



Università degli Studi di Ferrara

Repertorio 80/2016

Prot. n. 1624 del 07/12/2016

Tit. VII Cl. 16 Fasc. 2016-2

AVVISO DI SELEZIONE INTERNA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI PRESTAZIONE PROFESSIONALE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

- Selezione 8/2016 -

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: Laurea in Ingegneria Meccanica (vecchio ordinamento) o Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Meccanica (od altre appartenenti alla stessa classe). Competenze richieste: conoscenza avanzata di Matlab, della risoluzione di sistemi di equazioni differenziali a coefficienti variabili e dell'implementazione di modelli a parametri concentrati di pompe ad ingranaggi
Titolo del progetto:	“Ottimizzazione vibrazionale di pompe ad ingranaggi”, nell’ambito delle attività di ricerca metodologica del Laboratorio in Rete-Tecnopolo MechLav sullo sviluppo di modelli matematici per la simulazione del comportamento vibro-acustico.
Progetto (descrizione dell’attività):	L’attività riguarderà la messa a punto e la validazione di modelli a parametri concentrati, sviluppato in ambiente Matlab, per la stima del comportamento vibratorio di pompe ad ingranaggi per applicazioni automotive ed il loro impiego per la soluzione di problematiche vibro-acustiche.
Misurabilità:	<ul style="list-style-type: none">• Modello in Matlab a parametri concentrati della evoluzione della pressione in pompe ad ingranaggi• Modello in Matlab di cuscinetti idrodinamici• Modello in Matlab di equilibrio stazionario di ruote dentate su cuscinetti idrodinamici
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 10 (dieci) 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 s.m.i) 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 0532/974846-974203- Fax n. 0532/974870, E-mail ingegneria@unife.it.

Ferrara, 07/12/2016

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
