



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

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

Oggetto: Richiesta personale interno

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

Profilo richiesto: Ricercatore III livello con contratto di lavoro a tempo determinato

Sede di svolgimento: Sede Principale IPSP di Bari

Attività da svolgere: attività di ricerca nell'ambito dei progetti: FREE@POC - Towards an instrument-free future of molecular diagnostics at the point-of-care, cd. 862840, programmaH2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01.

Titolo di studio:

- Diploma di Laurea in Scienze Agrarie o Scienze Biologiche o Biotecnologie o Scienze Forestali conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure della Laurea Specialistica-Magistrale (D.M. 5 maggio 2004) in Biotecnologie agrarie 7/S-LM7 o Biologia 6/S-LM6 o Scienze e Tecnologie Agrarie 77/S-LM69 o Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali 74/S- LM-73 o equipollenti;
- Dottorato di Ricerca attinente alle tematiche sottoindicate.

Requisiti:

Documentata esperienza su una o più delle seguenti tematiche:

- Diagnostica molecolare di *Xylella fastidiosa* e/o virus vegetali ad RNA o DNA, basata su sistemi di amplificazione genica in reazioni isoterme (LAMP, RCA, RPA, etc).
- Studi epidemiologici (trasmissione, incidenza, ospiti alternativi, etc) su *Xylella fastidiosa*
- Studio dei segnali molecolari nell'interazione pianta-patogeno (fattori di virulenza degli agenti fitopatogeni e di resistenza e di difesa delle piante).
- Tecniche molecolari per lo studio della diversità genetica delle popolazioni dei fitopatogeni (batteri e virus)



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.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE