



Titolo progetto CARE-MEDIFLORA – Conservation Actions for Threatened Mediterranean Island Flora: ex situ and in situ joint actions

Codice progetto | 15135

Finanziato: MAVA Fondation pour la Nature (Gland, Switzerland)

Responsabile Scientifico | Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo

Docenti DSBGA ufficialmente coinvolti | P. Minissale, S. Sciandrello

Importo complessivo del progetto | € 1.911.975

Contributo concesso | € 268.361

Partner

CIHEAM Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Crete (capofila)
Mediterranean Plant Specialist Group – IUCN/SSC
Sóller Botanical Garden Foundation, Balearic Islands
Office of the Environment of Corsica – Conservatoire Botanique National de Corse
Hortus Botanicus Karalitanus – University of Cagliari, Sardinia
Agricultural Research Institute, Cyprus
Department of Forests, Cyprus

Obiettivi scientifici

Il progetto si pone come obiettivo il miglioramento dello stato di conservazione delle specie vegetali mediterranee minacciate. Si tratta di un progetto realizzato da sei centri di ricerca che operano nel Mediterraneo, con il coordinamento del Gruppo Specialista delle piante mediterranee della IUCN/SSC. Le istituzioni coinvolte nel progetto lavorano congiuntamente per soddisfare le esigenze di conservazione sia a breve che a lungo termine, tra cui: i) la conservazione in situ di alcune specie vegetali delle isole del Mediterraneo maggiormente a rischio di estinzione attraverso azioni di gestione in situ; ii) la conservazione ex situ delle specie vegetali a maggiore rischio di estinzione attraverso la raccolta del germoplasma, la conservazione presso le banche del germoplasma e la duplicazione delle accessioni rappresentative della diversità complessiva dei taxaselezionati; iii) il rafforzamento e l'ampliamento della "Rete GENMEDA - Rete di Centri di Conservazione della flora delle regioni mediterranee" che collega le istituzioni scientifiche coinvolte nel progetto.

Sito internet del progetto | <http://www.care-mediflora.eu>