

# Libro degli Abstract



**Università  
degli Studi  
di Palermo**





**SESSIONE XII**

**INSETTI SOCIALI E APIDOLOGIA**

**Life VAIA: valutare la riforestazione di boschi danneggiati mediante un'agroforestazione innovativa**

Valeria Malagnini, Paolo Fontana, Livia Zanotelli

Fondazione Edmund Mach

Il progetto Life Vaia (valutare la riforestazione di boschi danneggiati mediante un'agroforestazione innovativa) ha origine dalla necessità di ripristinare le aree forestali e aumentare la resilienza ecologica, economica e sociale degli ecosistemi forestali danneggiati da eventi climatici estremi, come la tempesta Vaia che ha colpito l'Italia nord-orientale nell'ottobre 2018. Gli obiettivi del progetto, da perseguire in 16 siti pilota (di circa 2,5 ettari ciascuno) in Italia, Spagna e Francia, sono in linea con la strategia ambientale dell'Unione europea volta a proteggere le foreste dai danni causati dai cambiamenti climatici, rafforzando gli ecosistemi locali e proteggendo la biodiversità. Con una durata di cinque anni e un budget totale di 6 milioni di euro, di cui 3 milioni di euro sono stati assegnati dalla Commissione europea, il progetto Life VAIA mira a sviluppare un approccio innovativo basato sull'applicazione di misure "temporanee" di agroforestali (15/20 anni). Questa strategia consente di investire nella produzione di prodotti sostenibili e a basso impatto, aumentando la biodiversità e l'uso sostenibile delle risorse. Le principali azioni finanziate dal progetto Life Vaia riguardano la riproduzione e la coltivazione di mirtilli selvatici e altri piccoli frutti "spontanei", di piante alimentari e officinali negli ecosistemi forestali, nonché il potenziamento della produzione dell'apicoltura nelle aree forestali distrutte da tempeste e altri eventi climatici estremi. La strategia forestale perseguita dal progetto consentirà di limitare i danni economici subiti dalle comunità locali e di sviluppare una silvicoltura innovativa e di ottenere prodotti ad elevato valore aggiunto.

**PAROLE CHIAVE:** Restauro ambientale, eventi climatici estremi, apicoltura.

**POSTER**