

TITOLO DEL PROGETTO Filiera Marchigiana di bovini da carne *Antibiotic free* - Bovine supply chain Antibiotic free

ID Progetto 27831

ABSTRACT IN ITALIANO

La forte pressione dei mass-media nei confronti della carne bovina con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale, migliorare il rispetto e la salute degli animali e aumentare la salubrità delle produzioni, non consente di pensare ad una sostenibilità economica basata su un'ulteriore diversificazione della produzione e sull'aumento dei volumi produttivi. La possibilità di ottenere un prodotto d'allevamento senza utilizzo di antibiotici offre una soluzione a molte di queste problematiche, dando la possibilità alle aziende marchigiane di bovini da carne di offrire un prodotto innovativo sul panorama nazionale, in grado di rispondere alla crescente richiesta dei consumatori, sempre più attenti a questa problematica, che premono su un uso più oculato dei farmaci.

L'obiettivo principale del progetto consiste nello sviluppare una nuova filiera certificata *antibiotic free* nel settore delle carni bovine delle Marche, che garantisca elevati standard di benessere animale e biosicurezza durante tutte le fasi di allevamento e maggiore salute degli animali con lo scopo di migliorare la qualità e la sicurezza delle carni, utilizzando soluzioni CHE siano anche a basso impatto ambientale e sostenibili economicamente.

Il progetto prevede le seguenti attività:

- indagine sulle aspettative dei consumatori e del mercato, per indagare le potenzialità di successo della carne bovina marchigiana valorizzata attraverso la certificazione antibiotic free;
- studio sulla relazione fra fattori di rischio e consumo di antibiotici per le diverse tipologie di d'allevamento bovino da carne;
- verifica su pratiche di prevenzione e di cura e integrazioni alimentari nelle aziende pilota;
- impatto ambientale della filiera *antibiotic free*, basato sul calcolo dell'impronta del carbonio;
- stesura delle Linee guida «Allevamento bovino da carne antibiotic free»;
- iter di certificazione;
- divulgazione e trasferimento delle attività e dei risultati ad altre imprese.

ABSTRACT IN INLGLESE

The strong pressure exerted by the media on beef, with the aim of reducing its environmental impact, improving respect for and health of animals and increasing the health of production, does not make it possible to envisage economic sustainability based on further diversification of production and an increase in production volumes. The possibility of obtaining a breeding product without the use of antibiotics offers a solution to many of these problems, giving the possibility to the Marche beef cattle farms to offer an innovative product on the national scene, able to respond to the growing demand of consumers, more and more attentive to this problem, who are pressing for a more prudent use of drugs.

The main objective of the project is to develop a new certified antibiotic free supply chain in the beef sector of the Marche Region, which will guarantee an high level of animal welfare and bio-safety standards at all the rearing stages, improving also animal health. The final aim is to upgrade the quality and the safety of meat, developing economically and environment-friendly solutions.

The project includes the following activities

- a survey of consumer and market expectations, to investigate the potential for success of beef from the Marche region through antibiotic-free certification;*
- study on the relationship between risk factors and antibiotic consumption for different types of beef cattle farming;*
- verification of prevention and treatment practices and food supplements in pilot farms;*
- environmental impact of the antibiotic free chain, based on the calculation of the carbon footprint;*
- drafting of the guidelines for "antibiotic-free beef cattle farming";*
- certification process;*
- dissemination and transfer of the activities and results to other farms.*