



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

Al Personale CNR

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato**.

Le domande del personale interessato dovranno essere inviate all'indirizzo mail indicato nella richiesta.

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE

Al Direttore Generale
Dott. Giuseppe Colpani
CNR-SEDE
PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it;

OGGETTO: Richiesta personale IGAG, RICERCATORE III livello, I fascia stipendiale.

Gentile Direttore,

Si comunica che è stato verificato (Prot. IGAG 3444/2022 del 16/12/2022) che nelle nostre strutture non sono presenti professionalità idonee allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto: **“GeoSciences IR: un’infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici”, area ESFRI “Physical Science and Engineering”, codice identificativo “IR0000037”, soggetto proponente “Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)”** .

Pertanto si chiede di rendere noto a tutto il personale CNR che presso l’Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria Sede di Milano è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, I fascia TD con i seguenti requisiti:

Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento (LM-60 Scienze della natura; 68/S Scienze della natura; L-34 Scienze geologiche; 16 Scienze della Terra);

Esperienza almeno triennale in:

1. gestione di database geografici mediante tecnologie open (PostGIS, GeoPackage);
2. ricerca, elaborazione, integrazione, rappresentazione e distribuzione di dataset geografici e telerilevati mediante i principali applicativi GIS liberi e proprietari (GRASS GIS, QGIS, ESRI ArcGIS) e i principali framework e librerie per la gestione di dati geografici (GDAL, Python, JavaScript);
3. analisi dei dati geografici e telerilevati mediante tecniche statistiche e di apprendimento automatico;
4. definizione e sviluppo di modelli di interpretazione e modelli previsionali spazialmente distribuiti di eventi e sistemi dinamici naturali;
5. implementazione di applicazioni web finalizzate alla raccolta e visualizzazione di dati di campo georeferenziati e alla disseminazione dei risultati della ricerca;
6. progettazione di sistemi di supporto alle decisioni e di soluzioni ICT per la valutazione del rischio e la gestione delle emergenze connessi all’insorgenza di fenomeni naturali e non.

ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
conoscenza della lingua inglese.

Il personale interessato potrà inviare la domanda corredata di *curriculum vitae et studiorum*,
all'indirizzo direzione@igag.cnr.it;

Il Direttore
Prof. Sandro Conticelli