

Individuazione, isolamento e salvaguardia del patrimonio autoctono in via di estinzione di Apis mellifera sicula Grassi in Sicilia

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Misura 10.4 del POP 94-99

Informazioni Strutturali

Capofila

Istituto di Entomologia Agraria - Università degli

Studi di Palermo

Periodo

24/11/1999 - 31/12/2001

Durata

25 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€299.545,00

Contributo concesso

€ 299.545,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Conservare e valorizzare la razza Apis mellifera sicula in via di estinzione, attraverso il miglioramento genetico (mediante analisi del DNA mitocondriale e microsatellitare, elettroforesi), il controllo della resistenza alle patologie, il reinserimento nel territorio siciliano

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Area problema

311 Api ed altri insetti impollinatori

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

Ambiti di studio

3.8.1. Comparto apistico

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

8.1.4. Valutazione animali, genetica e materiale genetico in generale

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

Parole chiave

miglioramento genetico

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Imprese di commercializzazione dei prodotti

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Consumatori

Risultati Attesi

Censimento della popolazione apistica siciliana

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Selezione di Ape sicula nelle isole minori siciliane (Linosa, Lampedusa, Lipari, Ustica)

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Mappatura di zone geografiche della sicilia con presenza di api meno ibridate

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Protocollo di reinserimento dell'ape sicula in Sicilia

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Altro

Risultati Realizzati

Censimento della popolazione apistica siciliana

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Selezione di Ape sicula nelle isole minori siciliane (Linosa, Lampedusa, Lipari, Ustica)

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Mappatura di zone geografiche della sicilia con presenza di api meno ibridate

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Individuazione, isolamento e salvaguardia del patrimonio autoctono in via di estinzione di *Apis mellifera sicula* Grassi in Sicilia

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/individuazione-isolamento-e-salvaguardia-del-patrimonio-autoctono-di>

Tutela biodiversità

Protocollo di reinserimento dell'ape sicula in Sicilia

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Zootecniche
Biologiche

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori
Altro

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Istituto di Entomologia Agraria - Università degli Studi di Palermo
Responsabile
Angela Sinacori
Dettagli
