

Corso di formazione

Lotta all'antibiotico resistenza alla luce dell'approccio ONE HEALTH. Ruolo del microbiota in ambito umano, veterinario, ambientale.

Responsabile Scientifico:
Dott.ssa Maria Antonietta **Di Rosolini**
Responsabile organizzativo:
Dott.ssa Viviana **De Caro**

Moderatori:
dott. Giuseppe **Arestia**, dott. Giuseppe **Cascone**,
dott. Salvatore **Meli**, dott. Giuseppe **Smecca**,
dott.ssa Maria Antonietta **Di Rosolini**



27 settembre 2024, ore 8.00

Auditorium "Saro Di Grandi", via della Solidarietà, 1 - Ragusa

Razionale

L'uso degli antibiotici, nonostante i numerosi vantaggi in campo infettivo, è spesso associato ad esiti negativi per la salute, in particolar modo se assunti per lunghi periodi. La recente review *The effect of antibiotics on the composition of the intestinal microbiota*, analizza l'ampia mole di studi che correlano gli effetti negativi sul microbiota delle diverse classi di antibiotici. In ambito umano l'effetto degli antibiotici sul microbiota intestinale varia al variare della molecola utilizzata, probabilmente in base al suo spettro d'azione (ristretto vs ampio), alla via di somministrazione, alla farmacocinetica ed alla farmacodinamica.

Anche se somministrato per un tempo limitato, l'antibiotico ha un impatto importante sul microbiota intestinale. Già dopo un singolo ciclo di terapia antibiotica la biodiversità del microbiota intestinale si riduce del 25% causando la disbiosi con conseguenze sulla permeabilità intestinale e infiammazione, mediata soprattutto da batteri Gram negativi.

One Health, Una Salute indica la convergenza e le connessioni fra la salute di uomo, animali e ambiente. La salute degli esseri umani, degli animali e degli ecosistemi è strettamente interconnessa. Nel mondo, su dieci malattie infettive emergenti nelle persone 6 arrivano da animali, sia domestici sia selvatici. Negli ultimi 30 anni oltre 30 nuovi patogeni per l'uomo sono stati identificati, e il 75 per cento hanno avuto origine dagli animali.

Urge parlare tutti insieme per raggiungere UNA SALUTE ed operare, ognuno con il proprio ruolo e alto senso di responsabilità per la lotta alla antibiotico resistenza

Destinatari

Accreditato per 100 operatori sanitari (varie figure)

Crediti ECM

Assegnati al corso **8 Crediti ECM**

Obiettivo formativo: Epidemiologia-prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni processo. (24)

Programma

08.00-08.30	Registrazioni partecipanti
08.30-08.45	Saluti autorità
08.45-09.00	<i>Introduzione, presentazione del corso</i> dott.ssa Maria Antonietta Di Rosolini
09.00-09.30	<i>La fisica e la vita</i> dott. Salvatore Cavallo
09.30-10.30	<i>La continua evoluzione e i cambiamenti del microbiota umano</i> dott. Gaetano Scifo
10.30-11.30	<i>Il ruolo emergente del microbiota intestinale nell'insorgenza delle malattie infettive degli animali. Nuova frontiera per la sanità pubblica veterinaria</i> dott.ssa Alessandra Statelli
11.30-11.45	pausa caffè
11.45-12.30	<i>Pattern di resistenza antimicrobica nella pratica clinica dei piccoli animali: 500 casi differenti</i> dott. Tommaso Furlanello
12.30-13.30	<i>Studio del microbiota: prospettive e limiti di applicazione pratica nella patologia umana</i> Prof. Bruno Cacopardo
13.30-14.30	Pausa Pranzo
14.30-15.30	<i>Antimicrobial Stewardship in medicina veterinaria per un utilizzo consapevole degli antibiotici</i> dott. Salvatore Catania
15.30-16.30	<i>Biorisanamento ambientale e antibiotico resistenza: ruolo del microbiota</i> dott. Pierlorenzo Brignoli
16.30-18.00	Tavola Rotonda dott.ssa Maria Antonietta Di Rosolini, dott.ssa Alessandra Statelli
18.00-18.45	Somministrazione test gradimento ed apprendimento
18.45	Chiusura lavori.

Info e iscrizioni

Iscrizioni entro il 14 settembre 2024

Informazioni: formazione@asp.rg.it