**Progetto di Ricerca e il Piano di Attività**

**Titolo dell’assegno:** **Applicazione di uno strumento di verifica dei punti critici relativi al benessere e nell’allevamento del suino.**

**Title:** Application of a tool to evaluate the critical points related with the animal welfare in pig production.

L’attenzione al benessere animale, soprattutto nell’allevamento intensivo è ormai un punto nodale per la sostenibilità delle filiere zootecniche. La stretta connessione tra benessere, stato di salute e produttività dell’animale e qualità dei prodotti è sempre più evidente. A tale proposito, negli ultimi anni, la filiera del suino, ha visto realizzarsi diverse politiche dedicate al monitoraggio del benessere finalizzato ad individuare i punti critici coinvolti nell’espressione di comportami aggressivi che per alcuni aspetti stanno limitando la stretta applicazione del DECRETO LEGISLATIVO 7 luglio 2011, n. 122. Il rispetto dei requisiti minimi di protezione animale, nonché l’innalzamento degli stessi è un tema molto caro all’opinione pubblica, in grado di orientare le scelte di acquisto dei consumatori. Per questo motivo, la grande distribuzione e le filiere stesse si stanno adeguando alle nuove richieste di acquisto dei consumatori basate su sistemi che garantiscano lo stato di benessere degli animali allevati.

La valutazione del rischio è in grado di migliorare un determinato sistema produttivo attraverso la sua attenta analisi e identificazione dei punti critici.

Scopo del presente Assegno di Ricerca è di proseguire la raccolta dati per migliorare la gestione del rischio legata al benessere nell’allevamento del suino, con particolare attenzione ai siti 1 e 2 ed al macello al fine di favorire ed accompagnare il percorso di innovazione intrapreso della filiera suinicola.

Il progetto avrà un impatto di rilievo ai fini dello sviluppo di filiere produttive di carni suine sostenibili dal punto di vista economico, etico ed ambientale.

Il candidato/la candidata, dovrà avere competenze nel campo della zootecnia, con particolare riferimento all’allevamento del suino.

L’assegnista avrà l’occasione di ampliare e migliorare le proprie conoscenze in tale ambito, interagendosi nel gruppo di ricerca.

Inizialmente l’assegnista contribuirà alle seguenti attività:

1. Visite in allevamento per la raccolta di dati inerenti alle caratteristiche ambientali e lo stato di benessere dei suini.
2. Raccolta dati al macello inerenti alle lesioni corporee con particolare riferimento alla coda.

Successivamente saranno integrate attività inerenti alla tracciabilità degli animali, la determinazione dell’impiego di molecole antibiotiche, il rispetto delle norme minime per la protezione del suino e la raccolta di campioni biologici non invasici (urina, mangime) in allevamento e tessuti al macello per analisi specifiche in filiere suinicole specifiche.

Per la realizzazione del piano di formazione si prevede lo studio e l’approfondimento delle seguenti tematiche:

1. Approfondimento bibliografico inerente agli strumenti di analisi del rischio applicato al benessere animale.
2. Gestione di database complessi e loro integrazione per comprendere le dinamiche di interazione tra diversi fattori presenti in allevamento.