100

STUDIO DELL'ATTIVITÀ *IN VITRO* DI UNA NUOVA MOLECOLA, IL SULFIMIDAZOLO, SU CEPPI DI *T. VAGINALIS*.

C.Casolari*, M.Malagoli°, T.Rossi°, A.Baggio°, M.Castelli°.

**Dipartimento di Scienze Igienistiche, Microbiologiche e Biostatistiche.*

°Dipartimento di Scienze Biomediche.

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

PANNELLO N.

101

VACCINO A DNA CONTRO LA PORINA F (OPRF) DI *PSEUDOMONAS AERUGINOSA*

M.R. Catania, S. Metafora, F. Morelli, S. Concilio, F. Gallè, L. Ortega De Luna, F. Rossano.

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

CNR, Napoli.

PANNELLO N.

102

P53 E ANTICORPI ANTI-P53 NEL FOLLOW-UP DELLE INFEZIONI GASTRICHE DA *HELICOBACTER PYLORI*.

Catania M.R., Ortega De Luna L., Gallè F., Concilio S., Rossano F.

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

PANNELLO N.

103

RICERCA DI *CHLAMYDIA PNEUMONIAE* NELLE CELLULE MONONUCLEATE DEL SANGUE PERIFERICO: POSSIBILE APPLICAZIONE NELLE INFEZIONI VASCOLARI

R. Sessa, M. Di Pietro, G. Schiavoni, I. Santino, F. Benedetti-Valentini*, R. Perna*, M. del Piano

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica "G. Sanarelli" - 1ª Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"

**Dipartimento di Chirurgia Vascolare - 1ª Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"*

PANNELLO N.

104

DIAGNOSI DI INFEZIONE DA PARVOVIRUS B19 MEDIANTE REAL-TIME PCR

Elisabetta Manaresi, Elisa Zuffi, Giorgio Gallinella, Monica Musiani, Marialuisa Zerbini

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

PANNELLO N.

105

VALUTAZIONE DELL'INFETTIVITÀ *IN VITRO* DI POOL DI PLASMA CONTAMINATI DA PARVOVIRUS B19

Francesca Bonvicini, Giorgio Gallinella, Monica Cricca, Elisa Zuffi, Monica Musiani, Marialuisa Zerbini

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

PANNELLO N.

106

QUALITÀ IN MICROBIOLOGIA: STUDIO DELLE MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE EMOCOLTURE E LORO EPIDEMIOLOGIA

M. Bernardi¹, C. Paladini¹, M. Calvitto¹, L. Morbidoni², E. Manso¹

¹Laboratorio Analisi Azienda Ospedaliera Umberto I^o, Ospedale di Torrette, Ancona;

²Istituto di Clinica Medica Università degli Studi di Ancona

PANNELLO N.

107

IDENTIFICAZIONE DI FATTORI DI VIRULENZA DI *HELICOBACTER PYLORI* RESPONSABILI DELL'INDUZIONE DELLA CICLOSSIGENASI DI TIPO 2 E DEI FATTORI DI CRESCITA APPARTENENTI ALLA FAMIGLIA DELL' EGF IN CELLULE DI MUCOSA GASTRICA IN CULTURA.

Anna Di Popolo, Renato Acquaviva, Ferdinando Giacco, and Raffaele Zarrilli.

Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano", Centro di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università "Federico II", Napoli.

PANNELLO N.

108

RUOLO DI ALCUNE MOLECOLE ANTIMICROBICHE SUL RILASCIO *IN VITRO* DI CITOCINE DA PARTE DEI GRANULOCITI UMANI.

Cuffini A.M., Tullio V., Reato G., Mandras N., Scalas D., Banche G. e Carlone N.A.

Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia dell'Università degli Studi di Torino.

PANNELLO N.

109

INFLUENZA DEL TIAMFENICOLO GLICINATO ACETILCISTEINATO SULLE FUNZIONI PRIMARIE DEI PMN UMANI NEI CONFRONTI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES*

N.A. Carlone, V. Tullio, A.M., Cuffini, D. Scalas, Banche G., Barreca M.

Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia-Università di Torino

PANNELLO N.

110

TINEA CORPORIS DA *TRICOPHYTON MENTAGROPHYTES* IN SEGUITO A CONTATTO CON CONIGLI DOMESTICI D'AFFEZIONE E D'ALLEVAMENTO

V. Tullio, O. Cervetti*, M.Panzone*, A.M. Cuffini, J.Roana e N.A. Carlone

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

Dermatologica II – Dipartimento di Malattie Cliniche e Chirurgiche - Università di Torino

PANNELLO N.

111

TEMPI DI ACCUMULO E DEPURAZIONE DI *E. COLI*, *E. DURANS* E *V. CHOLERA*E NON-O1 IN *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*

Marino A., Lombardo L., Fiorentino K., Monticelli L.²,

Orlandella B. M.¹, Nostro A., Alonzo V.

Dipartimento Farmaco-Biologico e ¹Dipartimento di Patologia Infettiva e Parassitaria, Ispezione degli alimenti di O.A. Università degli Studi di Messina. ²Istituto Talassografico Sperimentale (CNR). Messina

POSTER

PANNELLO N.

112

PREVALENZA DI PROTEINE DI INTERNALIZZAZIONE IN CEPPI DI *STREPTOCOCCUS PYOGENES* ISOLATI DA PORTATORI SANI E DA FARINGOTONSILLITI

R. Musumeci, G. Blandino, C. Lo Bue, I. Milazzo, A. Speciale, G. Nicoletti
Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche - Università di Catania - Italia.

PANNELLO N.

113

RILEVAMENTO E QUANTIFICAZIONE DI *PORPHYROMONAS GINGIVALIS* IN CAMPIONI DI PLACCA SOTTOGENGIVALE

I. Milazzo, ¹ A. M. LoBue, ¹ G. Orrù, ² E. Corvino², C. Gaeta, ² G. Pozzi, ² G. Blandino¹
Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche. Università degli Studi di Catania¹, Dipartimento di Biologia Molecolare, Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Biotecnologia, Università di Siena².

PANNELLO N.

114

ATTIVITÀ ANTIBATTERICA DEL FAROPENEM NEI CONFRONTI DI PATOGENI ANAEROBI PARODONTALI RESPONSABILI DI INFEZIONI SISTEMICHE.

I. Milazzo, G. Blandino, R. Musumeci, A. Speciale, G. Nicoletti
Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania.

PANNELLO N.

115

ELEMENTI DI INSERZIONE IN *NESSERIA MININGITIDIS*

Eliana De Gregorio, Chiara Abrescia, M. Stella Carlomagno e Pier Paolo Di Nocera
Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare L. Califano Università degli Studi di Napoli Federico II Via S. Pansini 5, 80131

PANNELLO N.

116

ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DI BERBERINA POTENZIATA DA 5'-METOSSIIDNOCARPINA-D E FEOFORBIDE A ESTRATTI DA *BERBERIS AETNENSIS* C. PRESL.

R. MUSUMECI¹, A. SPECIALE¹, R. COSTANZO¹, A. RAPISARDA², I. MILAZZO¹, L. IAUK¹.

¹*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania.*

²*Dipartimento Farmaco-biologico, Università degli Studi di Messina.*

PANNELLO N.

117

ATTIVITÀ ANTIBATTERICA DI ESTRATTI DI PIANTE OFFICINALI NEI CONFRONTI DI BATTERI ANAEROBI PARODONTALI.

I. Milazzo¹, G. Blandino¹, R. Musumeci¹, A. Speciale¹, A. Rapisarda², L. Iauk¹.

¹*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania.*

²*Dipartimento di Farmaco-biologico, Università degli Studi di Messina.*

POSTER

PANNELLO N.

118

EZIOLOGIA BATTERICA ED ANTIBIOTICO-RESISTENZA NELLA ESACERBAZIONE ACUTA DELLA BRONCHITE CRONICA

C. Torrisi, G. Blandino, I. Milazzo, R. Musumeci, G. Di Maria*, G. Nicoletti
Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche, Università degli Studi di Catania
Istituto di Mal. App. Respiratorio Az. Osp. Ascoli Tomaselli

PANNELLO N.

119

STUDIO FENOTIPICO E GENOTIPICO DI 25 CEPPI DI *BLASTOSCHIZOMYCES CAPITATUS*

Caracciolo C¹, Alfonsetti G¹, Pontieri E¹, Bianchini S¹, D'Antonio D², Romano F³, Ceddia T¹ e Oliva B¹.
Università di L'Aquila¹, Ospedale S. Spirito (PE)², Università di Chieti³

PANNELLO N.

120

QPCR OF AN UNCULTURED ENDOPHYTIC BACTERIUM ASSOCIATED WITH THE TRUFFLE *TUBER BORCHII* VITTAD.

Barbieri Elena, Giulia Riccioni, Sabrina Zeppa, Davide Sisti and Stocchi Vilberto
Istituto di Chimica Biologica "Giorgio Fornaini", Via Saffi 2, University of Urbino, 61029 Urbino, ITALY - barbieri@uniurb.it

PANNELLO N.

121

MOLECULAR APPROACHES FOR THE DETECTION OF TRUFFLE SPECIES IN PROCESSED FOOD PRODUCTS

A. Amicucci, C. Guidi, A. Zambonelli*, L. Potenza, E. Barbieri and V. Stocchi
Istituto di Chimica Biologica "Giorgio Fornaini", Università degli Studi di Urbino, Urbino (PU), Italy
**Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare, Università di Bologna, Bologna, Italy E-mail: a.amicucci@uniurb.it*

PANNELLO N.

122

MALATTIE INTESTINALI ASSOCIATE A *CLOSTRIDIUM DIFFICILE* (CDAD): VALIDITÀ E LIMITI DEL NOSTRO ATTUALE PROTOCOLLO DIAGNOSTICO.

Rossi S., Bertoncini L., Covan S., Somenzi P., Menozzi M.G., Chezzi C., Dettori G.
Sez. di Microbiologia-Dip. di Patologia e Medicina di Laboratorio, Univ. di Parma

PANNELLO N.

123

RELAZIONI EVOLUTIVE E FREQUENZA DI CONIUGAZIONE DI TN 1546 E TN 1546-LIKE IN *ENTEROCOCCUS* SPP.

Floriana Campanile, Sonia Borbone, Fabio Di Bassiano, Maria Santagati e Stefania Stefani.
Dipartimento di Scienze Microbiologiche – Università degli Studi di Catania.

PANNELLO N.

124

CORRELAZIONE TRA PRODUZIONE DI BIOFILM E PRESENZA DELL'OPERON-ICA IN ISOLATI DA CATETERE DI *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*.

Viviana Cafiso, Carmela Cascone, Viviana Gianninò e Stefania Stefani
Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche- Università degli Studi di Catania- Italia.

POSTER

PANNELLO N.

125

PRESENZA DI DOPPI GENI RESPONSABILI DELLA RESISTENZA ALL'ERITROMICINA E LA LORO ESPRESSIONE IN *S.PYOGENES*.

Carmela Cascone, Maria Santagati, Gianni Pozzi* e Stefania Stefani
*Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche- Università degli Studi di Catania- Italia; * Università di Siena*

PANNELLO N.

126

INHIBITION OF RESISTANCE AND PATHOGENICITY OF ITRACONAZOLE RESISTANT *CANDIDA ALBICANS* BY BUTYLATED HYDROXYANISOLE.

G. Simonetti, A. Villa, N. Simonetti*
Istituto di Microbiologia Facoltà di Farmacia Università di Roma " La Sapienza " Piazzale Aldo Moro 5 00185 ROMA Italia

PANNELLO N.

127

SENSIBILITA' DI STAPHYLOCOCCUS AUREUS ALLA METICILLINA E AI GLICOPEPTIDI

Monno R.¹, De Vito D.², Costi A¹., Coscia F.², Ceci G.², Rizzo G.²
¹ *Cattedra di Microbiologia Clinica e* ² *Cattedra di Igiene, Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica - Sezione di Igiene. Università degli Studi di Bari Policlinico. P. G. Cesare, Bari.*

PANNELLO N.

128

QUANTIFICAZIONE DI CMV DNA NEL PLASMA MEDIANTE REAL TIME PCR (LIGHTCYCLER)

McDermott Jennifer L, Martini Isabella, Bertolotti Francesca, Gianrossi Giovanna#, Grazi Grazia#, Ulivi Massimo*, Landt Olfert*, Varnier Oliviero E.
*Sezione di Microbiologia, DISCAT, Università di Genova, #U.O. Microbiologia Clinica, Osp. S. Martino, Genova, e *TibMolBiol, Berlino.*

PANNELLO N.

129

MONITORAGGIO DELLE INFEZIONI E DELLE FARMACORESISTENZE NEL CENTRO TRAPIANTI DI GENOVA

Campanella Maria Paola*, Soro Ornella#, Mannelli Stefania#, Vincentelli Mario^x, Varnier Oliviero E*#.
**Sezione di Microbiologia, DISCAT, Università; #U.O. Microbiologia Clinica, Osp. S. Martino; e ^xPCB Engineers & Partners, Genova/Milano.*

RINGRAZIAMENTI

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

ABBOTT DIVISIONE DIAGNOSTICI

ASTRA ZENECA

AVENTIS PHARMA

BECTON DICKINSON

BIOLIFE

BIOMERIEUX ITALIA

ELI LILLY

GLAXOSMITHKLINE

GRUPPO LEPETIT

OXOID

PFIZER

PRODOTTI FORMENTI

PROMESAN

ROCHE DIAGNOSTICS

VISIBLE GENETICS

WYETH LEDERLE

ZAMBON
