



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Antonio Raschi  
Direttore dell'Istituto di Biometeorologia  
IBIMET  
Via G. Caproni, 8 – 50145 Firenze

**OGGETTO:** Richiesta personale interno

Si comunica che presso l'Istituto di Biometeorologia IBIMET sede di Firenze si richiede l'avvio della ricerca di professionalità interna di 1 unità di personale con profilo RICERCATORE III livello durata 12 mesi, eventualmente rinnovabili, per la prestazione sotto descritta: "monitoraggio e studio del suolo come elemento chiave nel contenere le emissioni di gas ad effetto serra e applicazione di nuovi ammendanti al suolo per aumentare il sequestro di carbonio atmosferico" da svolgersi nell'ambito dei progetti: Progetto PLACE "Phosphorus Limitation And ecosystem response to Carbon dioxide Enrichment" (Exeter University); Progetto INVERSION "Innovazioni agroecologiche per la resilienza e la sostenibilità della zootecnia di montagna" (Provincia Autonoma di Trento, PSR 2014-2020); Progetto RBS-EAS "Riutilizzo di Biomasse Residuali per uso Energetico, Agronomico e in Stalla (Regione Emilia Romagna, PSR 2014-2020).

Per tale attività l'unità di personale dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche conseguito secondo la normativa vigente;
- Titolo di Dottore di Ricerca in tematiche attinenti alla richiesta, da almeno 5 anni;
- Documentata Esperienza scientifico-professionale post dottorale minimo di 3 anni nelle tematiche di ricerca attinenti;
- Documentata esperienza professionale in progetti scientifici di ricerca e almeno 3 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed a primo nome o corresponding author sulle tematiche di ricerca attinenti;
- Documentata esperienza professionale di gestione di campagne di rilevamento /esperimenti scientifici attinenti al bando;
- Documentata esperienza nei seguenti temi di ricerca:
  - ciclo del carbonio e dell'azoto nel suolo;
  - microbiologia del suolo ed ecologia microbica;
  - effetti del biochar come ammendante nel suolo e nelle piante;
  - struttura e funzione del suolo;
  - chimica e biochimica del suolo anche in relazione alle fertilizzazioni.
- Conoscenza della lingua inglese adeguata all'attività di pubblicazione di articoli scientifici e presentazione di lavori in contesti internazionali quali workshop, convegni, conferenze e gruppi di lavoro.



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Eventuali candidature, corredate da CV, dovranno essere inviate all'indirizzo email: [direttore@ibimet.cnr.it](mailto:direttore@ibimet.cnr.it).

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE