



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

PSR REGIONE EMILIA ROMAGNA

INTERVENTO SRH01- Erogazione servizi di consulenza
Proposta Catalogo Verde n. 5695281

LOTTA ANTIBIOTICO RESISTENZA IN ZOOTECNIA

La resistenza agli antimicrobici (AMR) è il fenomeno per il quale un microrganismo risulta resistente all'attività di un farmaco antibiotico originariamente efficace per il trattamento delle infezioni da esso causate. La trasformazione dei ceppi batterici in organismi resistenti è un meccanismo evolutivo naturale determinato da mutazioni del corredo genetico in grado di proteggere il batterio dall'azione del farmaco. Il trasferimento di batteri resistenti dall'animale all'uomo può avvenire sia per contatto diretto sia mediante alimenti di origine animale, sia attraverso più complessi e indiretti cicli di contaminazione ambientale. Oltre alle ripercussioni descritte sulla salute umana, un utilizzo non corretto degli agenti antimicrobici veterinari può comportare un rischio per la salute animale, un aumento del rischio sanitario degli allevamenti, ed essere responsabile della perdita di produttività dell'intero comparto. In ambito zootecnico viene consumato circa il 50% degli antibiotici utilizzati globalmente e questo rappresenta un fattore di rischio per la selezione e diffusione di batteri resistenti, sia commensali che zoonotici. Dal 2006 è vietato l'uso "auxinico" degli antibiotici come promotori di crescita e recentemente si è proibito il loro utilizzo profilattico. Un'ulteriore restrizione all'accesso ad alcune classi di antibiotici in zootecnia proviene dalla recentissima classificazione dell'EMA sui "CIAs" (Critically important antimicrobials), da riservare il più possibile alla medicina umana. Gli allevatori si trovano ad affrontare quotidianamente il problema dell'antibiotico-resistenza con conseguenti insuccessi terapeutici ed ingenti perdite

economiche, pertanto necessitano di essere assistiti per affrontare al meglio la sfida in atto. La consulenza in oggetto vuole essere strumento di supporto al perfezionamento delle pratiche aziendali mirate alla lotta al fenomeno dell'antibiotico-resistenza. Il Consulente si propone di offrire al Committente le soluzioni pratiche e le migliori strategie per preservare l'efficacia degli antibiotici in zootecnia, applicando direttamente in Azienda le misure previste dalle linee guida OMS, WHO, OIE, FAO, EMA, EFSA definite: "Uso prudente degli antimicrobici". Verranno mostrate e messe in atto strategie volte ad aumentare il benessere animale, utili a diminuire il ricorso agli antibiotici in allevamento. La consulenza comprende l'affiancamento e supporto operativo all'adesione dell'Azienda al sistema integrato Classyfarm che categorizza l'allevamento in base al rischio sanitario.

Classyfarm è lo strumento prescelto per valutare il rispetto delle soglie di impiego degli antibiotici in zootecnia, espresse in DDD (Defined Daily Dose).

Per le Aziende già presenti in Classyfarm, la consulenza offrirà le migliori strategie per ridurre il ricorso all'antibiotico-terapia e di collocarsi al di sotto della mediana nazionale, o comunque nel quartile inferiore della classe di appartenenza.

Consulenza 30 ore

Contributo a partecipante 1458,00 € Costo totale 1620,00 €

Totale domande di sostegno 109

CONTRIBUTO TOTALE RICEVUTO 158.922,00 €

Domande con determina di finanziamento concesso

[5705353; 5705370; 5705381; 5705382; 5705383; 5705385; 5705386; 5705388; 5705390; 5705392; 5705395; 5705398; 5705399; 5705449; 5705465; 5705466; 5705468; 5705470; 5705472; 5705482; 5705483; 5705484; 5705485; 5705486; 5705487; 5705488; 5705489; 5705490; 5705491; 5705492; 5705493; 5705494; 5705495; 5705496; 5705497; 5705498; 5705499; 5705500; 5705501; 5705502; 5705503; 5705504; 5705505; 5705506; 5705507; 5705508; 5705509; 5705510; 5705511; 5705512; 5705513; 5705514; 5705515; 5705516; 5705517; 5705518; 5705519; 5705520; 5705521; 5705522; 5705523; 5705524; 5705525; 5705526; 5705527; 5705528; 5705529; 5705530; 5705531; 5705532; 5705533; 5705534; 5705535; 5705536; 5705537; 5705538; 5705539; 5705540; 5705541; 5705542; 5705543; 5705544; 5705545; 5705546; 5705547; 5705548; 5705549; 5705550; 5705551; 5705552; 5705553; 5705554; 5705555; 5705556; 5705744; 5705745; 5705746; 5705747; 5705748; 5705749; 5705750; 5705751; 5706946; 5707072; 5707073; 5791411; 5791441; 5857274; 5857212;](#)