



Università degli Studi di Ferrara

Repertorio 33/2016

Prot. n. 803 del 07/06/2016

Tit. VII Cl. 16 Fasc. 2016-3

AVVISO DI SELEZIONE INTERNA – SELEZIONE 4/2016 - PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI PRESTAZIONE PROFESSIONALE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

È aperta una selezione riservata al personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo di Ferrara volta a verificare la disponibilità allo svolgimento di un incarico di prestazione professionale con le seguenti caratteristiche:

Profilo richiesto:	Titolo di Studio: Dottorato in Scienze dell'Ingegneria 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.
Titolo del progetto:	“Reverse Engineering di macchine a fluido finalizzato alla simulazione fluidodinamica” nell’ambito della ricerca “Modellizzazione numerica avanzata di macchine a fluido”.
Progetto (descrizione dell’attività):	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 calcolo per CFD.
Misurabilità:	L’obiettivo dell’attività è rendere disponibili geometrie di macchine a fluido pronte per essere simulate con codici CFD. Verranno valutate settimanalmente lo stato di avanzamento lavori con riunioni da svolgersi presso la sede di Cento del Tecnopolo di Ferrara, presso il cui laboratorio dovrà essere svolta l’attività.
Sede:	Ferrara
Durata del contratto:	30 giorni

Nelle domande gli interessati 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 sede di lavoro;
- 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.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (allegato A), dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara –Via Saragat, 1- 44122 Ferrara , 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.

Le domande di ammissione si considereranno prodotte in tempo utile se spedite entro il termine indicato a mezzo raccomandata (a tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante) o consegnate direttamente al Dipartimento di Ingegneria Via Saragat, 1 - 44122 Ferrara c/o Segreteria Amministrativa, Palazzina Ex Presidenza –nei seguenti giorni ed orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.30 (a tal fine fa fede la data indicata nella ricevuta rilasciata dal Dipartimento).

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 il Dipartimento di Ingegneria Via Saragat, 1- 44122 – Ferrara, c/o Segreteria Amministrativa, Palazzina Ex Presidenza.

Sulla busta di invio il candidato dovrà indicare con precisione la 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 professionale datato e firmato;
- autorizzazione del proprio responsabile gerarchico (Capo Ripartizione / Direttore di Dipartimento) ad eseguire l'incarico all'interno del proprio orario di servizio.

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

La valutazione dei curricula sarà effettuata previa individuazione dei criteri generali, da una commissione nominata con provvedimento del Direttore di Dipartimento secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito web di Ateneo e all'Albo Ufficiale di Ateneo.

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 – Dipartimenti di Ingegneria - Università degli Studi di Ferrara, Via Saragat, 1- 44122 - Ferrara - Telefono 0532/974203-974846- Fax n. 0532/974870, E-mail ingegneria@unife.it.

Ferrara, 07/06/2016

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
F.to Prof. Roberto Tovo

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
di Ingegneria
Università degli Studi di Ferrara
Via Saragat, 1
44122 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME _____

CODICE FISCALE _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

IN SERVIZIO PRESSO _____

chiede di partecipare alla selezione per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione professionale per 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 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 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 professionale in duplice copia datato e firmato;
- autorizzazione del proprio responsabile gerarchico (Capo Ripartizione / Direttore di Dipartimento) ad eseguire l'incarico all'interno del proprio orario di servizio.

Luogo e data _____

Il dichiarante
