



Avviso/Bando Call 2020 di LIFE del 2 aprile 2020

Titolo progetto: LIFE SEEDFORCE - Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy

Codice progetto	LIFE20 NAT/IT/001468
CUP	E69J22000020006
Finanziato con Decreto	CINEA.D.D2 Ares(2021)2997845
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Antonia Cristaudo
Docenti DSBGA ufficialmente coinvolti	Antonia Cristaudo, Pietro Minissale, Saverio Sciandrello, Giorgio De Guidi, Cacciola Santa Olga
Importo complessivo del progetto	€ 7.790.685,00
Contributo concesso	€ 4.671.420,00

Partner

MUSE - Museo delle Scienze di Trento (capofila), Dipartimento di Biologia Ambientale - Sapienza Università di Roma, Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, Parco Monte Barro, Legambiente ONLUS, Ente Parco Nazionale della Maiella, Università di Ljubljana, Biotechnical faculty- Botanic garden, Università di Malta, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Università di Catania, Università degli Studi di Palermo, Centro di Ateneo Orto Botanico dell'Università di Padova, Università degli Studi della Tuscia - Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, Università di Udine.

Obiettivi scientifici

LIFE SEEDFORCE è un progetto europeo che, attraverso un approccio integrato ex situ/in situ, contribuirà a migliorare lo stato di conservazione di 29 specie vegetali di interesse comunitario con uno stato di conservazione sfavorevole, intervenendo concretamente in 76 aree ZSC/SIC ricadenti in 3 regioni biogeografiche (alpina, mediterranea e continentale) di Italia, Francia, Slovenia e Malta. Ben 17 delle 29 specie target sono endemiche italiane e 10 sono specie prioritarie, specie per le quali l'Unione europea ha una responsabilità particolare considerata l'importanza della loro area di distribuzione naturale e così definite per favorire la rapida attuazione di misure volte a garantirne la conservazione.

Il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali si occuperà degli interventi in Sicilia e isole circumsiciliane tramite le strutture della Banca del Germoplasma dell'Università di Catania (BGS-CT). Più precisamente le azioni della BGS-CT si concentreranno su 5 specie target quali *Bassia saxicola*, *Cytisus aeolicus*, *Silene hicesiae*, *Elatine gussonei*, *Linaria pseudolaxiflora*.

Sito internet del progetto	https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/details/5736
----------------------------	---