



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**BANDO DI CONCORSO**  
**PER N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA**  
RISERVATA AI POSSESSORI DELLA LAUREA MAGISTRALE/SPECIALISTICA O VECCHIO ORDINAMENTO conseguita presso il DIPARTIMENTO/FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI O DI INGEGNERIA  
ANNO 2014

AREA SERVIZI AGLI STUDENTI  
Divisione Orientamento e Diritto allo Studio  
Ufficio Diritto allo studio, borse e premi di laurea  
D.D.G. Rep. 1109 / 2014  
Prot. n. 42282 - III/12  
25-11-2014

**Il Direttore generale**

- Viste le leggi sull'istruzione universitaria;
- Vista la legge 9 maggio 1989 n.168 art. 6 comma 1 e 2, recante norme in materia di Autonomia Universitaria;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena emanato con Decreto Rettorale n.746 del 31/10/1994, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 275 del 24/11/1994, e successive modificazioni e integrazioni, nelle more delle disposizioni attuative del nuovo Statuto emanato con D. R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012;
- Vista la legge 30 novembre 1989 n. 398 recante "Norme in materia di borse di studio universitarie" per la parte ancora applicabile;
- Visto l'art. 4 comma 3 della legge 3 luglio 1998 n. 210;
- Visto il D.Lgs. 165 del 30.03.01 art.4, relativo alle funzioni e responsabilità degli organi di governo;
- Visto il D.Lgs. 196 del 30.06.03, recante il codice in materia di protezione di dati personali;
- Vista la legge 30 dicembre 2010 n. 240 (Legge Gelmini);
- Visto il D.R. n. 1381 del 28/07/2011, pubblicato nel B.U. n.94 con il quale è stato emanato il Codice Etico della Comunità Universitaria;
- Vista la D.D.A. Rep. 1373/2012 Prot. n. 45610 del 04/10/2012 che disciplina le modalità di conferimento dei premi, delle borse e rimborsi stage;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Siena del 26/10/12 contenente la modifica di alcune parti della citata D.D.A 1373/2012;
- Viste la delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 7 ottobre 2014 e del 29 ottobre 2014, con le quali viene espresso parere positivo alla modifica dei requisiti di partecipazione alle selezioni per il conferimento delle borse di ricerca prevedendo che "possono partecipare unicamente candidati che, alla data di scadenza del bando di selezione, non abbiano conseguito da più di cinque anni i titoli universitari specificati nello stesso bando, ovvero che non abbiano compiuto il 35° anno di età".
- Vista la DDA. Rep. n 1081-2014 che recepisce le modifiche inoltrate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione sopra evidenziate;
- Vista la richiesta del 7 novembre 2014 del **Presidente del Centro di GeoTecnologie di San Giovanni Valdarno** dell'Università degli Studi di Siena, sottoposta ed approvata nel Consiglio Direttivo del Centro di Geotecnologie in data 7 novembre 2014, relativa all'istituzione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca della durata di dodici mesi, eventualmente rinnovabile, per lo svolgimento, presso il Centro stesso di attività di ricerca **come da progetto allegato** e tenuto conto che il previsto importo di € 10.000,00= (più spese di gestione) sarà interamente coperto con il Progetto COD. 945-2012-CL-R.N.C.T.\_002 del Centro di GeoTecnologie;
- Accertata la disponibilità dei fondi suindicati come da comunicazione della Ragioneria, scheda progetto 945-2014-CP-ATTBORSRIC\_007 - ripartizione di budget 886 del 12/11/2014 da progetto 945-2012-CL-R.N.C.T.\_002 Voce COAN di costo CA.C.01.06.01 "Costi per borse post-laurea U.A.00.99.A10.04 (storno spese di gestione n. 949 del 20/11/2014);

**DISPONE**

**Art. 1 - Oggetto e durata**

L'Università degli Studi di Siena bandisce un concorso per titoli e colloquio per il conferimento di n° 1 borsa di studio per attività di ricerca da destinare ai possessori della laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento, conseguita presso il Dipartimento/Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali o di Ingegneria. Il vincitore sarà impegnato in attività di ricerca a supporto del progetto "Applicazione delle geotecnologie per il monitoraggio idrologico ed ambientale", sotto la responsabilità scientifica (Tutor) del Dr. Paolo Conti.  
L'importo della borsa è di € 10.000,00= (esente da imposte come indicato all'art.9 del bando) per la durata di 12 (dodici) mesi (eventualmente rinnovabile come specificato all'art.7 del presente bando).

#### **Art. 2 - Destinatari ed incompatibilità**

Possono partecipare al concorso cittadini di qualunque nazionalità europea od extraeuropea che, alla scadenza del presente bando di selezione, **non abbiano conseguito il titolo richiesto da più di cinque anni, OVVERO non abbiano compiuto il 35 anno di età.** Non sono ammessi a partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la proposta di attivazione della borsa di studio, ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Durante il periodo della borsa di studio i candidati non dovranno essere in possesso di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

La borsa non è inoltre cumulabile con altri emolumenti nei casi previsti dalle norme e con contratti di lavoro, salvo che questi ultimi non abbiano carattere di occasionalità e siano considerati compatibili dal Tutor con dichiarazione scritta e motivata, con l'attività della borsa. L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dal concorso per difetto dei requisiti.

#### **Art. 3 - Obiettivi e attività**

La borsa è finalizzata allo svolgimento delle attività previste per il progetto di ricerca indicato al precedente articolo 1 sotto la responsabilità del Tutor presso il Centro di GeoTecnologie di San Giovanni Valdarno dell'Università degli Studi di Siena.

L'obiettivo della ricerca consiste nell'acquisizione, integrazione ed interpretazione di diverse tipologie di dati (acquisti in situ ed in remoto) al fine di monitorare l'assetto idrogeologico del territorio.

In particolare l'attività del borsista consisterà in attività di laboratorio (analisi dei dati) da svolgersi presso la struttura del Centro di Geotecnologie presso l'incubatore di imprese di Cavriglia e, in attività di campagna (acquisizione dei dati) in contesti regionali, nazionali ed internazionali per tutti gli aspetti della ricerca che lo richiedano.

#### **Art. 4 - Prova d'esame**

L'assegnazione della borsa sarà effettuata mediante la valutazione dei titoli ed un esame volto ad accertare la preparazione dei candidati nel campo degli studi cui la borsa è finalizzata e nello specifico sui seguenti argomenti: acquisizione dei dati attraverso sistemi remoti quali sensori aviotrasportati, e strumentazioni di monitoraggio degli acquiferi, quali piezometri e traccianti, con supporto di strumentazioni topografiche ad alta risoluzione (stazione totale, GPS...); elaborazione, analisi ed interpretazione dei dati, al fine di monitorare l'assetto ambientale e soprattutto idrogeologico del territorio.

Il colloquio si svolgerà il **giorno 22 dicembre 2014 alle ore 10,00=** presso il Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena – Via Vetri Vecchi, 34 – San Giovanni Valdarno (Arezzo).

**Tale indicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione.**

**:Il colloquio è pubblico.**

I candidati dovranno presentarsi muniti di idoneo documento di riconoscimento.

#### **Art. 5 - Conferimento della borsa e modalità di pagamento**

La borsa sarà conferita con Decreto Rettorale, controfirmato, per la verifica di legittimità e dell'effettiva copertura della spesa, dal dirigente competente, previa valutazione da parte della Commissione Giudicatrice nominata con apposito provvedimento. La Commissione dovrà essere composta da almeno tre membri e possibilmente un supplente indicati dalla struttura interessata. Può far parte della Commissione anche un delegato rappresentante dell'ente erogatore dei fondi.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

La Commissione Giudicatrice dispone per la valutazione di ciascun candidato di 100 punti di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 per la prova orale. La valutazione dei titoli deve precedere quella relativa al colloquio. Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 42/60. I candidati per essere ritenuti idonei devono conseguire un punteggio finale complessivo di almeno 50/100.

Espletate le prove d'esame, la Commissione, con motivata relazione, compila la graduatoria generale di merito e la trasmette all'Ufficio Diritto allo studio, borse e premi di laurea.

Il pagamento della borsa di studio sarà effettuato in maniera sistematica in rate mensili posticipate.

Qualora si rendessero disponibili ulteriori risorse finanziarie per l'assegnazione di altre borse di ricerca sugli stessi argomenti, potrà essere utilizzata la stessa graduatoria per la loro assegnazione, e comunque fino ad un massimo di 5 idonei, oltre al vincitore.

#### **Art. 6 - Presentazione delle domande**

La domanda di ammissione al concorso, indirizzata al Magnifico Rettore e redatta in carta semplice su modulo predisposto, potrà essere inviata per posta, per e-mail o presentata direttamente presso l'Area Servizi agli Studenti - Ufficio Diritto allo studio, borse e premi di Laurea - Via S. Bandini, 25 - Siena e **dovrà pervenire entro e non oltre il 15 DIC. 2014**

Saranno accettate domande inviate per posta, a mezzo Raccomandata, al seguente indirizzo: Magnifico Rettore Università di Siena, Via Banchi di Sotto, 55 - 53100 Siena, in tal caso la domanda dovrà pervenire all'ufficio Protocollo Generale d'Ateneo entro la data di scadenza. **NON farà fede il timbro postale di spedizione.**

Coloro che trasmetteranno la domanda di partecipazione al concorso tramite servizio postale o per e-mail [borse.premi@unisi.it](mailto:borse.premi@unisi.it), sono invitati a telefonare all'Ufficio Diritto allo studio, borse e premi di laurea per far presente l'invio della domanda (che comunque, per essere valida, dovrà essere protocollata entro la data di scadenza). Sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: *Domanda di partecipazione a concorso per borsa presso il Centro di GeoTecnologie di San Giovanni Valdarno.*

Per eventuali informazioni, gli interessati possono rivolgersi all'Ufficio Diritto allo studio, borse e premi di laurea (tel. 0577-232421-365-369).

Si evidenzia che alle domande inviate per posta, o tramite e-mail in formato pdf o fatte pervenire da persona incaricata, deve essere allegata, ai sensi dell'art. 38 del DPR. 445 del 28.12.2000, copia di un valido documento di identità del sottoscrittore.

Nella domanda (da compilare su apposito modulo) il concorrente dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- le proprie generalità, luogo e data di nascita, la cittadinanza, il codice fiscale, residenza fiscale ed il domicilio eletto ai fini del concorso, recapito telefonico, e-mail;
- il titolo di studio conseguito, la data, l'Università presso la quale è stato conseguito e la votazione riportata nell'esame finale di laurea;
- di essere in possesso dei requisiti previsti dal presente bando;
- di autorizzare il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dalle normative vigenti;

Il concorrente dovrà inoltre allegare alla domanda:

- abstract della tesi di laurea;
  - un curriculum vitae et studiorum (debitamente firmato);
  - ogni altro titolo o attestato ritenuto utile;
  - certificazione del titolo di studio conseguito, la data, l'Università presso la quale è stato conseguito, elenco esami conseguiti e relative votazioni riportate e la votazione dell'esame finale di laurea;
  - copia del tesserino del codice fiscale;
- Tutti i documenti portati a corredo della domanda dovranno essere elencati nella domanda stessa.

I candidati con titolo accademico straniero dovranno allegare alla domanda:

- Certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - "Transcript" - in italiano o in inglese, oppure tradotto in italiano o in inglese e copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo.

I candidati con titolo accademico estero sono ammessi alla selezione con riserva e saranno esclusi dalla borsa di studio qualora, a seguito di verifica, risulti che il titolo non è conforme ai requisiti richiesti dal presente bando.

Ai soli fini del presente concorso la Commissione Giudicatrice si pronuncerà sulla validità dei titoli presentati.

I candidati diversamente abili ai sensi della legge 104 del 5.2.1992, potranno segnalare la propria condizione, per l'ottenimento degli ausili necessari allo svolgimento della prova, compresa l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere il colloquio.

#### **Art. 7 - Natura della borsa, durata e rinnovabilità**

Il godimento della borsa di ricerca non costituisce rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici ai fini di carriera, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

La borsa, in presenza dei corrispondenti finanziamenti, può essere rinnovata per **una sola volta**, purché il rinnovo rispetti il **limite massimo di 3 anni complessivi**.

#### **Art. 8 - Diritti e doveri del borsista**

Il borsista ha diritto di accedere alle strutture di ricerca a cui è assegnato e di usufruire di tutti i servizi a disposizione secondo la normativa vigente nella struttura, ed a osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura. Il borsista deve assicurare la frequenza presso la struttura prevista, secondo modalità da concordare con il Tutor, per tutta la durata della borsa di studio a decorrere dal mese di attribuzione della borsa di studio.

*A metà del periodo di svolgimento dell'attività di ricerca, il borsista sarà tenuto a presentare una relazione in base alla quale il Responsabile Tutor attesterà il corretto e regolare svolgimento dell'attività, al fine della prosecuzione della borsa. In caso contrario è interrotta l'erogazione della borsa. Al termine dell'intero periodo previsto per la durata della borsa, dovrà essere redatta una relazione finale completa sull'intera attività svolta ed i risultati raggiunti, firmata dal borsista e controfirmata dal Tutor e inviata (originale cartaceo) all'Ufficio Diritto allo studio, borse e premi di laurea.* La non osservanza delle norme e, della presentazione delle

relazioni parziale e finale, potrà comportare ad insindacabile giudizio del Tutor l'immediata decadenza della borsa. In caso di sospensione obbligatoria per maternità, per malattia o per altre cause documentate, ritenute valide dal Tutor, l'attività e la conseguente erogazione della borsa sono interrotte e riprese al venir meno della causa di interruzione. I periodi di sospensione dovranno essere recuperati.

Il borsista che intenda rinunciare è tenuto a darne comunicazione al Tutor, il quale dovrà comunicarlo all'Ufficio Borse e Premi di Studio. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo effettivo di godimento della borsa fino alla data di rinuncia. In caso di rinuncia (anche prima di aver iniziato l'attività) o decadenza, la borsa è revocata con Decreto Rettorale, previa verifica del dirigente competente.

In tali casi, su proposta del Tutor responsabile del programma di ricerca, si può dar luogo allo scorrimento della graduatoria degli idonei (ove esista). Se l'attività era già stata iniziata, lo scorrimento della graduatoria può aver luogo solo se permanga una somma non inferiore alla possibilità di conferire la borsa per almeno sei mesi, ovvero ad un nuovo bando, sempre che ciò sia compatibile con le disposizioni del soggetto finanziatore.

#### **Art. 9 - Copertura assicurativa e disposizioni fiscali**

L'Università degli Studi di Siena provvederà alla copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività da svolgere.

La borsa di ricerca si avvale dell'esenzione prevista dall'art. 4 comma 3 L. 210/1998, così come chiarito dalla Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22/11/2010.

Nel caso in cui la normativa fiscale sia modificata durante la durata della borsa, le nuove disposizioni fiscali saranno rese note al beneficiario.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

#### **Art. 10 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art.13,comma 1, del Dlgs.196 del 30.06.2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Siena per le finalità di gestione del concorso. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dal concorso. L'interessato gode dei diritti di cui all'art.7 del citato D.lgs tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto n.55-Siena, titolare del trattamento.

#### **Art. 11 - Accettazione della borsa**

Il vincitore della borsa sarà convocato presso l'Ufficio Diritto allo studio, borse e premi di laurea in Via Sallustio Bandini n. 25 -Siena, per dichiarare l'accettazione della borsa di studio e l'impegno ad iniziare l'attività di studio.

A tutti i partecipanti al concorso verrà comunicato l'esito del concorso **tramite posta elettronica.**

**Nel caso in cui il titolare della borsa sia un cittadino non appartenente all'Unione Europea, il conferimento della borsa è subordinata all'assolvimento delle norme vigenti in materia migratoria in tema di ingresso e soggiorno sul territorio italiano.**

#### **Art. 12 - Norma finale**

Il bando ed il modulo per la domanda di partecipazione al concorso sono disponibili presso l'Ufficio Borse e Premi di Studio, sul sito internet: <http://www.unisi.it/didattica/bandi-e-borse>. Il bando è pubblicato sull'Albo online dell'Ateneo di Siena ( [www.unisi.it](http://www.unisi.it)) Per quanto non previsto dal presente bando si applicano le norme vigenti in materia di borse di studio universitarie.

Siena, 25 NOV. 2014

Il Direttore generale reggente  
Giovanni Colucci