

# L'EMERGENZA DELL'ANTIBIOTICO-RESISTENZA: UN PROBLEMA TRASVERSALE

*International BLSday (Biomedical Laboratory Science Day)*

**R O M A**  
**12 APRILE 2018**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TOR VERGATA  
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA  
AULA FLEMING - VIA MONTEPELLIER, 1

RESPONSABILE SCIENTIFICO:  
DOTT. FABBIO MARCUCCILLI

## RAZIONALE

Negli anni, l'antibiotico resistenza è diventata sempre più importante, soprattutto per quanto riguarda ceppi batterici la cui sensibilità a certi farmaci sembrava indiscussa. Il primo rapporto del "Global Antimicrobial Surveillance system (GLASS)" 2016.2017, relativo alla sorveglianza dell'antibiotico resistenza coordinata dall'OMS, si propone di contribuire alla lotta dell'antibiotico-resistenza sostenendo la sorveglianza a livello globale mediante un approccio standardizzato sulla raccolta ed analisi dei dati. Una prima analisi relativa ai dati provenienti da 22 Paesi, conferma la presenza di alti livelli di resistenza verso infezioni batteriche, sia in Paesi ad alto che a basso reddito. Dai dati, pubblicati nel rapporto, emerge che i batteri più resistenti sono E. coli, K. pneumoniae, S. aureus, S. pneumoniae e Salmonella spp. con ampie differenze nella percentuale di distribuzione della resistenza tra i vari Stati. In Italia la resistenza agli antibiotici, per le specie batteriche sotto sorveglianza, si mantiene tra le più elevate in Europa. Sul fronte dei Gram negativi, nel nostro Paese è diffusa soprattutto la specie batterica Klebsiella pneumoniae che è resistente a quasi tutti gli antibiotici disponibili, inclusi i carbapenemi. La percentuale di resistenza a questa classe di antibiotici in K. pneumoniae è pari al 34%, una delle percentuali di resistenza più alte d'Europa insieme a quella di Grecia e Romania. E' importante che i medici prescrivano in modo appropriato gli antibiotici con scelte che tengano conto dell'antibiotico resistenza e un ruolo sempre più importante è quello delle tecnologie laboratoristiche e del microbiologo per il corretto approccio diagnostico e terapeutico.

Il Responsabile Scientifico  
Dott. Fabbio Marcuccilli

## PROGRAMMA

**13.30-14.00**

Registrazione partecipanti

**MODERATORE:**

Cartesio Favalli

**I SESSIONE**

**DEFINIZIONE E CLINICA**

**14.00-15.00**

Concetto  
dell'antibiotico-resistenza:  
un problema emergente  
e globale

Massimo Andreoni

**15.00-15.30**

Dati epidemiologici:  
realtà della Fondazione 'PTV'

Carla Fontana

**15.30-16.00**

L'appropriatezza clinica  
nella prescrizione e  
somministrazione  
del farmaco

Pasquale Sordillo

**16.00-16.15**

Discussione

**16.15-16.30**

Coffee Break

**II SESSIONE**

**IL RUOLO DEL LABORATORIO**

**16.30-17.00**

Le attuali tecnologie  
per la valutazione  
dell'antibiotico-resistenza

Nicoletta Corbo

**17.00-17.30**

Novità della biologia  
molecolare nell'approccio  
al problema della farmaco  
resistenza

Marco Favaro

**17.30-18.00**

Il laboratorio nella  
gestione  
dell'antibiotico-resistenza:  
esperienza dell'Azienda  
Ospedaliera di Padova

Alessia Cabrini

**18.00-18.30**

Antibiotico terapia  
in età pediatrica

Paola Bernaschi

**III SESSIONE**

**TERAPIA**

**18.30-19.00**

La terapia: nuovi  
antibiotici

Loredana Sarmati

**19.00-19.15**

Take home messages

**19.15-19.45**

Conclusione lavori  
e questionario di  
valutazione ECM

INIZIATIVA REALIZZATA GRAZIE AL SUPPORTO INCONDIZIONATO DI



BIODECONTAMINAZIONE E SANIFICAZIONE AMBIENTALE

CON IL PATROCINIO DI



The 33rd World Congress of  
Biomedical Laboratory Science

## INFORMAZIONI

**SEDE CONGRESSUALE:**

Università degli Studi di Tor Vergata  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Aula Fleming - Via Montpellier, 1

**ISCRIZIONE:**

Iscrizione gratuita e limitata a 100 partecipanti.  
Info su [www.lacrisalide.it](http://www.lacrisalide.it) o 0761/304205

**ECM:**

Evento ECM n. 1745-221699. Il convegno è accreditato  
per n. 5 crediti formativi per le professioni di

Medico Chirurgo:  
tutte le professioni

Biologo

Infermiere

Tecnico sanitario laboratorio biomedico

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:**

Dott. Fabbio Marcuccilli

**COMITATO SCIENTIFICO:**

Dott.ssa Alessia Cabrini

Dott. Fabio Canini

Dott. Fernando Capuano

Dott. Paolo Casalino

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM:**



**La Crisalide**  
Provider ECM n°1745



Largo Garbini 7 - Viterbo  
Tel. 0761 304205  
E-mail. [info@lacrisalide.it](mailto:info@lacrisalide.it)  
Web. [www.lacrisalide.it](http://www.lacrisalide.it)  
La Crisalide  
@lacrisalideecm  
lacrisalideecm

## FACULTY

**MASSIMO ANDREONI**

Università degli Studi di Tor Vergata - Roma

**PAOLA BERNASCHI**

IRCSS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

**ALESSIA CABRINI**

Azienda Ospedaliera di Padova

**NICOLETTA CORBO**

Asst di Lecco

**CARTESIO FAVALLI**

Università degli Studi di Tor Vergata - Roma

**MARCO FAVARO**

Università degli Studi di Tor Vergata - Roma

**CARLA FONTANA**

Università degli Studi di Tor Vergata - Roma

**LOREDANA SARMAI**

Università degli Studi di Tor Vergata - Roma

**PASQUALE SORDILLO**

Università degli Studi di Tor Vergata - Roma