



FIMUA

FEDERAZIONE ITALIANA MICOPATOLOGIA UMANA E ANIMALE

**XI CONGRESSO NAZIONALE
FIMUA**

ACI CASTELLO, CATANIA • GRAND HOTEL BAIA VERDE
15-16-17 NOVEMBRE 2012

www.fimua2012.com



FEDERAZIONE ITALIANA MICOPATOLOGIA UMANA E ANIMALE

XI CONGRESSO NAZIONALE FIMUA

GIOVEDÌ, 15 NOVEMBRE 2012

LETTURA INAUGURALE

- Genomica funzionale e Immunologia nelle infezioni fungine: cosa c'è di nuovo ?
A. Carvalho (Perugia)

Sessione 1: VIRULENZA E PATOGENESI

- Relazione introduttiva
F. De Bernardis (Roma)
- Enzimi di rimodellamento della parete cellulare quali potenziali target per antifungini
L. Popolo (Milano)

Sessione 2: ATTUALITÀ IN MICOLOGIA DERMATOLOGICA E VETERINARIA

- Relazione introduttiva
F. Mancianti (Pisa)
- Un requiem per la micologia dermatologica ?
M. Papini (Perugia)
- Dermatofiti in specie selvatiche dell'Appennino Umbro-Marchigiano: risvolti sanitari per l'uomo e animali domestici
F. Agnetti (Perugia)
- Uso di oli essenziali caratterizzati chimicamente nel trattamento delle otiti da *Malassezia* nel cane
S. Nardoni (Pisa)
- Utilizzo di marker microsatelliti per la tipizzazione intraspecifica di ceppi di *Microsporium Canis* isolati da 231 animali in Europa
A. Peano (Torino)



FEDERAZIONE ITALIANA MICOPATOLOGIA UMANA E ANIMALE

XI CONGRESSO NAZIONALE FIMUA

VENERDÌ, 16 NOVEMBRE 2012

LETTURA 1

- Overview sull'epidemiologia delle IFI
L. Pagano (Roma)

Sessione 3: FATTORI DI RISCHIO E INFEZIONI FUNGINE INVASIVE: COSA C'È DI NUOVO IN MEDICINA INTERNA, EMATOLOGIA E NEONATOLOGIA

- Medicina Interna
E. Concia (Verona)
- Neonatologia
P. Betta (Catania)

Sessione 4: TERAPIA DELLE INFEZIONI FUNGINE INVASIVE: FOCUS DALLA PRECLINICA ALLA CLINICA

- CLSI ed EUCAST a confronto: quali novità?
F. Barchiesi (Ancona)
- Aspetti dinamico-cinetici degli antifungini e la loro utilità nella pratica clinica
A. Novelli (Firenze)
- Linee guida ed indicazioni terapeutiche a confronto
C. Viscoli (Genova)
- *Candida utilis*: una insolita infezione, considerazioni terapeutiche
S. Giordano (Palermo)

Sessione 5: IMPATTO DELLA DIAGNOSTICA PRECOCE NELL'APPROCCIO CLINICO-TERAPEUTICO DELLE INFEZIONI FUNGINE INVASIVE

- Attualità delle nuove metodiche diagnostiche in Micologia Medica
M. Sanguinetti (Roma)
- Impatto clinico della diagnosi precoce nelle IFI
M. Mikulska (Genova)
- Nuovi approcci terapeutici nel paziente critico
G. Sganga (Roma)
- Utilizzo del MALDI per l'identificazione e saggio della sensibilità di funghi patogeni
A. Vella (Roma)
- Multiplex PCR e HRMA nella diagnosi di candidemia
S. Arancia (Roma)
- Valore del (1-3)-beta-D-glucano sierico nella diagnosi delle infezioni fungine invasive in UTI e ruolo degli emocomponenti infusi come possibili fattori confondenti
G. Stringari (Verona)

Presentazione Studi FIMUA



FEDERAZIONE ITALIANA MICOPATOLOGIA UMANA E ANIMALE

XI CONGRESSO NAZIONALE FIMUA

SABATO, 17 NOVEMBRE 2012

LETTURA 2

- La complessità diagnostica e terapeutica delle IFI in corso di infezioni miste
F. Cristini (Bologna)

Sessione 6: STUDI IN VITRO SU ATTIVITÀ E RESISTENZA DI ANTIFUNGINI: QUALE CONTRIBUTO ?

- Relazione introduttiva
M. Sanguinetti (Roma)
- Studio delle caratteristiche strutturali e dell'attività di antifungini su biofilm fungino mediante microscopia a forza atomica
R. Torelli (Roma)
- Multiresistenza agli azoli in ceppi clinici e ambientali di *Aspergillus fumigatus*
A. Prigitano (Milano)
- Meccanismo d'azione degli oli essenziali sia da soli che in combinazione su *Candida albicans*
L. Angiolella (Milano)

Sessione 7: MICOTOSSINE E MICOTOSSICOSI

- Realizzazione di un vaccino bovino per la prevenzione del trasferimento di aflatossina B1, sottoforma di aflatossina M1, nel latte
L. Giovati (Parma)
- Valutazione del rischio di esposizione a micotossine mediante il monitoraggio dei livelli ematici e urinari
G. Conti Oliveri (Catania)