

15.30-16.10 AMBITO FARMACIA

MODERATORI: Dr. Mandelli – Dr.ssa Iannazzo

15.30-15.50 Prof.ssa Paola Brusa (Univ. Torino) –

Il ruolo del farmacista

- ✚ Accesso all'antibiotico e informazione al cittadino
- ✚ Tracciabilità del farmaco uso umano
- ✚ Tracciabilità del farmaco uso veterinario
- ✚ Corretto smaltimento

L'importanza del farmacista nel contrasto ad AMR: la corretta comunicazione al cittadino nel momento della cessione del farmaco, i sistemi di tracciabilità e lo smaltimento di farmaci scaduti, evitando che si disperdano nell'ambiente.

15.50-16.10 Dott.ssa Barbara Rebesco (ASR A.Li.Sa.) – La Farmacia e l'Antimicrobial stewardship tra Ospedale e Territorio

Sviluppare nuove molecole antimicrobiche efficaci è necessario, ma non semplice: come si sta muovendo la ricerca farmaceutica in questo contesto; nuove tecnologie alternative agli antimicrobici su cui si sta puntando...

16.10-16.50 RUOLO DI AGRICOLTURA E AMBIENTE NELLA DIFFUSIONE DI AMR

MODERATORI: Dr. Giustetto – Dr.ssa Prato

16.10-16.30 Prof.ssa Paola Del Serrone (CREA) – Politiche dell'agricoltura e della zootecnia nel contrasto dell'antimicrobico-resistenza

Nozioni di base sui consumi di antimicrobici in questo settore e impegni per una loro riduzione, ai fini della tutela del consumatore e della salvaguardia delle produzioni

16.30-16.50 Prof. Gianluca Corno (CNR di Verbania, e coordinatore del Gruppo di Ecologia Microbica (MEG))

Il ciclo dell'antibiotico-resistenza tra l'ambiente e l'uomo

Il ruolo dell'ambiente per la conservazione e propagazione di batteri resistenti o di geni di resistenza. Antibiotico resistenza nell'ambiente antropizzato e rischi per la salute umana.

Gestione e controllo delle acque

Gestione delle acque reflue e non, impatto di sorgenti inquinanti puntiformi e diffuse, attività di sorveglianza (Antibiotici nella Watch-list di sostanze pericolose da monitorare).

Politiche del Ministero dell'Ambiente nel contrasto dell'antimicrobico-resistenza.

16.50-17.30 MESSAGGI CHIAVE

Dott. Silvio Brusaferrò (ISS)

CONCLUSIONI

Elementi in comune fra medici e veterinari... necessità di collaborazione interprofessionale...

DISCUSSIONE

RAZIONALE

Lo scopo del corso è mettere in comune le conoscenze e competenze di base di Medici, Medici Veterinari e Farmacisti in relazione al tema dell'antimicrobico-resistenza (AMR), che troppo spesso, ancora oggi, non è pienamente conosciuto dal personale sanitario.

Nella maggioranza dei casi, non c'è consapevolezza reciproca delle criticità e delle azioni migliorative messe in atto nei due settori (medico e veterinario), pur essendo l'AMR una problematica pienamente condivisa da animali e uomo. Proprio per questo il corso evidenzia la necessità di un approccio One Health e mette in luce la rilevanza del problema, promuovendo l'integrazione interprofessionale. Considerando la tematica trattata e l'universalità dei contenuti, il corso potrà, essere reso disponibile anche ad altre figure legate alla sanità (e non solo).

RELATORI

Giovanni Loris Alborali

Antonio Battisti

Paola Brusa
Gianluca Corno

Paola Del Serrone

Luca Guardabassi
Stefania Iannazzo
Salvatore Macrì
Maria Luisa Moro
Angelo Pan
Annalisa Pantosti
Giovanni Re
Barbara Rebesco

Franco Bartolomeo Torta

MODERATORI

Filippo Anelli
Giuseppe Diegoli
Guido Giustetto
Stefania Iannazzo
Angelica Maggio
Andrea Mandelli
Francesco Maraglino
Gaetano Penocchio
Rosa Prato

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giuseppe Diegoli
Guido Giustetto
Stefania Iannazzo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
Lombardia
ed Emilia Romagna
Istituto Zooprofilattico
Sperimentale Lazio e Toscana
Università degli Studi di Torino
Riceratore presso il CNR-IRSA
Verbania
Centro di ricerca per la Zootecnia
e l'Acquacoltura
Università di Copenaghen
Ministero della Salute
Ministero della Salute
Regione Emilia-Romagna
Malattie Infettive Cremona
Istituto Superiore Sanità
Università di Torino
Azienda Sanitaria Regionale
A.Li.Sa
Medicina di Famiglia - Torino

Presidente FNOMCeO
Regione Emilia-Romagna
FNOMCeO
Ministero della Salute
Ministero della Salute
Presidente FOFI
Ministero della Salute
Presidente FNOVI
Università di Foggia



Ministero della Salute



FNOMCeO
Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



Federazione Ordini
Farmacisti Italiani

Corso di formazione
"AMR One Health"

Roma, 19 Novembre 2019

Auditorium Ministero della Salute

Viale Giorgio Ribotta, 5
Roma

**Accreditato ECM (7,8 crediti) per le rispettive
Professioni**

10.00-10.30 SALUTI DELLE AUTORITÀ- INTRODUZIONE

Ministero della Salute:

- **Ministro Speranza (o suo delegato)**
- **Dott.ssa Rossana Ugenti**
- **Dott. Silvio Borrello**
- **Dott.ssa Gaetana Ferri**
- **Dott. Claudio D'Amario**

Presidente FNOMCEO: **Dott. Filippo Anelli**

Presidente FNOVI: **Dott. Gaetano Penocchio**

Presidente FOFI: **Dott. Andrea Mandelli**

10.30-11.30 ANTIMICROBICO-RESISTENZA: CONCETTI GENERALI E STORIA

MODERATORI: **Dr. Giuseppe Diegoli – Dr.ssa Stefania Iannazzo**

10.30-11.00 **Dott.ssa Annalisa Pantosti (ISS) –**

Introduzione al fenomeno AMR come problema globale e nazionale, attuale e futuro

Contestualizzare la drammaticità del fenomeno AMR a livello globale e la criticità della situazione italiana all'interno dell'Unione Europea; presentare le ultime stime relative alla mortalità e al costo economico-sanitario di AMR e le proiezioni per il futuro.

Impatto sulla salute umana e visione One Health

AMR come minaccia per la salute umana, ma non solo: stretto legame con salute animale e ambiente, con diffusione e trasmissione di microrganismi patogeni e geni di resistenza su scala mondiale

11.00-11.30 **Prof. Giovanni Re (Università di Torino) –**

Concetti di base sulla selezione e diffusione di AMR

Come si formano le resistenze e come si trasmettono

Peculiarità dell'uso degli antibiotici in medicina veterinaria.

Panoramica generale sull'uso del farmaco in veterinaria e temi correlati di principale interesse (es. trattamenti di massa in zootecnia, utilizzo di farmaci ad uso umano nei pet, animali allevati senza uso di antibiotico...) NB: Si entrerà più nello specifico del tema con i relatori del punto 5

11.30-12.30 POLITICHE ITALIANE DI CONTRASTO AD AMR, NEL CONTESTO EUROPEO E MONDIALE

MODERATORI: **Dr. Giuseppe Diegoli – Dr. Francesco Maraglino**

11.30-12.00 **Dott.ssa Stefania Iannazzo (Mds) –**

Iniziative di contrasto ad AMR

- ✚ Principali organizzazioni mondiali (WHO, FAO, OIE)
- ✚ Agenzie europee (ECDC, EMA, EFSA)
- ✚ Presentazione del European One Health Action Plan against Antimicrobial Resistance (2017)

Presentare brevemente le principali organizzazioni mondiali ed europee che si occupano di AMR: chi sono, di cosa si occupano ed eventuali documenti prodotti di maggiore rilevanza per il contrasto ad AMR (es: CIAs di WHO, ...), in un'ottica di collaborazione globale finalizzata a raggiungere uno scopo comune.

ECDC country visit to Italy to discuss AMR issues (gennaio 2017)

Resoconto della visita condotta in Italia, evidenziando lati positivi e negativi messi in luce dai commissari.

PNCAR 2017-2020

- ✚ Scopo del documento e metodologia
- ✚ Aree di azione, obiettivi e indicatori di implementazione e monitoraggio in ambito umano
- ✚ PNCAR 2021-2024

Come si sta muovendo l'Italia in questo contesto? Nascita e attuazione del PNCAR, con focus sugli obiettivi dell'ambito umano. Eventuale anticipazione su come proseguiranno le attività di contrasto ad AMR dopo il 2020.

12.00-12.30 **Dott. Salvatore Macrì (Mds)**

Fact finding mission on the prudent use of antimicrobials in animals (EU Commission, novembre 2018)

Resoconto della visita condotta in Italia, evidenziando lati positivi e negativi messi in luce dai commissari.

PNCAR 2017-2020 e farmacovigilanza

- ✚ Aree di azione, obiettivi e indicatori di implementazione e monitoraggio in ambito veterinario del PNCAR
- ✚ Attività ufficiale di farmacovigilanza
- ✚ Ricetta Elettronica Veterinaria

Focus sugli obiettivi PNCAR dell'ambito veterinario in animali da reddito e animali da compagnia, riduzione del farmaco e dei CIA; nuovi strumenti nazionali per la farmacovigilanza: checklist e manuale; impatto della REV nell'uso di antibiotici in medicina veterinaria.

12.30-13.30 AMBITO UMANO

MODERATORI: **Dr. Filippo Anelli – Dr.ssa Rosa Prato**

12.30-12.50 **Dott.ssa Maria Luisa Moro (Regione EMR) –**

Italia: principali resistenze in medicina umana e leve per il cambiamento

- ✚ Sistemi di monitoraggio e sorveglianza di AMR
- ✚ Prevenzione delle infezioni
- ✚ Interventi per l'uso responsabile degli antibiotici

Dettaglio della situazione italiana: quali sono i patogeni resistenti di maggior interesse e quali piani di monitoraggio e sorveglianza sono presenti (con eventuali risultati recenti?). Quali strumenti abbiamo per contrastare AMR, dalla prevenzione all'uso corretto del farmaco.

12.50-13.10 **Dott. Angelo Pan (Malattie Infettive Cremona) –**

Criticità nell'uso degli antibiotici in ospedale

- ✚ Programmi per la gestione corretta e responsabile del farmaco
- ✚ Controllo delle ICA
- ✚ L'utilizzo in chirurgia

Ambito ospedaliero e altre strutture assistenziali: perché sono luoghi a maggior rischio, come migliorare la gestione del farmaco e prevenire le ICA. Breve excursus sul corretto utilizzo di antimicrobici in chirurgia.

13.10-13.30 **Dott. Franco Bartolomeo Torta (MMG- Torino) –**

Il ruolo della medicina del territorio

- ✚ Programmi per la gestione corretta e responsabile del farmaco
- ✚ La terapia empirica

Un problema non solo ospedaliero: cosa può fare il medico di base (uso prudente del farmaco, informazione e formazione del paziente...).

13.30-14.30 LUNCH

14.30-15.30 AMBITO VETERINARIO

MODERATORI: **Dr.ssa Angelica Maggio – Dr. Gaetano Penocchio**

14.30-14.50 **Dott. Antonio Battisti (IZS Lazio Toscana) –**

Italia: le principali resistenze in medicina veterinaria

Patogeni resistenti di maggior interesse (ed eventualmente condivisi con l'uomo).

Sistemi di monitoraggio e sorveglianza di AMR

Cosa si fa adesso e quali prospettive di implementazione nel futuro.

Criticità nell'uso degli antibiotici, con particolare attenzione ai CIAs.

Focus sugli antibiotici di importanza critica utilizzati in veterinaria e indicazioni per un uso prudente

14.50 - 15.10 **Prof. Luca Guardabassi (Univ. Copenhagen) -**

Il ruolo degli animali da compagnia

Non solo animali DPA: importanza dei pet e possibilità di trasmissione di resistenze all'uomo e viceversa.

Implementazione e utilizzo di linee guida per l'uso prudente di antimicrobici nella clinica veterinaria

Gestione del farmaco negli ambulatori e cliniche veterinarie: l'importanza di seguire linee guida e procedure operative; l'importanza della comunicazione al proprietario.

15.10-15.30 **Dott. Giovanni Loris Alborali (IZS Lombardia Emilia Romagna)**

Consumo di antibiotico negli animali da reddito

Presentazione dei dati più recenti e delle criticità dell'uso dell'antibiotico in zootecnia (mangimi medicati, trattamenti in acqua da bere...problema delle deiezioni...)

Linee guida inter-regionali e nuovi strumenti

Presentazione delle linee guida sull'uso prudente del farmaco, come strumento di sensibilizzazione e di formazione di veterinari e allevatori; breve presentazione dei nuovi sistemi per i controlli ufficiali (Classyfarm), evidenziandone le potenzialità per la classificazione delle aziende in base al rischio e per la valutazione dell'utilizzo del farmaco.