



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Allegato 1. Bando di concorso

**BANDO DI CONCORSO**

**PER N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DA SVOLGERE PRESSO IL LABORATORIO FAB DEL CENTRO  
SERVIZI DI ATENEO SANTA CHIARA LAB - RESPONSABILE TUTOR LA PROF.SSA PATRIZIA MARTI**

**Art. 1 - Oggetto e durata**

L'Università degli Studi di Siena bandisce un concorso per **titoli** ed eventuale colloquio, per il conferimento di n° 1 borsa di studio da destinare ai possessori della laurea triennale o magistrale o a studenti laureandi della laurea triennale o magistrale presso l'Università degli studi di Siena. E' richiesta inoltre:

- Conoscenza dei seguenti software: Autodesk EAGLE, software CAD di modellazione 3D, software di grafica;
- Comprovata esperienza nella modellazione e stampa 3D;
- Sviluppo di elettronica ad hoc;
- Programmazione embedded;
- Amministrazione di sistemi GNU/LINUX;
- Programmazione Python e Java Script;
- Comprovata esperienza nella lavorazione CNC;
- Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

L'attività sarà svolta presso il Laboratorio Fab del Centro servizi Santa Chiara Lab sul seguente argomento: *"Sviluppo di prototipi di tecnologie "wearable" per l'inclusività e l'accessibilità di persone con disabilità"* sotto la responsabilità scientifica (Tutor) della Prof.ssa Patrizia Marti.

L'importo lordo della borsa è di € 5000,00= (comprensivo degli oneri a carico dell'Università degli Studi di Siena e delle ritenute a carico del beneficiario - trattamento fiscale come specificato all'art. 9 del bando), per la durata di 6 (sei) mesi.

**Art. 2 – Destinatari ed incompatibilità**

Possono partecipare al concorso cittadini di qualunque nazionalità europea od extraeuropea in possesso del titolo di studio indicato al precedente art. 1 entro la scadenza del suddetto bando.

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 generale 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 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. Gli iscritti ad un corso di dottorato che non siano titolari di borsa o di contratto di apprendistato e gli iscritti ad una scuola di specializzazione che non siano titolari di contratto di formazione specialistica possono usufruire delle borse di cui al presente bando a condizione che il consiglio del corso esprima parere favorevole.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dal concorso per difetto dei requisiti.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Art. 3 – Obiettivi e attività del borsista

La borsa è finalizzata allo svolgimento delle attività previste al precedente articolo 1 sotto la responsabilità del Tutor, presso il Laboratorio Fab Lab dell'Università di Siena.

**Obiettivo della ricerca:** Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare prototipi di tecnologie "wearable" per l'inclusività e l'accessibilità di persone con disabilità e di pubblicare i risultati della ricerca in riviste scientifiche nei settori del design e tecnologici. La ricerca proposta ha anche un grande valore innovativo e la potenziale ricaduta può avere un impatto significativo in applicazioni nel settore della disabilità, in particolare a sostegno dell'accessibilità e mobilità per persone con deficit di tipo visivo e uditivo e persone con autismo

**Attività del borsista:** sviluppare gli obiettivi della ricerca

Art. 4 – Procedure per la selezione e Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice 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.

La Commissione giudicatrice è nominata con disposizione del dirigente competente.

La Commissione procederà, per l'assegnazione della borsa, alla valutazione dei titoli e della adeguatezza del curriculum presentato dai singoli candidati, formulando un giudizio analiticamente motivato e stilerà la graduatoria di merito.

Nel caso in cui lo ritenga opportuno, la Commissione si riserva la possibilità di sottoporre i candidati ad un colloquio volto ad accertare la preparazione dei candidati nel campo specifico degli studi cui la borsa è finalizzata.

La data, l'ora ed il luogo dove si svolgerà l'eventuale prova orale verrà comunicata tramite posta elettronica ai diretti interessati almeno sette giorni prima del giorno in cui essi dovranno sostenerla.

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.

La Commissione giudicatrice dispone per la valutazione di ciascun candidato di 100 punti di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 per l'eventuale prova orale.

L'eventuale 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 (titoli + prova orale) di almeno 60/100.

La Commissione, espletate le procedure di selezione, procederà a stilare la graduatoria di merito, la renderà pubblica tramite l'affissione all'Albo del Centro.

In caso di ex-quo verrà data la precedenza al candidato più giovane di età anagrafica

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

Art. 6 – Presentazione delle domande

Le domande di ammissione al concorso, indirizzate al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Siena - Banchi di Sotto n.55 Siena e redatte in carta semplice su apposito modulo, devono essere inviate



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

esclusivamente per via telematica: posta elettronica certificata all'indirizzo: [rettore@pec.unisipec.it](mailto:rettore@pec.unisipec.it) oppure posta elettronica all'indirizzo: [borse.premi@unisi.it](mailto:borse.premi@unisi.it) entro il termine perentorio del

**16 febbraio 2018.**

Per le domande inviate tramite posta elettronica certificata fa fede la data della ricevuta di ritorno inviata automaticamente dal gestore PEC, per quelle inviate per posta elettronica la data del terminale di questa università che le riceve.

L'Amministrazione declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilità di terzi.

Gli interessati al fine di accertarsi della effettiva ricezione e della correttezza della propria domanda, possono rivolgersi all'Ufficio diritto allo studio, borse e premi di laurea di questo Ateneo- (Tel. + 39 0577-235244 -235245 -235246).

Si evidenzia che alle domande deve essere allegata, ai sensi dell'art. 38 del d.p.r. 445/2000, copia di un valido documento di identità del sottoscrittore.

Nel modulo di domanda 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 richiesti all'art. 1 del 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;
- curriculum vitae et studiorum (debitamente firmato);
- autocertificazione del titolo conseguito con data, elenco degli esami superati e relative votazioni;
- certificazione attestante l'esperienza richiesta all'art. 1 del presente bando;
- qualsiasi altro documento ritenuto utile ai fini del concorso;
- copia del tesserino del codice fiscale o del passaporto per candidati stranieri;

Tutti i documenti portati a corredo della domanda dovranno essere elencati nella domanda stessa.

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

**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 ricerca 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 5 febbraio 1992, n. 104 (Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate), 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.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

## Art. 7 - Natura della borsa

Il godimento della borsa di studio 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.

## Art. 8 – Diritti e doveri del borsista

Il borsista ha diritto di accedere alle strutture di Ateneo 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.

*Nel caso in cui per ragioni legati all'attività di studio si rendesse necessario svolgere un periodo dell'attività anche in altre strutture ritenute adeguate, (anche estere), tale periodo dovrà essere stabilito secondo un programma scritto tra il responsabile scientifico*

*dello studio e il borsista stesso, previa approvazione del Consiglio di Dipartimento, senza ulteriori costi aggiuntivi per il Dipartimento*

*stesso. Sarà necessario comunque informare preventivamente l'Ufficio Diritto allo Studio, Borse e Premi di Laurea, che dovrà procedere ad una verifica su tale possibilità, anche ai fini assicurativi.*

A metà del periodo di svolgimento dell'attività di ricerca, il borsista sarà tenuto a presentare una relazione al responsabile della borsa, in base alla quale il Responsabile tutor attesterà il corretto e regolare svolgimento dell'attività e dei risultati raggiunti, al fine della prosecuzione della borsa. In caso di attestazione negativa da parte del tutor, viene 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 di quanto contenuto nel presente articolo, 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 diritto allo studio, borse e premi di laurea. 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, 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 la metà dell'importo originario, 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 studio di cui al presente bando costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera c) del testo Unico delle Imposte sui Redditi e concorrono alla formazione della base imponibile IRAP per l'Ateneo sulla base delle disposizioni del Decreto Legislativo n. 446/97.



# UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

L'Università, ai sensi dell'art. 23 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 600/73 eserciterà quindi il ruolo di sostituto di imposta per l'assolvimento degli adempimenti IRPEF.

Nel caso in cui la normativa fiscale sia modificata durante il godimento della borsa, il beneficiario sarà tempestivamente informato.

## Art. 10 – Accettazione della borsa

I vincitori delle borse saranno convocati presso l'Ufficio borse e incentivi allo studio in via Sallustio Bandini n. 25 –Siena, per dichiarare l'accettazione della borsa e l'impegno ad iniziare l'attività di ricerca.

Il vincitore dovrà produrre se ritenuto necessario, copia della documentazione riguardante i titoli posseduti dichiarati e non allegati alla domanda di ammissione alla borsa.

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

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

## Art. 11 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del d.lgs. 196/2003, 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 decreto legislativo 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, Banchi di Sotto n. 55 - Siena, titolare del trattamento.

## Art. 12– Norma finale

Il bando ed il modulo per la domanda di partecipazione al concorso sono disponibili presso l'Ufficio diritto allo studio, borse e premi di laurea, 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.