



Università degli Studi di Cagliari

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Via Marengo 3, 09123 Cagliari - Italy

Tel.: +39-070675-5747 -5053 Fax: +39-070675-5717 -5067



Prot. n° 12995

Bando n° 6 del 20/06/2014

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di un incarico esterno del tipo Co.co.co. per l'esecuzione della seguente attività: Supporto Tecnico-Scientifico nell'ambito del progetto Cluster Top Down "Tecnologie integrate e innovative per il consolidamento e la protezione delle Superfici dei Beni Culturali / Multi-approach Technologies for the Reinforce and Protection of Cultural Heritage Surfaces" Acronimo MUSA", CUP: G73D13000340006. (Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Meloni).

- Visto** l'art. 7 comma 6 D.lgs. 165/2001 e s.m.i., che prevede: "per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria (...). 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 o 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 decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276, purché senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore."
- Visto** l'art. 7 comma 6bis D.lgs. 165/2001 e s.m.i., che prevede: "le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione."
- Visto** l'art. 3, co. 1, lettera f-bis), e l'art. 3, co. 2 della L. 20/1994 "Disposizioni in materia di giurisdizione e controllo della Corte dei conti";
- Vista** la straordinarietà e temporaneità dell'esigenza;
- Vista** la richiesta di prestazioni altamente qualificate;
- Vista** la delibera del C.d.A. n. 141C del 01.12.2009;
- Accertata** la mancanza di personale interno da utilizzare per lo svolgimento delle attività di cui al presente avviso pubblico tramite avviso interno n. 5/2014;
- Verificata** la copertura finanziaria sui fondi del Progetto Cluster Top Down "MUSA", codice progetto: ALTRO_POR_CLUSTER_MUSA__2014_MELONI, CUP G73D13000340006;

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

dichiara

la necessità di attivare una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico a personale altamente qualificato da reperirsi all'esterno dell'Ateneo

e dispone

Art. 1 – Attivazione delle procedure e tipo di attività

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (uno) incarico esterno per l'esecuzione delle attività previste dal Piano progettuale ed in particolare il candidato deve occuparsi della gestione e ottimizzazione dei processi di mescolamento in sistemi eterogenei di natura granulare, e del miglioramento della resa energetica di apparecchiature e dispositivi meccanici.

Nello specifico, il candidato dovrà coadiuvare il coordinatore del progetto nell'assistenza alle aziende che lavorano su materiali compositi multifase, quali leganti, malte e cementi, etc..

Sarà cura del candidato:

- Studiare e ottimizzare il mescolamento in sistemi multi-fasici;
- Definire il quadro delle variazioni dimensionali dei materiali in fase di sollecitazione termica, idrica e meccanica durante il ciclo lavorativo;
- Indirizzare la manutenzione delle apparecchiature meccaniche così da estenderne il ciclo lavorativo.

Art. 2- Tipologia del contratto: Collaborazione coordinata continuativa

Art. 3 – Durata delle attività e compenso lordo

La prestazione, di natura autonoma e senza vincolo di subordinazione, avrà una durata di mesi 7 (sette) per un compenso lordo, inclusi degli oneri a carico dell'Amministrazione, e dell'Iva se dovuta di € 9.000,00 (novemila/00), erogato mensilmente previa valutazione positiva da parte del Responsabile.

Nessun compenso aggiuntivo o rimborso spese è previsto per eventuali spese di viaggio, di missione o indennità di trasferta comunque denominate.

Art. 4 – Luogo delle attività

Le attività verranno svolte presso l'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Chimica e Materiali, sede di Piazza D'Armi, Cagliari, e presso il laboratorio di didattica e ricerca per la salvaguardia dei Beni storico-artistici "Colle di Bonaria" in Cagliari, affidato al DIMCM per la conduzione scientifica.

Art. 5 – Copertura finanziaria

Il costo del contratto, stimato in € 9.000,00 (Euro novemila/00) inclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione, e dell'Iva se dovuta graverà sui fondi Cluster Top Down "MUSA" codice progetto: CUP G73D13000340006, Responsabile Fondi: prof.ssa Paola Meloni.

Art. 6 – Requisiti minimi di ammissione

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Ingegneria Meccanica (quinquennale);
- Dottorato di Ricerca in Progettazione Meccanica;
- Aver svolto attività di ricerca sulle metodologie di sintesi di materiali innovativi mediante processi di attivazione meccanica in condizioni distanti dall'equilibrio;
- Aver preferenzialmente maturato competenze nell'ambito della progettazione di macchine prototipali e industriali.

La preparazione del candidato dovrà essere comprovata dalla pubblicazione di almeno due lavori a stampa su riviste internazionali con revisione tra pari e indicizzate ISI.

Nel caso in cui i titoli di studio siano stati conseguiti all'estero deve esserne dichiarata l'equipollenza ai soli fini della selezione da parte della Commissione Giudicatrice.

Art. 7 – Domande di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema allegato (Allegato A), dovranno pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Chimica e dei Materiali , Via Marengo 2, 09123 CAGLIARI, pena esclusione, entro le ore 12.00 del decimo giorno decorrente dalla pubblicazione del bando sul sito di UNICA(<http://www.unica.it>), alla sezione "Concorsi & Selezioni", sottosezione "Selezioni". Non farà fede la data sul timbro postale. Nel plico dovrà essere riportata la dicitura : AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Bando n. 6/2014 - Responsabile Scientifico: Prof.ssa Paola Meloni

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- 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, il proprio codice fiscale, secondo l'allegato A. L'eventuale variazione dei dati succitati deve essere tempestivamente comunicata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Chimica e Materiali;
- 2) Di possedere i requisiti minimi richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 6 del bando, indicando per il titolo di studio l'università e il luogo presso il quale è stato conseguito e la data del conseguimento;
- 3) Di non avere vincoli di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso (art. 74-78 Cod. Civ.) con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (ex L. 240/2010).

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) un curriculum vitae che documenti l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto del contratto;
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazioni (vedi allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, relativamente al possesso dei titoli di cui al precedente art. 6, ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o in copia) in luogo della menzionata dichiarazione;
- c) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (vedi allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28/12/2000, relativamente alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia;
- d) copia fotostatica di un documento valido di identità.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione della residenza e del recapito da parte del candidato, o da mancata o tardiva comunicazione relativa alla variazione dei dati su indicati, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili al Dipartimento.

Nella domanda il candidato dovrà attestare il proprio libero consenso al trattamento dei dati personali come previsto dall'art. 13 D. Lgs. 196/2003; il titolare del trattamento è l'Università di Cagliari; il responsabile del trattamento è il Direttore del Dipartimento.

Art. 8 – Commissione Giudicatrice

La Commissione Giudicatrice sarà composta da:

- Prof.ssa Paola Meloni (Presidente)
- Prof. Ulrico Maria Sanna (Componente)
- Prof. Francesco Delogu (Componente e Segretario verbalizzante)

Art. 9 – Valutazione dei titoli e colloquio

La selezione consisterà nella valutazione dei titoli presentati dai candidati e da un successivo colloquio. La Commissione Giudicatrice dispone in totale di 20 punti, così ripartiti:

1. Titoli accademici (laurea, dottorato, ecc.): fino a 3 punti;
2. Altri titoli e comprovata esperienza attinente la specifica attività richiesta: fino a 7 punti;
3. Colloquio: fino a 10 punti.

Il colloquio verterà sulle tematiche generali proprie dell'incarico.

La valutazione dei titoli deve precedere quella relativa al colloquio. I richiedenti idonei saranno avvertiti per via telefonica o per posta elettronica della data e del luogo in cui si svolgerà il colloquio.

I candidati saranno ammessi alla graduatoria di merito qualora ottengano un punteggio non inferiore a 12/20, dato dalla somma dei punti assegnati.

A parità di punteggio verrà data preferenza al candidato con la minore età.

L'esito della selezione sarà reso noto mediante pubblicazione nell'apposita pagina web del sito del Dipartimento:

[http:// http://dipartimenti.unica.it/ingegneriameccanicachimicaedeimateriali/atti-amministrativi/bandi-e-selezioni/](http://http://dipartimenti.unica.it/ingegneriameccanicachimicaedeimateriali/atti-amministrativi/bandi-e-selezioni/)

Art. 10 – Assegnazione degli incarichi e firma del contratto

L'assegnazione dell'incarico verrà effettuata in base al piazzamento nella graduatoria di merito. Il Dipartimento si riserva il diritto di verificare in qualsiasi momento la regolarità della documentazione presentata. Il vincitore della selezione sarà chiamato a firmare il contratto presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento.

Art. 11 – Condizione sospensiva del contratto

L'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al 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 esser richiesto un risarcimento al Dipartimento per l'esito negativo del controllo di legittimità.

(f.to) Il Direttore del Dipartimento
Prof. Francesco Ginesu

Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM)

Allegato A
[SEL 6/2014]

Alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento
Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Ingegneria Meccanica,
Chimica e dei Materiali
Via Marengo 2
09123 Cagliari

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (Prov. _____) il _____

Residente in _____ (Prov. _____) C.A.P. _____

Via _____ n. _____

Codice fiscale _____

Recapito al quale desidera che vengano inviate eventuali comunicazioni: (SE DIVERSO DALLA RESIDENZA):

domiciliato in _____ (Prov. _____) C.A.P. _____

Via _____ n. _____

Telefono _____ indirizzo e-mail _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del proprio recapito

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per la stipula di un **contratto di collaborazione coordinata e continuativa di cui al bando 6** per l'esecuzione della seguente attività: supporto Tecnico-Scientifico al raggruppamento delle imprese aderenti al Progetto Cluster Top Down "MUSA", e valorizzazione, diffusione e trasferimento tecnologico dei risultati dell'attività progettuale.

Il/la sottoscritto/a dichiara sotto la sua personale responsabilità quanto segue (cancellare le voci che non interessano):

Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM)

a)	di essere cittadino (italiano o di uno degli Stati membri dell'Unione europea);
b)	di godere dei diritti civili e politici, di non aver riportato condanne penali, di non essere a conoscenza di procedimenti penali pendenti a proprio carico
c)	di essere in possesso dei titoli presentati per la valutazione, ovvero Titolo: _____ conseguito in data _____ presso _____ Titolo: _____ conseguito in data _____ presso _____
d)	di avere/non avere prestato servizio presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei rapporti di impiego: _____
e)	di essere/non essere stato destituito né dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile
f)	di avere conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini membri dell'Unione europea)
g)	di non avere vincoli di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso (art. 74-78 Cod. Civ.) con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Chimica e Materiali
h)	di attestare il proprio libero consenso al trattamento dei dati personali come previsto dall'art. 13 D. Lgs. 196/2003

Data e firma

Allegato B
[SEL 6-2014]

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(Art. 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:

D I C H I A R A

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)