

Corso ECM FAD con tutoraggio (programma in fase di accreditamento)

# PER UN IMPIEGO CONSAPEVOLE DEL FARMACO NELL'ALLEVAMENTO BOVINO

Evento sponsorizzato da 

Responsabile Scientifico: Dott. Luca Bano, IZS delle Venezie

DESTINATARI	CREDITI	DURATA	QUOTA di ISCRIZIONE*
medici veterinari	30 ECM	20 ore	attivo dal 4 maggio 2015 al 3 maggio 2016 55,00 €

\* per pagamenti cumulativi superiori a € 77,47 è obbligatorio aggiungere 2,00 € per la marca da bollo (DPR 642/1972)

\* è possibile acquistare pacchetti promozionali:

- 100 iscrizioni: sconto 20%
- 200 iscrizioni: sconto 30%
- 300 iscrizioni: sconto 50%

## OBIETTIVI FORMATIVI

La possibilità che negli allevamenti da reddito possano essere selezionati microrganismi multiresistenti e che questi possano trasferirsi all'uomo, ha fatto emergere l'esigenza di promuovere un uso sempre più razionale del farmaco veterinario.

Quest'uso passa innanzitutto attraverso una diagnosi puntuale seguita da test di farmacosenibilità appropriati e dalle conoscenze di farmacocinetica e farmacodinamica che consentano all'antibatterico di raggiungere il microrganismo a una concentrazione efficace.

Il corso si propone di fornire conoscenze che favoriscano il raggiungimento di un successo terapeutico, limitando non solo i costi legati a terapie errate, ma anche ricadute negative in termini di farmacoresistenza.

## COMPETENZE

Quali campioni raccogliere, come interpretare un test di farmacosenibilità, quali farmaci prediligere a seconda delle caratteristiche conformazionali del microrganismo implicato e della sua localizzazione, sono solo alcune delle domande a cui il corso cerca di rispondere.

## PROGRAMMA

MODULO/SESSIONE	DOCENTE	CONTENUTI
1. Introduzione al corso	Antonio Battisti, IZS Lazio e Toscana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentazione degli obiettivi formativi</li> <li>• Questionario di autovalutazione ex-ante</li> </ul>
2. Microbiologia di base	Chiara Magistrali, IZS Umbria e Marche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di "anatomia" della cellula batterica e classificazione</li> <li>• Elementi di fisiologia batterica; Azione patogena dei batteri</li> <li>• Target e meccanismi d'azione delle principali classi di antibiotici</li> <li>• Antibioticoresistenza</li> </ul>
3. Il percorso diagnostico	Eliana Schiavon, IZS delle Venezie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La preparazione del materiale per la visita in azienda</li> <li>• La visita in azienda - l'allevamento del bovino da carne: l'anamnesi, il contenimento dell'animale, il prelievo ematico e il tampone nasale, l'esame autoptico e la raccolta dei materiali patologici</li> <li>• La visita in azienda - l'allevamento della bovina da latte: l'anamnesi, il prelievo di feto e placenta, il prelievo di feci, sangue e tamponi vaginali</li> </ul>
4. La farmacoresistenza batterica agli antimicrobici	Luca Bano, IZS delle Venezie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test genotipici e fenotipici per la valutazione della farmacoresistenza: vantaggi e limiti</li> <li>• Il metodo Kirby Bauer (antibiogramma)</li> <li>• Determinazione della minima concentrazione inibente (MIC)</li> <li>• Significato di "break point clinico"</li> <li>• Utilizzo dei valori di MIC nella scelta dell'antimicrobico da parte del medico veterinario</li> <li>• La MIC nello studio delle farmacoresistenze di popolazione (MIC50, MIC90)</li> <li>• Risultati di farmacosensibilità dei principali patogeni respiratori del bovino)</li> </ul>
5. La scelta del farmaco	Clara Montesissa, Università degli Studi di Padova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L' idoneità del farmaco, dalla scelta all'impiego</li> <li>• Clearance del farmaco</li> <li>• Farmacosorveglianza e farmacovigilanza</li> </ul>
	Mauro Dacasto, Università degli Studi di Padova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il ruolo della genetica dell'animale</li> <li>• Le interazioni tra farmaco e organismo animale</li> </ul>
Verifica apprendimento	Test a risposta multipla a doppia randomizzazione (massimo 5 tentativi)	
Verifica qualità percepita	Questionario di gradimento	

## METODOLOGIE DIDATTICHE

Il programma si articola in 5 moduli formativi con lezioni audio e video a cui si integrano materiali di approfondimento; sarà inoltre disponibile un test di autovalutazione *ex-ante* come strumento di supporto individuale per una verifica dello scarto tra conoscenze in ingresso e conoscenze in uscita.

L'ambiente di apprendimento sarà caratterizzato da un'elevata interazione tra i partecipanti, che potranno confrontarsi all'interno del forum su esperienze e strategie professionali per un utilizzo consapevole del farmaco negli allevamenti bovini. È previsto inoltre uno spazio di interazione con gli esperti per quesiti e richieste di approfondimento sugli argomenti trattati.

Il corso prevede la presenza costante di tutor tecnologici necessaria a garantire il supporto alla partecipazione.

## PREREQUISITI

Un computer (o altro dispositivo, come tablet, smartphone) dotato di scheda audio, collegamento Internet e relativo browser aggiornato all'ultima versione (Internet Explorer oppure Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome). Si consiglia l'uso di [Google Chrome](#) e di una connessione adsl. E' prevista un'attività propedeutica online di familiarizzazione tecnologica all'ambiente di apprendimento, per fare in modo che tutti i partecipanti acquisiscano le abilità minime per l'accesso ai contenuti del corso e alle attività proposte.

## ISCRIZIONI (attive dal 7 aprile 2015)

Per iscriversi è necessario accedere al sito <http://formazione.izsvenezie.it/> e:

- se non si dispone già di username e password, registrare il proprio profilo-utente (vedi «[come iscriversi a un corso](#)»);
- accedere all'«AREA ISCRIZIONI» e compilare la scheda [Iscrizioni FAD - Per un impiego consapevole del farmaco nell'allevamento bovino](#);
- inviare l'attestazione di pagamento, seguendo le istruzioni che verranno inviate insieme alla conferma di iscrizione.

La segreteria organizzativa provvederà successivamente ad inviare tramite posta elettronica le indicazioni necessarie per effettuare l'accesso al corso online.

## PER INFORMAZIONI



### Segreteria CFP | Centro di Formazione Permanente

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)

☎ +39 049 8084341-4145 | Fax: +39 049 8084270 | ✉ [cfp@izsvenezie.it](mailto:cfp@izsvenezie.it)