



## **Centro di Ricerca sulle Biomasse Università degli Studi di Perugia**

**Prot. n. 554/11**

### **Il Direttore**

**Oggetto:**

Bando di concorso per  
n. 1 Borsa di studio  
post-lauream  
Prof. Cinzia Buratti

Visto il DR. N. 1527 del 05/07/2005 concernente il conferimento di borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata;

Vista l'autorizzazione per l'emissione del bando, deliberata nel Consiglio del Centro del 14/10/2011;

Considerato che la copertura finanziaria della borsa graverà su fondi di cui è responsabile il prof. Franco Cotana, non vincolati a progetti di ricerca e dunque esclusi dall'applicazione dell'art. 18, c. 5 della legge 240/2010;

### **DECRETA**

l'emissione del seguente bando di concorso:

#### **Art. 1**

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio *post-lauream*, della durata di dodici mesi eventualmente prorogabili, di **Euro 13.200,00**, per lo svolgimento di attività presso il Centro di Ricerca sulle Biomasse che sarà attiva a partire dal mese di **dicembre 2011**;

**Area 09 Ingegneria Industriale e dell'Informazione;**

**Responsabile Scientifico: Prof. Cinzia Buratti;**

**Titolo: "Modellazione CFD ed ottimizzazione di sistemi energetici ed edilizi".**

#### **Art. 2**

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

1. diploma di laurea in Ingegneria conseguito secondo l'ordinamento previgente all'entrata in vigore del D.M.509/1999, o di laurea specialistica conseguiti presso Università italiane o di titolo conseguito presso Università straniere riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali, posseduto alla data di scadenza del bando.

2. qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l'equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.





### Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, da redigere in carta libera, secondo l'allegato Mod. A, corredate dalla documentazione richiesta, dovranno essere indirizzate al **Chiarissimo Direttore del Centro di Ricerca sulle Biomasse - Università degli Studi di Perugia** e potranno essere presentate o fatte pervenire in plico unico alla **Segreteria Amministrativa del Centro di Ricerca sulle Biomasse - Via G. Duranti, snc - 06125 PERUGIA**, entro e non oltre **15 giorni** dalla data di pubblicazione del presente bando e, comunque, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 23/11/2011** pena l'esclusione dal concorso.

Non verranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite a mezzo posta entro il termine dei 15 giorni prima indicato. Pertanto farà fede solo il timbro di arrivo del protocollo del Centro.

L'omessa apposizione della firma autografa a sottoscrizione della domanda è motivo di tassativa esclusione dal concorso.

Non verranno accettate domande presentate tramite fax o copie fotostatiche.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni 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.

### Art. 4

Il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, 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. l'area ed il progetto per i quali intende concorrere;
3. la laurea posseduta con l'indicazione della data e dell'Università ove è stata conseguita, nonché della votazione ottenuta;
4. di impegnarsi a non usufruire di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita;
5. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.
6. di impegnarsi a compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto.

Alla domanda gli aspiranti debbono allegare:

a) certificato di laurea in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C attestante il possesso del Diploma di laurea con la votazione finale e le votazioni riportate nei singoli esami di profitto;

b) le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli in unica copia; saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R.





Università degli Studi di Perugia  
**Centro di Ricerca sulle Biomasse**

Il Direttore

28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B. Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C. Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato Mod. B.

c) elenco, in carta semplice, delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda;

d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Sull'involucro del plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente; il nome e cognome del candidato dovranno inoltre essere apposti su ciascuno dei lavori presentati.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati in occasione di altri concorsi.

I titoli dovranno essere prodotti unitamente alla domanda oppure dovranno essere presentati presso questa Amministrazione o spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine utile per la presentazione delle domande, pena la non valutazione. Non potranno essere presi in considerazione altri titoli presentati successivamente.

### **Art. 5**

Il concorso è per titoli e colloquio.

La Commissione, nominata con Decreto Direttoriale, è proposta dalla struttura richiedente la borsa ed è composta dal Responsabile del progetto, con funzioni di Presidente e da altri due docenti afferenti all'area scientifica della ricerca.

La Commissione dispone di un numero complessivo di **100** punti di cui **20** riservati ai titoli e **80** al colloquio.

La valutazione dei titoli, previa indicazione dei criteri, sarà effettuata dalla Commissione prima dello svolgimento del colloquio.

**Le prove di esame si svolgeranno il giorno 28/11/2011 alle ore 10:00 presso il Centro di Ricerca sulle Biomasse.**

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti, con esclusione di altri, di uno dei seguenti documenti di riconoscimento non scaduto:

- carta d'identità;
- patente di guida;
- passaporto;
- tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato;
- altri documenti equipollenti ai sensi dell'art. 35 comma 2 del D.P.R. N. 445 del 28/12/2000.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria degli idonei, intendendosi tali coloro che abbiano conseguito nel colloquio un punteggio non inferiore a **48/80**. In base a tale graduatoria sarà attribuita la borsa di studio. Il





Università degli Studi di Perugia  
**Centro di Ricerca sulle Biomasse**

Il Direttore

vincitore, dovrà presentare, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di comunicazione dell'assegnazione della borsa il bollettino del versamento di Euro 10,28 per assicurazione infortuni e assicurazione R.C.T., da effettuarsi sul c/c postale n. 14853063 intestato a Università degli Studi di Perugia - Servizio Tesoreria, indicando come causale Assicurazione Infortuni e Responsabilità Civile verso Terzi - Borsa di studio post-lauream e firmare relativo contratto di assegnazione della borsa.

#### **Art. 6**

I borsisti hanno l'obbligo di compiere continuativamente attività nell'ambito della Struttura prescelta, pena la decadenza della borsa.

Le borse di studio, di cui al presente bando, non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione dei borsisti. Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

#### **Art. 7**

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate, salvo eventuale sospensione della borsa proposta dal Responsabile del progetto per gravi inadempienze da parte del borsista nello svolgimento della propria attività o per assenze superiori a trenta giorni.

#### **Art. 8**

Eventuali differimenti della data di inizio o interruzioni nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti ai vincitori che dimostrino di dover soddisfare obblighi militari o che si trovino nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n.1204 a condizione che l'inizio dell'attività sia fissato comunque entro il successivo anno accademico di cui all'art.1.

Coloro che si trovino nelle predette situazioni sono tenuti ad esibire:

- ove debbano dimostrare di dover soddisfare obblighi militari un certificato delle autorità militari nel quale dovrà essere indicata anche la data in cui avrà termine il servizio militare;
- ove debbano dimostrare di trovarsi nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n. 1204, un certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della citata legge.

La documentazione di cui ai due precedenti punti potrà essere presentata anche mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B.

Il Centro di Ricerca sulle Biomasse può disporre, previa apposita diffida, su proposta del Responsabile del Progetto, la decadenza dal godimento della borsa, qualora i borsisti non adempiano agli impegni previsti nel presente decreto.

I candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università degli Studi di Perugia; trascorso tale





Università degli Studi di Perugia  
**Centro di Ricerca sulle Biomasse**

Il Direttore

periodo l'Amministrazione procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

#### **Art. 9**

Ai sensi dell'art. 10, primo comma, della legge 31.12.1996, n. 675, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Amministrazione del Centro di Ricerca sulle Biomasse per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'instaurarsi del rapporto di lavoro medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dal concorso.

#### **Art. 10**

Il presente avviso verrà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web della struttura all'indirizzo [www.unipg.it/studenti/borse](http://www.unipg.it/studenti/borse).

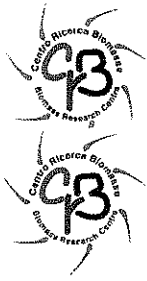
Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

Perugia, 07/11/2011

Pubblicato il 08/11/2011

Il Direttore  
**F.to Prof. Franco Cotana**





Università degli Studi di Perugia  
**Centro di Ricerca sulle Biomasse**  
Il Direttore

**MOD. A**

AL DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA SULLE BIOMASSE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

**Segreteria Amministrativa – Via G. Duranti, snc – 06125 - PERUGIA**

Il sottoscritto:

Cognome..... Nome .....  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nato a ..... (prov.....) il ...../...../.....  
C.F..... e residente in.....  
.....(prov.....)  
via.....n.....CA  
P.....tel.....cellulare.....  
email .....@.....

recapito ai fini del concorso (non riempire se residenza e domicilio coincidono):  
domiciliato in ..... (prov. ....)  
via ..... n. ....

chiede di essere ammesso al concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post-lauream per lo svolgimento di attività presso il Centro di Ricerca sulle Biomasse, bandito in data ...../...../....., Bando Prot.....e di poter concorrere per l'area disciplinare ..... specificatamente per il Progetto dal titolo .....

.....  
il cui Responsabile Scientifico è il Prof. ....;

dichiara sotto la propria responsabilità

- 1) di essere cittadino .....
- 2) di essere in possesso del diploma di laurea in .....  
conseguito in data ...../...../..... presso l'Università di .....  
..... con la seguente votazione .....
- 3) di impegnarsi a non fruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite per il periodo di fruizione della borsa che sarà eventualmente concessa da questa Università;
- 4) di impegnarsi a compiere continuamente attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto;
- 5) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

**.....I..... sottoscritt..... allega infine alla domanda:**

a) certificato di laurea in carta libera con l'indicazione del voto dei singoli esami di profitto e di quello di laurea o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione conformemente all'allegato Mod.C, attestante il



Università degli Studi di Perugia  
**Centro di Ricerca sulle Biomasse**

Il Direttore

possesso del Diploma di laurea con la votazione finale e le votazioni riportate nei singoli esami di profitto.

b) elenco in carta semplice delle pubblicazioni e dei titoli presentati contestualmente alla domanda;

c) le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli, di cui all'elenco, come stabilito dall'art. 4 punto b) del presente bando;

d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto si riserva di certificare le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione sotto la propria responsabilità con apposita documentazione, a norma di legge, in qualsiasi fase o richiesta durante l'espletamento del concorso.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto ai sensi dell'art. 10 della legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

.....  
(luogo e data)

Firma

.....  
(obbligatoria pena la nullità della domanda)



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
**riguardante stati, qualità personali o fatti giuridicamente rilevanti**  
**(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n.445)**

Il sottoscritto:

Cognome..... nome .....  
*(per le donne indicare il cognome da nubile)*

nato a .....(prov.....) il ...../...../.....

e residente in .....(prov. ....)

via .....n. ....

**D I C H I A R A**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

.....  
(luogo e data)

**Il dichiarante**

.....  
*(firma per esteso e leggibile)*



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**(Art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n.445)**

Il sottoscritto:

Cognome..... nome .....  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nato a .....(prov.....) il ...../...../.....

e residente in .....(prov. ....)

via .....n. ....

**D I C H I A R A**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

.....

(luogo e data)

Il dichiarante

.....

(firma per esteso e leggibile)