

Dipartimento di Fisica "E. Fermi"
BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI APPROFONDIMENTO
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA "E. FERMI"

Visto il regolamento dell'Università di Pisa per l'assegnazione di una borsa di studio e approfondimento (D.R. del 29 settembre 2011 n. 12012) ed in particolare la circolare D.R. prot. 16718 del 29/12/2011 con la quale si evidenziano le indicazioni per la loro applicazione; **Vista** la richiesta di attivazione di una borsa di studio e approfondimento del *Prof.ssa Maria Evelina Fantacci*, datata 30/06/2016; **Visto** il provvedimento di urgenza (PU) n. 98 del 01/07/2016 con il quale è stata approvata la messa a concorso di una borsa di studio, per il periodo di 5 mesi per l'importo complessivo (lordo beneficiario) di € 3.900,00 per lo svolgimento dell'attività di studio e approfondimento che il borsista dovrà svolgere, in particolare : **"Sviluppo di un sistema automatizzato di ottimizzazione dei parametri di acquisizione e ricostruzione in tomografia computerizzata per la riduzione della dose mantenendo invariate le proprietà di imaging in diverse applicazioni di interesse clinico."** **Constatata**: la disponibilità sul bilancio per l'esercizio 2016 sui seguenti progetti di spesa:

FA Prof. Pasquale Delogu + FA 2014-2015 Prof.ssa Maria Evelina Fantacci

DISPONE:

Articolo 1. E' indetto un concorso, per titoli e colloquio eventuale, per l'attribuzione di una borsa di studio e approfondimento di 5 mesi, (prorogabile una sola volta per un periodo massimo pari alla durata iniziale e soltanto al fine di completare l'attività di approfondimento prevista dalla medesima) dell'importo complessivo (lordo beneficiario) di € 3.900,00 per lo svolgimento presso il *Dipartimento di Fisica "E. Fermi"* della seguente attività: **"Sviluppo di un sistema automatizzato di ottimizzazione dei parametri di acquisizione e ricostruzione in tomografia computerizzata per la riduzione della dose mantenendo invariate le proprietà di imaging in diverse applicazioni di interesse clinico."**.

Articolo 2. Per la partecipazione al concorso di cui al presente bando, il candidato dovrà trovarsi nella seguente condizione:

Possesso di Laurea Magistrale in Fisica conseguita da meno di 18 mesi.

Articolo 3. La domanda di ammissione al concorso dovrà essere redatta secondo il fac-simile allegato e corredata dal curriculum vitae nel quale siano indicati, tra l'altro, gli eventuali titoli universitari o scientifici posseduti. Inoltre, ai fini della redazione di una eventuale graduatoria di merito, *Conoscenze e esperienza di ricerca nel campo del monitoraggio della dose e della valutazione quantitativa delle proprietà di imaging in tomografia computerizzata.* La domanda dovrà essere indirizzata al Direttore del *Dipartimento di Fisica "E. Fermi"* e inviata alla segreteria amministrativa del *Dipartimento di Fisica "E. Fermi" L.go B. Pontecorvo, 3 - 56127 Pisa* in busta chiusa e recante la dizione **"borsa di studio e approfondimento come da provvedimento di urgenza (PU) 98 del 01/07/2016** entro il **22/07/2016** (pena esclusione dal concorso - farà fede il timbro postale). In alternativa a quanto sopra, le domande potranno essere consegnate a mano presso la Segreteria Amministrativa del *Dipartimento di Fisica "E. Fermi" L.go B. Pontecorvo, 3 - 56127 Pisa*. In tal caso verrà rilasciata ricevuta della consegna. **Articolo 4.** Nella domanda il candidato dovrà autocertificare sotto la propria responsabilità:

- a. le proprie generalità (data e il luogo di nascita, domicilio o recapito eletto agli effetti del concorso, completo di codice di avviamento postale e di numero telefonico, indirizzo e-mail);
 - b. codice fiscale;
 - c. di trovarsi in possesso del requisito di cui all'articolo 2 del presente bando;
 - d. il domicilio o recapito, completo di codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.
- Articolo 5.** La commissione giudicatrice, nominata con provvedimento di urgenza (PU) n. **98 del 01/07/2016**, assunto dal Direttore del Dipartimento di Fisica "E. Fermi" è composta dal Direttore Prof. Francesco Fidecaro, con funzioni di

Presidente, dalla Prof.ssa *Maria Evelina Fantacci*, in qualità di tutor accademico e dalla Prof.ssa *Rosa Poggiani* esperta nelle tematiche della borsa. **Articolo 6.** Il concorso è per titoli e colloquio eventuale la cui data è preventivamente fissata il giorno 1/8/2016 alle ore 9,00 e si svolgerà presso il *Dipartimento di Fisica "E. Fermi"*. Ai candidati verrà data preventiva comunicazione a mezzo A/R. La commissione valuterà, ai fini dell'idoneità, l'adeguatezza del curriculum presentato. **Articolo 7.** Al termine dei lavori la commissione esaminatrice formulerà, sulla base della valutazione dei titoli, una graduatoria di merito degli idonei, al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso. La commissione è tenuta ad evitare situazioni di merito ex aequo. La graduatoria è resa pubblica mediante la pubblicazione sul sito web del *Dipartimento di Fisica "E. Fermi"*. Gli atti sono approvati, con proprio decreto, dal Direttore della struttura interessata. Gli atti e il decreto di approvazione sono immediatamente pubblicati sul sito web della struttura e dell'ateneo. **Articolo 8.** La decorrenza della borsa è fissata al primo giorno del mese successivo a quello del decreto di conferimento, salvo diversa decorrenza richiesta al Direttore del Dipartimento sulla base di motivate esigenze. **Articolo 9.** Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate; le borse di cui al presente regolamento costituiscono base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 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. L'Università, ai sensi dell'articolo 23 del Decreto del Presidente della Repubblica n.600/73 eserciterà quindi il ruolo di sostituto di imposta per l'assolvimento degli adempimenti IRPEF. Le borse di cui al presente regolamento sono altresì escluse da contribuzione INPS ai sensi dell'articolo 2 comma 26 della legge n.335/2005. La copertura assicurativa del borsista contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'ateneo. **Articolo 10.** 1. Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di studio previste, seguendo le indicazioni e sotto la guida di un docente universitario che svolge le funzioni di tutor. Ha altresì l'obbligo di presentare al direttore della struttura didattica-scientifica di riferimento dell'Università di Pisa, con periodicità trimestrale, una relazione sulle attività svolte, vistata dal tutor. 2. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. 3. Le borse non sono cumulabili con altre borse universitarie a qualunque titolo conferite, con contratti di apprendistato e con contratti di formazione specialistica. 4. Le borse sono incompatibili 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. 5. Il borsista non può svolgere attività didattica universitaria e di ricerca in ambito universitario. 6. Le borse non danno luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'università. Il borsista non può essere titolare di borsa di studio e approfondimento per più di due anni complessivi. **Articolo 11.** Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa potrà essere 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) fotocopia del codice fiscale; 2) dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'art.10 del presente bando; 3) dichiarazione di accettazione della borsa di studio. **Articolo 12.** 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 della selezione. Gli interessati godono dei diritti di cui all'art. 13 della citata Legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li 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. **Articolo 13.** Il presente bando sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo dell'Ateneo e del *Dipartimento di Fisica "E. Fermi"*, e reso disponibile anche per via telematica sul web dell'Ateneo e della struttura suddetta.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Firmato Prof. Francesco Fidecaro

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

sottoscritto..... nato a
(provincia di) ilresidente in via
.....n°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 eventuale, per l'attribuzione di una borsa di studio e
approfondimento di 5 mesi dell'importo complessivo (lordo beneficiario) di EURO 3.900,00 per lo svolgimento, presso il
Dipartimento di Fisica "E. Fermi" dell'Università degli Studi di Pisa di una attività inerente "Sviluppo di un sistema
automatizzato di ottimizzazione dei parametri di acquisizione e ricostruzione in tomografia computerizzata per la riduzione
della dose mantenendo invariate le proprietà di imaging in diverse applicazioni di interesse clinico.". A tal fine dichiara,
sotto la propria responsabilità, quanto segue:

a. il suo codice fiscale ; b di trovarsi in possesso del
requisito di cui all'articolo 2 del bando di cui al provvedimento del Direttore n. _____ del _____ 98 del
01/07/2016

c. di eleggere come proprio domicilio ai fini concorsuali
..... (città, via, n. e c.a.p.) tel.
..... ; email: tel. Cell. ;

d. di essere a conoscenza di quanto previsto dall'articolo 10 del bando già menzionato. Dichiara inoltre di autorizzare
l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 12 del bando di concorso. Allega
inoltre: a) curriculum formativo e scientifico debitamente documentato, nel quale siano indicati, tra l'altro, gli eventuali
titoli universitari o scientifici posseduti, con indicazione del voto di laurea; b) attestazione di esperienza nelle tematiche
della borsa. 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.

DataFirma