



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO
DI
MATEMATICA

Largo Bruno Pontecorvo, 5
I - 56127 - Pisa

Tel. +39 050 2213223
Fax +39 050 2210678
matematicaprotocollo@pec.unipi.it
http://www.dm.unipi.it

C.F. 80003670504
P.I. 00286820501

BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

VISTA: la Costituzione della Repubblica Italiana art. 33 commi 1 e 6;

VISTA: la L. 9 maggio 1989 n. 168 "Istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica" e in particolare il TITOLO II - Autonomia delle università e degli enti di ricerca, l'art. 6 "Autonomia delle Università" commi 1 e 2, l'art. 7 "Autonomia finanziaria e contabile delle Università" e l'art. 16 "Università";

VISTA: la L. 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa approvato con D.R. 27 febbraio 2012 n. 2711, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012 ed entrato in vigore il 21 marzo 2012;

VISTO: il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. 22 dicembre 2015 n. 49150;

VISTO: il Regolamento per le Borse di Ricerca emanato con D.R. 29 novembre 2011 n. 14954 e successive modifiche;

VISTO: il Regolamento del Dipartimento di Matematica emanato con D.R. 27 giugno 2013 n. 23403;

VISTO: il budget economico e degli investimenti relativo agli anni 2017-2018-2019 approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 21 ottobre 2016 con la delibera n. 297;

VISTA: della richiesta di attivazione di una Borsa di ricerca protocollo n. 1036 del 14 giugno 2017 della durata di n. 6 mesi e dell'importo di € 9.000,00 l.a. dal titolo "Determinazione orbitale di orbiter planetari" (titolo in Inglese: Orbit determination for planetary orbiters), presentata in data 14 giugno 2017 dal prof. Andrea Milani Comparetti;

VISTO: il provvedimento d'urgenza repertorio n. 67, protocollo n. 1169 del 30/06/2017, con il quale è stata disposta l'emanazione del bando di una Borsa di ricerca della durata di 6 mesi sul tema "Determinazione orbitale di orbiter planetari", per un costo complessivo di € 9.000,00;

DISPONE

Articolo 1

E' indetto un concorso, per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di n. 1 Borsa di ricerca di 6 mesi, dell'importo complessivo, lordo amministrazione, di **€ 9.000,00**, erogati in rate mensili posticipate, per lo svolgimento di una ricerca dal titolo: "Determinazione orbitale di orbiter planetari" (Orbit determination for planetary orbiters).

Articolo 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:

- 1) possesso del Diploma di Laurea Magistrale in Matematica o titoli equipollenti;
- 2) comprovata esperienza nella ricerca oggetto del bando.

I requisiti per l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza di presentazione delle domande.

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

Articolo 3

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta semplice, secondo il fac-simile allegato, corredate della documentazione richiesta e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Matematica, Largo B. Pontecorvo n. 5, 56127 Pisa, devono pervenire in busta chiusa recante la

dizione: **"Determinazione orbitale di orbiter planetari"**, pena l'esclusione dal concorso, entro il **13 settembre 2017**.

Si considerano prodotte in tempo utile le domande consegnate direttamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica Largo B. Pontecorvo, 5 - Pisa durante l'orario di apertura al pubblico (dalle ore 11:00 - 13:00, dal lunedì al venerdì) o trasmesse tramite raccomandata con ricevuta di ritorno e pervenute alla segreteria in tempo utile, o trasmesse via PEC all'indirizzo: **matematicaprotocollo@pec.unipi.it**. Per le domande consegnate a mano fa fede la data di ricevuta dell'ufficio ricevente; per le domande inviate a mezzo raccomandata AR fa fede la data di ricezione presso il Dipartimento.

L'Amministrazione non è responsabile per la dispersione delle comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica Largo B. Pontecorvo, 5 - Pisa - telefono 0502213253.

Articolo 4

Nella domanda gli aspiranti devono indicare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita;
2. il domicilio o recapito, completo di codice di avviamento postale, numero telefonico ed eventuale indirizzo di posta elettronica, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;
3. il codice fiscale;
4. il diploma di laurea posseduto con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che lo ha rilasciato, ovvero il titolo di studio conseguito all'estero equipollente alla laurea richiesta;
5. di essere a conoscenza che la Borsa di ricerca di cui al presente bando non può essere cumulata 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 e con i contratti di formazione specialistica; gli iscritti a un corso di dottorato, che non siano titolari di Borsa o di contratto di apprendistato e gli iscritti a una scuola di specializzazione, che non siano titolari di contratto di formazione specialistica, possono usufruire delle Borse di cui al regolamento per le Borse di Ricerca a condizione che il consiglio del corso esprima parere favorevole;
6. di essere a conoscenza che la Borsa di ricerca di cui al presente bando:
 - 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;
 - è altresì incompatibile con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo;
 - che l'assegnatario della Borsa non può svolgere attività didattica universitaria, salvo l'attività universitaria risultante dall'affidamento degli incarichi professionali di supporto alle attività didattiche previste dai regolamenti dell'Università di Pisa;
 - che le Borse non danno luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'università.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della L. 5 febbraio 1992, n. 104, devono fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere l'eventuale colloquio.

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

- a) curriculum formativo e scientifico debitamente documentato nel quale siano indicati, tra l'altro, i titoli posseduti resi mediante dichiarazione sostitutiva, inserendo in testa al curriculum la seguente dicitura: "Dichiarazione sostitutiva di atto notorio prevista dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445". Il curriculum deve essere in calce datato e firmato dal candidato;
- b) documenti in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;

c) copia fotostatica del documento di identità.

Tutta la documentazione di cui sopra deve essere prodotta unitamente alla domanda.

Articolo 5

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio.

La Commissione di selezione sarà così composta:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| - Prof. Carlo Petronio | Presidente; |
| - Prof. Andrea Milani Comparetti | Responsabile del programma di ricerca; |
| - Dott. Giacomo Tommei | Membro esperto; |
| - Prof. Giovanni Federico Gronchi | Membro supplente. |

La commissione nell'esame dei curricula dei candidati, valuterà positivamente:

- l'iscrizione ad un corso di Dottorato pertinente con l'argomento della Borsa;
- l'aver usufruito di Borse di studio e/o di ricerca, e/o di altri finanziamenti per svolgere ricerche inerenti l'argomento del bando;
- esperienza pregressa maturata nell'ambito specifico della ricerca;
- eventuali pubblicazioni pertinenti;
- comunicazioni a congressi.

La commissione definisce, mediante giudizio collegiale, la graduatoria degli idonei, ovvero se lo ritiene opportuno, preseleziona e convoca ad un colloquio un certo numero di candidati sulla base della maggiore adeguatezza del curriculum.

Nel caso che la commissione richieda lo svolgimento del colloquio, di esso sarà data comunicazione del giorno, ora e luogo ai candidati almeno 5 giorni prima a mezzo raccomandata A/R. Per sostenere la prova suddetta, i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. Il colloquio dovrà tendere ad accertare l'adeguatezza del curriculum del candidato alle attività di ricerca da svolgere.

Il colloquio si svolgerà in un luogo accessibile al pubblico e chiunque potrà assistervi.

Gli atti della selezione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni della commissione.

Articolo 6

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice formula, sulla base della valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione della Borsa messa a concorso. La graduatoria è resa pubblica mediante affissione all'albo del Dipartimento di Matematica.

Il Direttore della struttura, con suo decreto, approva gli atti della selezione e dichiara i nominativi dei vincitori sulla base della graduatoria di merito degli idonei.

La Borsa è conferita con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Matematica. La decorrenza della Borsa è prevista per il **1° novembre 2017**, data stabilita per esigenze scientifiche.

Gli atti approvati sono pubblicati sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento di Matematica.

Articolo 7

Se si verifica il recesso del borsista, su proposta del responsabile della ricerca, la Borsa è conferita dal Direttore del Dipartimento di Matematica al primo candidato in posizione utile nella graduatoria degli idonei, con scadenza eguale a quella della Borsa originaria.

In caso di impedimento temporaneo, sopravvenuto per qualunque motivo documentato, la Borsa può essere sospesa con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Matematica, previo parere favorevole del responsabile della ricerca. Nel caso di maternità o gravi motivi di salute la sospensione è disposta a semplice richiesta del borsista.

La eventuale proroga della Borsa è disposta con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Matematica, su proposta del responsabile della ricerca.

Decade dalla titolarità della Borsa il beneficiario che non adempia ai doveri di cui al presente bando, comma 1 dell'art. 2 del Regolamento per le Borse di ricerca dell'Università di Pisa. La decadenza è disposta, sentito il responsabile della ricerca, dal Direttore del Dipartimento con provvedimento adeguatamente motivato.

Articolo 8

La Borsa di cui al presente bando non costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 4 della L. 476/1984 e non concorre alla formazione della base imponibile IRAP per l'Ateneo sulla base delle disposizioni del D. Lgs. n. 446/97.

La Borsa di cui al presente bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'articolo 2 comma 26 della L. 335/2005.

Per gli assegnatari delle Borse di ricerca verrà garantita dall'Ateneo, per tutto il periodo di godimento della Borsa stessa, la copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile.

Articolo 9

I borsisti hanno l'obbligo di svolgere le attività di ricerca seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile della ricerca. Hanno altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento una relazione finale sulle attività svolte, vistata dal responsabile della ricerca. I borsisti devono rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. Ai borsisti si applica il regolamento per le missioni fuori sede.

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

Articolo 10

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

- una copia del documento di identità;
- una fotocopia del codice fiscale;
- dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dal presente bando.
- dichiarazione di accettazione della Borsa di ricerca.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva sono soggetti, da parte del Dipartimento, a idonei controlli circa la veridicità degli stessi.

Il vincitore della presente procedura selettiva sono tenuti a rispettare gli adempimenti previsti dal regolamento di Ateneo per il conferimento delle Borse di ricerca.

Copia del regolamento è consegnata al titolare di Borsa all'atto della stipula del contratto.

Nei confronti del titolare della Borsa, che dopo aver iniziato non prosegua regolarmente l'attività scientifica, senza giustificato motivo, per l'intera durata della Borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta per dichiarare la risoluzione del rapporto contrattuale.

Articolo 11

I candidati potranno provvedere a loro spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero delle pubblicazioni inviate al Dipartimento di Matematica. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Articolo 12

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 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.

L'interessato gode del 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.

Articolo 13

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva nonché, in quanto applicabili, le norme del Codice Civile e dalle leggi vigenti in materia.

Articolo 14

Il bando relativo alla presente procedura selettiva è pubblicato mediante affissione all'albo ufficiale dell'Università di Pisa e all'albo del Dipartimento di Matematica.

Il bando è liberamente accessibile via Internet sul sito Web del Dipartimento di Matematica e dell'Università di Pisa per quest'ultima nella sezione bandi e concorsi all'indirizzo:

<http://www.unipi.it/ateneo/bandi/Borse/index.htm>.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Carlo Petronio

Fac-simile di domanda (da redigere in carta libera)
Al Direttore del Dipartimento di Matematica Largo B. Pontecorvo, 5 56127 – Pisa

I sottoscritt _____ nat a _____
(prov. di _____) il _____ e residente in _____
(prov. di _____) c.a.p. _____ via _____ n. _____
e-mail _____

CHIEDE

di essere ammess_ a partecipare alla procedura selettiva pubblica per l'attribuzione di n. 1 Borsa di ricerca, di durata pari a **6 mesi** dell'importo di **Euro 9.000,00** presso il Dipartimento di Matematica dal titolo "**Determinazione orbitale di orbiter planetari**".

Al tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- di non essere dipendente di ruolo (o non di ruolo) dell'Università, e non prestare servizio di ruolo presso altri soggetti di cui all'art. 51, comma 6, primo periodo, della L. 449/97 ne`presso altre pubbliche amministrazioni previste dallo stesso articolo;

- il codice fiscale è _____;

- di possedere il seguente titolo di studio _____

conseguito in data _____ presso l'Università di _____

con voto _____;

- elegge il proprio domicilio ai fini concorsuali in _____

(città, via, n. e c.a.p.) tel. _____; e-mail: _____

tel./cell. _____;

- di essere a conoscenza che le Borse di ricerca di cui al presente bando non possono essere cumulate con altre Borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite;

- di essere a conoscenza di non dover ricoprire alcun impiego privato o pubblico durante il periodo di fruizione della Borsa.

- di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dal bando di concorso.

Allega inoltre:

a) curriculum formativo e scientifico redatto mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio prevista dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;

b) documenti in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;

c) copia fotostatica del documento di identità.

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 _____

Firma _____ (a)

a) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata da alcun pubblico ufficiale.