



AVVISO PUBBLICO n. 08/2022 del 17/02/2022 scadenza 04/03/2022

Repertorio n. 35/2022

Prot n. 515 del 17/02/2022

BANDO DI PROCEDURA COMPARATIVA AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Visto l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il D.Lgs 75/2017;

Visto il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Visto il D.Lgs. 33/2013;

Considerato che dalla verifica preliminare non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale;

Considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la copertura economico-finanziaria sui fondi del progetto contabile: **"Surface vibratory aptitude/capacity of CC materials in the presence of a 3/1 layer"**, di cui è titolare Il Prof. Francesco Massi;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 15/02/2022 con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa presentata dal Responsabile scientifico **Prof. Francesco Massi**;

Verificata la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dima;

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto "Surface vibratory aptitude/capacity of CC materials in the presence of a 3/1 layer", Responsabile scientifico Prof. Francesco Massi, per lo svolgimento della seguente attività: **"Misura ed analisi di attrito e vibrazioni indotte dal contatto tra materiali in carbonio/carbonio"** a favore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Articolo 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto "Surface vibratory aptitude/capacity of CC materials in the presence of a 3/1 layer" per lo svolgimento della seguente attività: **"Misura**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

CF 80209930587 P.IVA 02133771002

Via Eudossiana 18, 00184 Roma

T (+39) 06 44585902 F (+39) 06 44585250

amministrazione@dima.uniroma1.it

http://www.dima.uniroma1.it



ed analisi di attrito e vibrazioni indotte dal contatto tra materiali in carbonio/carbonio”.

Articolo 2

L'attività oggetto dell'incarico di cui all'Art. 1 avrà la durata di **30 giorni** e dovrà concludersi entro due mesi dalla sottoscrizione del contratto. Il soggetto contraente verrà remunerato (a seconda dei casi) con un corrispettivo di € **5.000,00 (cinquemila/00)** al lordo degli oneri fiscali, previdenziali e assicurativi a suo carico in base alla normativa vigente. In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA, per il percettore l'importo del corrispettivo lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co.26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge, salvo l'applicabilità dei regimi speciali.

Articolo 3

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

Articolo 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

Formazione:

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica o equivalente.

Esperienza in:

- i) misura ed analisi di prove di attrito e vibrazioni su tribometro lineare;*
- ii) modellazione numerica a parametri concentrati e con elementi finiti);*
- iii) analisi di instabilità dinamiche indotte dal contatto.*

Competenze in:

- i) simulazione ed analisi numerica;*
- ii) conoscenze dei software Matlab e ANSYS finalizzate alla modellazione di instabilità dinamiche originate al contatto;*
- iii) competenze in misure di attrito e vibrazioni indotte tramite tribometri e strumentazione di laboratorio.*

Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.



Articolo 5

La selezione avverrà per titoli e colloquio.

Il Punteggio riservato ai titoli e al colloquio è di massimo 100/100, di cui 70/100 attribuiti ai titoli e 30/100 al colloquio così ripartiti:

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca;
- fino a 5 punti per il voto di laurea;
- fino a 5 punti per le pubblicazioni;
- fino a 10 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa);
- fino a 40 punti per la congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico.

Punteggio riservato al colloquio per un massimo di 30 punti su 100:

Il colloquio verterà sul seguente tema: instabilità dinamiche originate al contatto; modellazione numerica tramite modelli a parametri concentrati ed elementi finiti; tribometri e strumentazione di misura per test sperimentali nell'ambito della tribologia e dinamica.;

Articolo 6

Considerata la necessità di rispettare quanto previsto dalle misure di contenimento del contagio da Coronavirus varate dal Governo, la domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata entro 15 giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione del presente bando, pena l'esclusione dalla procedura comparativa, esclusivamente per via telematica all'indirizzo di posta elettronica certificata bandodima@cert.uniroma1.it (raggiungibile da tutti gli indirizzi e-mail), e per conoscenza a federica.falconi@uniroma1.it, indicando nell'oggetto dell'e-mail il numero di procedura del presente bando.

Sono, pertanto, escluse le modalità di trasmissione tramite "Raccomandata con ricevuta di ritorno" e "Consegna a mano".

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Qualora il termine di scadenza per la presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

Articolo 7

La Commissione di valutazione, nominata con delibera della Giunta o del Consiglio di Dipartimento è formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati.

Il Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul portale della Trasparenza di Ateneo.



Articolo 8

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione, prestazione professionale o prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore.

La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il candidato risultato vincitore dovrà presentare al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale:

a) una versione del suo **curriculum vitae in formato europeo**, redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale *curriculum* per la destinazione **"ai fini della pubblicazione"**;

b) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali.

La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

Articolo 9

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche dati automatizzate, opportunamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto. Il presente bando di selezione è inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è la Dott.ssa Maria Pia Giammario, pia.giammario@uniroma1.it, DIMA. Per qualsiasi comunicazione scrivere a federica.falconi@uniroma1.it tel. 0644585776.

Verificata la correttezza amministrativo-contabile

La Responsabile Amministrativa Delegata

dott.ssa Maria Pia Giammario

F.to IL DIRETTORE del DIPARTIMENTO

Prof. Paolo Gaudenzi



(fac-simile da copiare a cura del candidato)

Al Dipartimento di Ingegneria Meccanica
e Aerospaziale de La Sapienza Università
di Roma
Via Eudossiana, 18
00184 Roma

.....I.....sottoscritt.....nat...a..... (prov.di.....)
il.....e residente in..... (prov.di.....) cap.....
via..... n.....

chiede

di essere ammess.... a partecipare alla procedura di valutazione comparativa per il
conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di¹
..... prot. n.²....

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole che le
dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e dalle leggi speciali in materia,
dichiara sotto la propria responsabilità che:

- 1) è in possesso di cittadinanza.....
- 2) non ha riportato condanne penali e non ha procedimenti penali in corso (a);
- 3) è in possesso del diploma di laurea inconseguito in data..... presso
l'Università di.....con il voto di..... (oppure del titolo di studio straniero
di.....conseguito il presso.....e riconosciuto equipollente alla laurea
italiana in.....dall'Università di.....in data.....);
- 4) (dichiarazione eventuale) è in possesso del diploma di dottore di ricerca in.....
conseguito in data....., presso l'Università di.....sede amministrativa del dottorato;
- 5) non ha un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero rapporto
di coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento di, ovvero con il
Magnifico Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione
dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- 6) elegge il proprio domicilio in.....(città, via, n. e cap.) tel..... e si
impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni.

Allega alla domanda i seguenti titoli valutabili:

- 1) dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea;
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca;
- 3) dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà di tutti i titoli scientifici
che ritiene valutabili ai fini della procedura di valutazione comparativa;
- 4) *curriculum vitae* in formato europeo datato e firmato.

¹ Indicare l'oggetto dell'incarico riportato sul bando.

² Indicare il numero di protocollo riportato sul bando.



Allega, inoltre, alla domanda la fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Data..... Firma..... (da non autenticare) (b)

a) In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa, da indicare anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ecc., e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi.

b) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata da alcun pubblico ufficiale.