



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Bando n. 16 -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 dell' **“Accordo istituzionale di collaborazione per l'elaborazione di indicazioni metodologiche relative alla pianificazione del territorio in aree fragili soggette ad eventi alluvionali catastrofici, tramite la realizzazione di cartografie multitemporali e lo studio dell'evoluzione del bacino idrografico del Rio San Gerolamo (Capoterra) soggetto a interventi antropici di urbanizzazione ”** tra questo Dipartimento e l' Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica della Regione Autonoma della Sardegna, (Coordinatore Scientifico: Dott. Antonio Funedda; Codice CUP: G36E10000060007), per attività di cartografia numerica e GIS.

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 specializzazione¹;

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;

Vista l'ulteriore integrazione alla nota del Direttore Amministrativo del 24.3.2011, prot. 6614, sulle figure contrattuali attivabili nell'ambito di progetti di ricerca che precisa che possono essere stipulati Contratti di collaborazione coordinata e continuativa con:

1. laureati da non più di tre anni in possesso di laurea specialistica, magistrale o a ciclo unico ovvero laureati in possesso di laurea triennale professionalizzante;
1. società di servizi;
2. liberi professionisti titolari di reddito da lavoro autonomo non inferiore a € 30.000,00 annui percepito nell'anno precedente, o comunque in grado di dimostrare l'esercizio di attività professionale continuativa svolta non esclusivamente in ambito universitario;

¹ 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.

Accertata a seguito dell'Avviso di selezione interna n° 16-2011 pubblicato il 10/11/2011 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 18-2 del bilancio di questo Dipartimento;

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' 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 di supporto alla ricerca nell'ambito dell' "Accordo istituzionale di collaborazione per l'elaborazione di indicazioni metodologiche relative alla pianificazione del territorio in aree fragili soggette ad eventi alluvionali catastrofici, tramite la realizzazione di cartografie multitemporali e lo studio dell'evoluzione del bacino idrografico del Rio San Gerolamo (Capoterra) soggetto a interventi antropici di urbanizzazione" (Coordinatore Scientifico: Dott. Antonio Funedda; Codice CUP: G36E10000060007), da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

L'**attività richiesta** consiste di:

- Cartografia numerica e GIS: cui competono tutti gli aspetti legati alla realizzazione di carte digitali, anche derivate dall'elaborazione dei dati tematici disponibili per il progetto e prodotti durante le fasi di lavoro, ed alla loro analisi statistica.
- Elaborazione della legenda di lettura delle classi individuate, da rendere disponibile per la lettura con i software GIS ArcGIS, gvSIG e QGIS.
- Verifica delle informazioni elaborate con i dati tematici presenti presso l'assessorato, consistenti nella Carta Geologica 2008, carta dell'uso del suolo 2008, DBT del 2006, DBMP del 2008, DB Prior del 1999 e aree incendiate dal 2005 al 2010; in caso di discrepanze tra i dati di nuova elaborazione e quelli già in essere, dovrà essere rivisitato il dato prodotto, ed eventualmente ottimizzata la procedura di interpretazione adottata.
- Produzione dei metadati per ogni tematismo elaborato, da realizzarsi secondo lo schema che verrà fornito dall'assessorato.
- Analisi statistica e logica dei dati elaborati, ai fini della definizione di indici di andamento dell'evoluzione dell'utilizzo del territorio, relativi all'incidenza delle varie classi di utilizzo del territorio; l'analisi andrà svolta separatamente per ogni dato di uso del suolo elaborato, consentendo in questo modo di ottenere degli indici per ogni anno di cui si dispongono le immagini del territorio.
- Attività di supporto all'Assessorato per favorire lo scambio di dati e metodologie con il Partner dell'Università di Corte al fine di raggiungere armonicamente gli obiettivi del progetto, in relazione a quanto previsto nell'Accordo.

Durata: La prestazione avrà una durata di 7 mesi.

Luogo della prestazione: Dipartimento di Scienze della Terra.

Corrispettivo: Euro 23.550,00 (ventitremilacinquecentocinquanta/00), al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del collaboratore, e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

Art.2 (Requisiti di ammissione)

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;
- b) Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra o in Scienze geologiche.
- c) Documentata attività di ricerca post-dottorato nell'ambito dell'oggetto dell'incarico.
- d) Esperienza di ricerca decennale e di partecipazione a progetti interdisciplinari in ambito nazionale ed internazionale nell'ambito dell'oggetto dell'incarico.
- e) 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. 3

(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.16-2011 - Responsabile Scientifico Dott. Antonio Funedda.

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. 4

(Commissione giudicatrice)

La Commissione giudicatrice sarà composta dal Dott. Antonio Funedda (Presidente; Responsabile Scientifico del Progetto), dal Prof. Giorgio Ghiglieri e dal Dott. Andrea Vacca.

Art. 5
(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) Titoli accademici (laurea, dottorato, ecc.): fino a 3 punti.
- b) Altri titoli comprovanti esperienza attinente la specifica attività richiesta: fino a 5 punti.
- c) Pubblicazioni attinenti la specifica attività richiesta: fino a 2 punti.

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. 6
(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. 7
(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.

Art. 8
(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 dell' "Accordo istituzionale di collaborazione per l'elaborazione di indicazioni metodologiche relative alla pianificazione del territorio in aree fragili soggette ad eventi alluvionali catastrofici, tramite la realizzazione di cartografie multitemporali e lo studio dell'evoluzione del bacino idrografico del Rio San Gerolamo (Capoterra) soggetto a interventi antropici di urbanizzazione" (Coordinatore Scientifico: Dott. Antonio Funedda).

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

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)