



Workshop 'Strategie innovative per la conservazione *ex situ* di *Abies nebrodensis*'

Nel suo status di specie relitta, *Abies nebrodensis* rappresenta in modo emblematico gli effetti dello sfruttamento indiscriminato delle risorse naturali e la conseguente perdita di biodiversità. Seguendo un approccio multidisciplinare, il progetto LIFE4FIR (Life18 Nat/It/000164) mira ad implementare le misure di conservazione *in situ* ed *ex situ* per salvaguardare questa specie ed invertire il suo declino demografico. La strategia di conservazione *ex situ* permette di conservare nel lungo periodo il germoplasma della specie e di preservarlo da eventi avversi. Questo Workshop vuole coinvolgere e rendere partecipi ricercatori, amministratori di aree naturali, professionisti interessati alla biodiversità e studenti universitari, sull'adozione delle procedure sviluppate per l'implementazione della biobanca (banca del seme e criobanca) dell'abete delle Madonie.

**17 Maggio 2022 –Sala Domenico Lanza, Orto Botanico dell'Università di Palermo,
Via Lincoln 2**

10.00 *Saluti*

- Paolo Inglese, Direttore del Sistema Museale di Ateneo
- Tiziano Caruso, Direttore del Dipartimento SAAF

Interventi

- 10.30 Roberto Danti (IPSP-CNR): Il progetto LIFE4FIR e la salvaguardia di *Abies nebrodensis*.
- 10.45 Rosario Schicchi (UNIPA-SAAF): Strategie di conservazione di *Abies nebrodensis*.
- 11.00 Maurizio Lambardi (IBE-CNR): Piante "in cassaforte", uno sguardo alle biobanche del mondo.
- 11.15 Carla Benelli (IBE-CNR): *Abies nebrodensis*, la conservazione tra classico e innovativo: dalla banca del seme alla crioconservazione.
- 11.30 Maria Antonietta Germanà: Metodi innovativi per conservare e propagare l'*Abies nebrodensis* attraverso l'embriogenesi somatica.
- 11.30 - 12.00 Dibattito e conclusione dei lavori.

Follow the LIFE programme on [Twitter](#), [Instagram](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) and [YouTube](#).

Visit the [website](#) and [subscribe](#) to the newsletter.

[LIFE turns 30 and we are part of it!](#)



#LIFEis30
30 years of bringing green ideas to LIFE

