***Titolo*: Integrazione di computer vision in strutture zootecniche per l’analisi del comportamento animale**

***Oggetto dell’attività della borsa di ricerca:***

* Acquisizione di dati e immagini in strutture zootecniche, con particolare riferimento ad allevamenti bovini da latte
* Analisi delle caratteristiche delle strutture zootecniche in relazione al comportamento animale
* Identificazione di approcci modellistici per l’analisi del comportamento animale
* Analisi dei dati e delle immagini acquisite ed elaborazione attraverso modelli di machine learning e di computer vision, addestramento e validazione dei modelli
* Validazione dei risultati ottenuti
* Scrittura di report ed articoli scientifici