

BioSmartZoo

“Nuove tecniche e strumenti innovativi per l’implementazione, il monitoraggio e la tracciabilità di elevati standard di benessere animale e alimentazione biologica nelle filiere zootecniche”

PSR 2014-2020. TIPO DI OPERAZIONE 16.1.01 "GRUPPI OPERATIVI DEL PEI PER LA PRODUTTIVITÀ E LA SOSTENIBILITÀ DELL'AGRICOLTURA".

FOCUS AREA 3A

CAPOFILE FEDERBIO SERVIZI SRL

PARTNER PRESENTI NEL GRUPPO OPERATIVO:

- ASSOAVI - UOVA S.C.A.R.L.
- ARTEMIS S.R.L. R
- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
- SOCIETA' AGRICOLA BIOLOGICA FILENI S.R.L
- BOVINITALY SOC. COOP. AGRICOLA
- SOC. AGR. IL CASONE DI BEONI MORENO E MARIO S.S.
- SOCIETA' AGRICOLA E AGRITURISTICA AL MONTE DI MARTINETTI CLAUDIO & MORENO S.S.
- TEDALDI SRL
- SOCIETA' AGRICOLA CASOTTO DI RIDAPIO S.S.
- CENTOFORM SRL

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO: ANGELO FRASCARELLI UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO: NICOLA STANZANI FEDERBIO SERVIZI SRL

OBBIETTIVI

L'obiettivo generale del progetto è quello di testare l'applicabilità in ottica di sostenibilità economica di questo standard High Welfare per allevamenti bovini da carne e avicoli da uova che rappresentano tipologie rilevanti per il settore biologico regionale.

Gli obiettivi specifici sono:

- tutelare l'ambiente,
- aumentare e salvaguardare il benessere degli animali,
- migliorare la qualità e la sicurezza delle produzioni,
- maggiore integrazione delle aziende agricole all'interno della catena del valore agroalimentare.

RISULTATI ATTESI

Il principale risultato atteso è la realizzazione di prodotti zootecnici (carni avicole, uova e carne bovina) a basso impatto ambientale e sociale ottenuti attraverso l'impiego e la sperimentazione di innovativi standard produttivi di qualità rispettosi dell'ambiente, a tutela della biodiversità e della salvaguardia delle risorse naturali. Di seguito gli ulteriori risultati attesi:

- definizione e applicazione di criteri rigorosi ed elevati standard produttivi in materia di benessere animale e sociale (High Welfare FederBio);
- messa a punto di processi innovativi e sostenibili per la gestione degli allevamenti ed utilizzo dei mangimi;
- ricerca e sperimentazione di un sistema innovativo per il monitoraggio e la restituzione degli impatti ambientali e sociali del metodo di produzione messo a punto;
- sviluppo e adozione di innovazioni tecnologiche complesse (piattaforma FIP4Beef e FIP4Poultry) nella gestione della catena del valore quali supporti organizzativi e di servizi nell'ambito delle filiere biologiche avicola da carne e da uova e in quella della carne bovina;
- definizione di nuove modalità per la tracciabilità dei prodotti dall'acquisizione della materia prima (mangimi), alla produzione fino alla commercializzazione.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

- ESERCIZIO DELLA COOPERAZIONE
- AZIONI SPECIFICHE LEGATE ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO:

1. Sperimentazione e analisi della sostenibilità tecnica ed economica dello standard High Welfare FederBio
2. Definizione di linee guida per una corretta alimentazione biologica
3. Monitoraggio e restituzione degli impatti del metodo di produzione biologica
4. Verticalizzazione della piattaforma ai contesti di filiera interessati
 - AZIONE DIVULGAZIONE
 - AZIONE FORMAZIONE SCAMBI, VISITE E CONSULENZA

SOSTEGNO FINANZIARIO RICHIESTO

TOTALE PIANO EURO 275.290,86

CONTRIBUTO RICHIESTO EURO 211.928,30