

**10**  
**CREDITI**  
**ECM**

**FAD**

**01 GIU 2020**  
**01 GIU 2021**

# **ANTIBIOTICI ED ANTIBIOTICORESISTENZA:**

**Ruoli e prospettive di un cardine terapeutico attuale sotto la  
pressione evolutiva del suo bersaglio**

Responsabile Scientifico: Dott. Gianfrancesco Cormaci

QIBLI SRL - Provider Nazionale ECM n. 2007  
mail: [info@qibli.it](mailto:info@qibli.it)

SALUTE SICILIA SNC - Segreteria Organizzativa  
mail: [info@salutesicilia.com](mailto:info@salutesicilia.com)  
[www.salutesicilia.com](http://www.salutesicilia.com)

## ANTIBIOTICI ED ANTIBIOTICORESISTENZA: Ruoli e prospettive di un cardine terapeutico attuale sotto la pressione evolutiva del suo bersaglio

La resistenza antimicrobica rappresenta un'enorme crisi sanitaria globale e una delle minacce più gravi che gli esseri umani affrontano oggi.

Alcuni ceppi batterici hanno acquisito resistenza a quasi tutti gli antibiotici. Pertanto, nuovi agenti antibatterici sono fondamentali per superare i batteri resistenti.

Nel 2017, l'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) ha pubblicato un elenco di agenti patogeni prioritari resistenti agli antibiotici, agenti patogeni che presentano una grande minaccia per l'uomo e ai quali sono urgentemente necessari nuovi antibiotici, l'elenco è classificato in base all'urgenza della necessità di nuovi antibiotici come priorità critica, alta e media, al fine di guidare e promuovere la ricerca e lo sviluppo di nuovi antibiotici. La maggior parte dell'elenco dell'OMS sono patogeni batterici Gram-negativi.

A causa della loro struttura distintiva, i batteri Gram-negativi sono più resistenti dei batteri Gram-positivi e causano morbilità e mortalità significative in tutto il mondo. Sono state segnalate diverse strategie per combattere e controllare i batteri Gram-negativi resistenti, come lo sviluppo di agenti ausiliari antimicrobici, la modifica strutturale degli antibiotici esistenti e la ricerca e lo studio di strutture chimiche con nuovi meccanismi d'azione e nuovi obiettivi cui batteri resistenti risultano sensibili.

Sono stati compiuti sforzi di ricerca per soddisfare l'urgente necessità di nuovi trattamenti; alcuni sono riusciti a cedere attività contro i batteri Gram-negativi resistenti disattivando il meccanismo di resistenza, come l'azione degli adiuvanti antibiotici inibitori della  $\beta$ -lattamasi.

Un'altra tendenza promettente è stata quella di riferirsi alla natura per sviluppare agenti di derivazione naturale con attività antibatterica su nuovi bersagli come gli agenti anti-quorum sensing, le odilorabdine e i complessi metallici.

Tramite l'exkursus del presente corso, si cercherà di coprire l'argomento il più esaustivamente possibile, articolandolo in specifiche sezioni dedicate all'analisi delle radici delle infezioni più importanti in questione e le strategie atte a contrastarle.

## **ANTIBIOTICI ED ANTIBIOTICORESISTENZA: Ruoli e prospettive di un cardine terapeutico attuale sotto la pressione evolutiva del suo bersaglio**

**OBIETTIVI FORMATIVI E AREA FORMATIVA:** Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

**TIPOLOGIA:** FAD con tutoraggio. I partecipanti saranno assistiti da un tutor offline. I partecipanti potranno inviare richieste di approfondimento tramite apposito form contatti.

**PIATTAFORMA FAD:** [www.qlearning.it](http://www.qlearning.it)

**CREDITI FORMATIVI:** 10,0 Id Evento: 2007-296791

**PROVIDER ECM:** QIBLI' SRL - iscritto presso il Ministero della Salute al n. 2007

**DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:** Veterinario, Farmacista, Biologo, Podologo, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Ortottista/Assistente di Oftalmologia, Medico Chirurgo, Assistente Sanitario, Infermiere Pediatrico, Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolare, Tecnico Ortopedico, Odontoiatra, Chimico, Tecnico Audiometrista, Tecnico Audioprotesista, Infermiere, Dietista, Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Igienista Dentale, Ostetrica/o, Fisioterapista, Logopedista.

### **VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO E ATTESTATI:**

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande randomizzate a risposta multipla di cui una soltanto corretta. I crediti ECM verranno erogati solo al raggiungimento del 75% di risposte esatte. I crediti ECM erogati dai corsi FAD di Qibli sono validi da subito su tutto il territorio nazionale. L'attestato ECM è scaricabile immediatamente dopo aver compilato il test della qualità percepita.

### **ISCRIZIONI E PAGAMENTO QUOTE:**

Le iscrizioni si effettuano online collegandosi sul sito [www.salutesicilia.com](http://www.salutesicilia.com) e compilando il form di adesione, dietro pagamento anticipato della quota di iscrizione pari ad €25,00 (IVA inclusa).

Il versamento della quota di iscrizione potrà avvenire tramite PAYPAL, CARTA DI CREDITO o in alternativa con BONIFICO BANCARIO alle seguenti coordinate:

**BANCA:** Credito Emiliano -AG.2 - Catania

**IBAN:** IT48 E030 3216 9000 1000 0006 191

**INTESTATO A:** Salute Sicilia s.n.c.di Pesce Paola Nunzia Rita

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Dott. Gianfranco Cormaci - Laurea in Medicina e Chirurgia - Specialista in Biochimica Clinica - Dottorato in Neurobiologia.