

ANTIBIOTIC FREE - Riduzione dell'impiego di antibiotici nell'allevamento del suino pesante: effetti produttivi e qualitativi



Il Gruppo Operativo per l'Innovazione ANTIBIOTIC FREE sta avviandosi alla conclusione. Il Goi è co-finanziato dal Psr 2014-2020 dell'Emilia-Romagna, con capofila AGRIFARM in partenariato con CRPA, FCSR e 7 suinicoltori emiliano romagnoli con il supporto tecnico di SUIVET TRAINING.

Dieci allevamenti sono stati coinvolti nel progetto, di cui 3 da riproduzione e 7 da ingrasso. Essi sono stati visitati nel 2018 per raccogliere i dati per una prima analisi "ex-ante":

- del consumo di antibiotici per singola molecola impiegata nelle diverse fasi di allevamento nell'anno precedente (2017);
- del livello di biosicurezza esterna ed interna;
- delle condizioni di benessere dei suini.

Tali attività sono state condotte con la collaborazione dei veterinari aziendali. Sulla base di questa analisi è stato redatto ed inviato a ciascun allevatore un rapporto aziendale, contenente gli indici aziendali di uso di antibiotici (DDDA), di biosicurezza e di benessere animale, confrontati in modo anonimo con i relativi valori medi di tutti gli allevamenti coinvolti nel Goi (benchmarking) e la prevalenza di lesioni patologiche rilevate al macello; il rapporto comprendeva anche una lista di interventi strutturali e di misure gestionali raccomandati, sulla base di evidenze scientifiche, per ottenere suini più sani e "resilienti", con minori esigenze di trattamenti antibiotici per la loro cura. I dati di questa analisi ex-ante sono stati presentati e discussi con agli allevatori partner in una riunione dedicata, tenutasi presso la sede del CRPA il 31 luglio 2019.

Dopo l'attuazione dei Piani aziendali di riduzione dell'uso di antibiotici e di miglioramento delle condizioni di biosicurezza e di benessere animale, gli stessi allevamenti sono stati oggetto di una seconda visita aziendale "ex post" alla fine del 2020, per rilevare in che misura gli interventi raccomandati sono stati attuati con successo e che effetto hanno avuto in termini di riduzione dell'uso di antibiotici, di prevalenza di lesioni patologiche al macello e di miglioramento delle condizioni di biosicurezza e di benessere animale.

Attualmente sono in corso di pubblicazione, sulla Rivista di Suinicoltura, i principali risultati definitivi, relativi alla riduzione dell'uso di antibiotici e al miglioramento degli indici aziendali di biosicurezza e di benessere animale nei 10 allevamenti coinvolti, grazie all'approccio innovativo introdotto dal Goi.

Nei seminari e nel convegno finale, che si terranno nei prossimi mesi, verranno presentati anche i risultati relativi alla qualità delle carni e all'analisi dei costi e dei benefici delle misure di miglioramento adottate con i Piani aziendali.

Per approfondire leggi gli [articoli pubblicati](#) su *Ecoscienza*, *Suinicoltura*, [Agronotizie](#).

Per informazioni: p.ferrari@crpa.it

Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali – C.R.P.A. S.p.a. - Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna. Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 — Tipo di operazione 16.1.01 — Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: Produttività e sostenibilità dell'agricoltura — 2A - Migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l'ammodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l'orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività. Progetto Antibiotic Free - Riduzione dell'impiego di antibiotici nell'allevamento del suino pesante: effetti produttivi e qualitativi.

