



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Newsletter News

ASPAs 2025

Si terrà a Torino dal 17 al 20 giugno 2025 il 26esimo congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPAs), che annovera – all'interno del Comitato Scientifico e Organizzatore – i partner UNITO e CNR del progetto newRIFF. Il congresso sarà focalizzato sulle innovazioni nelle scienze animali e sulla necessità di implementarne la sostenibilità futura. Le informazioni relative al congresso sono consultabili sul sito ufficiale: <https://www.aspa2025.it/>

Risultati

PRONTI PER L'ALLEVAMENTO MASSALE DI LARVE DI INSETTO *Ilaria Biasato, Università degli Studi di Torino*

Progetto newRIFF: Al termine del primo anno e mezzo di progetto, il team UNITO – in stretta collaborazione con i partner di progetto – è pronto a procedere con l'allevamento massale delle larve di *Hermetia illucens* e *Tenebrio molitor* sulle diete contenenti sottoprodotti del riso che hanno permesso di ottenere, nelle due specie, i risultati migliori in termini di accrescimento larvale, capacità di bioconversione del substrato, profilo nutrizionale larvale, sicurezza chimica e microbiologica e impatto ambientale. La raccolta degli scarti è, ormai, alle porte e la primavera vedrà la produzione di un quantitativo cospicuo di larve che, tra l'estate e l'autunno, verranno processate per ottenere le farine da destinare alla trota iridea.

PRIME PROVE CON LA PRESSA

Ilaria Biasato, Sara Bellezza Oddon e Zaira Loiotine, Università degli Studi di Torino

Il team UNITO ha, finalmente, messo in funzione la pressa per separare la frazione proteica (pannello) da quella lipidica (olio) delle larve di insetto. Il primo batch di larve essiccate di *Hermetia illucens* è stato, difatti, processato con successo, con l'ottenimento di un pannello proteico con una buona percentuale di proteina grezza. Sarà, sicuramente, necessario perfezionare la tecnica in termini di riscaldamento, frequenza e carico dello strumento, ma è un primo passo importante per il successo del progetto.

