



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
UNIVERSITÀ E RICERCA



agritech
National Center for
Technology in Agriculture

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-02/A – Fisiologia Vegetale, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile e One-Health.

Codice concorso: ASS-RIC/18_24_PNRR

Facoltà Dipartimentale	Scienze e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile e One-Health
Tema della Ricerca in italiano	Effetto dell'ambiente sui meccanismi biochimici e fisiologici delle piante.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	La comprensione dell'intricato intreccio tra fattori ambientali e meccanismi biochimici e fisiologici nelle piante è fondamentale per chiarire le loro risposte adattative. La ricerca esplora gli effetti multiformi dei segnali ambientali sui parametri morfologici e sulla regolazione delle vie biochimiche e dei processi fisiologici nelle piante. Lo studio mira a svelare i meccanismi molecolari alla base delle risposte delle piante agli stimoli ambientali, gettando luce su come le piante si adattino a condizioni ambientali diverse. Le intuizioni acquisite da questa ricerca non solo approfondiranno la nostra comprensione della biologia delle piante, ma contribuiranno anche ad aumentare la conoscenza per migliorare la resilienza e la produttività delle piante di fronte ai mutamenti delle condizioni ambientali.
Progetto finanziatore	Programma di Ricerca nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies - Agritech", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura", identificativo progetto n. CN00000022, CUP C83C22000520001, nell'ambito dell'Avviso del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 3138 del 16 dicembre 2021 - Avviso pubblico per presentazione Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU, Decreto Direttoriale di ammissione a finanziamento n.1032 del 17 giugno 2022
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Laura De Gara
Settore Scientifico Disciplinare	BIOS-02/A – Fisiologia Vegetale
Conoscenze e competenze linguistiche	Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
Data e luogo del colloquio	21 giugno 2024, ore 15:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams