

FOOD4LIFE

Alimenti funzionali per la salute e benessere: Innovazione delle materie prime, caratterizzazione delle proteine di origine vegetale e animale, nuovi approcci per la shelf life e packaging più sostenibile

Il progetto FOOD for LIFE ha quale obiettivo principale il miglioramento delle materie prime vegetali e animali, ottenute nel rispetto dell'ecosostenibilità, per la produzione di nuovi alimenti funzionali ad alto valore nutrizionale. Ulteriore obiettivo dell'attività di ricerca è quello di identificare e rendere più innovativo il packaging per renderlo più sostenibile e atto a migliorare la shelf-life di prodotto. Il progetto FOOD for LIFE si articola in 4 workpackages (WP): 1) Miglioramento delle materie prime di origine vegetale in funzione dello stato fitosanitario e nutrizionale delle colture; 2. Messa a punto di nuovi alimenti funzionali; 3. Sviluppo di proteine da fonti naturali ad alto valore nutrizionale e sostenibili per il food e il feed; 4. Miglioramento della shelf life di prodotto inclusivo di una ricerca mirata allo studio di un packaging più sostenibile.

Ente finanziatore: Reg. Veneto

Bando: DGR n. 729 del 26 giugno 2024

Responsabile scientifico: Cassandro Martino

Ruolo del DAFNAE: Partner