



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, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nel Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente.

Codice concorso: ASS-RIC/34_22_PNRR

Categoria di contratto	Assegno di ricerca di categoria B finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Facoltà Dipartimentale	Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente
Titolo progetto PNRR	National Research Centre for Agricultural Technologies - Agritech
Tema della Ricerca in italiano	Meccanismi biochimici, genetici ed epigenetici che contribuiscono a migliorare l'adattamento delle piante a stress ambientali
Tema della Ricerca in inglese	Biochemical, genetic and epigenetic mechanisms contributing to improved plant adaptation to environmental stresses
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	La ricerca si propone di studiare i meccanismi che rendono le piante più resilienti a stress ambientali correlati ai cambiamenti climatici. Lo studio di tali meccanismi si avvarrà di approcci sperimentali di tipo biochimico, molecolare e di fenotipizzazione nonché dell'analisi di mutanti e/o varietà di specie modello o di interesse agro-alimentare, al fine di identificare vie metaboliche e di signalling coinvolte nelle risposte di difesa e nel mantenimento della produttività vegetale.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The research aims to study the mechanisms making plants more resilient to environmental stresses related to climate change. The study of these mechanisms will use experimental approaches of biochemical, molecular and phenotyping types as well as analysis of mutants and/or varieties of model plants or species of food interest, in order to identify metabolic and signalling pathways involved in the defense responses and in maintaining plant productivity.
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Vittoria Locato
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/04 – Fisiologia Vegetale
Conoscenze e competenze linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
Data e luogo del colloquio	10 febbraio 2023, ore 9:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams