
LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 8,30 - 10,00

Sala ITALIA

I MICOBATTERI NELL'ERA POST-GENOMICA

Presidente: G. Fadda *Roma*

Moderatori: G. Dettori *Parma* , V. M. Nicolosi *Catania*

- **Immunità innata nell'infezione tubercolare**
G. Batoni, *Pisa*
- **Meccanismi di regolazione dei fattori di virulenza di M. tuberculosis**
R. Manganeli, *Padova*
- **Patogenesi della tubercolosi ed evoluzione di MTB complex**
G. Delogu, *Roma*
- ***Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis e interazione con l'ospite**
L. A. Sechi, *Roma*

LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 10,00 - 11,30

Sala ITALIA

NUOVE STRATEGIE ANTIMICROBICHE

Presidente: E. Romero *Pavia*

Moderatori: G. M. Rossolini *Siena* , S. Rubino *Sassari*

- **Patogeni come agenti terapeutici: un vecchio/nuovo paradosso**
L. Romani, *Perugia*
- **La regolazione genica come bersaglio di farmaci antibatterici. Dal genoma alla terapia delle infezioni sperimentali da *Streptococcus pneumoniae***
G. Pozzi, *Siena*
- **Nuove molecole antivirali**
P. La Colla, *Cagliari*
- **Analisi genetica e nuove strategie antimicrobiche**
S. Donadio, *Varese*



LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 8,30 - 10,00

Sala COMPAGNA

NUOVI TREND IN DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA

Presidente: C. Chezzi *Parma*

Moderatori: C. B. Bruni *Napoli* , M. Musiani *Bologna*

- **Micro - e macro-array nella caratterizzazione genotipica dei Microrganismi**
M. Soria, *Catanzaro*
- **Metodi avanzati per la diagnosi di laboratorio delle parassitosi di interesse medico**
A. Calderaro, *Parma*
- **Segnali di regolazione di RNA nei patogeni**
P. Di Nocera, *Napoli*
- **Phage display e studio della risposta anticorpale verso patogeni umani**
R. Burioni, *Milano*

LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 10,00 - 11,30

Sala COMPAGNA

TECNICHE RAPIDE DIAGNOSTICHE IN MICROBIOLOGIA

Presidente: F. Rossano *Napoli*

Moderatori: R. Mattina *Milano* , S. Zanetti *Sassari*

- **La biologia molecolare nella moderna diagnostica microbiologica**
P. Cattani, *Roma*
- **Origine e diagnosi degli stafilococchi meticillino-resistenti**
P. Varaldo, *Ancona*
- **La procalcitonina nella patogenesi e nella diagnosi dello shock settico**
A. Focà, *Catanzaro*

LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 11,30 - 13,00

Sala COMPAGNA

LA FARMACOECONOMIA E LA FARMACOVIGILANZA

Presidente: F. Rossi *Napoli*

Moderatori: T. Mazzei *Firenze* , G. Nicoletti *Catania*

- **Reazioni avverse da antibiotici ed appropriatezza d'uso**
A. Caputi, *Messina*
- **Aspetti economici dell'antibioticoterapia in ospedale**
L. Mantovani, *Napoli*
- **Uso di antibiotici in medicina generale in Italia e confronto con altri paesi europei**
G. Mazzaglia, *Firenze*
- **Erbe medicinali come antibatterici: quali evidenze?**
G. Calapai, *Messina*



LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 8,30 - 10,00

Sala B

MECCANISMI MOLECOLARI DELLA PATOGENICITA' MICROBICA

Presidente: C. Buonavoglia *Bari*

Moderatori: E. Blasi *Modena* , P. L. Fiori *Sassari*

- **Meccanismi di difesa dell'ospite nelle infezioni da Salmonella**
M. Rescigno, *Milano*
- **Glicoproteina H dell'HSV: relazioni struttura/funzione**
M. Galdiero, *Napoli*
- **Analisi molecolare del processo di patogenesi di Shigella flexneri:
strutture batteriche e risposta dell'ospite**
M. L. Bernardini, *Roma*



LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 10,00 - 11,30

Sala B

APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE IN CAMPO AGRO-ALIMENTARE

Presidente: S. Coppola *Napoli*

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

- **Strategie attuali per l'identificazione e la biotipizzazione di microrganismi d'interesse alimentare**
F. Clementi - L. Aquilanti, *Ancona*
- **Qualified Presumption of Safety: orientamenti della European Food Safety Authority relativamente all'impiego di microrganismi in alimenti e mangimi**
L. Morelli - P. S. Cocconcelli, *Piacenza*
- **Microrganismi geneticamente modificati: orientamenti della European Food Safety Authority relativamente all'impiego nell'agro-alimentare**
M. Nuti, *Pisa*
- **Le enterotossine stafilococciche: diversità, basi genetiche e ricorrenza in ceppi di origine alimentare**
F. Villani - G. Blaiotta, *Napoli*



LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 14,30 - 16,00

Sala ITALIA

RELAZIONI TRA PROFILI GENOMICI E PATOGENICITA' MICROBICA

Presidente: A. Chiarini *Palermo*

Moderatori: E. Debbia *Genova* , S. Ripa *Camerino*

- **Profili genomici, virulenza, resistenza e fitness negli streptococchi**
P. Varaldo, *Ancona* - B. Facinelli, *Ancona*
- ***Burkholderia cepacia* complex: variabilità genetica e patogenicità**
P. Cipriani, *Roma*
- **Relazione tra profili genomici, virulenza e resistenza in *Staphylococcus aureus***
S. Stefani, *Catania*
- **Patogenicità di *Shigella flexneri*: ruolo del gene *apy* nella localizzazione di IcsA sulla superficie batterica**
M. Nicoletti, *Roma*



LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 16,00 - 17,30

Sala ITALIA

NUOVI APPROCCI VACCINALI

Presidente: F. Galdiero *Napoli*

Moderatori: O. Varnier *Genova* , E. Magliano *Milano*

- **Vaccinazione mucosale con spore ricombinanti**

E. Ricca, *Napoli*

- **Ingegneria genetica e vaccini antivirali**

C. Parolin, *Padova*

- **Vaccini antierpetici: luci ed ombre**

R. Manservigi, *Ferrara*

- **Vaccini mucosali e patogenicità di *C. difficile***

I. Castagliuolo, *Padova*

- **Vaccini antifungini**

A. Cassone, *Roma*

LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 14,30 - 16,00

Sala COMPAGNA

CONTROLLO DELLA REPLICAZIONE MICROBICA

Presidente: E. Garaci *Roma*

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

- **Ruolo delle citochine e chemochine nelle infezioni virali**
A. Caruso, *Brescia*
- **Stato redox e replicazione virale**
A. T. Palamara, *Roma*
- **Proteine infiammatorie e controllo della replicazione virale**
M. G. Santoro, *Roma*
- **Attività antimicrobica e antivirale differenziale di un mimotopo killer sintetico**
L. Polonelli, *Parma*

LUNEDI' 17 Ottobre
2005

Ore 16,00 - 16,30

Sala COMPAGNA

LETTURA

F. Rossano *Napoli*
presenta

RNAi e approcci terapeutici
F. Salvatore, *Napoli*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 8,30 - 10,00

Sala ITALIA

INFEZIONI DA *S. PNEUMONIAE*: UN PROBLEMA RIEMERGENTE

Presidente: M. A. Tufano *Napoli*

Moderatori: S. Senesi *Pisa* , A. M. Speciale *Catania*

- **Espressione di geni di virulenza nelle infezioni da *S. pneumoniae***
M. R. Oggioni, *Siena*
- **Geni di resistenza di *S. pneumoniae***
A. Marchese, *Genova*
- **Nuovi antigeni pneumococcici e immunità**
S. Peppoloni, *Modena*
- **Trend epidemiologici e diffusione di *S. pneumoniae***
A. Pantosti, *Roma*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 10,00 - 11,30

Sala ITALIA

CHLAMIDIA: NUOVI APPROCCI PATOGENETICI

Presidente: C. Romano Carratelli *Napoli*

Moderatori: G. Miragliotta *Bari* , M. A. Toscano *Catania*

- **La *Chlamydia pneumoniae*: un enigma da risolvere**
R. Sessa, *Roma*
- **La *Chlamydia pneumoniae* e le malattie del sistema nervoso Centrale**
M. Del Piano, *Roma*
- ***Chlamydia trachomatis*: prospettive per un vaccino**
R. Cevenini, *Bologna*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 11,30 - 13,00

Sala ITALIA

NUOVE STRATEGIE NEL BIORISANAMENTO AMBIENTALE

Presidente: E. Galli *Milano*

Moderatori: M. De Felice *Napoli* , C. Pruzzo *Ancona*

- **Dinamica e ripartizione delle comunità microbiche durante i trattamenti di biorisanamento di matrici ambientali contaminate**
D. Daffonchio, *Milano*
- **Decontaminazione biologica di suoli con policlorobifenili PCB : limitazioni e nuove strategie di processo**
F. Fava, *Bologna*
- **Detossificazione microbica di ambienti contaminati da metalloidi: riduzione del selenio e del tellurio**
D. Zannoni, *Bologna*
- **Caratterizzazione microbiologica di siti contaminati da idrocarburi per valutare l'applicabilità di bonifiche biologiche**
C. Tucci, *Napoli*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 8,30 - 10,00

Sala COMPAGNA

HPV ED ONCOGENESI

Presidente: M. La Placa *Bologna*

Moderatori: C. Favalli *Roma* , G. Scalia *Catania*

- **HPV: meccanismi replicativi**

S. Landolfo, *Torino*

- **Il ruolo del laboratorio nella diagnosi e tipizzazione dell'HPV**

R. Smeraglia, *Napoli*

- **Tipizzazione HPV: confronto fra sequenziamento e linear array
genotype HPV**

M. Ciotti, *Roma*

- **Aspetti clinici dell'infezione da HPV**

C. Nappi, *Napoli*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 10,00 - 11,30

Sala COMPAGNA

CANCEROGENESI E PATOLOGIE DEGENERATIVE DA VIRUS

Presidente: F. Dianzani

Moderatori: E. Cassai *Ferrara* , S. Landolfo *Torino*

- **Patologie degenerative del sistema nervoso centrale**

P. Ferrante, *Milano*

- **Retrovirus e cancerogenesi**

M. C. Re, *Bologna*

- **Apoptosi e patogenicità virale**

A. Mastino, *Messina*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 11,30 - 13,00

Sala COMPAGNA

INNOVAZIONI NELLA DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELLE INFEZIONI VIRALI

Presidente: G. Palù *Padova*

Moderatori: G. Antonelli *Roma* , M. P. Landini *Bologna*

- Innovazioni nella diagnostica dei virus epatici

M. Clementi, *Milano*

- Implicazioni diagnostiche dell'evoluzione e variabilità di HIV

C. F. Perno, *Roma*

- Identificazione e caratterizzazione di virus respiratori

A. Azzi, *Firenze*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 11,30 - 12,00

Sala B

LETTURA

G. Nicoletti *Catania*
presenta

**Survey epidemiologico sulla resistenza degli enterobatteri ai
 β -lattamici**

A. Toniolo, *Varese*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 12,00 - 12,30

Sala B

LETTURA

G. Nicoletti *Catania*
presenta

Epidemiologia delle resistenze ai glicopeptidi in Italia
G.Fadda, *Roma* , G.C. Schito, *Genova*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 12,30 - 13,00

Sala B

LETTURA

L'importanza degli studi epidemiologici nella definizione delle linee-guida nazionali per la terapia delle UTI non complicate: i risultati di un nuovo studio nazionale

G. Tempera, *Catania*



MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 14,30 - 15,00

Sala ITALIA

LETTURA

G. Nicoletti *Catania*
presenta

Timosina α 1: nuove funzioni per una vecchia molecola
E. Garaci, *Roma*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 15,00 - 16,30

Sala ITALIA

IMMUNOMODULAZIONE NELLE INFEZIONI

Presidente: F. Bistoni *Perugia*

Moderatori: R. Cavallo *Torino* , G. Ravagnan *Roma*

- **NF- κ B switching e immunità**

A. Leonardi, *Napoli*

- **La risposta immune mucosale**

G. Rasi, *Roma*

- **Ruolo della beta-defensina 2 nella difesa degli epitelii**

G. Donnarumma, *Napoli*

- **Analisi della risposta immune contro l'intero proteoma microbico**

A. Crisanti, *Perugia*

MARTEDI' 18 Ottobre
2005

Ore 14,30 - 16,00

Sala COMPAGNA

PARASSITOLOGIA

Presidente: C. Genchi *Milano*

Moderatori: P. Cappuccinelli *Sassari* , I. Covelli *Napoli*

- **Uso di protozoi ambientali come biosensori**

C. Miceli, *Camerino*

- **Idatidosi: un upgrade**

G. Cringoli, *Napoli*

- **La malaria: un male curabile**

F. Esposito, *Camerino*

MERCOLEDI' 19
Ottobre 2005

Ore 8,30 - 13,00

Sala ITALIA

In collaborazione con SIAARTI

SESSIONE I 8,30 - 10,30
Dalla polmonite alla malattia sistemica

Presidente: B. Lettieri *Napoli*

Moderatori: S. Esposito *Napoli* , G. Russo *Catania*

- **Diagnosi microbiologica e approccio ventilatorio nel paziente con VAP**
M. Antonelli, *Roma*
- **La NIV previene la polmonite nosocomiale?**
E. De Robertis, *Napoli*
- **Strategie di ventilazione e management dello shock settico in ARDS indotto dalla polmonite**
G. Servillo, *Napoli*

GESTIONE DELLE INFEZIONI GRAVI IN ICU

SESSIONE II 10,30 – 11,30
Infezioni batteriche

Presidente: P. Pietropaoli *Roma*

Moderatori: G. Fadda *Roma* , F. Piccinino *Napoli*

- **Aspetti eziologici ed antibioticoresistenze:**
 - Gram-negativi** G. Nicoletti, *Catania*
 - Gram-positivi** G. C. Schito, *Genova*
- **Il rianimatore: approccio clinico al paziente settico**
R. De Gaudio, *Firenze*
- **L'infettivologo: scelta ragionata della terapia antibiotica**
F. Paradisi, *Firenze*

SESSIONE III
Infezioni micotiche

Presidente: R. Proietti *Roma*

Moderatori: P. Martino *Roma* , E. Sagnelli *Napoli*

- **Clinica delle infezioni fungine nei pazienti critici non neutropenici**
R. Tufano, *Napoli*
- **Diagnostica delle infezioni fungine**
M. T. Montagna, *Bari*
- **Terapia delle infezioni fungine nei pazienti ricoverati in Terapia Intensiva**
E. Concia, *Verona*



MERCOLEDI' 19
Ottobre 2005

Ore 8,30 - 10,00

Sala COMPAGNA

MICOLOGIA

Presidente: M. Campa *Pisa*

Moderatori: N. Manca *Brescia* , G. Morace *Milano*

- **Meccanismi di resistenza e tolleranza ai farmaci antifungini nei lieviti patogeni**
M. Sanguinetti, *Roma*

- **Immunità anti-Candida nella vaginite**
F. de Bernardis, *Roma*

- **Proteine immunoprotettive di *Cryptococcus neoformans***
G. Teti, *Messina*

- **Il polisaccaride capsulare di *C. neoformans* come immunomodulatore**
A. Vecchiarelli, *Perugia*

MERCOLEDI' 19
Ottobre 2005

Ore 8,30 - 10,00

Sala B

In collaborazione con SIMiF

ECOSISTEMI MICROBICI ED ANTIBIOTICOTERAPIA

Presidente: N. Carlone *Torino*

Moderatori: A.T. Palamara *Roma* , M. Lembo *Napoli*

- **Equilibri microbici e prevenzione delle infezioni**
M. Cinco, *Trieste*
- **Ecosistema intestinale: fattori di alterazione e strategie di mantenimento e ripristino**
G. Blandino, I. Milazzo, *Catania*
- **Ecosistema vaginale ed antibiotici: un rapporto difficile**
P.M. Furneri, L.S. Roccasalva, *Catania*

