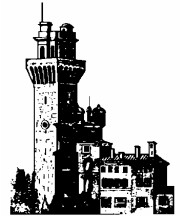




**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS**

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PADOVA



DECRETO N. 39/2007

SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO PER LAUREATI, DAL TITOLO “STELLE DI AGB COME TRACCIANTI DI FORMAZIONE STELLARE A ETÀ INTERMEDIE NELLE GALASSIE”.

IL DIRETTORE

VISTO il decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), in particolare l'art. 3, lett. g);

VISTO il “Regolamento di organizzazione e funzionamento” dell'INAF, in vigore dal 24/12/2004, ed in particolare l'art. 33;

VISTO il “Regolamento del personale” dell'INAF, in vigore dal 01/01/2005;

VISTA la nota prot. n. 82/DA dell'8 marzo 2002 con la quale l'INAF ha chiarito che gli Osservatori astronomici possono deliberare in merito all'attivazione di borse di studio sui fondi del proprio bilancio, anche se si tratta di fondi erogati da altri enti;

VISTE le istruzioni date dal Direttore del Dipartimento delle Strutture di ricerca il 07/01/2005 e il 17/02/2005;

VISTA la richiesta per l'emanazione di un bando di borsa di studio dal titolo “*Stelle di AGB come traccianti di formazione stellare a età intermedie nelle galassie*”;

CONSIDERATO che la borsa sarà finanziata interamente con i fondi destinati nel Bilancio 2007 al CRAM 1.06.08.16, Cap. 1.05.08 del Centro di costo 1.03 (INAF - Osservatorio astronomico di Padova);

VERIFICATA la disponibilità di fondi per la copertura della spesa;

DECRETA:

Art. 1

È indetta una selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per l'assegnazione nell'ambito del progetto di ricerca “Storia della formazione stellare in galassie risolte: la via locale alla cosmologia”, di n. 1 borsa di studio dal titolo “*Stelle di AGB come traccianti di formazione stellare a età intermedie nelle galassie*” da svolgere presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova.

Il candidato vincitore della borsa di studio dovrà calcolare la produzione scientifica di stelle AGB da parte di popolazioni stellari semplici in funzione dell'età e della metallicità, utilizzando vari database di tracce evolutive teoriche. I risultati dovranno essere usati per confrontare i modelli con dati di letteratura e procedere a opportune calibrizioni. Le produzioni specifiche calibrate dovranno poi essere usate per predire le relazioni tra il numero di stelle di AGB e la massa in stelle di età intermedia in popolazioni stellari composite. Lo studio verrà applicato ai conteggi di stelle di AGB in galassie del gruppo locale.

Art. 2

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o stranieri in possesso del diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica (nuovo ordinamento) in Astronomia, o di analoghi titoli rilasciati da Università o Istituto Superiore esteri che siano stati riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana o assunti come equivalenti dalla Commissione giudicatrice.

Saranno considerati titoli preferenziali:

- dottorato di ricerca in Astronomia;

- competenza nel calcolo e interpretazione di diagrammi HR sintetici;
- precedenti esperienze di ricerca su argomenti attinenti al progetto.

Art. 3

La borsa avrà la durata di 3 mesi, non rinnovabile.

L'importo lordo della borsa comprensivo di tutti gli oneri a carico del borsista sarà di euro 4.148,00 (quattromilacentoquarantotto/00).

La borsa sarà corrisposta in rate mensili posticipate, previa valutazione favorevole dell'attività svolta da parte del Responsabile scientifico.

Al Direttore dell'INAF-Osservatorio astronomico di Padova è espressamente riconosciuta la facoltà di dichiarare decaduto l'assegnatario della borsa qualora la periodica valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente.

Secondo le esigenze del programma di ricerca - stabilite in dettaglio dal Responsabile scientifico preposto – potrà sussistere la possibilità per il fruitore della borsa di essere incaricato di trascorrere periodi di attività presso altre strutture di ricerca dell'INAF o Istituti astronomici italiani o stranieri, con il trattamento economico di missione previsto dal "Manuale per il trattamento delle spese di missione" dell'INAF.

Il vincitore della borsa avrà l'obbligo di frequentare per la durata della stessa, le sedi di svolgimento della borsa secondo le esigenze del programma di ricerca stabilite dal responsabile scientifico preposto.

Potranno essere giustificate interruzioni della borsa solo se dovute a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate.

La borsa di studio non è cumulabile con altri impieghi pubblici o privati, né con altre borse di studio, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura.

La fruizione della borsa è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca senza assegni, nonché con la frequenza di scuole di specializzazione post-laurea senza assegni, previo assenso scritto del Responsabile scientifico preposto.

Art. 4

Le domande di ammissione al concorso, redatte in carta semplice secondo lo schema allegato (*Allegato 1*) e firmate dai candidati, devono pervenire direttamente, o tramite corriere autorizzato, o a mezzo raccomandata a.r., al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova, entro e non oltre il 09/07/2007. Detto termine è perentorio e non si terrà conto delle domande pervenute oltre tale termine.

Tutta la documentazione dovrà essere inviata in busta chiusa su cui saranno indicati chiaramente nome, cognome, indirizzo del candidato ed il riferimento al presente bando.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare:

- a) cognome e nome;
- b) luogo e data di nascita;
- c) luogo di residenza;
- d) il possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, data e luogo del conseguimento e votazione riportata. Il candidato in possesso del diploma di laurea rilasciato da Università o Istituto Superiore esteri, deve allegare anche il provvedimento di equipollenza delle competenti autorità italiane. In mancanza del provvedimento di equipollenza il concorrente deve allegare copia del certificato di laurea dal quale risulti anche l'elenco degli esami e il voto finale nonché ogni altra documentazione ritenuta utile per la necessaria valutazione da parte della Commissione giudicatrice.

e) indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative al concorso con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono ed eventuale indirizzo di posta elettronica.

Inoltre il candidato, sotto la sua responsabilità, dovrà dichiarare nella domanda:

- f) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti;
- g) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altre borse di altri Enti pubblici o privati e per quale durata.

Devono essere inoltre allegati i seguenti documenti:

- 1) breve *curriculum* degli studi e scientifico;

- 2) tesi di laurea;
- 3) eventuali lavori che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio *curriculum* professionale, eventuale descrizione degli interessi di ricerca;
- 4) elenco delle pubblicazioni; è consentito allegare le copie di quelle attinenti il programma di ricerca della borsa;
- 5) elenco dei titoli presentati;
- 6) dichiarazione secondo lo schema dell'*allegato 2*).

I titoli suddetti possono essere presentati in originale o in copia autenticata, oppure in copia semplice ma corredati da una dichiarazione dell'interessato (*allegato 2*) attestante la loro conformità ai relativi originali e allegando copia fotostatica di un documento di identità.

Il candidato dovrà indicare tutti i dati necessari per consentire ogni eventuale verifica dei titoli da parte dell'Amministrazione dell'Osservatorio.

Non si terrà conto delle domande, dei titoli e dei documenti inoltrati all'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova dopo la scadenza del bando; non si terrà conto delle domande che alla scadenza del termine, risulteranno sfornite della prescritta documentazione; non sarà consentito, scaduto il termine stesso, sostituire i titoli e i documenti già presentati.

Art. 5

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova.

La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati e dovrà tener conto dell'esperienza del candidato sull'attività oggetto della borsa.

Nella prima riunione, la Commissione definirà i criteri per la valutazione dei titoli.

Se ritenuto necessario, la Commissione potrà convocare i candidati selezionati per un colloquio di approfondimento attuabile anche in video o tele-conferenza.

La Commissione redigerà quindi una graduatoria dei candidati ritenuti idonei.

La graduatoria sarà affissa all'Albo Ufficiale dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova.

Art. 6

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione l'assegnatario dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve e alle condizioni che saranno indicate, nonché i documenti che gli verranno richiesti.

Nella dichiarazione l'assegnatario dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata della borsa di studio, di altre borse, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporti di impiego pubblici o privati, né da rapporti di collaborazione coordinata e continuativa.

L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova.

Il godimento della borsa non si configura come rapporto di lavoro subordinato non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale. L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie e infortuni.

In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore, la borsa di studio potrà essere assegnata ai candidati successivi in graduatoria.

Art. 7

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta via rete informatica con trasmissione agli Osservatori astronomici e astrofisici e alle istituzioni scientifiche di settore in genere, pubblicazione sul sito web dell'INAF (www.inaf.it) e sul sito web dell'Osservatorio Astronomico di Padova (www.oapd.inaf.it) e con affissione all'Albo Ufficiale dello stesso.

Art. 8

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'Osservatorio assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, tra i quali figura quello di accesso ai dati che li riguardano, nonché di alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, di aggiornare, di completare o di cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto ad opporsi al loro trattamento, per motivi legittimi.

Art. 9

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la responsabile amministrativa Bianchini Carla Anna.

Padova, **01 GIU. 2007**

IL DIRETTORE
(Dott. Enrico Cappellaro)

ALLEGATO 1

Schema da seguire nella compilazione della domanda (da redigere in carta semplice).

Al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova
Vicolo dell'Osservatorio, 5
35122- PADOVA

Il/La sottoscritto/a (1) nato/a a (provincia di) il e residente in (provincia di) via, n. c.a.p., recapito telefonico, rivolge domanda per essere ammesso/a al concorso per l'assegnazione di una borsa di studio dal titolo: *"Stelle di AGB come traccianti di formazione stellare a età intermedie nelle galassie"* da svolgere presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- a) di essere in possesso del diploma di laurea in conseguito in data presso l'Università di con la votazione di
- b) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti);
- c) di aver usufruito dei seguenti contratti di ricerca e/o borse di studio: ...
.....;
- d) di avere in corso il seguente contratto di ricerca o borsa di studio:
.....;

Allega la seguente documentazione:

- a) breve *curriculum vitae et studiorum* (indicare eventuali borse fruite nel passato);
- b) tesi di laurea
- c) eventuali lavori che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio curriculum professionale, eventuale descrizione degli interessi di ricerca;
- d) elenco delle pubblicazioni (con allegate, eventualmente, copie di quelle attinenti l'oggetto della borsa);
- e) l'elenco dei titoli e documenti presentati;
- f) dichiarazione secondo lo schema dell'allegato 2.
- g) fotocopia di un valido documento di identità personale del dichiarante;
- h) (solo per i candidati con diploma di laurea rilasciato da Università straniera)

allegare copia del certificato di laurea straniero con l'elenco degli esami sostenuti e il voto finale.

Il/La sottoscritto/a dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova alla trattazione dei propri dati personali per le esclusive finalità del concorso in oggetto.

Il/La sottoscritto/a desidera che le comunicazioni riguardanti il presente concorso gli/le siano inviate al seguente indirizzo: (specificare anche, se possibile, il numero di telefono, fax ed eventuale indirizzo e-mail).

Data,

Firma

ALLEGATO 2**AUTOCERTIFICAZIONE**

...l... sottoscritt... nato a il
residente in (provincia di) via, n.,
c.a.p., Stato consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del
DPR 28/12/2000, n. 445, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti
falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, sotto la sua personale responsabilità, avendo
chiesto l'ammissione al concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio dal titolo: "*Stelle di AGB
come traccianti di formazione stellare a età intermedie nelle galassie*" da svolgere presso l'INAF-
Osservatorio Astronomico di Padova, sede di Padova,

DICHIARA E AUTOCERTIFICA:

- 1) di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):
- diploma di dottorato:
 - attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea:
 - borse di studio e contratti:
 - altro:
- 2) che le copie delle tesi, delle pubblicazioni e dei lavori presentati sono conformi all'originale.

Data

Firma(*)

(*) La firma non deve essere autenticata.

N.B. La dichiarazione deve essere presentata o inviata unitamente a fotocopia, non autenticata, di un valido documento di identità personale del dichiarante.