



Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Gian Paolo Accotto
Direttore Istituto per la Protezione
Sostenibile delle Piante
Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino

Oggetto: Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Sede Secondaria di Portici (NA), è sorta la necessità di acquisire una unità di personale da impiegare nelle attività di ricerca e sperimentazione condotte presso la sede.

- Profilo richiesto: Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello con contratto di lavoro a tempo determinato 12 mesi, eventualmente rinnovabili, part-time al 70%;
- Sede di svolgimento: Sede Secondaria IPSP di Portici (NA);
- Attività da svolgere: nell'ambito del progetto POSSIBILE si richiede assistenza tecnica per:
 - a) lo sviluppo di nuovi prodotti pilota a base di enzimi chitinolitici ottenuti da microrganismi benefici.
 - b) Indagini critiche per la caratterizzazione funzionale e dell'attività biostimolante di miscele a base di microrganismi benefici e biomolecole.
 - c) Saggi con prodotti pilota in condizioni controllate ed in pieno campo.
 - d) Valutazione delle qualità organolettiche e nutrizionali di prodotti agricoli trattati con specifici bio-formulati.
- Titolo di studio: Diploma di Scuola Secondaria di secondo grado
- Si richiede una documentata esperienza:
 1. nella progettazione e sviluppo di processi fermentativi e realizzazione di impianti biotecnologici, nella elaborazione di scale-up di processi fermentativi per la crescita e lo sviluppo di microrganismi e relativa produzione di molecole bio-attive per la realizzazione di bio-formulati mediante analisi di metaboliti e cataboliti, curve di crescita.
 2. nel settore della difesa delle piante dalle principali fitopatie per la sperimentazione di nuove strategie di protezione delle colture basate su sistemi che prevedono applicazioni di metodiche sostenibili e per la salvaguardia dell'ambiente e della salute umana ed animale;
 3. isolamento e caratterizzazione mediante tecniche analitiche avanzate (saggi di attività enzimatica, ELISA, SDS-Page, cromatografia, spettrofotometria, spettrometria di massa, etc.) di proteine, enzimi e metaboliti secondari prodotti da microrganismi benefici che abbiano un effetto sulla crescita e produzione della pianta, sull'induzione della resistenza sistemica, sulla tolleranza agli stress.
- Requisiti particolari: Conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Le richieste dovranno essere trasmesse via e-mail all'indirizzo: direttore@ipsp.cnr.it, il Direttore si riserverà di esprimere parere favorevole sulle eventuali candidature.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore della struttura di afferenza.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.