

## Informazioni

L'evento è gratuito e in fase di accreditamento ECM presso la Regione Lombardia e riservato a:

- Veterinari con le seguenti discipline:
  - Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
  - Igiene prod., trasf. Commercial., conserv. e tras. Alimenti di origine animale e derivati
  - Sanità Animale
- Medici Chirurghi con le seguenti discipline:
  - Direzione medica di presidio ospedaliero
  - Epidemiologia
  - Geriatria
  - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica
  - Malattie infettive
  - Microbiologia e virologia
  - Medicina del lavoro e sicurezza negli ambienti di lavoro
  - Patologia clinica (laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia)
  - Pediatria
  - Pediatria (pediatri di libera scelta)
  - Medicina interna
- Biologi
- Chimici
- Assistenti sanitari
- Farmacisti
- Infermieri
- Infermieri pediatrici
- Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Obiettivo formativo di riferimento - area 1:

Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute diagnostica - tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

Per ragioni organizzative le adesioni, fino al raggiungimento dei 150 posti disponibili, dovranno pervenire alla Segreteria dell'evento presso la Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche entro e non oltre il 28 febbraio 2019 **solo ed esclusivamente on-line tramite il sito [www.fondiz.it](http://www.fondiz.it) - area riservata, previa registrazione allo stesso.**

**Eventuali domande pervenute alla segreteria tramite canali diversi (ad esempio fax o posta ordinaria) non verranno prese in considerazione.**

In caso di domande eccedenti il numero di posti disponibili, il termine per l'iscrizione potrà essere anticipato rispetto alla data stabilita e in ogni caso la graduatoria sarà stabilita ad insindacabile giudizio del Responsabile Scientifico con criteri di obiettività e nel rispetto delle categorie interessate dall'evento.

L'esame finale verrà considerato superato e darà quindi luogo al conseguimento dei crediti ECM previsti, nel caso di risposta esatta ad almeno l'80% dei quesiti.

Per informazioni su come raggiungere la sede dell'evento [www.fondiz.it](http://www.fondiz.it) nella sezione Come raggiungerci

## Segreteria

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/B - 25125 BRESCIA

Tel. 030/223244 - 030/2422151

E-mail: [segreteriafondazione@fondiz.it](mailto:segreteriafondazione@fondiz.it)

**Per informazioni:**

dal lunedì al venerdì h. 9.00 - 12.30; 14.30 - 18.00



Fondazione Iniziative  
Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia  
(Provider ECM Regione Lombardia 3943)

## Approcci innovativi e integrati per la riduzione della terapia antibiotica

Brescia  
8 marzo 2019

**Sede svolgimento dell'evento**

Auditorium "Angelo Pecorelli"

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/b - Brescia

## Presentazione

L'impiego di antibiotici in zootecnia, iniziato negli anni '50, è andato via via crescendo fino a raggiungere proporzioni esorbitanti, in quanto spesso utilizzati non soltanto per controllare la diffusione delle infezioni. L'allevamento intensivo è ritenuto pertanto oggi la principale causa dell'insorgenza di ceppi batterici resistenti tra gli animali ma anche tra gli uomini che possono venirne in contatto tramite capi infetti, ambiente (inquinamento di acqua e suolo) o assunzione di cibo contaminato. Oggi metà circa degli antibiotici prodotti è destinata alla zootecnia, con implicazioni sanitarie ed ambientali importanti. Esiste una relazione molto stretta tra gestione dell'allevamento e stato sanitario dello stesso, soprattutto nel sistema produttivo italiano dove, per il 90% prevale la filiera fortemente integrata. La comunità scientifica internazionale segnala con frequenza sempre più allarmante l'identificazione di "superbatteri" resistenti a tutte le terapie antibiotiche. Nei batteri l'antibioticoresistenza è un fenomeno biologico naturale che si verifica in seguito alla creazione e la propagazione di fattori di resistenza agli antibiotici ed è innescata ed amplificata dalla pressione selettiva esercitata sulle popolazioni microbiche attraverso l'uso di questi farmaci. L'utilizzo inadeguato di antimicrobici terapeutici nell'uomo ma anche in medicina veterinaria, l'uso di antibiotici a fini non terapeutici e l'inquinamento ambientale da antimicrobici accelerano la comparsa nonché la propagazione di microorganismi resistenti comportando gravi conseguenze.

## Responsabile Scientifico dell'evento:

**Mario Colombo**

*Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche*

## Relatori

**Roberto Mattina** - Professore ordinario di microbiologia e microbiologia clinica; Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche; Facoltà di Medicina Università di Milano

**Alessio Soggiu** - Ricercatore Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano

**Paola Roncada** - Professore di Malattie infettive degli animali domestici Dipartimento di Scienze della salute Università degli Studi di Catanzaro

**Paola Minghetti** - Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera; Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università degli Studi di Milano

**Piero Frazzi** - Direttore U.O. Veterinaria Regione Lombardia

**Francesco Scaglione** - Professore di Farmacologia, Dipartimento di Oncologia e Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano

## Programma

08.30 **Registrazione dei partecipanti**

08.45 **Presentazione**

*Mario Colombo*

*Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche*

**Moderatore**

**Luigi Bonizzi**

*Università degli Studi di Milano*

09.00 **Roberto Mattina**

*Le resistenze batteriche: un'emergenza di Sanità Pubblica*

10.00 **Alessio Soggiu**

*Nuove metodologie per l'analisi delle resistenze batteriche: il resistoma*

11.00 **Paola Roncada**

*Il ruolo del Quorum Sensing nell'antibiotico resistenza*

12.00 **Paola Minghetti**

*Antibioticoresistenza: aspetti formulatici e il ruolo del farmacista*

13.00 **PAUSA PRANZO**

14.00 **Piero Frazzi**

*Il sistema Classyfarm in Lombardia*

15.00 **Francesco Scaglione**

*Aspetti farmacocinetici e farmacodinamici degli antibiotici*

16.00 **Interventi liberi - discussione - esame finale**