D.D. n. 7/2017

Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio di durata di tre mesi, eventualmente rinnovabile, dal titolo "*Modelli di accrescimento per stelle di Pre Sequenza Principale e confronto teoria-osservazione con metodi bayesiani*".

Il DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TERAMO

Visto il D. Lgs. 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
Visto il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF e, in particolare, l'art. 28;
Visto il Regolamento del personale dell'INAF;
Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i.;
Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183, e in particolare l'art. 15;
Vista la Direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 concernente adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15 della Legge 12 novembre 2011, n.183;
Vista la proposta presentata alla Direzione dell'Osservatorio da parte del Dr. Santi Cassisi, Responsabile scientifico del programma di ricerca;
Accertata la copertura finanziaria del costo complessivo della borsa mediante l'utilizzo di fondi trasferiti dall'Università degli Studi di Pisa – Dipartimento di Fisica, CRAM: 1.08 "Osservatorio di Teramo", OB.FU. :1.05.01.18.65 CAP: 2.01.01.02.008;

D E C R E TA

Art. 1- Progetto di ricerca

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. l borsa di studio di durata di 3 (tre) mesi dal titolo " *Modelli di accrescimento per stelle di Pre Sequenza Principale e confronto teoria-osservazione con metodi bayesiani* ", con responsabile il Dr. S. Cassisi.
Il borsista dovrà sviluppare modelli di Pre-Sequenza Principale con accrescimento di materia da disco. I modelli di stelle giovani di Pre Sequenza Principale, binarie o di ammasso, dovranno inoltre essere confrontati con dati osservativi mediante metodi bayesiani.

Art.2- Requisiti di ammissione

La partecipazione alla presente selezione è riservata ai cittadini italiani o stranieri in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- Dottorato di ricerca in Fisica, Fisica Sperimentale o titolo equivalente.

È richiesta una buona conoscenza della lingua inglese.
Costituiranno titolo preferenziale le conoscenze nel campo della modellistiche di stelle giovani di Pre Sequenza Principale e delle tecniche di stima di parametri stellari mediante metodi bayesiani.
Tutti i titoli conseguiti all'estero (diploma di laurea, dottorato, ecc.) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione in materia vigente.

Art.3- Domanda di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione dovranno essere redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate e firmate dai candidati e corredate della documentazione richiesta. Le stesse dovranno

essere presentate direttamente presso la sede dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo o fatte pervenire tramite corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento indirizzandole al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, via M. Maggini, 64100 Teramo, entro e non oltre le ore 12.00 del **24 marzo 2017.**
Detto termine è perentorio: entro tale data, le domande dovranno essere già pervenute. L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.
I candidati che non produrranno la domanda secondo detto schema saranno esclusi dalla selezione.
Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- cognome e nome;
- luogo e data di nascita;
- codice fiscale;
- cittadinanza;
- godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
- il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2 del bando, compresa l'Università che ha rilasciato il titolo e la data di conseguimento. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno inoltre specificare che lo stesso, in base alla normativa vigente in materia, sia stato dichiarato equipollente al titolo richiesto dal presente bando;
- residenza;
- di avere una buona conoscenza della lingua inglese;
- indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono ed eventualmente di recapito e-mail.

Inoltre il candidato, sotto la propria responsabilità, dovrà dichiarare nella domanda di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. curriculum vitae et studiorum, comprensivo di tutte le attività di ricerca svolte in precedenza o attualmente, debitamente datato e sottoscritto, dal quale devono risultare dettagliatamente anche gli eventuali precedenti periodi di borse di studio, assegni di ricerca o contratti fruiti in precedenza. Dovranno essere riportati tutti i precisi riferimenti e dati necessari di ciascun titolo per consentirne ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione dell'Osservatorio;
2. elenco delle pubblicazioni scientifiche, datato e sottoscritto. Per le pubblicazioni attinenti il programma di ricerca dovranno essere allegate le copie oppure, se possibile, l'indirizzo web al quale è possibile rinvenirle. I candidati potranno allegare alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia delle pubblicazioni stesse;
3. qualsiasi altro lavoro, titolo, pubblicazione o documento il candidato ritenga utile per qualificare il curriculum scientifico, con relativo elenco datato e sottoscritto;
4. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, ritenuto rilevante ai fini della valutazione, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;
5. dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni (allegato 2), attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum e la conformità all'originale di ogni documento prodotto in copia.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 15 della Legge 12 novembre 2011, n. 183, le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; conseguentemente, le pubbliche amministrazioni e i gestori di pubblici servizi non possono più accettarle né richiederle.
Nei rapporti con gli organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono

sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dell'atto di notorietà.

Art. 4 - Cumulo e incompatibilità

La borsa di studio non è cumulabile con altre borse di studio né con assegni di ricerca e sovvenzioni di analoga natura, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare della borsa.
Il beneficiario, all'atto dell'accettazione, dovrà rilasciare apposita dichiarazione di non sussistenza di situazioni inammissibili di cumulo.
Il dipendente pubblico che risulti eventualmente destinatario della borsa di studio in oggetto potrà esservi ammesso previo collocamento in aspettativa senza assegni, secondo le vigenti disposizioni normative e/o contrattuali di comparto, da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Art.5 - Sede e durata della borsa

La durata della borsa è di mesi 3 (tre), rinnovabile secondo normativa vigente su esplicito parere favorevole del responsabile scientifico del progetto e in presenza di copertura finanziaria.
L'attività di studio e di ricerca della presente borsa sarà eseguita presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa, Largo Bruno Pontecorvo 3, 56127 Pisa.

Art.6 - Importo della borsa

L'importo mensile lordo della borsa di studio, comprensivo degli oneri a carico del percipiente, è di € 915,00 (novecentoquindici/00). Tale importo è da intendersi al netto degli oneri a carico dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.
Si applicano, in materia fiscale, le norme vigenti.
Il titolare della borsa dovrà provvedere a sue spese alla stipula di una polizza assicurativa contro gli infortuni che dovrà esibire al momento della formalizzazione del rapporto.

Art.7 - Svolgimento della selezione

La selezione dei candidati è effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo.
La selezione è per titoli, eventualmente integrata da un colloquio di approfondimento.
La Commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui fino a un massimo di 70 punti per i titoli e i restanti 30 punti per l'eventuale colloquio. La Commissione può, inoltre, stabilire un punteggio minimo dei titoli per l'ammissione dei candidati all'eventuale colloquio. Qualora la Commissione ritenga necessario procedere con il colloquio di approfondimento dovrà convocare i candidati ritenuti idonei con almeno 15 giorni di preavviso. A parità di punteggio è considerato titolo preferenziale il dottorato di ricerca.
La graduatoria formulata dalla Commissione giudicatrice ed approvata con provvedimento del Direttore dell'Osservatorio sarà resa pubblica tramite affissione all'Albo ufficiale dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Teramo, via M. Maggini, in Teramo (sito web: http://www.oa-teramo.inaf.it/ita/).
In caso di rinuncia del vincitore la borsa di studio potrà essere conferita al candidato seguente in graduatoria secondo l'ordine decrescente di merito.

Art. 8 - Formalizzazione del rapporto

Entro il termine di dieci giorni della data di ricevimento della comunicazione formale, il vincitore provvederà a rilasciare dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve e alle condizioni che verranno indicate nell'atto che regolerà l'attività di cui al presente bando. Contestualmente il vincitore dovrà dichiarare di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste all'art. 4 del presente bando.
Entro lo stesso termine l'assegnatario che intende rinunciare alla borsa di studio dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di rinuncia.

La sottoscrizione dell'atto non dà in nessun caso luogo a un rapporto di lavoro subordinato né a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'INAF.
Il titolare della borsa di studio sarà tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro le malattie, ove non usufruisca già dei servizi sanitari ai sensi della normativa vigente.
In caso di recesso dal contratto, il borsista è tenuto a dare un preavviso scritto pari a trenta giorni.
In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere o recuperare dal borsista un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato. La restante quota della borsa stessa potrà essere assegnata ad altro candidato successivo in ordine di graduatoria, previa apposita formalizzazione del rapporto.
Possono essere giustificate sospensioni temporanee nella fruizione della borsa di studio solo nel caso in cui il titolare necessiti di assentarsi per malattia di durata superiore a un mese, per maternità o per altro grave motivo. Le condizioni di sospensione della borsa di studio, debitamente comprovate e documentate, dovranno essere comunicate tempestivamente all'Osservatorio, fermo restando che l'ammissione al rinvio sarà condizionata dall'ulteriore valutazione del Responsabile scientifico del progetto di ricerca.
Il titolare della borsa è tenuto a redigere delle relazioni periodiche sull'attività svolta. Tali relazioni dovranno essere approvate dal Responsabile Scientifico e trasmesse al Direttore dell'Osservatorio. La mancata approvazione, opportunamente motivata dal responsabile scientifico, comporterà il diritto per l'Amministrazione alla risoluzione del rapporto con il borsista.
All'Osservatorio, inoltre, è riconosciuta la facoltà, con apposita dichiarazione direttoriale, di considerare risolto il rapporto con il borsista qualora la valutazione dell'attività svolta, dietro relazione del Responsabile scientifico, non dia esito soddisfacente o in presenza di rilevante e ripetuto riscontro di inadempienza.

Art.9 - Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Sig. Pasquale Buonocore.

Art.10 - Pubblicità

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta via rete informatica con inserimento nella pagina web dell'Osservatorio Astronomico di Teramo e dell'Amministrazione centrale INAF.

Art.11 - Norme di rinvio

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'Osservatorio assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità, di antidiscriminazione e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.
Per quanto non contemplato dal presente bando, l'Osservatorio si atterrà, ove applicabile in analogia, alla vigente disciplina di legge in materia di concorsi pubblici.

Teramo, 2 marzo 2017

IL DIRETTORE
Roberto Buonanno
Prof. Roberto Buonanno

ALLEGATO 1

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo
Via Mentore Maggini, snc
64100 Teramo

Il/La sottoscritto/a _____ _____, nato/a a
(cognome) (nome)
_____ (____) il _____ e residente in _____ (___)

Indirizzo _____, codice fiscale _____, formula istanza per essere ammesso/a alla selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio, bandita con D.D. n. 7/2017, dal titolo:

"*Modelli di accrescimento per stelle di Pre Sequenza Principale e confronto teoria-osservazione con metodi bayesani*"

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità:

a) di essere cittadino/a _____;
b) di avere il godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
c) di non avere riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti (in caso contrario specificare condanne e/o procedimenti pendenti _____);
d) di essere in possesso del seguente titolo di studio: _____ rilasciato da _____ in data _____;
e) di avere una buona conoscenza della lingua inglese.

Allega la seguente documentazione:

1. curriculum vitae et studiorum comprensivo di tutte le attività svolte in precedenza o attualmente;
2. i seguenti altri lavori e pubblicazioni ritenuti utili a qualificare il proprio curriculum scientifico:
   _____
   _____
   _____
3. elenco dei titoli e di ogni altro documento presentato, ritenuto rilevante ai fini della valutazione, riportante la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;
4. dichiarazione secondo il fac-simile dell'Allegato 2.

Il/La sottoscritto/a dichiara, inoltre, di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo al trattamento dei propri dati personali, nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003, per le esclusive finalità della selezione in oggetto.
Il/La sottoscritto/a desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al seguente indirizzo (specificare, se possibile anche numero di telefono, fax e indirizzo e-mail):
_____

_____ _____
(luogo e data di sottoscrizione) (firma)

ALLEGATO 2

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' E CERTIFICAZIONI
(artt. 19, 38, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____ _____, nato/a a
(cognome) (nome)

_____ (____) il _____ e residente in _____ (___)

indirizzo _____, codice fiscale _____,
nella sua qualità di candidato/a alla selezione per n. n. 1 borsa di studio, bandita dall'INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo con D.D. n. 7/2017, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e ai sensi delle leggi speciali in materia (art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'

1) che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione corrisponde a verità;
2) che le copie dei documenti e dei lavori presentati sono conformi all'originale;
3) di avere conseguito in data _____ il diploma di scuola secondaria di II grado in _____ presso _____ con votazione di _____
4) di possedere i seguenti ulteriori titoli (indicare gli estremi di conseguimento):
   - diploma di _____
   - attestati di frequenza ai seguenti corsi di perfezionamento post laurea:
     _____
     _____
   - borse di studio :
     _____
     _____
   - contratti per attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati:
     _____
     _____
   - altro:
     _____
     _____

Luogo e data _____

_____
(firma per esteso del dichiarante) *

***La firma non deve essere autenticata.**
N.B. Le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. n. 445/2000) .