

Dottorato in scienze veterinarie e dell'allevamento

XXXVIII° CICLO – 2022/2023 – TEMATICHE

Proponente: Prof.ssa Luciana Rossi

Tematica di ricerca: Ecologia della nutrizione nel sistema produttivo zootecnico. (DM 352 del 9.04.2022).

Descrizione tematica: L'attività di ricerca sarà sviluppata grazie all'integrazione di competenze multidisciplinari di due gruppi di ricerca: Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano e Biotecnologie B.T. Srl, società che opera prevalentemente nel campo degli agrofarmaci. La cooperazione e coesione le unità, consolidata dal successo dei risultati ottenuti da pregresse attività di ricerca sostenute da progetti finanziati (Foodtech, Regione Lombardia, European Regional Development Fund -ERDF- 2017) e da recenti pubblicazioni congiunte (Dell'anno, M., Giromini, C., Reggi, S., Cavalleri, M., Moscatelli, A., Onelli, E., Rebucci, R., Sundaram, T.S., Coranelli, S., Spalletta, A., Baldi, A., Rossi, L. Evaluation of adhesive characteristics of *L. Plantarum* and *L. reuteri* isolated from weaned piglets (2021) *Microorganisms*, 9 (8), art. no. 1587-OPEN ACCESS; Dell'anno, M., Callegari, M.L., Reggi, S., Caprarulo, V., Giromini, C., Spalletta, A., Coranelli, S., Rossi, C.A.S., Rossi, L. *Lactobacillus plantarum* and *lactobacillus reuteri* as functional feed additives to prevent diarrhoea in weaned piglets (2021) *Animals*, 11 (6), art. no. 1766, OPEN ACCESS) favorirà il raggiungimento di un obiettivo multidisciplinare complesso che richiede competenze altamente specializzate in ogni settore.