

Borsa di studio per il progetto sul deperimento della farnia

Pubblicato: Venerdì 18 Aprile 2008

Una borsa di studio del valore di 16.100 euro sarà assegnata dal Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino per il progetto **“Il deperimento della farnia: monitoraggio, indagini eziologiche e proposte di intervento”**, co-finanziato dalla Regione Lombardia. “Si tratta di una importante opportunità che diamo ai neo laureati – **spiega Milena Bertani, presidente del Parco del Ticino**– , che potranno fare esperienza direttamente sul campo, entrando a contatto un patrimonio ambientale di grande naturalità qual è il Parco del Ticino”. La borsa di studio ha una durata di 18 mesi e si rivolge a giovani orientati allo studio delle patologie vegetali, a supporto delle attività dell'Istituto di Patologia Vegetale dell'Università degli Studi di Milano in merito alle indagini che saranno svolte nell'ambito del progetto. La borsa di studio prevede sia attività di campo da svolgersi nel territorio del Parco del Ticino sia attività di laboratorio da svolgersi presso le strutture dell'Università di Milano.

I requisiti

Sono ritenute necessarie ai fini dell'attività di ricerca le seguenti competenze

- la biologia e l'epidemiologia dei principali agenti di malattie delle essenze forestali;
- le tecniche di isolamento, purificazione e conservazione dei funghi;
- le tecniche di microscopia ottica ed elettronica a scansione;
- le tecniche per la moltiplicazione massale dei funghi;
- i metodi di: estrazione e purificazione del DNA fungino; amplificazione del DNA mediante PCR; identificazione degli amplificati; valutazione del polimorfismo genetico di popolazioni fungine; inoculazione sperimentale di funghi fitopatogeni;
- le modalità di rilievo in campo e documentazione dell'incidenza di malattie di essenze arboree;
 - i programmi di consultazione di banche dati, gestione delle informazioni e dei dati raccolti anche in relazione alla localizzazione territoriale ed elaborazione delle immagini.

La borsa di studio

L'importo della borsa di studio è di € 16.100,00 lordi. I partecipanti al bando devono essere in possesso, al momento della presentazione della candidatura, di una laurea quinquennale o

specialistica in Scienze Agrarie. Costituiscono titolo preferenziale a fini dell'aggiudicazione della borsa:

- Tesi di laurea in materia di patologia vegetale e relativa votazione.
- Dottorato di ricerca specifico su temi di patologia vegetale.
- Curriculum scientifico professionale derivante da documentata esperienza per attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero su temi di patologia vegetale.
- Pubblicazioni su riviste scientifiche.
- Motivazioni individuali a partecipare al progetto;
- Età inferiore ai 35 anni.

Le domande di partecipazione al bando in carta semplice, complete di nome, cognome, luogo e data di nascita, domicilio e numero telefonico, con la precisazione che la candidatura si riferisce alla borsa di studio relativa al progetto denominato **“Il deperimento della farnia: Monitoraggio, indagini eziologiche e proposte di intervento. DEPFAR – 2”**, devono essere presentate **all'Ufficio Boschi, via Isonzo 1, Pontevecchio di Magenta** o fatte pervenire a mezzo raccomandata **entro e non oltre il 16 maggio 2008** al Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino

Settore Vegetazione e Boschi, Via Isonzo, 1 20013 – Pontevecchio di Magenta (MI).
Ulteriori informazioni sono sul sito **www.parcoticino.it**.

[Redazione VareseNews](#)
redazione@varesenews.it