



**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

**47° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI  
MICROBIOLOGIA**  
**18 – 21 settembre 2019**  
**Angelicum Congress Centre, Roma**

**MERCOLEDÌ 18/09/2019**

**09:00-13:00 CORSO PRE-CONGRESSUALE**

**EUCAST 2019: cosa c'è di nuovo** (sala A)

Moderatori: L. Pagani - S. Stefani

09:00-09:30 I criteri interpretativi di EUCAST, breakpoints ed ECOFF  
S. Stefani (Catania)

09:30-10:00 Le nuove definizioni delle categorie cliniche  
F. Luzzaro (Lecco)

10:00-10:30 Le ATU: grattacapi o opportunità?  
F. Arena (Foggia)

10:30-11:00 Discussione interattiva

**Casi clinici discussi da Giovani SIM**

Moderatori: A. Antonelli - T. Spanu

11:00-11:20 Caso Clinico n.1  
Impatto dei cambiamenti sul report epidemiologico  
11:20-11:30 Discussione interattiva  
E. Riccobono (Firenze)

11:30-11:50 Caso Clinico n.2  
Impatto dei cambiamenti sul referto  
11:50-12:00 Discussione interattiva  
G. De Angelis (Roma)

12:00-12:20 Caso Clinico n.3  
La personalizzazione del referto  
12:20-12:30 Discussione interattiva  
S. Ambretti (Bologna)

**12:30-13:00 Test ECM e correzione collettiva**

**09:00-13:00 CORSO PRE-CONGRESSUALE**

**Diagnosi e monitoraggio delle Infezioni Sessualmente Trasmesse** (sala B)

Moderatori: A. Giammanco – A. Venuti

Saluti Istituzionali: A. Caraglia –Ministero della Salute



**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

09:00-09:30 Situazione epidemiologica delle IST in Italia  
B. Suligoi (Roma)

09:30-10:00 La diagnosi delle IST: vecchie e nuove metodiche  
A. Mencacci (Perugia)

10:00-10:30 Il microbiota e le IST  
M. Comar (Trieste)

10:30-11:00 Infezioni da HPV in era vaccinale  
R. De Vincenzo (Roma)

### **Casi clinici discussi da Giovani SIM**

Moderatori: M. Di Luca – T. Fasciana

11:00-11:20 Caso Clinico n.1  
Appropriatezza delle indagini microbiologiche in paziente con proctite batterica  
N. Cesta – A. Vella (Roma)

11:20-11:40 Caso Clinico n.2  
Appropriatezza delle indagini microbiologiche in paziente con uretrite  
A. Guarneri – J. Pulvirenti (Palermo)

11:40-12:00 Caso Clinico n.3  
Importanza delle indagini microbiologiche in paziente con minaccia di parto pretermine, in gravidanza gemellare, biamniotica, bicoriale  
M. Prato – F. Nardi (Pisa)

12:00-12:30 Specialisti a confronto: conosciamo il loro parere  
Discussant: G. Capra – F. De Seta – M.C. Salfa – M. Vella

### **12:30-13:00 Test ECM e correzione collettiva**

**13:00-14:00 Light lunch per i partecipanti ai Corsi Pre-congressuali**

### **14:00-16:00 CORSO PRE-CONGRESSUALE**

**Vaccini contro *Streptococcus pneumoniae* e *Neisseria meningitidis*: discutiamo degli aspetti microbiologici** (sala A)

Moderatori: G. Gherardi – G. Rezza

Saluti Istituzionali: F. Maraglino – Ministero della Salute

14:00-14:20 Impatto della vaccinazione sulla storia naturale dell'infezione da batteri capsulati

14:20-14:30 Discussione interattiva  
F. Santoro (Siena)



**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

14:30-14:50 Sierotipi di *Streptococcus pneumoniae* pre e post-vaccinazione: problematiche aperte

14:50-15:00 Discussione interattiva

R. Camilli (Roma)

15:00-15:20 Varianti di meningococco di sierogruppo B

15:20- 15:30 Discussione interattiva

P. Stefanelli (Roma)

**15:30-16:00 Test ECM e correzione collettiva**

**16:00-17:30 Riunione Giovani SIM e Collegio Docenti**

**16:30-17:30 Registrazione Partecipanti**

**17:30-18:00 Cerimonia Inaugurale**

Saluto delle Autorità

**18:00-18:30 Lettura Inaugurale**

Introduce: G. Rezza (Roma)

Le nuove sfide della vaccinologia

R. Rappuoli (Siena)

**19:00-20:30 Cocktail di benvenuto**

## **GIOVEDÌ 19/09/2019**

**09:00-11:00 SESSIONE PLENARIA**

**Farmaci biologici e infezioni**

Moderatori: A. Manzin - G.M. Rossolini – V. Vullo

09:00-09:25 Rilevanza clinica delle infezioni in corso di terapie con farmaci biologici

E. Durante Mangoni (Napoli)

09:25-09:50 Infezioni virali nei pazienti trattati con farmaci biologici

F. Baldanti (Pavia)

09:50-10:15 Gestione della tubercolosi nei pazienti trattati con farmaci biologici

D. Goletti (Roma)

10:15-10:40 Infezioni micotiche

M. Mikulska (Genova)

10:40-11:00 Discussione generale

**11:00-11:30 Break**



**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

**11:30-13:00 FOCUS ON**

**Microrganismi e disordini neurologici (sala A)**

Moderatori: L. Battistini – P. Ferrante – P. Sinibaldi-Vallebona

11:30 -11:50 Microbiota, immunità e cervello: dall'autismo alla sclerosi multipla  
D. Cavalieri (Firenze)

11:50- 12:10 HHV-6 e microglia: induzione di geni associati ad Alzheimer  
D. Di Luca (Ferrara)

12:10-12:30 Retrovirus endogeni e autismo  
E. Balestrieri (Roma)

12:30- 12:50 HSV1 e malattia di Alzheimer  
G. De Chiara (Roma)

12:50- 13:00 Discussione generale

**11:30-13:00 FOCUS ON**

**Trapianti e infezioni (sala B)**

Moderatori: M. Andreoni - M.R. Capobianchi – D. Gibellini

11:30-11:55 Infezioni nel paziente sottoposto a trapianto d'organo solido: il punto di vista del clinico  
P. Grossi (Varese)

11:55-12:20 Monitoraggio delle infezioni virali  
R. Cavallo (Torino)

12:20-12:45 Trapianto di organi e tessuti: esigenze del laboratorio nella diagnostica delle infezioni batteriche e fungine  
T. Giani (Firenze)

12:45-13:00 Discussione generale  
Discussant: T. Lazzarotto (Bologna)

**13:00-14:00 Lunch**

**14:00-15:00 Visione Poster e incontro con gli Autori**

**15:00-16:00 PRESENTAZIONE DATI PROGETTO CCM REGIONE SICILIA (sala A)**

**Lo screening degli Enterobatteri Produttori di Carbapenemasi (CPE) e la prevenzione delle infezioni**

Moderatori: A. Pantosti – G.M. Rossolini

15:00-15:10 Saluti Istituzionali  
S. Iannazzo - Ministero della Salute  
D. Segreto - Regione Sicilia



**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

15:10-15:20 La colonizzazione da Enterobatteri Resistenti ai Carbapenemi (CRE) e ruolo dello screening sulla prevenzione delle infezioni  
T. Giani (Firenze)

15:20- 15:30 Presentazione progetto CCM: metodologie di screening fenotipiche e molecolari per il rilevamento delle colonizzazioni da CRE  
A. Giammanco (Palermo)

15:30-15:40 Metodologie diagnostiche e dati preliminari  
M. Mezzatesta (Catania)

Tavola rotonda:

15:40-15:50 Migliorare l'informazione sui dati del Censis  
K. Vaccaro (Roma)

15:50-16:00 Discussione generale

Discussant: S. Ambretti – G. Bianco - M.R. Catania - R. Cavallo – A. Marchese - M.C. Re – S. Stefani

**15:00-16:00 Approccio sindromico alle malattie sessualmente trasmesse: confronto tra microbiologo e clinico** (sala B)  
Moderatori: E. Riva – G. Scalia

15:00-15:20 Il laboratorio di microbiologia nella diagnosi delle malattie sessualmente trasmesse  
V. Pietropaolo (Roma)

15:20-15:40 L'importanza dell'ecosistema vaginale nelle malattie sessualmente trasmesse  
N. Recine (Roma)

15:40-16:00 Discussione generale

**16:00–18:00 COMUNICAZIONI SELEZIONATE DAGLI ABSTRACT**  
**Strategie antimicrobiche innovative e antimicrobico resistenza** (sala A)  
Moderatori: G. Donelli - C. Pruzzo – P. Valenti

16:00-16:20 Opportunismo e resistenza nei batteri Gram negativi nosocomiali

16:20-16:30 Discussione

Introduzione: A. Carattoli (Roma)

6 relazioni selezionate dagli abstract (15 minuti ciascuno)

**16:00–18:00 COMUNICAZIONI SELEZIONATE DAGLI ABSTRACT**  
**Rapporti Virus-ospite** (sala B)  
Moderatori: P. Bagnarelli – M.G. Santoro

16:00-16:20 Ruolo della proteina di matrice nell'adattamento di HIV-1 all'uomo

16:20-16:30 Discussione

Introduzione A. Caruso (Brescia)



**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

6 relazioni selezionate dagli abstract (15 minuti ciascuno)

**18:00-19:00 VISIONE POSTER E INCONTRO CON GLI AUTORI**

**19:00 DIRETTIVO USCENTE**

**VENERDI' 20/09/2019**

**09:00-11:00 SESSIONE PLENARIA**

**La risposta dell'ospite alle infezioni: al confine tra protezione e danno**

Moderatori: G. Antonelli – A.T. Palamara

09:00-09:25 Immunità innata alle infezioni microbiche: amica o nemica?

A. Santoni (Roma)

09:25-09:50 Il fattore di trascrizione NF-kB nelle infezioni virali: un'arma a doppio taglio

A. Mastino (Messina)

09:50-10:15 Risposta patoadattativa nell'infezione cronica da *Pseudomonas aeruginosa*: implicazioni per terapie antivirulenza

P. Visca (Roma)

10:15-10:40 Meccanismi di restrizione ed evasione nell'infezione da Citomegalovirus

S. Landolfo (Torino)

10:40-11:00 Discussione generale

**11:00-11:30 Break**

**11:30-13:00 FOCUS ON**

**Microrganismi e malattie croniche respiratorie (sala A)**

Moderatori: P. Palange – M. Pistello

11:30-11:50 Importanza delle infezioni nelle patologie croniche polmonari

M. Pifferi (Pisa)

11:50-12:10 Le micobatteriosi atipiche

S. Aliberti (Milano)

12:10-12:30 Storia e diagnosi di *M. chimaera*

R. Manganelli (Padova)

12:30-12:50 Interferoni e malattie respiratorie

C. Scagnolari (Roma)

12:50-13:00 Discussione generale





**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

**11:30-13:00 FOCUS ON**

**Il nuovo che avanza in micologia** (sala B)

Moderatori: G. Morace – M. Sanguinetti

11:30-11:55 Le micosi opportunistiche di ieri e di oggi  
M. Venditti (Roma)

11:55-12:20 Nuove prospettive nella diagnostica micologica: dalla ricerca alla real life  
G. Lo Cascio (Verona)

12:20-12:45 Importanza dei biomarcatori in micologia medica  
B. Posteraro (Roma)

12:45-13:00 Discussione generale

**13:00-14:00 Lunch**

**14:00-15:00 Visione Poster e incontro con gli Autori**

**15:00-16:00 La diagnosi rapida delle infezioni da virus influenzali**

Moderatori: G. Antonelli – A.T. Palamara

15:00-15:20 Infezioni da virus influenzali: stato dell'arte  
L. Nencioni (Roma)

15:20-15:40 L'evoluzione della diagnostica delle infezioni da virus influenzali  
A. Pierangeli (Roma)

15:40-16:00 Discussione generale

**16:00-18:00 COMUNICAZIONI SELEZIONATE DAGLI ABSTRACT**

**Microbioma intestinale e non solo** (sala A)

Moderatori: P. Salvatore – L.A. Sechi

16:00-16:20 Marcatori genetici e funzionali del microbiota intestinale nelle malattie gastroenteriche non infettive

16:20-16:25 Discussione generale

Introduzione S. Uzzau (Sassari)

5 relazioni selezionate dagli abstract (15 minuti ciascuno)

17:40-18:00 Cosa c'è di nuovo nel mondo del microbioma: il punto di vista della comunicazione  
M. Barberi (Milano)

**16:00-18:00 COMUNICAZIONI SELEZIONATE DAGLI ABSTRACT**

**Infezioni virali persistenti** (sala B)

Moderatori: R. Burioni - M. Galdiero - M. C. Re

16:00-16:20 HBV come modello di infezione persistente da virus a DNA



**47° CONGRESSO NAZIONALE**  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

16:20-16:25 Discussione generale  
Introduzione: V. Svicher (Roma)

6 relazioni selezionate dagli abstract (15 minuti ciascuno)

**18:00-19:00 PROCLAMAZIONE RISULTATI ELEZIONI - ASSEMBLEA SOCI – PROCLAMAZIONE NUOVO PRESIDENTE**

19:00-20:00 Get Together

**SABATO 21/09/2019**

**09:00-10:30 SESSIONE PLENARIA**  
**Microrganismi ed emergenze globali**

Moderatori: M. Clementi - G. Pozzi  
Discussant: P.L. Fiori – C. Mastroianni

09:00-09:20 HIV, un virus e una patologia da combattere, oggi come ieri  
C.F. Perno (Milano)

09:20-09:40 Parassitosi emergenti e riemergenti: il problema diagnostico  
D. Di Cave (Roma)

09:40-10:00 Niente di più “*emergente e globale*” delle antimicrobico-resistenze  
S. Stefani (Catania)

10:00-10:30 Discussione generale

**10:30-12:00 FLASH COMMUNICATIONS**  
Moderatori: S. Aquaro - E. Blasi – L. Cellini

Presentazione dei 12 Poster selezionati  
(5 min. + 2 min. di discussione)

**12:00-12:30 OPPORTUNITA' DI FORMAZIONE INTERNAZIONALE (ESCMID, FEMS)**  
Introduzione: T. Bertuccio - S. Purrello

G. Donelli – Delegato rapporti Internazionali SIM  
M. Sanguinetti – Presidente Eletto ESCMID

**12:30-13:00 PREMIAZIONE E CHIUSURA LAVORI**

**Commissioni Poster**  
**Presidente: A.M. Cuffini – P. Di Francesco**

**Batteriologia**  
L. Cellini – G. Gherardi – P. Landini





**47°** CONGRESSO  
NAZIONALE  
SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA

**18-21 SETTEMBRE 2019**  
ANGELICUM CONGRESS CENTRE  
Pontificio Università San Tommaso d'Aquino  
Largo Angelicum 1 – 00184 Roma

**Virologia**

M. Gariglio – M. Pistello – E. Riva

**Relazioni Microrganismo/Ospite**

G. Blandino – E. Blasi – G. Delogu

**Micologia/Parassitologia**

S. Conti - L. De Martino - P.L. Fiori