



Università degli Studi di Ferrara

Repertorio n. 44/2016

Prot. n. 949 del 07/07/2016

Tit. VII Cl. 16 Fasc. 2016-3

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

VISTO il D.Lgs 165/2001 ed in particolare l'art. 7 co. 6;

VISTA la legge 133/2008;

VISTO l'art. 17 comma 30 della legge 102/2009;

VISTA la deliberazione n. 24/2009/P della Corte dei Conti, Sezione centrale di controllo di legittimità su atti del Governo e delle Amministrazioni dello Stato;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTA la necessità di conferire un incarico di collaborazione professionale per attività di "Reverse Engineering di macchine a fluido finalizzato alla simulazione fluidodinamica" nell'ambito della ricerca "Modellizzazione numerica avanzata di macchine a fluido";

VISTO che l'avviso di selezione interna repertorio 33/2016 e protocollo 803 del 07/06/2016, atto a verificare la possibilità di far fronte alle esigenze sopracitate con il personale in servizio presso l'Ateneo di Ferrara, è andato deserto;

VISTA la delibera della Giunta di Dipartimento nella seduta del 7 giugno 2016;

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica per titoli, per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione professionale presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara avente le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 4/2016

Profilo richiesto:	<p>Titolo di Studio: Dottorato in Scienze dell'Ingegneria</p> <p>Competenze richieste: conoscenza delle tecniche di Reverse Engineering, incluse le tecniche di ricostruzione CAD avanzate, con particolare riferimento alle turbomacchine. Conoscenza delle tecniche di prototipazione rapida e della loro applicazione a geometrie complesse.</p>
Progetto (descrizione dell'attività):	<p>L'attività riguarderà lo scan 3D di geometrie complesse di macchine a fluido (compressori, pompe, ventilatori), la produzione della nuvola di punti attraverso tecniche NURBS e la generazione di disegni CAD 3D ottenuti dalle nuvole precedentemente ottenute. La costruzione dei disegni CAD dovrà essere finalizzata alla sua importazione in software di calcolo per la generazione di mesh di</p>



Università degli Studi di Ferrara

	calcolo per CFD.
Sede di lavoro:	Dipartimento di Ingegneria
Durata del contratto:	30 giorni
Compenso lordo:	Euro 5.000 oltre a iva

Art. 2

Nelle domande i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) il codice fiscale;
- d) la propria residenza
- e) la propria cittadinanza;
- f) il titolo di studio conseguito;
- g) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A), dovrà essere consegnata, **entro il termine perentorio di 12 (dodici) giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando all'Albo Ufficiale di Ateneo**, direttamente dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Via G. Saragat, 1-Corpo I (Palazzina Ex Presidenza), (a tal fine fa fede il timbro e la data indicata nella ricevuta rilasciata dal Dipartimento di Ingegneria) a Ferrara.

Le domande di ammissione alla selezione si considereranno prodotte in tempo utile se spedite entro il termine indicato, all'indirizzo sottostante, a mezzo raccomandata (a tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante):

Al Direttore
del Dipartimento di Ingegneria
Via G. Saragat, 1
Corpo I (Palazzina Ex Presidenza)
44122 Ferrara

Saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all'indirizzo ingegneria@pec.unife.it se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e smi) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato (le istanze pervenute ad ingegneria@pec.unife.it da email tradizionali non saranno accolte). L'istanza, firmata con firma digitale o con firma autografa scansata ed accompagnata da copia del documento di identità, dovrà essere trasmessa, unitamente agli allegati, in formato .pdf e la dimensione complessiva del file non dovrà superare i 20 MB. Nel caso di file di dimensioni superiori, ogni ulteriore invio (nei termini sopra indicati) dovrà essere corredato di una nota indirizzata al Direttore di Dipartimento contenente le indicazioni necessarie ad individuare la selezione a cui si intende partecipare con relativo elenco degli allegati.

Copia cartacea del fac-simile di domanda (Allegato A) è reperibile presso la segreteria del Dipartimento di Ingegneria, Via G. Saragat, 1 - Corpo I (Palazzina Ex Presidenza) - Ferrara.

Sulla busta di invio il candidato dovrà indicare con precisione **il numero della selezione** per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum vitae in duplice copia datato e firmato: uno ai fini della selezione stessa e uno per la



Università degli Studi di Ferrara

- pubblicazione sul web completo di firma autorizzatoria;
- titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva;
 - elenco numerato in duplice copia dei titoli allegati.

Si invitano i candidati a inviare copia del curriculum in formato pdf all'indirizzo di posta elettronica: ingegneria@unife.it, omettendo eventuali dati sensibili (numeri di telefono, indirizzi,...) in quanto i curricula verranno pubblicati sul sito del Dipartimento.

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando l'allegato "B" al presente bando.

I titoli possono altresì essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, di cui all'art. 47 del Decreto stesso, utilizzando a tal fine l'allegato "B" al presente bando.

L'utilizzo degli strumenti di semplificazione da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione è consentito alle condizioni e secondo le modalità previste dall'art. 3, commi 2, 3 e 4 del sopracitato Decreto.

Per i titoli redatti in lingua straniera l'Amministrazione potrà richiedere una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

I documenti e le pubblicazioni prodotti dai candidati non saranno restituiti da questa Amministrazione.

Art 3

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base di una valutazione comparativa dei **titoli presentati** dai quali dovrà emergere il possesso delle competenze necessarie alla realizzazione dell'obiettivo oggetto del contratto.

Ai fini della formazione della graduatoria la commissione terrà conto della valutazione dei titoli, compreso il contenuto del curriculum presentato dal candidato, dal quale dovrà emergere l'attitudine alla ricerca, nell'ambito del tema indicato nel presente bando e dal risultato del colloquio.

Per la valutazione la Commissione dispone di un numero complessivo di 70 punti, attribuibili come segue:

Valutazione titoli fino a 70 punti così suddivisi

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| a) tesi di dottorato inerenti il tema del bando | fino a 30 punti |
| a) tesi di laurea inerenti il tema del bando; | fino a 10 punti |
| b) precedenti esperienze formative o di ricerca inerenti il tema del bando | fino a 20 punti |
| d) pubblicazioni ed altri eventuali titoli. | fino a 10 punti |

La commissione procederà alla valutazione dei curricula, ex art 7 del Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma.

Al termine la Commissione redigerà una relazione dalla quale dovranno risultare i nominativi dei candidati con i quali stipulare i contratti.

A parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane.

La proclamazione del vincitore verrà fatta con decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria.

Art. 4

La valutazione dei titoli sarà effettuata da apposita commissione,



Università degli Studi di Ferrara

nominata con decreto del Direttore di Dipartimento di Ingegneria, secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara, formata da un minimo di tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e uno con funzioni di Segretario, esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta.

Detti componenti sono scelti nel rispetto delle incompatibilità previste dal D.P.R. 487/1994 s.m.i. I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e dovranno dichiarare altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Art. 5

Il candidato che risulterà vincitore dovrà presentare a questa Amministrazione, entro il termine perentorio di trenta giorni che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i documenti necessari, secondo la normativa vigente, alla stipula del contratto di lavoro autonomo.

L'incarico non potrà essere attribuito a coloro che siano coniugi, parenti o di affini, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che ha richiesto la selezione ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 6

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è Erika Foli - Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria, Via Saragat,1 - Ferrara - Telefono 0532/974203- Fax n. 0532/974870, E-mail ingegneria@unife.it.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura concorsuale, nonché la disciplina legislativa relativa al lavoro autonomo.

Ferrara, 7 luglio 2016

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Roberto Tovo



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
Del Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi di Ferrara
Via G. Saragat, 1
44122 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME _____

CODICE FISCALE _____

PARTITA IVA _____

ISCRITTO ALL'ALBO _____ DI _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

chiede di partecipare alla selezione n. _____, indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione professionale presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;

2. di essere residente nel luogo sopra riportato;

3. di essere cittadino _____;

4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea triennale conseguita ai sensi del DM. 509/99 _____

Conseguita in data _____ con votazione _____/_____

Presso l'Università di _____

Titolo della Tesi: _____

Laurea triennale conseguita ai sensi del DM. 270/04 _____

Conseguita in data _____ con votazione _____/_____

Presso l'Università di _____



Università degli Studi di Ferrara

Titolo della Tesi: _____

- Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999 _____

Conseguita in data _____ con votazione _____ / _____

Presso l'Università di _____

Titolo della Tesi: _____

- Laurea specialistica conseguita ai sensi del DM. 509/99 in _____
conseguita nella classe n. _____

(denominazione classe)

Conseguita in data _____ con votazione _____ / _____

Presso l'Università di _____

Titolo della tesi: _____

- Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04 in _____
conseguita nella classe n. _____

(denominazione classe)

Conseguita in data _____ con votazione _____ / _____

Presso l'Università di _____

Titolo della tesi: _____

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

COMUNE _____ PROV. _____ STATO _____

TELEFONO: _____ FAX _____

E -MAIL : _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum vitae in duplice copia datato e firmato: uno ai fini della selezione stessa e uno per la pubblicazione sul web completo di firma autorizzatoria;
- titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva elenco numerato in duplice copia dei titoli allegati.



Università degli Studi di Ferrara

Luogo e data _____

Il dichiarante



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO B

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(D.P.R. n. 445/2000) II

sottoscritto

Cognome _____ Nome _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

Codice fiscale _____

nato a _____ prov. _____

il _____ residente a _____

prov. _____ indirizzo _____ C.A.P. _____

Telefono: _____ consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso

di dichiarazione mendace DICHIARA:

Luogo e data _____

Il dichiarante