



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Carlo Calfapietra
Direttore f.f. dell'Istituto di
Ricerche sugli Ecosistemi Terrestri
Via P. Castellino 111 80131
Napoli
A

Oggetto: Richiesta personale interno

Si rende noto che, presso la sede di Napoli dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) del CNR, è sorta la necessità di acquisire un'unità di personale nel profilo di Ricercatore III livello al 50%, per lo svolgimento di attività nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "Energie per l'Ambiente TARANTO", area di specializzazione "Energia", di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ARS01_00637.

In particolare, l'attività da svolgere sarà: "Identificazione, caratterizzazione funzionale e chemometrica di prodotti, anche secondari, coinvolti nel processo di pretrattamento e saccarificazione di fanghi cellulósici e biomasse vegetali provenienti da biorisanamento dell'area di Taranto. Determinazione dei parametri ottimali di estrazione di polifenoli, lipidi, polisaccaridi ed enzimi per un loro efficiente impiego nel biorisanamento".

Il piano finanziario del progetto finanziato dal MIUR nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, approvato con decisione C (2015) 4972 del 14 luglio 2015, che ha competenza sulle Regioni in Transizione e le Regioni meno sviluppate, ha codice identificativo ARS01_00637 e CUP B86C18000870005.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Diploma di laurea in Scienze Biologiche, classe DM 270/04 LM-6, diploma di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, classe DM 270/04 LM-70, conseguiti secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99 oppure della Laurea Magistrale o Specialistica. Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un'università straniera una laurea dichiarata "equivalente" dalle competenti università italiane o dal Ministero Università e Ricerca, o comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la vigente normativa in materia (art.1 D.Lgs. n. 115/1992 art. 332 Regio Decreto n.1592/1933, art. 38 D.Lgs. n.165/2001).
- Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata ed esperto in "Biosensoristica per il monitoraggio di sostanze inquinanti ambientali" e/o dottorato in Biologia Computazionale.
- Documentata esperienza almeno quinquennale in: tecniche di estrazione, purificazione e caratterizzazione di metaboliti secondari con attività funzionale da matrici complesse vegetali e microbiche; tecniche spettroscopiche, con particolare esperienza nelle applicazioni dell'UV-visibile ed NMR; tecniche cromatografiche (su strato sottile, radiale, su colonna di silice, HPLC e GC). Esperienza analitica su oli essenziali e sostanze assoggettate a limitazione, presenti in prodotti vegetali.
- Buona conoscenza della lingua inglese.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Le candidature dovranno essere inviate al seguente indirizzo: segreteria@iret.cnr.it.

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE