



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c. Ing. Girolamo Belardi
Direttore f.f. Istituto di Geologia
Ambientale e Geoingegneria IGAG
Via Salaria km. 29,300 – 00015
Monterotondo - Roma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria di Roma, è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo professionale Ricercatore III livello nell'ambito dell' Accordo tra il Dipartimento della Protezione Civile e il CNR IGAG per il supporto al Dipartimento della Protezione Civile per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 532/2018 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77 e delle ordinanze attuative dello stesso articolo 11" Prot. n. 0004139/2018 del 14/12/2018; **Accertamento di entrata N. 38622 del 14/12/2018;**

Requisiti:

- a) Diploma di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, equiparato ai sensi del D.M. 5 maggio 2004 (GU 21 agosto 2004, n. 196), oppure Laurea Specialistica di cui al D.M. 509/99 nella classe 38/S (Ingegneria per l'ambiente e il territorio) o titolo equipollente;
- b) Dottorato di Ricerca attinente ai temi di ricerca relativi ai punti: c) e d);
- c) Documentata esperienza, almeno quinquennale, nella valutazione della risposta sismica locale tramite modellazioni numeriche della propagazione delle onde sismiche 1D e 2D e nelle interpretazioni ottenibili dal confronto dei risultati ottenuti con dati sperimentali;
- d) Documentata esperienza nell'elaborazione di dati geofisici ottenuti da: misure di rumore ambientale a stazione singola, da misure di vibrazione ambientale in configurazione bidimensionale (array 2D), da MASW e da prove geofisiche in foro di tipo down-hole;
- e) Documentata esperienza nel calcolo delle caratteristiche dinamiche degli edifici a partire dai dati di vibrazione ambientale mediante applicazione di metodi OMA (Operational Modal analyses);
- f) Documentata esperienza, almeno quinquennale, maturata presso Enti pubblici di ricerca, in materia di trattamento di dati sismologici e di caratterizzazione sismica di siti di interesse sismologico e di interesse strategico ai fini della Protezione Civile;
- g) Documentata esperienza nella conoscenza delle metodologie e dei metodi di redazione di studi di microzonazione di terzo livello;



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

- h) Documentata esperienza nel coordinamento scientifico di gruppi di lavoro;
- i) Buona conoscenza della lingua inglese.

Il personale interessato potrà inviare la domanda corredata di *curriculum vitae et studiorum*, all'indirizzo girolamo.belardi@igag.cnr.it e simona.rosselli@igag.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