



## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

### AVVISO N. 1/2020 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

Il CNR Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività nell'ambito dei progetti: caratterizzazione geotecnica dei materiali di riempimento di trincee per l'alloggiamento delle tubazioni gas, riciclo di scorie di acciaieria nelle opere civili, recupero di rame e ferro da sfridi di lavorazione dei freni delle automobili:

- a) Esecuzione di prove geotecniche su materiali di riempimento di trincee per alloggiamento tubazioni del gas;*
- b) Analisi di caratterizzazione chimico-fisica e mineralogica mediante SEM-EDS di scorie di acciaieria;*
- c) Messa a punto di schemi di preparazione di rocce ofiolitiche ai fini di una loro caratterizzazione mineralogica e determinazione del grado di liberazione di minerali appartenenti alla classe dei serpentini ed anfiboli;*
- d) Preparazione di campioni solidi per analisi in fluorescenza a raggi X;*
- e) Sviluppo di processi di trattamento mineralurgici per il recupero di ferro e rame da sfridi di lavorazione dell'industria automobilistica.*

#### **Requisiti del collaboratore:**

*Diploma di geometra*

*Provata esperienza almeno triennale presso laboratori del CNR con particolare riferimento a:*

- Analisi granulometrica a secco ed a umido mediante diffrazione laser e vagli ISO;*
- Porosimetria a elio e azoto;*
- Preparazione campioni ed analisi mediante microscopia elettronica equipaggiata di sonda EDS;*
- Impiego di macchinari da laboratorio utilizzati per lo sviluppo di circuiti di processo per il trattamento di materie prime e seconde;*

L'incarico è conferito sotto forma di **collaborazione professionale**.

La durata dell'incarico è fissata in: **12 (dodici) mesi**;

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro:  
36.000(trentaseimila/00) lordi, onnicomprensivo di IVA, oneri fiscali, previdenziali, ecc..

Le domande di partecipazione (**redatte secondo il modello A**), corredate di curriculum vitae sotto forma di autocertificazione (redatto secondo il modello B), dovranno pervenire all'Istituto, tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: [protocollo.igag@pec.cnr.it](mailto:protocollo.igag@pec.cnr.it), **entro 14 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet del CNR [www.cnr.it](http://www.cnr.it)** - Servizi – Lavoro e Formazione.

L'oggetto della domanda dovrà riportare la dicitura: "Domanda di partecipazione all'avviso n. 01-2020- CNR di Monterotondo Stazione, Km 29,300 (Roma)".

Per una corretta ricezione della PEC, è necessario che il riferimento del bando di selezione da indicare nell'oggetto della PEC non contenga caratteri speciali.

Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata.

Per i cittadini stranieri l'invio della domanda potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo [segreteria.personale@igag.cnr.it](mailto:segreteria.personale@igag.cnr.it)

Il contraente sarà scelto con le procedure comparative previste dal "Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione" del CNR, art. 4 ed in particolare i criteri di scelta saranno basati sulla valutazione dei curricula ricevuti per considerare la capacità acquisita, nonché i titoli culturali e professionali conseguiti, che saranno valutati tenendo conto dei requisiti e delle caratteristiche richieste per l'espletamento dello specifico incarico. **L'incarico dell'esecuzione di tale procedura sarà affidato alla Commissione esaminatrice, che si riunirà per via telematica a causa del Covid 19 e la non prevedibilità relativa all'emergenza;**

Il conferimento dell'incarico è regolato dal "**Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione**" disponibile sul sito del CNR in allegato alla circolare 36/2008 e aggiornamenti.

Il conferimento del presente incarico **non è soggetto** al positivo esito del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, **ai sensi dell'art. 14, comma 1, del D. lgs. 25 novembre 2016, n. 218**, a decorrere dal 10 dicembre 2016, data di entrata in vigore del D.lgs. stesso.

Il Direttore  
Prof. Sandro Conticelli

(da produrre su carta semplice)

Al Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria  
del CNR

Via Salaria Km 29,300  
00015 Monterotondo St. (Roma)

All'indirizzo (PEC) [protocollo.igag@pec.cnr.it](mailto:protocollo.igag@pec.cnr.it)

\_\_I\_ sottoscritt\_ \_\_\_\_\_  
(Cognome e Nome: per le donne indicare il cognome da nubile)

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

nat\_ a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_)

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

**Indirizzo PEC del candidato:** \_\_\_\_\_

**e.mail** \_\_\_\_\_

chiede, di essere ammesso alla procedura comparativa di cui all'avviso n....., per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione per lo svolgimento della seguente attività:

.....  
.....  
.....

A tal fine, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere cittadino \_\_\_\_\_
- 2) di aver conseguito il diploma ..... in \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
presso \_\_\_\_\_  
con votazione \_\_\_\_\_;
- 3) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario indicare quali) \_\_\_\_\_

Si allega alla presente domanda il Curriculum Vitae et studiorum, comprensivo dei titoli ritenuti utili ai fini della presente valutazione, redatto sotto forma di dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., per attestarne la veridicità del contenuto), fotocopia di un documento d'identità in corso di validità:

Luogo e data

FIRMA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
**(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)**  
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
**(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)**

\_\_l\_ sottoscritt\_ \_\_\_\_\_  
(Cognome e Nome: per le donne indicare il cognome da nubile)

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

nat\_ a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_)

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

**Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum allegato, comprensivo delle informazioni, corrisponde a verità.**

Data

Firma (leggibile)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- a) **Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.**
- b) **Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.**
- c) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, - presente, titolo pubblicazione ecc...).
- d) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- e) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- f) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornati in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.  
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.