

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Teresa Barone

RELATORI

Dott.ssa Teresa Barone

Dott. Pietro Perconti

Dott. Giuseppe Migliorisi

Dott.ssa Laura Bua

Dott.ssa Capuano Giulia

Dott. Carmelo Migliorisi

TUTOR

Dott.ssa Maria Angela Rampulla

SEGRETARIO

Sig.ra Leonarda Tinnirello

PIANO FORMATIVO AZIENDALE 2025

EVENTO ECM
8 crediti

A CHI SI RIVOLGE

Medici, Biologi, Tecnici di
Laboratorio biomedico,
Infermieri e Chimici

DURATA
8 ore

I edizione

17 Novembre 2025



***DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE DI
DIAGNOSTICA DI LABORATORIO***

Antimicrobico Resistenza



Presidio Pietro Pisani, Aula Vignicella
Via Gaetano la Loggia, 5 - Palermo

OBIETTIVI DEL CORSO

Gli *Enterobacterales* (enterobatteri) resistenti ai *carbapenemi* (CRE) sono batteri che possono provocare infezioni gravi nell'uomo a causa degli elevati livelli di resistenza agli antibiotici, in particolare ai **carbapenemi**, una classe di antibiotici ad ampio spettro d'azione, considerati antibiotici di ultima linea. Le infezioni invasive da CRE e CPE (*Carbapenemase-Producing Enterobacterales*) sono oggetto di una specifica sorveglianza istituita dal Ministero della Salute nel 2013.

Le infezioni da CRE sono infezioni correlate all'assistenza (ICA) che si verificano principalmente in pazienti ricoverati in ospedali, case di cura e altre strutture sanitarie.

La diagnostica delle infezioni da *Enterobacterales* rappresenta un capitolo importante in batteriologia clinica, data la frequenza di questi patogeni batterici come causa di infezioni nosocomiali e comunitarie di varia natura e la possibile diversità dei loro profili di sensibilità agli antibiotici, che non risulta prevedibile semplicemente in base all'identificazione di specie. Il progredire delle tecniche diagnostiche molecolari ha apportato notevoli vantaggi dovuti ad un approccio basato sull'impiego delle nuove tecnologie diagnostiche rapide integrate con le tecnologie diagnostiche convenzionali in algoritmi diagnostico-terapeutici.

PROGRAMMA

ore 08:00 – 08:30

Registrazione partecipanti

ore 08:30 – 09:00

Presentazione obiettivi del corso

Dott.ssa Teresa Barone

ore 09:00 – 10:30

Aspetti normativi

Dott. Pietro Perconti

ore 10:30 – 11:30

“Elementi di base di microbiologia (eziopatogenesi, classificazione), impatto ambientale e clinico-diagnostico”

Dott. Giuseppe Migliorisi

ore 11:30 – 12:30

“Principali cause di infezioni ospedaliere: approccio clinico e terapia”

Dott.ssa Laura Bua

ore 12:30 – 13:30

“Antibiotico resistenza e impatto farmaco economico”

Dott.ssa Capuano Giulia

ore 13:30 – 14:00

Pausa pranzo

ore 14:00 – 15:30

“La Biologia Molecolare nella lotta all' Antibiotico Resistenza : impatto della diagnostica sindromica come strumento a supporto dell' antimicrobial stewardship”

Dott. Carmelo Migliorisi

ore 15:30 – 17:00

“Antibiotico resistenza e gestione farmacologica”

Dott.ssa Laura Bua

ore 17:00 – 17:30

Discussioni e conclusioni

ore 17:30

Test valutativo finale