



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

Prot. n. 7355 del 19/5/2017 Rep. 144

Bando di concorso per l'attribuzione di una Borsa di Ricerca

Il Direttore del Dipartimento Di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia

Affisso all'albo in data 23/5/2017

Scadenza presentazione domande 7/6/2017

VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con decreto rettorale n. 2711 del 27/02/2012;

VISTO: il Regolamento dell'Università di Pisa per l'assegnazione di Borse di Ricerca, emanato con D.R. 14954 del 29/11/2011 con particolare attenzione per l'art. 1 comma 3 dove si autorizza l'estensione delle selezioni a laureati, qualora siano bandite sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'Università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi;

VISTA: la legge 15/05/1997 n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 113 del 17/05/1997 ed in particolare l'art. 3, commi 5 e 6, relativi, rispettivamente al divieto per le pubbliche amministrazioni di richiedere l'autenticazione della sottoscrizione per le domande per la partecipazione a pubblici concorsi e l'abrogazione dei limiti di età per la partecipazione ai concorsi stessi;

VISTA: la richiesta prot. n. 7155 del 17/5/2017 del Prof. Mauro Ferrari di bandire una Borsa di Ricerca dal titolo "*Componenti per simulatori fisici di interventi chirurgici guidati mediante tecniche di realtà aumentata e visione artificiale*";

VISTO: il Provvedimento d'Urgenza del Direttore del Dipartimento **prot. n. 7352 del 19/5/2017 rep. n. 356** con il quale è stata autorizzato l'istituzione di una Borsa di Ricerca di 6 (sei) mesi, rinnovabile, dell'importo di **€ 3.600,00** lordo amministrazione, riservata a coloro che sono in possesso della Laurea triennale in Ingegneria Biomedica dal titolo "*Componenti per simulatori fisici di interventi chirurgici guidati mediante tecniche di realtà aumentata e visione artificiale*" che andrà a gravare sul finanziamento erogato dalla Regione Toscana a valere sul programma attuativo regionale cofinanziato dal FAS (adesso FSC) - codice progetto - 559999_2016_FERRARI_FAS_SALUTE2014 – Codice CUP B52I16000070002.

DISPONE

Art. 1

È indetto un concorso, per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di una Borsa di Ricerca di sei mesi, rinnovabile, dell'importo di **€ 3.600,00** lordo amministrazione riservata a coloro che sono in possesso della Laurea triennale in Ingegneria Biomedica dal titolo "*Componenti per simulatori fisici di interventi chirurgici guidati mediante tecniche di realtà aumentata e visione artificiale*" che andrà a gravare sul finanziamento erogato dalla Regione Toscana a valere sul programma attuativo regionale cofinanziato dal FAS (adesso FSC) - codice progetto - 559999_2016_FERRARI_FAS_SALUTE2014 – Codice CUP B52I16000070002.

Art. 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:



1. Possesso della cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini gli italiani non appartenenti alla Repubblica) ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo 3 febbraio 1993 n. 29, possono partecipare al concorso anche i cittadini degli Stati membri della CEE purché in possesso di tutti i requisiti previsti nel presente bando;
2. Possesso della Laurea in Ingegneria Biomedica, così come specificato nel sopraindicato art 1, conseguita presso una università italiana o estera riconosciuta equipollente alla laurea sopra citata, in base ad accordi internazionali oppure con le modalità di cui all'art. 332 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592;
3. Curriculum formativo e scientifico-professionale adeguato ai programmi di ricerca;
4. Non ricoprire alcun impiego pubblico e privato.

Costituiscono titoli preferenziali soggetti a valutazione da parte della Commissione:

- Esperienza nell'ambito delle specifiche problematiche attinenti alla ricerca con particolare attenzione per le conoscenze nel campo di:
Conoscenze di tecnologie di realtà aumentate
Competenze di sviluppo di simulatori fisici
Conoscenza della lingua inglese

Per difetto dei requisiti prescritti, il Direttore del Dipartimento può disporre, in ogni momento, l'esclusione dal concorso con motivato provvedimento.

Art. 3

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta semplice, secondo il fac-simile allegato, corredate dalla documentazione richiesta e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia devono pervenire con la dicitura "Domanda di partecipazione concorso borsa di ricerca (*indicare l'argomento della Borsa*) – Riferimento: *Valentina Vettori*" pena l'esclusione dal concorso. Le domande devono pervenire perentoriamente entro le ore 12.30 del termine di 15 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando all'albo della Direzione Area di Medicina – DAM.. Non fa fede il timbro postale.

Si considerano prodotte in tempo utile le domande:

1. Consegnate direttamente a mano al DAM – Direzione Area di Medicina – Ospedale di Cisanello– Settore Ricerca – Via Paradisa n. 1 – 56124 Pisa - Edificio 1 – 1° piano;
2. Consegnate direttamente all' Ufficio Protocollo (S.Chiana) della Direzione Area di Medicina, Via Savi 10, 56126 Pisa, entro l'ultimo giorno utile per la presentazione delle domande stesse (le domande possono essere consegnate all' Ufficio Protocollo tutti i giorni dal Lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,30).
3. Spedite esclusivamente al Direttore del Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, presso DAM – Direzione Area di Medicina, Via Savi n. 10 – 56126 Pisa, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine sopraindicato. Eventuali ritardi postali non potranno essere addebitati a questa amministrazione;

Art. 4

Alla domanda gli aspiranti devono allegare, pena l'esclusione dal concorso, i seguenti documenti redatti in carta semplice:

- a) Certificato di laurea, con l'indicazione della votazione riportata nell'esame di laurea. Sono esentati dal produrre tale certificato i laureati presso l'Università di Pisa;
- b) Copia della tesi di laurea, accompagnata da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa dell'interessato ai sensi della legge n. 445/2000, circa la conformità della copia presentata alla tesi depositata presso la componente Università;
- c) Curriculum Vitae datato e firmato dal candidato;
- d) Eventuali titoli o pubblicazioni che il candidato ritenga utili ai fini del concorso od eventuali certificazioni attestanti esperienze maturate nel campo di attività previsto per i borsisti. Qualora essi non siano presentati in originale o copia autenticata, devono essere accompagnati da una



dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui alla precedente lettera b), attestante la conformità delle copie prodotte ai rispettivi originali;

- e) Elenco dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente presentate;
- f) Copia documento valido di riconoscimento;
- g) Copia Codice Fiscale.

Art. 5

La Commissione Giudicatrice, nominata con Provvedimento d'Urgenza del Direttore del Dipartimento **prot. n. 7352 del 19/5/2017 rep. n. 356** è composta da:

Prof. Gaetano Pierpaolo Privitera	Direttore del Dipartimento
Prof. Mauro Ferrari	Membro
Ing. Vincenzo Ferrari	Membro
Prof. Francesco Fornai	Vice Direttore del Dipartimento (Membro Sostituto)
Dott.ssa Raffaella Berchiolli	Membro sostituto

Art. 6

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio. La Commissione provvede alla valutazione dei curricula e di quanto presentato dai candidati in attinenza all'attività di ricerca da svolgere. In caso di conseguimento di titoli all'estero, sarà compito della Commissione esaminatrice valutarne l'equipollenza. Al termine della valutazione la Commissione individua il vincitore e formula la graduatoria degli idonei, ovvero se lo ritiene opportuno, preseleziona e convoca, sulla base della maggiore adeguatezza del curriculum, un certo numero di candidati a un colloquio. Nel caso che la commissione richieda lo svolgimento del colloquio la data è comunicata agli interessati tramite raccomandata A.R., da inviarsi almeno quindici giorni prima della data fissata per la prova. Per sostenere la prova suddetta, i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. La Commissione valuterà la preparazione culturale dei candidati su problemi collegati alla ricerca in oggetto e le eventuali precedenti esperienze dei candidati nella ricerca scientifica. Il colloquio si svolge in un luogo accessibile al pubblico e chiunque può assistervi.

Art. 7

A termine dei lavori la Commissione esaminatrice formula, sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato per ognuna delle voci, una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione delle borse messe a concorso.

La Commissione è tenuta a graduare tutti i candidati con punteggio differenziato, così da evitare situazioni di merito ex aequo.

Gli atti e il provvedimento di approvazione sono immediatamente trasmessi all'Ateneo e pubblicati sul sito dell'Ateneo e della struttura.

Art. 8

La borsa è conferita con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

L'attività di ricerca dovrà avere inizio il mese successivo al conferimento della borsa di ricerca, salvo diversa successiva decorrenza richiesta dal Direttore della Struttura sulla base di motivate esigenze del programma di ricerca o del borsista.

Art. 9

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate, previa presentazione di dichiarazioni rese dal personale della ricerca, e controfirmate dal Direttore della struttura interessata, attestanti il regolare svolgimento del programma da parte del borsista.

Se si verifica il recesso del borsista, la borsa è conferita, secondo l'ordine di graduatoria, dal Direttore della struttura su proposta del responsabile della ricerca e con scadenza uguale a quella della borsa originaria.



Il titolare della borsa che intende recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione motivata al Direttore della struttura di ricerca con almeno trenta giorni di preavviso. In tal caso il borsista è regolarmente liquidato fino al momento della cessazione.

Art. 10

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di ricerca seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile del programma di ricerca. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore della struttura, ogni sei mesi, una relazione sulle attività svolte vistata dal responsabile. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. Al borsista si applica il regolamento per le missioni fuori sede.

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio e/o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere per integrare con soggiorni all'estero l'attività del borsista. In particolare non sono cumulabili con le borse di studio per la frequenza di corsi di dottorato o di specializzazione, anche se nella forma di contratto di formazione-lavoro.

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.

La borsa è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo, fatto salvo quanto previsto dal comma successivo.

Il borsista non può svolgere attività universitaria, salvo eventualmente quella risultante dall'affidamento degli incarichi di supporto alle attività didattiche previsti dai regolamenti dell'Università di Pisa.

Il borsista può far parte di commissioni di esami universitari solo se cultore della materia e in tale qualità. Il borsista può svolgere seminari riguardanti le sue ricerche.

Art. 11

La borsa di cui al presente bando non costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 4 legge 476/1984 C.M. 6 Aprile 1995 n. 109/E. La borsa di cui al presente bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'articolo 2 comma 26 della legge n.335/1995, ed è irrilevante ai fini IRAP.

La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'Università di Pisa.

Art. 12

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine perentorio di dieci giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i seguenti documenti:

- 1) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa dall'interessato, attestante che lo stesso non svolge alcuna attività di lavoro dipendente;
- 2) Dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca.

Art. 13

Il candidato dovrà provvedere a sue spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al Direzione Area di Medicina. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Art. 14



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi degli articoli 10 e 12 della Legge 31 Dicembre 1996, n. 675, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata Legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare, o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Art. 15

Il presente decreto sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo della Struttura e mediante pubblicazione sul Bollettino Ufficiale dell'Università di Pisa e sul sito web dell'Ateneo.

Pisa,

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Gaetano Pierpaolo Privitera



ALLEGATO

Fac-simile di domanda
(da redigere in carta libera)

Al Direttore
del Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove
Tecnologie in Medicina e Chirurgia DAM
Via Paradisa, 1
56124 PISA

Il sottoscritto.....
nato a(provincia di)
ilresidente in
vian° C.A.P. Tel
con domicilio eletto agli effetti del concorso in
(provincia di) via

n° C.A.P. telimpegnandosi a comunicare tempestivamente ogni eventuale
variazione dello stesso, chiede di partecipare al concorso per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di ricerca
della durata di 6 (sei) mesi, rinnovabile, dell'importo di € 3.600,00 lordo amministrazione per chi è in possesso della
laurea in triennale in Ingegneria Biomedica presso il Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in
Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa dal titolo "*Componenti per simulatori fisici di interventi chirurgici guidati
mediante tecniche di realtà aumentata e visione artificiale*".

A tal fine, sotto la propria responsabilità, dichiara che:

- a. il suo codice fiscale è _____;
- b. è in possesso del diploma di Laurea triennale in Ingegneria Biomedica, conseguito il _____
presso l'Università di _____ con la votazione di _____;
- c. elegge il proprio domicilio ai fini concorsuali in _____ (città, via, n. e c.a.p.)
tel. _____; e-mail: _____ tel. Cell. _____;
- d. di essere a conoscenza che la borsa di ricerca di cui al presente bando non può essere cumulata con altre borse
di ricerca a qualsiasi titolo conferite;
- e. di essere a conoscenza di non dover ricoprire alcun impiego privato o pubblico durante il periodo di fruizione
della borsa.

Dichiara inoltre di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 13
del bando di concorso.

Allega inoltre i seguenti documenti in carta libera:

- a) Curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente
documentato;
- b) Eventuali titoli o pubblicazioni che il candidato ritenga utili ai fini del concorso od eventuali certificazioni
attestanti esperienze maturate nel campo di attività previsto per i borsisti. Qualora essi non siano presentati in
originale o copia autenticata, devono essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
attestante la conformità delle copie prodotte ai rispettivi originali;
- c) Elenco dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente presentate;
- d) Copia documento valido di riconoscimento
- e) Copia codice Fiscale

Dichiara infine di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi
speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non
assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del
concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per
eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Data



Regione Toscana



**FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013**



REPUBBLICA ITALIANA

Firma



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

DA PRESENTARE ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O AI GESTORI DI PUBBLICI SERVIZI.

Il/la sottoscritto/a _____

nato a _____ (____) **il** _____

residente a _____ (_____)

in via _____ **n.** _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

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

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.10 della legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

.....
(luogo, data)

Il Dichiarante

.....

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente via fax, tramite un incaricato, oppure a mezzo posta.