



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Avviso n. 10-2011

## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di n. 1 contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa da attivarsi presso il Dipartimento di Scienze della Terra nell'ambito del Progetto di Ricerca Locale (L.R. 7/2007 Bando 2008) dal titolo:

“METODOLOGIE INNOVATIVE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO E LA BONIFICA DELLE AREE MINERARIE ABBANDONATE” (Coordinatore Scientifico: Prof. Pierfranco Lattanzi Codice CUP: F71J09000230002), per attività in campo mineralogico/geochimico.

### Il Direttore del Dipartimento

**Visto** l'art. 7 comma 6 del D.lgs. n.165 del 30.03.2001, e successive modificazioni, secondo cui le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratto di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione<sup>1</sup>;

**Visto** l'art. 7 comma 6-bis del D.lgs. n.165 del 30.03.2001 come modificato dall'art. 32 D.L. n.223 del 04.07.2006 e così convertito dalla Legge n.248 del 04.08.2006 in cui si prevede che “le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative pubbliche per il conferimento degli incarichi di collaborazione”;

**Vista** la straordinarietà e temporaneità dell'esigenza;

**Vista** la richiesta di prestazioni altamente qualificate;

**Vista** la delibera del CdA n. 141C del 01.12.2009;

**Accertata** nel rispetto della normativa vigente, l'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno di questa struttura di una figura professionale idonea e disponibile a svolgere la prestazione di cui al presente bando;

**Accertata** la disponibilità finanziaria sul Capitolo di spesa 16-3-32-03 del bilancio di questo Dipartimento;

---

<sup>1</sup> Si prescinde dal requisito della comprovata specializzazione universitaria in caso di stipulazione di contratti di collaborazione di natura occasionale o coordinata e continuativa per attività che debbano essere svolte da professionisti iscritti in ordini o albi o con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo dei mestieri artigianali o dell'attività informatica nonché a supporto dell'attività didattica e di ricerca, per i servizi di orientamento, compreso il collocamento, e di certificazione dei contratti di lavoro di cui al Dlgs n.276 del 10.09.2003, purché con oneri esterni non a carico del bilancio, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore.

**Ritenuto** di poter far fronte alle esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito della menzionata ricerca, con apposito reclutamento mediante avviso pubblico di procedura di valutazione comparative delle domande pervenute;

## **DISPONE**

### **Art. 1**

#### **(Descrizione dell'attività e requisiti di ammissione)**

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 1 contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, per lo svolgimento di attività in campo mineralogico/geochimica nell'ambito dell'Unità Operativa 1 del Progetto di Ricerca Locale (L.R. 7/2007 Bando 2008) dal titolo: "Metodologie innovative per la riduzione del rischio e la bonifica delle aree minerarie abbandonate" (Coordinatore Scientifico: Prof. Pierfranco Lattanzi; Codice CUP: F71J09000230002) presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

L'attività richiesta consiste di:

- Studio mineralogico e chimico dei materiali soggetti a sperimentazione e dei prodotti di reazione.
- Modellizzazione geochimica; elaborazione ed interpretazione dei dati analitici.

La prestazione avrà una durata di 8 mesi, con inizio il 1 settembre 2011 e termine il 30 aprile 2012.

Luogo della prestazione: Dipartimento di Scienze della Terra.

Il compenso previsto è pari a Euro 18000, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del collaboratore, e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

- a) Laurea specialistica o magistrale (o a ciclo unico, secondo il vecchio ordinamento didattico) in Scienze Geologiche; il Dottorato di Ricerca costituisce titolo preferenziale.
- b) Comprovata esperienza specifica di analisi mineralogiche (XRD, SEM) e modellizzazione geochimica (PHREEQC o simili);
- c) Cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'Unione Europea.

I titoli di studio conseguiti all'estero devono essere stati riconosciuti validi sul territorio italiano secondo quanto previsto dall'art.38 del D.L.vo 165/2001.

### **Art. 2**

#### **(Domande di ammissione e termine di presentazione)**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema allegato (Allegato A), dovranno pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Terra, Via Trentino 51, 09127 CAGLIARI, pena esclusione, entro le ore 11 del decimo giorno decorrente dalla pubblicazione del bando sul sito di UNICA (<http://www.unica.it>), alla sezione "Concorsi & Selezioni", sottosezione "Selezioni". Nel plico dovrà essere riportata la dicitura : AVVISI PUBBLICI DI SELEZIONE – Bando n. 10-2011 - Responsabile Scientifico Prof. Pierfranco Lattanzi;

Nella domanda il candidato, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/00, dovrà dichiarare:

- 1) le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza, ed il recapito eletto ai fini della presente selezione, il codice di avviamento postale, il recapito telefonico, eventuale e-mail ed il proprio codice fiscale;
- 2) di possedere i titoli richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 1 del bando.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- 1) dettagliato curriculum vitae, datato e firmato;
- 2) la documentazione relativa al possesso del titolo di studio richiesto per l'accesso e degli eventuali titoli valutabili, che potranno essere presentati, secondo una delle seguenti modalità:
  - mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione (vedi All. B) rilasciata ai sensi dell'art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445;
  - in fotocopia, con allegata una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (vedi All. C) rilasciata ai sensi degli artt. 19 e 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, relativa alla conformità della copia all'originale in proprio possesso;
  - in originale;
- 3) elenco della documentazione allegata;
- 4) copia fotostatica fronte retro del documento di identità.

Nel rispetto di quanto stabilito dalle norme in materia si precisa che la Commissione potrà valutare esclusivamente i titoli presentati secondo le disposizioni di cui sopra.

Nella domanda il candidato dovrà attestare il proprio libero consenso al trattamento dei dati personali come previsto dall'art. 13 DLgs. 196/2003.

### **Art. 3**

#### **(Commissione giudicatrice)**

La Commissione giudicatrice sarà composta dal Prof. Luca Fanfani (Presidente; Componente dell'UO 1), dal prof. Franco Frau (Componente dell'UO 1 e Segretario verbalizzante) e dal Dott. Giovanni De Giudici (Componente dell'UO 1).

### **Art. 4**

#### **(Selezione dei candidati)**

La selezione dei candidati avverrà mediante valutazione comparativa, per titoli e colloquio, tra quanti in possesso dei requisiti culturali e professionali indicati all'art.1.

La Commissione dispone in totale di 10 punti, che devono intendersi così suddivisi:

- a) Voto di laurea specialistica o magistrale, o di laurea a ciclo unico: fino a 1 punto
- b) Attinenza della tesi di laurea: fino a 1 punto
- c) Altri titoli comprovanti esperienza attinente la specifica attività richiesta: fino a 3 punti
- d) Colloquio: fino a 5 punti.

Il colloquio si terrà in data 20 luglio 2011 alle ore 11:30 presso Dipartimento di Scienze della Terra, Biblioteca di Geografia 1° piano, via Trentino 51, 09127 Cagliari, e consentirà alla Commissione di approfondire il contenuto dei titoli posseduti, le esperienze maturate nell'ambito oggetto del contratto di collaborazione e le motivazioni personali dei candidati al fine di individuare, mediante valutazione comparativa, quelli più idonei a cui proporre l'inserimento stesso.

Verranno dichiarati idonei i candidati che avranno riportato un minimo equivalente a 7/10. A parità di punteggio, la precedenza è determinata dalla minore età, fatti salvi i criteri generali di cui alla normativa vigente in materia.

Il suddetto avviso, unitamente a quanto sopra riportato, ha valore di comunicazione e notifica agli interessati ad ogni effetto di legge.

I candidati dovranno presentarsi al colloquio muniti di idoneo documento di riconoscimento.

La mancata presentazione al colloquio determinerà per il candidato l'esclusione dalla selezione per la quale aveva proposto istanza di partecipazione.

Al termine dei lavori la Commissione formula apposita graduatoria ottenuta sommando i punteggi riportati dai candidati nella valutazione dei titoli e al colloquio.

A parità di punteggi avrà la precedenza il minore di età.

Il provvedimento di approvazione degli atti della procedura selettiva, con l'indicazione della graduatoria di merito, sarà pubblicato entro 1 giorno dallo svolgimento del colloquio sul sito del

Dipartimento all'indirizzo <https://www.unica.it/dister/amministrazione:html> e verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

Dalla data di pubblicazione i candidati avranno 3 giorni per presentare eventuali osservazioni.

#### **Art. 5**

##### **(Costituzione del rapporto di lavoro)**

Il rapporto di lavoro verrà costituito mediante sottoscrizione di un contratto individuale di collaborazione coordinata e continuativa.

Il contratto non darà luogo ad alcun rapporto di lavoro subordinato e non è utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale dell'Università e degli Istituti universitari italiani.

In caso di rinuncia il contratto di collaborazione sarà proposto al successivo candidato secondo l'ordine di graduatoria.

#### **Art. 6**

##### **(Trattamento dei dati personali)**

I dati che saranno acquisiti ai fini della selezione saranno trattati con procedure prevalentemente informatizzate e solo nell'ambito della selezione per la quale sono conferiti e dei procedimenti con essa connessi. Detti dati verranno conservati, nel rispetto del D. Lgs. 196/03, per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati stessi nell'ambito del procedimento amministrativo correlato.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria per l'istruzione della procedura selettiva e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104 "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone disabili", D.P.R. 9-5-1994 n. 487 "Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi" e della Legge 12 marzo 1999, n. 68 "Norme per il diritto al lavoro dei disabili".

I dati contenuti e raccolti nell'ambito del presente procedimento amministrativo potranno essere comunicati agli altri servizi dell'Università degli Studi di Cagliari e ad altri soggetti solo nei limiti e nella quantità strettamente necessaria ad assolvere a finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Il Titolare dei dati è il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari, ed il Responsabile del Trattamento dei dati è il Dirigente per il personale di questa Università. Presso il titolare del trattamento dei dati gli interessati potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 30.06.2003, n.196.

Si fa altresì presente che l'elenco dei Responsabili dei trattamenti dei dati è reperibile sul sito internet dell'Amministrazione, [www.unica.it](http://www.unica.it).

#### **Art. 7**

##### **(Condizione sospensiva del contratto)**

L'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata a controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, ex art.17 c. 30 del D.L. 78/2009.

La decorrenza dell'incarico e la relativa attività, nonché la durata prevista, è sospensivamente legata all'esito positivo della verifica da parte dell'organo di controllo. Sarà cura del Dipartimento informare l'incaricato dell'esito della verifica e concordare l'inizio dell'attività.

L'esito negativo e non sanabile della verifica rende nullo il contratto e la relativa selezione. In nessun caso può essere richiesto un risarcimento al Dipartimento per l'esito negativo del controllo di legittimità.

(f.to) Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Paola Pittau

## Domanda di partecipazione (Allegato A)

Al Responsabile Scientifico  
Prof./Dott.  
Università degli Studi di Cagliari  
Dipartimento di Scienze della Terra  
Via Trentino, 51  
09127 CAGLIARI

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a il \_\_\_\_\_  
a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_), residente a \_\_\_\_\_  
(prov. \_\_\_\_\_), via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, cap. \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura di selezione indetta con Bando n.../2011 per il conferimento di un contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa da attivarsi presso il Dipartimento di Scienze della Terra nell'ambito del Progetto di Ricerca Locale (L.R. 7/2007 Bando 2008) dal titolo: **“Metodologie innovative per la riduzione del rischio e la bonifica delle aree minerarie abbandonate”** (Coordinatore Scientifico: Prof. Pierfranco Lattanzi).

A tal fine il/la sottoscritto/a dichiara, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall' art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, di essere in possesso della laurea in \_\_\_\_\_ conseguita il \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione di quanto disposto dal bando di selezione e di accettarlo integralmente.

Il/La sottoscritto/a chiede, inoltre, che tutte le comunicazioni relative alla presente selezione siano inviate al seguente indirizzo, impegnandosi a segnalare tempestivamente ogni variazione del medesimo:

Nome e Cognome \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ E mail: \_\_\_\_\_

Allega inoltre alla domanda:

Curriculum vitae datato e sottoscritto;

Copia fotostatica del documento di identità;

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (All. B) rilasciata ai sensi dell'art.46 DPR n. 445/2000.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato B)**

Rilasciato ai sensi dell'Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

Il/La sottoscritto/a..... nato/a a.....  
il ....., residente in .....,  
e domiciliato/a in ..... via ..... n° .....,  
a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla  
responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai  
sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

**DICHIARA**

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili (indicare con precisione tutti gli elementi utili  
alla valutazione)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Dichiara di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e comunque per adempiere a specifici obblighi di legge.

Presta il proprio consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa.

Letto, confermato e sottoscritto.

Data \_\_\_\_\_

**IL/LA DICHIARANTE**

Firma \_\_\_\_\_

**ALLEGATO C**

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**  
(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)  
(Art. 19 e 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

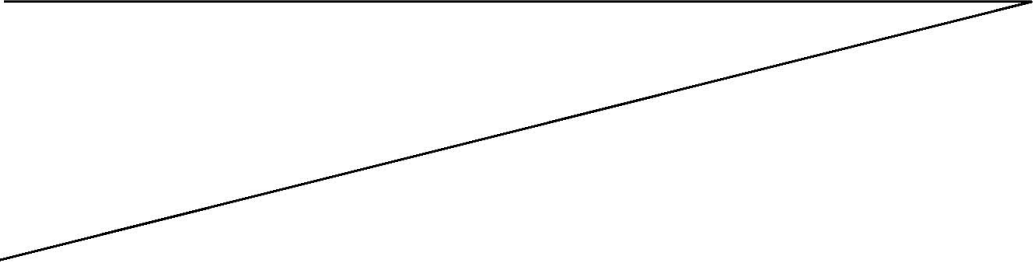
Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_,  
e domiciliato/a in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
n° \_\_\_\_\_, a conoscenza di quanto prescritto  
dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso  
di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la  
propria personale responsabilità:

**DICHIARA**

Che la copia dell'atto unito alla presente dichiarazione :

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

è conforme all'originale.



Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(firma per esteso e leggibile)