



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

A Al personale CNR

*e, p.c.* Dott. Fausto Guzzetti  
Direttore dell'Istituto di Ricerca per la  
Protezione Idrogeologica - IRPI  
Via Madonna Alta, 126  
06128 PERUGIA

**OGGETTO:** Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede di Perugia dell'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica è sorta l'esigenza di acquisire una nuova unità di personale da impiegare in attività di ricerca nell'ambito dei progetti

- Profilo richiesto: Ricercatore III livello;
- Sede di svolgimento: IRPI Sede di Perugia, Via Madonna Alta 126, 06128 Perugia;
- Attività da svolgere: (i) revisione della letteratura scientifica su sistemi previsionali e di allertamento di frane; (ii) disegno e implementazione di sistemi previsionali e di allertamento di frane (iii) raccolta, organizzazione ed elaborazione di informazioni meteorologiche e geomorfologiche su movimenti franosi indotti da piogge nella Regione Puglia; (iv) definizione di soglie pluviometriche per il possibile innesco di fenomeni franosi; (v) validazione delle previsioni del Sistema d'Allertamento Regionale per l'innesco di fenomeni Franosi indotti da piogge in Puglia (SARF Puglia); (vi) predisposizione di procedure per la generazione automatica di bollettini di monitoraggio pluviometrico;
- Titolo di studio: diploma di laurea in Scienze Geologiche, Fisica, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Ingegneria Civile;
- Documentata esperienza nella raccolta, organizzazione e analisi di informazioni relative a eventi naturali; documentata esperienza nell'utilizzo di *software* per la gestione di dati (DBMS) e di *software* per editing grafico;
- Elementi preferenziali: (i) esperienza sui sistemi di allertamento ("*early warning systems*"); (ii) competenze nella definizione e nell'applicazione di soglie (pluviometriche, idrologiche, di deformazione, ecc.) per la possibile occorrenza di dissesti idrogeologici; (iii) competenze nella modellistica idrologica e di versante per la previsione di frane; (iv) competenze nell'utilizzo di archivi e banche dati anche digitali per l'archiviazione e l'elaborazione di informazioni di eventi naturali.



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Le richieste dovranno essere trasmesse via e-mail all'indirizzo: [direttore@irpi.cnr.it](mailto:direttore@irpi.cnr.it), entro 5 (cinque) giorni lavorativi dall'invio del presente messaggio.

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE