PSR LAZIO – 2014-2020

MISURA 10 - TIPOLOGIA DI OPERAZIONE 10.2.2

Supporto alla conservazione delle risorse genetiche attraverso le collezioni *ex situ*

Titolo progetto: Conservazione *ex situ* di colonie di ape italiana (*Apis mellifera ligustica* Spin.) presso l'apiario dell'Università degli Studi della Tuscia – Azienda Agraria Didattico Sperimentale "N. Lupori" (CON.API.VIT)

Unione europea
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone rurali

REGIONE LAZIO

PSR LAZIO
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
2014 - 2020

CON.API.VIT un progetto per la conservazione *ex situ* dell'ape italiana in provincia di Viterbo.

La **collezione *ex situ*** mantenuta presso l'Azienda Agraria Didattico-Sperimentale dell'Università degli Studi della Tuscia è costituita da un nucleo di colonie di ***Apis mellifera ligustica*** Spin. (ape italiana, o anche ape ligustica). Lo *status* giuridico di questa entità biologico-tassonomica è l'endemismo per l'Italia peninsulare e la Sardegna (Check List della Fauna Italina, fascicolo 106; (http://www.faunaitalia.it/checklist). Recentemente, la Regione Lazio ha licenziato il testo della **Legge Regionale 14/2021** che vede proprio l'ape ligustica al centro dell'attenzione per la conservazione e tutela delle api. La sottospecie *A. m. ligustica* Spin. è attualmente iscritta nel Registro Volontario Regionale (RVR), gestito da ARSIAL, nel quale sono censite le risorse genetiche autoctone a rischio di erosione genetica ai sensi della LR 1/03/2000, n. 15, "Tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario". **Specifici programmi di fecondazione strumentale e/o naturale** in ambiente controllato assicureranno la consistenza del **patrimonio genetico locale** della sottospecie oggetto di tutela *ex situ*. Il progetto prevede l'impiego di **sistemi per "apicoltura di precisione"**, già oggetto di altri progetti regionali (ad esempio S.MA.RT.BEE), utili ai fini del monitoraggio in continuo dell'attività delle colonie che fanno parte della collezione *ex situ*.

Beneficiario: Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali
Responsabile scientifico: Prof. Pier Paolo DANIELI
Staff arruolato sul progetto: Dott. Filippo LAZZARI, Dott.ssa Francesca PIOLI

Costo del progetto: 49.903,34 €
Importo finanziato: 49.903,34 €
Data inizio progetto: 19/06/2023
Data fine progetto: 18/09/2024

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA