

Corso ECM *online*

# ANTIMICROBICO-RESISTENZA IN OTTICA ONE HEALTH

## Esperienze e strategie per prevenire la perdita di efficacia degli antibiotici

Responsabili Scientifici

Antonio D'Alba - Regione del Veneto | Fabrizio Agnoletti - IZS delle Venezie

Il corso, ideato e realizzato con il contributo della Regione del Veneto, è rivolto a tutte le professioni sanitarie e intende promuovere l'importanza di un agire interdisciplinare per poter pianificare e attuare misure di contrasto alla perdita di sensibilità degli antimicrobici. L'ampia circolazione di conoscenze e di esperienze tra i diversi professionisti coinvolti è infatti fondamentale per affrontare tale problematica in un'ottica *One health*.

Ci si aspetta quindi che i concetti espressi da un docente veterinario possano essere utili ai partecipanti di altre professionalità, oltre che ai veterinari stessi, e che le lezioni tenute da professionalità non veterinarie possano risultare utili ai medici veterinari per comprendere meglio il loro ruolo e l'importanza delle loro azioni nel contrasto alla resistenza batterica agli antimicrobici.

L'acquisizione di informazioni approfondite sull'epidemiologia dell'AMR, inoltre, rappresenta una condizione per programmare azioni di contrasto più efficaci, utilizzando al meglio le risorse disponibili.

Il corso entra spesso in dettagli tecnici, ma con un taglio sempre pratico e applicativo, che richiede un certo impegno per seguire e comprendere le videolezioni, ma che arricchisce il corso e permette, anche a chi abitualmente segue e frequenta le diverse iniziative formative disponibili sull'argomento, di acquisire nuove conoscenze e di poter valutare le esperienze di prevenzione maturate sia in Regione Veneto che in Friuli Venezia Giulia.

Dando quindi per acquisiti i concetti generali sulla resistenza antimicrobica, nel corso vengono approfondite le conoscenze relative ai microrganismi multiresistenti che causano le più importanti problematiche sanitarie a livello ospedaliero (ovvero i microrganismi del cosiddetto gruppo ESKAPE), sia dal punto di vista della medicina umana che veterinaria. In questo corso, inoltre, si parlerà di ambiente, che entra da protagonista nel nuovo Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025. La tematica del ruolo dell'ambiente nell'epidemiologia dell'AMR sarà oggetto di approfondimenti, e potrà fornire spunti utili alla programmazione delle attività di prevenzione che dovranno essere messe in atto nei prossimi mesi.

edizione ECM	
<b>DESTINATARI</b>	Il corso è accreditato ECM per tutte le professioni sanitarie
<b>CREDITI</b>	<b>14 ECM</b>
<b>DURATA</b>	<b>14 ORE</b>
<b>DISPONIBILITÀ</b>	dal <b>18 LUGLIO 2023</b> al <b>17 LUGLIO 2024</b>
<b>LINK ISCRIZIONE</b>	<a href="https://learning.izsvenezie.it">https://learning.izsvenezie.it</a>

# PROGRAMMA

## 1 - INTRODUZIONE

**DURATA**  
10 minuti

- **Presentazione del corso**  
Francesca Russo  
Regione del Veneto, Direttore Direzione Prevenzione, sicurezza alimentare, veterinaria

## 2 - MICRORGANISMI MULTIRESISTENTI CON MAGGIOR IMPATTO SULLA SALUTE UMANA

**DURATA**  
3 ore

- **Introduzione alla problematica della resistenza batterica agli antimicrobici nell'uomo**  
Evelina Tacconelli  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Direttore UOC Malattie infettive
- **Microorganismi multiresistenti responsabili di infezioni nosocomiali: il gruppo ESKAPE**
  - ***Escherichia coli* ESBL-produttori**  
Carlo Tascini  
Azienda sanitaria universitaria Friuli centrale, Presidio ospedaliero di Udine, Direttore Clinica Malattie infettive
  - ***Klebsiella pneumoniae***  
Carlo Tascini  
Azienda sanitaria universitaria Friuli centrale, Presidio ospedaliero di Udine, Direttore Clinica Malattie infettive
  - ***Acinetobacter baumannii***  
Davide Pecori  
Azienda sanitaria universitaria Friuli centrale, Presidio ospedaliero di Udine, Dirigente medico Clinica Malattie infettive
  - ***Pseudomonas aeruginosa***  
Vinicio Manfrin  
Azienda ULSS 8 Berica, Ospedale San Bortolo di Vicenza, Direttore UOC Malattie infettive
  - ***Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA)**  
Vinicio Manfrin  
Azienda ULSS 8 Berica, Ospedale San Bortolo di Vicenza, Direttore UOC Malattie infettive
  - **Enterococchi resistenti alla vancomicina (VRE)**  
Massimo Crapis  
Azienda sanitaria Friuli occidentale, Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone, Responsabile SSD Malattie Infettive

## 3 - CONTRASTO ALLA RESISTENZA BATTERICA AGLI ANTIMICROBICI IN AMBITO UMANO

**DURATA**  
3 ore

- **Approccio al contrasto delle infezioni sostenute da microrganismi multiresistenti in medicina umana**
  - **Esperienze in Veneto**  
Mario Saia  
Regione del Veneto, Azienda Zero, Direttore UOC Governo Clinico Assistenziale
  - **Esperienze in Friuli Venezia Giulia**  
Roberto Cocconi  
Azienda sanitaria universitaria Friuli centrale, Direttore SOC Accreditamento, gestione del rischio clinico e valutazione delle performance sanitarie
- **Prevenzione delle infezioni sostenute da microrganismi multiresistenti nei reparti ospedalieri**  
Margherita Boschetto  
Azienda Ospedaliera di Padova, Responsabile del Servizio di Epidemiologia e Controllo infezioni ospedaliere
- **Il ruolo della microbiologia nel contrasto dell'antimicrobico-resistenza**  
Giancarlo Basaglia  
Azienda sanitaria Friuli occidentale, Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone, Direttore SC Microbiologia e virologia

#### **4 - TRASMISSIBILITÀ DELLA RESISTENZA BATTERICA AGLI ANTIMICROBICI DA ANIMALI A UOMO E RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ANTIBIOTICI AD USO VETERINARIO**

**DURATA**  
6 ore

- **L'antibiotico-resistenza è una zoonosi?**  
Antonia Ricci  
Direttore generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
- **Trasmissione da animali a uomo di microrganismi multiresistenti responsabili di infezioni ospedaliere: stato dell'arte delle conoscenze**  
Fabrizio Agnoletti  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Direttore Dipartimento Patologia animale e sanità pubblica
- **Vecchio e nuovo PNCAR**  
Loredana Candela  
Ministero della Salute, Dirigente Veterinario Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari
- **La stewardship dell'antibiotico-resistenza in ambito veterinario: monitoraggio dei consumi e uso prudente del farmaco secondo Classyfarm**  
Loris Alborali  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e della Emilia Romagna, Direttore UOC Diagnostica di Brescia
- **Sorveglianza armonizzata delle resistenze antimicrobiche a livello europeo**  
Antonio Battisti  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza

#### **5 - CONCLUSIONI**

**DURATA**  
2 ore

- **Ambiente: quale futuro nell'ambito del contrasto della diffusione delle resistenze antimicrobiche?**  
Giuseppe Bortone  
Direttore generale Agenzia prevenzione ambiente energia Emilia-Romagna
- **La resistenza batterica agli antimicrobici in sanità pubblica: nuove prospettive di intervento e di collaborazione medico-veterinaria e definizione delle priorità d'azione**
  - Evelina Tacconelli  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Direttore UOC Malattie infettive
  - Giuseppe Diegoli  
Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare della regione Emilia Romagna, Responsabile Settore Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica

#### **VERIFICA di APPRENDIMENTO**

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla per ciascun modulo; sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (max 5 tentativi con doppia randomizzazione delle domande).

#### **VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA**

Compilazione questionario di gradimento

# INFORMAZIONI UTILI

## OBIETTIVI

Obiettivo formativo ECM: 2. Linee guida - protocolli - procedure

## COMPETENZE

Obiettivi formativi di sistema. Il corso si prefigge di:

- inquadrare il problema della resistenza batterica agli antimicrobici nella sua complessità, conoscendone le ricadute sulla salute umana, animale e dell'ambiente;
- approfondire la possibilità di trasmissione delle resistenze batteriche dagli animali all'uomo
- far acquisire informazioni aggiornate sulla diffusione dei microrganismi multiresistenti responsabili di infezioni ospedaliere, sulle possibilità terapeutiche e di prevenzione e sul ruolo degli animali nella loro epidemiologia
- aumentare la consapevolezza nell'uso di antibiotici nei diversi ambiti sanitari, con l'obiettivo di limitarne gli usi impropri
- promuovere la collaborazione interdisciplinare per pianificare e attuare misure di contrasto alla perdita di sensibilità degli antimicrobici.

## METODOLOGIE DIDATTICHE

Il programma si articola in moduli formativi con video-lezioni e test per la verifica dell'apprendimento. È prevista la presenza di un tutor tecnologico per facilitare l'accesso alla piattaforma e per la risoluzione di eventuali problemi tecnici.

## PREREQUISITI TECNICI

È sufficiente qualsiasi computer dotato di scheda audio, collegamento Internet e relativo *browser* aggiornato all'ultima versione (Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome). Si consiglia l'uso di Google Chrome.

## ISCRIZIONI

Il corso è gratuito, per accedere è necessario collegarsi alla piattaforma <https://learning.izsvenezie.it>, registrare il proprio profilo-utente e iscriversi al corso (vedi "[come iscriversi a un corso gratuito](#)")

## PER INFORMAZIONI



Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

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

☎ +39 049 8084145 | Fax: +39 049 8084270 | ✉ [formazione@izsvenezie.it](mailto:formazione@izsvenezie.it)