



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

## PROGRAMMA FORMATIVO

### IL FENOMENO DELL'ANTIBIOTICO RESISTENZA: IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLA GESTIONE E CONTROLLO DEL PROBLEMA

**ID Provider 122**

**Responsabile Scientifico: LUPPI ANDREA**

**Obiettivi:** Sanità veterinaria

**Acquisizione competenze tecnico-professionale:** L'utilizzo degli antimicrobici in allevamento comporta inevitabilmente l'instaurarsi di una pressione selettiva in grado di favorire la selezione e la diffusione di batteri resistenti e tale rischio aumenta a fronte di un uso irrazionale, spesso volto a sopperire a carenze gestionali e strutturali. Al fine di contenere l'antimicrobico-resistenza (AMR), il mondo scientifico è concorde nel sostenere che gli antimicrobici dovrebbero essere utilizzati esclusivamente a scopo terapeutico, a seguito di specifica diagnosi e che i trattamenti di massa a scopo metafilattico e soprattutto a scopo profilattico dovrebbero essere evitati o fortemente limitati. Le principali criticità sono riconducibili a: scarso ricorso ad esami di laboratorio e limiti del percorso diagnostico; trattamenti di massa; uso degli antimicrobici a scopo profilattico o metafilattico; utilizzo frequente e non giustificato di alcune classi d'antimicrobici considerate d'importanza critica.

Una migliore conoscenza da parte del personale tecnico di quelle che sono le tecniche per la valutazione della sensibilità agli antibiotici in batteri isolati da animali impiegati nelle produzioni primarie e animali da compagnia e le eventuali ripercussioni degli esiti che ne scaturiscono, non solo rende più completa la partecipazione del personale di comparto all'intero processo diagnostico e di monitoraggio delle problematiche sanitarie, ma accresce l'interesse e responsabilizza il personale stesso nell'affrontare la routine lavorativa.

Alla fine del corso, i partecipanti avranno conseguito i seguenti obiettivi di apprendimento:

- conoscere i principi di base legati allo sviluppo di resistenza nei batteri;
- aspetti normative e linee guida sull'uso prudente degli antibiotici;
- conoscere le metodologie e definire il miglior approccio tecnico-laboratoristico per la valutazione della sensibilità agli antibiotici in vitro;
- criteri per l'interpretazione dell'antibiogramma
- criteri per l'interpretazione dell'antibiogramma

**Categorie professionali:** Biologo, Chimico, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

**Durata dell'evento ore:** 6

**Crediti assegnati:** 8,4

**IZSLER**

**Via dei Mercati, 13/A - 43100 PARMA**

**04/04/2019**

08.45 - 09.00 Registrazione partecipanti

09.00 - 10.00 Il fenomeno dell'antibiotico-resistenza nei batteri: modalità, principi e risvolti pratici.  
**(Dr. Andrea Luppi)**

10.00 - 11.00 Antibiotico-resistenza e utilizzo degli antibiotici: norme, piani e linee guida nazionali e Europee. **(Dr. Andrea Luppi)**

11.00 - 12.00 Diagnosi e indirizzo alla terapia antibiotica da parte del laboratorio.  
**(Dr. Andrea Luppi)**

12.00 - 13.00 Antibiogramma, metodo di prova in uso presso l'IZSLER e criteri per l'interpretazione dei risultati. **(Dr. Andrea Luppi)**

13.00 – 13.30 Pausa pranzo

13.30 – 15.30 Parte pratica:

Allestimento di prove in disco-diffusione

Lettura dell'antibiogramma e confronto dei risultati ottenuti dai partecipanti

Verifica e valutazione degli standards di riferimento

**(Dr. Andrea Luppi)**

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online

***Ai fini del rilascio degli attestati sia ECM che di partecipazione è necessaria:***

- la presenza all'evento al 100% se svolto in un'unica giornata, al 90% se organizzato su più giornate, all'80% per Convegni Congressi e Simposi (oltre 200 partecipanti).*
- non sono possibili recuperi delle giornate non frequentate per qualsiasi motivo*
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti*
- il superamento della prova di apprendimento*

---

*Il questionario di soddisfazione discenti e il questionario di apprendimento (disponibili dal giorno dopo l'evento, attendere email di attivazione) e la documentazione relativa agli eventi, sono disponibili solo per i presenti all'evento sul portale della Formazione all'indirizzo <http://formazione.izsler.it>, dopo aver inserito le proprie credenziali.*