



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Vincenzo Lapenna
Direttore dell'Istituto di Metodologie per
l'Analisi Ambientale - IMAA
Contrada S. Loja - Zona ind.le C.P. 27
85050 Tito Scalo (PZ)

OGGETTO: Richiesta personale

Si fa presente che presso l'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale di Tito Scalo (PZ), è sorta la necessità di acquisire n.1 unità di personale con contratto di lavoro a tempo determinato, profilo Ricercatore, livello III, part-time al 50%, per lo svolgimento delle attività e con le competenze di seguito indicate:

Attività: "Sviluppo di metodi di imaging 2D e 3D di dati geoelettromagnetici, sismici e geochimico-mineralogici per la diagnostica non invasiva del sottosuolo in ambiente urbano ed in aree ad elevato rischio sismico e idrogeologico, nell'ambito del progetto CLARA – CCloud plAtform and smart underground imaging for natural Risk Assessment”;

Requisiti:

- a) Diploma di Laurea Magistrale Scienze e tecnologie geologiche (classe DM 270/04) LM-74; ovvero Lauree Specialistiche in Scienze Geologiche (classe DM 509/99) 86/S, ovvero Diplomi di Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento) equiparati alle predette classi di laurea, ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni;
- b) Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra;
- c) Documentata esperienza post dottorato almeno triennale in:
 - i) applicazione di metodi geoelettromagnetici, sismici e geochimico-mineralogici per la diagnostica non invasiva del sottosuolo per la mitigazione del rischio sismico e idrogeologico in ambiente urbano e in aree ad elevato rischio sismico ed idrogeologico;
 - ii) rilevamento geologico e geofisico per lo studio di faglie sismogenetiche;
 - iii) acquisizione di dati geoelettrici (attivi, passivi, 2D e 3D) e sismici (rumore sismico ambientale e accelerometrici) in ambiente urbano e in aree ad elevato rischio sismico ed idrogeologico;
 - iv) analisi dati (geoelettromagnetici, sismici e geochimico-mineralogici) con metodi geostatistici attraverso l'impiego di sistemi GIS e linguaggi di programmazione (MatLab);
 - v) studi sulla sensitività di metodologie geofisiche di tipo elettrico;
 - vi) elaborazione ed inversione di dati geofisici con software specialistici;
- d) ottima conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base da valutarsi in sede di colloquio.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, C.da S. Loja – Z.na Ind.le - 85050 Tito Scalo (PZ): protocollo.ima@pec.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