

La dott.ssa Scieuzo è socio dello spin off accademico e start up innovativa “Xflies s.r.l.”.

La start-up ha come oggetto la creazione, la gestione e lo sviluppo di sistemi di allevamento su diete artificiali standard e sottoprodotti dell'industria agroalimentare di insetti utili, in particolare insetti da utilizzare nel controllo biologico dei fitofagi e insetti utili per i processi di bioconversione, da utilizzare per la mangimistica (feed) e in prospettiva il food e come fonte di molecole e sistemi modello per studiare pathway biochimici conservati. L'azienda, inoltre, si occupa di produzione di farine di insetti e proteine animali trasformate (per il feed in prospettiva per il food) e si occupa di attività di ricerca relative alla produzione di peptidi antimicrobici come proteine ricombinanti e all'estrazione, purificazione e caratterizzazione della chitina e del suo derivato, il chitosano.

La start-up è stata vincitrice di diverse competizioni:

- Start-up competition “Start Cup Basilicata 2018”, premio per la migliore idea di impresa innovativa con successiva partecipazione al PNI - Premio Nazionale per l'Innovazione, Verona il 29-30 novembre 2018;
- secondo posto conferito ex aequo ai quattro finalisti della competizione Heroes Prize del Festival Euro Mediterraneo su Innovazione e Impresa- Heroes, 20-22 settembre 2018, Maratea;
- Vincitore di EIT Food Innovation Prizes 2019, 26 luglio 2019, Tecnopolis, Valenzano (BA). Premio in servizi comprendente la partecipazione gratuita alla prima edizione dello short master in "INNOVATION & YOUTH ENTREPRENEURSHIP IN THE MEDITERRANEAN AGRO-FOOD SECTOR" organizzato da CIHEAM, Bari;
- Vincitore di “Power2Innovate – Energie per un futuro sostenibile”, Area Agrifood, 4 dicembre 2020. Premio: percorso di accelerazione imprenditoriale di 6 mesi volto al perfezionamento del modello di business progettato e sviluppato dell'Innovation & Technology Hub di The European House – Ambrosetti, mentoring e supporto da parte dei manager di Total nello sviluppo dei propri progetti, accesso diretto alle gare lanciate da Total E&P Italia nei rispettivi settori di competenza.

