



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c. Dott. Paolo Messina
Direttore dell'Istituto di geologia
Ambientale e Geoingegneria IGAG
Via Salaria km. 29,300 – 00015
Monterotondo - Roma

OGGETTO: Richiesta personale

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 di Tecnologo III livello per lo svolgimento di attività di ricerca inerenti l'accordo CNR –IGAG/ ITALGAS.

- a) Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio conseguita secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99 oppure laurea Magistrale (classe LM-35) o Specialistica (classe 38/S).
- b) Documentata esperienza di collaborazione ad attività di ricerca di almeno cinque anni nel settore delle tecniche di caratterizzazione e dei processi di trattamento (stabilizzazione e inertizzazione) di composti naturali e sintetici con particolare riguardo alle seguenti tematiche:
 - Caratterizzazione dei materiali inorganici naturali e sintetici attraverso metodiche analitiche quali: spettrofotometria ICP-OES (inductively coupled plasma optical emission spectrometry), spettrofotometria XRF (X-ray fluorescence), termogravimetria e analisi termica differenziale (DTA-TGA), spettroscopia IR in trasformata di Fourier (FTIR), riflettanza totale attenuata (ATR), microscopia elettronica a scansione (SEM) e microanalisi (EDS) e cristallografia a raggi-X (X-ray diffraction), microscopia ottica ed analisi d'immagine, determinazione di forme e dimensioni mediante diffrazione laser in accoppiamento con banco ottico;
 - Trattamenti meccanochimici e carbonatazione accelerata;
 - Caratterizzazione di materiali contenenti amianto naturali ed antropici mediante l'ausilio delle tecniche di stabilizzazione e inertizzazione di materiali naturali inorganici anche composti e materiali misti naturali/sintetici inorganici ed organici al fine di una loro declassazione e/o riutilizzazione.

Il personale interessato potrà inviare la domanda corredata di curriculum vitae et studiorum, all'indirizzo e-mail: paolo.messina@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.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.