



Repertorio n. 44/2013

Prot. n. 748 del 02/08/2013

Tit. III Cl. 11 Fasc. 2013-1

Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

BANDO DI CONCORSO

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara, in relazione al progetto di ricerca "Road Wind - Utilizzo della Turbolenza Stradale come Fonte di Energia Pulita" del Bando UNIFE/CCIAA 2012, sotto il coordinamento dell'Ing. Silvio Simani, bandisce un concorso per titoli ed esami, sul tema "**Misura sperimentale di portata e velocità del vento in strade**", per **una borsa di studio della durata di quattro mesi** da assegnarsi a un candidato in possesso della Laurea Specialistica appartenente alla Classe 36/S – Lauree Specialistiche in Ingegneria Meccanica - o della Laurea Magistrale appartenente alla Classe LM-33 – Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica.

Oggetto dell'attività sarà la *ricerca bibliografica relativa a turbine eoliche già presenti in prossimità di strade e che ne utilizzano il flusso e raccolta di dati statistici già presenti in letteratura relativi a portate e velocità del vento medie in funzione del periodo annuale, della percorrenza, della tipologia di strada. Valutazione della corretta strumentazione per la misura di portata e velocità del vento su strade con effettuazione delle misure sperimentali*, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.

La borsa di studio, dell'importo di € 6.400,00 (seimilaquattrocento/00) al lordo delle ritenute e oneri a carico dell'Ente, è della durata di quattro mesi.

Per la partecipazione al concorso è richiesto, pena l'esclusione:

- possesso della Laurea Specialistica appartenente alla Classe 36/S – Lauree Specialistiche in Ingegneria Meccanica - o della Laurea Magistrale appartenente alla Classe LM-33 – Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica.

•

Non possono partecipare al concorso:

- a) professori universitari di I e II fascia;
- b) ricercatori universitari.

Copia del presente bando è ritirabile presso la segreteria del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara – Via Saragat 1, 44122 Ferrara.

La domanda di partecipazione al concorso, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara e redatta in carta semplice, deve essere, a pena di esclusione, recapitata o fatta pervenire a mezzo di raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Segreteria del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara, Via Saragat 1 - 44122 Ferrara, **entro il termine prorogabile del 23 agosto 2013.**

Per il rispetto del termine predetto, nei casi di invio delle domande tramite raccomandata, farà fede il giorno dell'effettiva consegna. Il plico potrà altresì essere consegnato a mano alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria, la quale ne rilascerà ricevuta, nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 13.

Nella domanda il candidato deve dichiarare, pena l'esclusione, sotto la propria responsabilità:

1. Le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il codice fiscale, la cittadinanza, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico);
2. Di essere in possesso della Laurea Specialistica appartenente alla Classe 36/S – Lauree Specialistiche in Ingegneria Meccanica - o della Laurea Magistrale appartenente alla Classe LM-33 – Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica, indicando anche la Sede Universitaria e la data del conseguimento nonché la votazione riportata;
3. Se dipendente, di poter ottenere un congedo che consenta lo svolgimento dell'attività di ricerca inerente al godimento della borsa stessa;
4. L'attuale posizione nei riguardi degli obblighi militari;
5. Di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
6. Eventuale conoscenza di una lingua straniera;
7. Di essere a conoscenza che la borsa di studio in argomento non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca del borsista;
8. Di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso;
9. Di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato sulla domanda di ammissione.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare, pena l'esclusione:

- a) Autocertificazione in carta semplice attestante il possesso della Laurea Specialistica appartenente alla Classe 36/S – Lauree Specialistiche in Ingegneria Meccanica - o della Laurea Magistrale appartenente alla Classe LM-33 – Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica, con indicazione del punteggio finale e degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- b) Curriculum della propria attività scientifica e didattica (è necessario specificare anche l'argomento della propria tesi di laurea o prova finale), in lingua italiana o inglese;
- c) Eventuali pubblicazioni e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione al tema di attività di ricerca per cui intendono concorrere (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);
- d) Elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentati in allegato alla domanda;
- e) Copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;

Saranno escluse le domande alle quali non sia allegata la prescritta documentazione di cui al bando, come previsto ai punti precedenti. Gli interessati dovranno redigere le domande secondo fac-simile allegato al bando (allegato "A"), di cui fa parte integrante, con tutti gli elementi in esso richiesti.

I documenti e le pubblicazioni devono essere allegati alla domanda anche se già in precedenza presentati alla stessa amministrazione in occasione di altri concorsi.

Al fine di poter facilitare la valutazione comparativa, si invitano i candidati a inviare copia del curriculum in formato .pdf all'indirizzo di posta elettronica: ingegneria@unife.it.

Si ricorda che i curricula di tutti i candidati verranno pubblicati sul sito del Dipartimento, per cui è cura dell'interessato omettere eventuali dati sensibili (numeri di telefono, indirizzi,...).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

La selezione avviene per titoli ed esami. L'esame consiste in un colloquio volto alla verifica delle competenze dei candidati relativamente alla misura sperimentale della portata e velocità di fluidi.

Il colloquio avrà luogo il giorno 28 agosto 2013 alle ore 11.00 presso la sede del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara - Via Saragat 1 – 44122 Ferrara.

Non saranno inviate comunicazioni a domicilio.

Ai fini della valutazione globale, la Commissione può assegnare per ciascuna delle voci di seguito indicate il seguente punteggio massimo, tenendo conto della congruenza dei titoli e delle pubblicazioni con la ricerca oggetto del bando:

- voto di laurea e media dei voti riportati negli esami di profitto attinenti l'attività per cui è stato bandito il concorso: 15 punti;
- tesi di laurea o prova finale: 15 punti;
- pubblicazioni e altri lavori a stampa: 10 punti;
- altri titoli (corsi di perfezionamento, soggiorni all'estero): 10 punti;
- colloquio: 50 punti.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il colloquio si intende superato solo se il candidato avrà conseguito almeno 35 punti dei 50 disponibili.

La borsa è attribuita a giudizio insindacabile della Commissione giudicatrice nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria.

Tale Commissione sarà formata da tre membri: un Professore Ordinario, in qualità di Presidente e altri due membri designati tra il personale docente di ruolo in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria. Al termine dei lavori la Commissione formula, per ciascun candidato, un giudizio complessivo e compila una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base alla graduatoria, sia risultato vincitore.

In caso di parità di punteggio tra due o più idonei avrà precedenza in graduatoria il candidato che abbia riportato un maggior voto di laurea e se ancora sussistesse la parità, il più giovane di età.

Al candidato utilmente collocato nella graduatoria verrà data la comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa.

Le borse che si rendono disponibili per rinunce dei vincitori, ai sensi del successivo punto, possono essere assegnate ai candidati risultati idonei nell'ordine della graduatoria.

L'attività di ricerca avrà inizio alla data fissata dal Responsabile Scientifico del borsista, pena la decadenza del diritto alla borsa. In tal caso subentra il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito.

Nei casi di rinuncia o di interruzione della frequenza della borsa verrà corrisposta la quota di borsa corrispondente al periodo di frequenza effettuato.

La borsa di studio non può essere cumulata con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, con altre borse, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre l'importo della borsa, ulteriori compensi che facciano carico a contributi od assegnazioni dell'Università degli Studi di Ferrara.

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali. Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro essendo finalizzata alla sola formazione professionale dei borsisti ed è sottoposta al regime fiscale previsto dalla legge.

I borsisti sono tenuti a frequentare in modo continuativo il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara, secondo le modalità fissate dal Responsabile Scientifico e Coordinatore del progetto di ricerca.

Entro dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione, il vincitore dovrà far pervenire al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara una dichiarazione di accettazione della borsa.

L'importo della borsa di studio sarà pagato in rate **mensili**. Il titolare della borsa deve provvedere a garantirsi l'assicurazione contro gli infortuni, prevista per gli studenti, previo versamento del relativo contributo.

I candidati potranno ritirare, a loro spese, i titoli e le pubblicazioni presentati dopo che siano decorsi 120 gg. dalla data di affissione all'albo delle graduatorie. Il termine ultimo per il ritiro viene fissato in otto mesi sempre decorrente dalla data di affissione all'albo delle graduatorie. Tale periodo corrisponde al termine di conservazione dei documenti.

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 il Sig. Fausto Mariotti, Segreteria Dipartimento di Ingegneria – Università degli Studi di Ferrara, Via Saragat, 1 – Ferrara – Telefono 0532/9744904 – Fax n. 0532/974870.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura concorsuale, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione della borsa di studio in questione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempre che applicabili, le disposizioni previste dalla Normativa vigente e dai Regolamenti dell'Università degli Studi di Ferrara, in materia.

Ferrara, 2 agosto 2013

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Giorgio Vannini

ALLEGATO A: Modello di domanda (in carta semplice)

DOMANDA DI AMMISSIONE per la partecipazione al concorso per n. 1 borsa di studio bandita dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara sul tema "Misura sperimentale di portata e velocità del vento in strade",

Da inviare **entro il 23 agosto 2013** - Alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara – Via Saragat 1, 44122 Ferrara. (tel.0532.974904-4203 - Fax 0532.974870 – aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13)

(Scrivere in stampatello)

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara
Via Saragat, 1
44122 Ferrara

___l___ sottoscritt . _____

Cognome

Nome

Nat... a _____ il _____

Provincia _____ C.A.P. _____ Stato Italiano Stato Estero Sesso:

M F

residente in: Via _____

C.A.P. _____ Comune _____ Provincia _____

Codice Fiscale _____

Telefono _____ / _____ ;

Cellulare n° _____ / _____ ;

Recapito eletto ai fini del concorso al quale indirizzare la corrispondenza: *(da compilarsi solo se diverso dalla residenza)*

Via _____

C.A.P. _____ Comune _____ Provincia _____

Telefono _____ / _____ ;

CHIEDE

di partecipare al concorso per l'attribuzione di borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara, riservata al tema di ricerca "Misura sperimentale di portata e velocità del vento in strade".

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino _____;
- di essere in possesso del seguente Diploma di Laurea:
_____ conseguito presso l'Università _____, in data _____, con la votazione di _____ ;
oppure
di essere in possesso della seguente Laurea Specialistica del nuovo ordinamento:
_____ conseguito presso l'Università _____, in data _____, con la votazione di _____ ;
- di non essere dipendente;
 di essere dipendente e pertanto di poter ottenere un congedo che consenta lo svolgimento dell'attività di ricerca inerente al godimento della borsa stessa;
- di trovarsi nella seguente posizione nei riguardi degli obblighi militari: _____

- di non aver riportato condanne penali;
 di aver riportato le seguenti condanne penali: _____

- di conoscere la/e seguente/i lingua/e straniera/e: _____

- di essere a conoscenza che la borsa di studio non può essere cumulata con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, con altre borse, ne con assegni o sovvenzioni di analoga natura. La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali. Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro essendo finalizzata alla sola formazione professionale dei borsisti ed è sottoposta al regime fiscale previsto dalla legge.
- di essere a conoscenza che la borsa di studio in argomento non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca del borsista;
- di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato sulla domanda di ammissione

Il sottoscritto allega alla presente domanda :

- A. Autocertificazione in carta semplice attestante il possesso della Laurea Specialistica appartenente alla Classe 36/S – Lauree Specialistiche in Ingegneria Meccanica - o della Laurea Magistrale appartenente alla Classe LM-33 – Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica con indicazione del punteggio finale e degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- B. Curriculum della propria attività scientifica e didattica, in lingua italiana o inglese
- C. n. ____ pubblicazioni e altri lavori a stampa;
- D. altri titoli che ritiene utili ai fini del concorso;
- E. elenco delle pubblicazioni e dei titoli allegati di cui ai precedenti punti C e D;
- F. copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;

Dichiara inoltre di essere a conoscenza che:

1. le graduatorie formulate dalle commissioni verranno affisse all'Albo Ufficiale del Dipartimento;
2. potrà ritirare, a proprie spese, i titoli e le pubblicazioni presentati dopo che siano decorsi 120 gg. dalla data di affissione all'albo delle graduatorie. Il termine ultimo per il ritiro viene fissato in otto mesi sempre decorrente dalla data di affissione all'albo delle graduatorie. Tale periodo corrisponde al termine di conservazione dei documenti.

Il/La sottoscritto/a dichiara, infine, sotto la propria responsabilità, che quanto sopra affermato corrisponde a verità.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato che i dati personali di cui alla presente domanda di ammissione, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della relativa procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione della borsa di studio in questione.

DATA _____

FIRMA DEL CANDIDATO

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

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

Il 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
