




# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria  
Area della Ricerca di Roma 1 - Montelibretti  
Via Salaria Km. 29,300  
00016 Monterotondo Stazione (ROMA)

IGAG - CNR - IGAG		
Tit:	Cl:	F:
<b>N. 0000266</b>		<b>20/02/2009</b>



## Bando di selezione n° ADR/IGAG/2/2009

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N° 1 ASSEGNO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICO-STRUTTURALE DI TRAPPOLE POTENZIALMENTE IDONEE ALLO STOCCAGGIO DI METANO E/O CO<sub>2</sub>".

### IL DIRETTORE

**VISTO** l'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 121 dell'11 febbraio 1998;

**VISTO** il Decreto Ministeriale n. 45 del 26 febbraio 2004 "Rivalutazione importi assegni di ricerca";

**VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR D.P. CNR del 4 maggio 2005 pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 ed in particolare l'art. 47;

**VISTO** il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

**VISTO** il decreto del Presidente del CNR n. 48, prot. n. 9877 del 6 giugno 2006 ed in particolare l'art. 3, commi 6 e 7;

**VISTO** il disciplinare, per le disposizioni compatibili, approvato con delibera n. 868 in data 23 dicembre 1998, per il conferimento degli assegni di collaborazione ad attività di ricerca del CNR;

**ACCERTATA** la copertura degli oneri derivanti dal conferimento dell'assegno di ricerca delle disponibilità finanziarie provenienti da contratto esterno Prot. 316 del 17/05/2007

### DISPONE

#### Art. 1

#### Oggetto della selezione

È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegni di collaborazione ad attività di ricerca inerenti la "Geologia strutturale" nell'ambito del progetto di ricerca "**Caratterizzazione geologico-strutturale di trappole potenzialmente idonee allo stoccaggio di CO<sub>2</sub>**", finanziato da fondi provenienti dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, attivo presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR. L'attività sarà svolta presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria di Roma sotto la responsabilità

scientifico del Dott. Davide Scrocca con la seguente tematica: "Caratterizzazione geologico-strutturale di reservoir carbonatici fratturati".

## **Art. 2**

### **Durata e importo dell'assegno**

L'assegno di ricerca avrà una durata di **6 mesi** eventualmente rinnovabile nei limiti e con le modalità previste dal disciplinare di cui alle premesse.

Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito dell'assegno di ricerca, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, verranno consentiti in caso di maternità, o di malattia superiore a trenta giorni. L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del conferimento dell'assegno di ricerca che risulti motivata ai sensi di quanto sopra disposto, comporta la sospensione della erogazione dell'importo dell'assegno per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa. Il termine finale di scadenza dell'assegno di ricerca è posticipato per il tempo corrispondente alla durata dell'interruzione.

L'importo dell'assegno di ricerca, corrisposto **in sei rate mensili posticipate**, è stabilito in Euro **8.069,00** (ottomilasessantannove/00) al netto degli oneri a carico del CNR; l'importo medesimo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse all'assegno di ricerca. Il trattamento economico di missione è determinato nella misura corrispondente a quella spettante ai dipendenti del CNR inquadrati al III livello professionale.

L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite dal CNR, da Università e da altri enti e istituzioni di ricerca, tranne quelle utili ad integrare l'attività di ricerca dei titolari di assegni con soggiorni all'estero, concesse dal CNR o da istituzioni nazionali o straniere, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura. I titolari di assegno di ricerca possono frequentare corsi di dottorato di ricerca che non diano luogo a corresponsione di borse di studio.

## **Art. 3**

### **Requisiti per l'ammissione alla selezione**

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza e dall'età, siano in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione:

- a) abbiano conseguito la laurea in Scienze Geologiche secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99 oppure della laurea Specialistica, oppure della Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04. Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un'Università straniera una laurea o il titolo di dottore di ricerca dichiarati "equivalenti" secondo la vigente normativa in materia
- b) conoscenza della lingua inglese;
- c) conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri);
- d) documentata esperienza nel rilevamento geologico strutturale di terreno;
- e) comprovata esperienza nell'organizzazione di banche dati georeferenziate (possibile in ambito ArcGis);
- f) documentata esperienza nell'interpretazione di dati di pozzo e di profili sismici a riflessione (possibilmente in ambito Kingdom Suite della SMT);
- g) comprovata esperienza nell'ambito della modellazione strutturale 3D.

Non possono essere titolari degli assegni di ricerca i dipendenti nelle università, degli osservatori astronomici, astrofisici e vesuviano, degli enti pubblici e delle istituzioni di ricerca di cui all'articolo 8 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30.12.1993, n. 593 e successive

modificazioni ed integrazioni, dell'ENEA e dell'ASI. I dipendenti delle altre amministrazioni pubbliche possono partecipare alla selezione nel caso in cui risultassero in aspettativa senza assegni ai sensi dell'art. 51 comma 6 della Legge n. 449/1997.

#### Art. 4

#### Domande di ammissione: modalità per la presentazione

##### A) DOMANDE DI AMMISSIONE

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato A, dovranno essere presentate direttamente o inoltrate a mezzo raccomandata A.R. a:

**Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, Area della Ricerca di Roma RM1, via Salaria KM 29,300,- C.P. 10 – 00016 Monterotondo Stazione – ROMA** entro il termine del **09 Marzo 2009**. Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Della data di inoltro farà fede il timbro postale. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. **Sulla busta contenente la domanda dovrà essere chiaramente indicata la dicitura “Domanda per assegno di ricerca – bando di selezione ADR/IGAG/2/2009”, nonché il nome e il cognome del candidato.**

Pena l'esclusione, la domanda deve essere sottoscritta in maniera autografa.

L'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria IGAG non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Istituto stesso, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata.

I candidati portatori di handicap ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento del colloquio, ai sensi della legge suddetta.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata alla Struttura interessata.

Gli aspiranti candidati dovranno allegare alla domanda:

- 1) certificato di laurea in carta libera, con votazione dei singoli esami e valutazione finale;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- 3) elenco di tutti i documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione, che saranno presentati con le modalità di cui al successivo punto B);
- 4) elenco delle pubblicazioni da presentare con le medesime modalità di cui al punto B).

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", i certificati di cui ai punti 1) e 2) potranno essere sostituiti da una dichiarazione sostitutiva di certificazione.

##### B) TITOLI VALUTABILI E PUBBLICAZIONI

Tutti i documenti e titoli di cui al curriculum che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione devono essere presentati in originale, o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19, 38 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" (vedi allegato B). È possibile altresì produrre, qualora il titolo da dichiarare sia uno di quelli previsti nell'elenco di cui al citato art. 46

del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 sopra citato, una dichiarazione sostitutiva della normale certificazione (vedi allegato B). Le dichiarazioni sopra indicate, dovranno essere redatte in modo analitico, e contenere tutti gli elementi che le rendano utilizzabili ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea (art.3, comma 1 del DPR 28 dicembre 2000, n.445). I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 esclusivamente nei casi e con le modalità previste dall'art. 3, commi da 2 a 4, del D.P.R. medesimo.

#### **Art. 5** **Esclusione dalla selezione**

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

#### **Art. 6** **Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale ed è composta da tre membri esperti nel settore di ricerca indicato all'art. 5 del "Disciplinare concernente il conferimento di assegni di ricerca", e da almeno un membro supplente. Nella prima riunione, la commissione elegge al proprio interno il Presidente, e stabilisce il componente che svolgerà le funzioni di segretario.

#### **Art. 7** **Modalità di selezione e graduatoria**

La Commissione esaminatrice procede alla selezione mediante la valutazione dei titoli e un colloquio. La commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui 70 punti per la valutazione dei titoli e 30 punti per il colloquio.

La Commissione esaminatrice, nella prima seduta, prima di esaminare i plichi dei candidati ammessi al concorso, determina i criteri di massima per la valutazione dei titoli, tenendo presente, in modo particolare di:

- 1) eventuale dottorato di ricerca e diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea (in Italia o all'estero), documentate esperienze di ricerca presso enti pubblici o privati, sia in Italia che all'estero;
- 2) i titoli di cui all'art. 3 del presente bando e l'esperienza e preparazione nel campo scientifico oggetto del tema di ricerca.

La commissione procede quindi all'esame dei titoli dei singoli candidati. Prima dell'inizio del colloquio verrà comunicato al candidato il punteggio riportato nei titoli.

**Il colloquio si terrà presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR, nel Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi La Sapienza, piazzale Aldo Moro, 5 – Roma, stanza 306, il giorno 23 marzo 2009 alle ore 14:00. La presentazione del**

**presente bando vale come convocazione; essa si intende definitiva ed ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.**

Al termine della seduta relativa al colloquio, la commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare un valido documento di identità personale. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.

La commissione conclude la propria attività entro trenta giorni, salvo motivata impossibilità, dal termine per la presentazione delle domande. Al termine dei lavori, la commissione forma la graduatoria di merito ed indica il vincitore della selezione.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria IGAG del CNR e sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo della sede d'esame. La graduatoria sarà inoltre disponibile sul sito internet del CNR: **[www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) (link formazione lavoro – bandi assegni di ricerca).**

Tutti i partecipanti alla selezione saranno informati dell'esito della selezione mediante comunicazione scritta.

Nel caso in cui il vincitore della selezione rinunci all'assegno, il Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR, sentito il responsabile della ricerca, può conferire l'assegno medesimo al candidato che segue in graduatoria.

## **Art. 8**

### **Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto**

Entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR dovrà far pervenire al vincitore della selezione, in duplice copia, l'atto di conferimento dell'assegno di collaborazione ad attività di ricerca, in cui sarà indicato, tra l'altro, la data di inizio dell'attività di ricerca. Entro il termine perentorio di giorni cinque dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, a pena di decadenza, il vincitore della selezione dovrà restituire una copia del predetto atto di conferimento, controfirmata per accettazione e compilando l'allegato modulo di autocertificazione. Eventuali ritardi nell'inizio dell'attività di ricerca potranno essere giustificati soltanto per i casi previsti dall'art. 2, comma 2, del presente bando o per cause di forza maggiore debitamente comprovate.

Nel caso in cui l'assegnista sia dipendente di una pubblica amministrazione, prima di dare inizio all'attività di ricerca dovrà presentare copia del provvedimento di collocamento in aspettativa senza assegni.

L'assegnista che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata, o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine, può essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento del Direttore dell'organo, dall'ulteriore fruizione dell'assegno.

Il provvedimento di cui al precedente comma sarà assunto su proposta del Responsabile della ricerca. Qualora l'assegnista, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'assegno, dovrà darne tempestiva

comunicazione al Direttore e al Responsabile della ricerca. Resta fermo, in tal caso, che il titolare dell'assegno dovrà restituire le somme eventualmente ricevute e non dovute.

#### **Art. 9** **Valutazione dell'attività di ricerca**

Il responsabile della ricerca e l'assegnista trasmettono al Direttore prima della scadenza del contratto, una documentata relazione da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca. Il Direttore valuterà la relazione con giudizio motivato ed insindacabile. In caso di valutazione positiva, sentito il responsabile della ricerca, il Direttore si esprime sul rinnovo dell'assegno.

#### **Art. 10** **Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni**

Entro sei mesi dalla data di approvazione della graduatoria, i candidati possono chiedere alla Direzione dell'Istituto la restituzione, con spese di spedizione a proprio carico, dei documenti e delle pubblicazioni presentate. La restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine, l'Istituto disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

#### **Art. 11** **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 10, comma 1 della legge 31 dicembre 1996 n. 675 e successive modifiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata per la gestione del rapporto conseguente alla stessa. Gli atti devono comunque essere conservati per un periodo di almeno cinque anni.

Il conferimento di tali dati al CNR è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della legge citata.

Il Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR è responsabile del procedimento e titolare del trattamento dei dati.

#### **Art. 12** **Pubblicità**

Il presente bando è pubblicato sul sito internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)

**Art. 13**  
**Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si applica, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici.

IL DIRETTORE  
Prof. Giovanni Maria Zuppi

A circular stamp of the Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) is visible, partially overlapping the text. The stamp contains the text "Consiglio Nazionale delle Ricerche" and "C.N.R. - Roma". A handwritten signature in black ink is written over the stamp and extends to the right.

(da inviarsi su carta semplice)

ALLEGATO A

Al Direttore /Dirigente  
...(Istituto/Struttura).....

I sottoscritt \_\_\_\_\_ nat a \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ chiede, ai sensi dell'art. 51, sesto comma, L. 449 del 27.12.1997, di essere ammesso a sostenere la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° ..... assegno/i per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del programma \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ ricerca ..... sotto la responsabilità scientifica del Prof./Dott. \_\_\_\_\_, da svolgersi presso \_\_\_\_\_ la sede .....(Istituto/Struttura).....

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

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

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) certificato di laurea in carta libera, con votazione dei singoli esami e votazione finale; (a)
- 2) curriculum della propria attività scientifica e professionale, datato e sottoscritto;
- 3) elenco di tutti i documenti e titoli che ritiene utili ai fini della selezione, datato e sottoscritto;
- 4) elenco delle pubblicazioni, datato e sottoscritto.

Il sottoscritto richiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione sia inviata:

indirizzo: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_  
telefono: \_\_\_\_\_ fax: \_\_\_\_\_

Luogo e data

FIRMA \_\_\_\_\_

(a) oppure la dichiarazione sostitutiva di certificazione, secondo la normativa vigente e secondo lo schema di cui all'allegato B al presente bando. Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia, secondo quanto previsto dall'art. 3, punto a) del presente bando.



**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE  DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n.445)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE  DELL'ATTO DI NOTORIETÀ<sup>(1)</sup>**  
(art. 19, 38 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445)  
barrare accanto alla dichiarazione che interessa

Il sottoscritto:

COGNOME \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_ SESSO \_\_\_\_\_

ATTUALMENTE RESIDENTE A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_

**Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia DICHIARA:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Luogo e data

Il dichiarante

\_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà devono essere accompagnate da copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.