Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DI BRERA

D.D. n. 97/11

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BRERA

Visto il decreto Legislativo 23.7.1999 n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

Visto il decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

Visto il Regolamento sull'organizzazione, e sul funzionamento degli organi e delle strutture dell'INAF;

Visto il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF;

Considerato che la copertura finanziaria della borsa graverà sul fondo di funzionamento OAB.

D E C R E T A :

Art. 1

E' indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di una borsa di ricerca dal titolo "**Analisi spettrofotometrica di galassie ellittiche a differenti redshift: vincoli sulla funzione iniziale di massa stellare sulla sua evoluzione**" presso l'I.N.A.F. - O.A.Brera, sede di Brera.

Il vincitore/la vincitrice della selezione si occuperà di:
- Analisi morfologica di galassie su immagini ottenute con lo Hubble Space Telescope
- Analisi di dati spettroscopici e fotometrici multibanda di galassie
- Misura di indici spettrofotometrici
- Confronto con modelli di sintesi di popolazione stellare.

L'attività di ricerca verrà svolta presso la sede di Brera dell'OAB in stretta collaborazione con il Responsabile Scientifico Dott. Paolo Saracco, con la Dott.sa Marcella Longhetti e la Dott.sa Adriana Gargiulo.

Art. 2

La borsa di ricerca è disponibile con decorrenza dal 1/3/2012 con durata di 12 mesi, rinnovabile dietro esplicito parere favorevole del responsabile dei fondi. L'estensione verrà considerata subordinatamente alla relativa disponibilità finanziaria.

L'ammontare annuale sarà di Euro 15.000,00 lordi al vincitore.
L'importo netto mensile sarà erogato in rate mensili posticipate.

Tale importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse alla borsa di studio.
Il titolare della borsa di ricerca sarà tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro le malattie ove non usufruisse già del servizio sanitario nazionale ai sensi della legge 833/78.
Si applicano in materia fiscale le vigenti norme del settore.
La borsa di ricerca non è cumulabile con altre borse di studio né con assegni e sovvenzioni di analoga natura e non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell' I.N.A.F.

Art. 3

Requisiti necessari per concorrere alla selezione sono:

- Laurea in Fisica o Astronomia conseguita da non più di due anni dalla data di scadenza del presente bando;
- aver assolto agli obblighi di leva, per i cittadini italiani.

Sono considerati titoli preferenziali:

- tesi di laurea in astronomia o astrofisica;
- buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.

Art. 4

Le domande di ammissione alla selezione devono indicare chiaramente come riferimento la dicitura: "domanda per borsa di ricerca : "Evoluzione delle galassie" . Le domande dovranno essere inoltrate via e-mail all'indirizzo: luca.ciarfaglia@brera.inaf.it e per conoscenza a paolo.saracco@brera.inaf.it e devono pervenire entro il 25/01/2012.

Della data di inoltro farà fede la data dell'invio della medesima. Eventuali domande incomplete o inoltrate oltre il termine fissato non verranno prese in considerazione.

Copia cartacea della domanda dovrà comunque essere inviata debitamente firmata dal candidato insieme ai sotto elencati documenti a: INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, Via Brera, 28 – 20121 Milano

Nella domanda vanno indicati, sotto la diretta responsabilità del candidato, oltre ai dati personali (nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza):
* L'Università presso cui ha conseguito la Laurea **e la data del conseguimento della stessa**.
* L'indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione (indicando anche il numero di telefono ed eventuale fax o e-mail).
* se usufruisca o meno di finanziamento o borse di studio di altri Enti, e in caso positivo, per quale durata e per quale ammontare.

Alla domanda vanno inoltre allegati i seguenti documenti, in carta libera:
- curriculum vitae et studiorum;
- descrizione dell'attività scientifica;
- elenco delle pubblicazioni.

Il candidato **potrà** inoltre richiedere **fino a** due (2) lettere di referenza da far pervenire direttamente al suddetto indirizzo, anche indipendentemente dalla domanda, ma entro i termini di scadenza del concorso.

Art. 5

Le domande verranno esaminate da un'apposita Commissione nominata dal Direttore.
La valutazione dei candidati avverrà sulla base dei titoli presentati e se necessario di un eventuale colloquio, che sarà notificato agli ammessi, non meno di sette giorni prima della data di convocazione, a mezzo lettera raccomandata o telegramma o e-mail.

La commissione procederà quindi alla nomina del vincitore, stilando inoltre una graduatoria dei candidati ritenuti idonei, che verrà resa pubblica mediante affissione all'albo ufficiale dell'I.N.A.F. - Osservatorio Astronomico di Brera, presso entrambe le sedi di Milano e Merate.

Art. 6

Al vincitore sarà data formale comunicazione di assegnazione della borsa a mezzo lettera raccomandata o telegramma o per posta prioritaria. Entro il termine perentorio di 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione, l'assegnatario dovrà far pervenire all'O.A.B una dichiarazione di accettazione senza riserve alle condizioni che verranno indicate, a pena di decadenza del diritto alla borsa.

In caso di mancata dichiarazione di accettazione, o di rinuncia del vincitore, la borsa potrà essere conferita ai candidati idonei successivi seguendo l'ordine della graduatoria, fino ad esaurimento della stessa.

Art. 7

Il presente bando viene pubblicato sul sito dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (http://www.inaf.it) e su quello dell'O.A.B. – Milano (www.brera.inaf.it). La pubblicità del presente bando viene inoltre assicurata mediante affissione all'Albo Ufficiale dell' O.A.B. presso entrambe le sedi di Milano e Merate e mediante informazione su rete informatica agli OO.AA. e alle Istituzioni Scientifiche di settore.

Art. 8

Per quanto non previsto nel presente bando valgono, sempre che applicabili, le disposizioni sullo svolgimento dei concorsi contenute nel Testo Unico del 10.1.1957, n. 3, nel D.P.R. 3.5.1957 e successive integrazioni e modificazioni, D.P.R. 9.5.1994, n. 487 e successive integrazioni e modificazioni.

Art. 9

Ai fini della Legge 675/96 si informa che l' Osservatorio Astronomico di Brera si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse al concorso ed all'eventuale gestione del rapporto con l' I.N.A.F., nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Milano, 14/12/2011

Il Direttore
Prof. Giovanni Pareschi

ALLEGATO 1

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Osservatorio Astronomico di Brera
Via Brera, 28
20121 Milano

Il/la sottoscritto/a ..... nato/a a ..... (prov. di .....) il ..... residente in ……..... via ..... n....., chiede di essere ammesso alla selezione per l'assegnazione di una borsa di ricerca dal titolo **"Analisi spettrofotometrica di galassie ellittiche a differenti redshift: vincoli sulla funzione iniziale di massa stellare sulla sua evoluzione**".

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:
a) di essere cittadino .....;
b) di godere dei diritti civili e politici;
c) di aver assolto gli obblighi di leva o di essere militesente, ovvero (specificare) .....;
d) di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti;
e) di essere in possesso del/dei seguente/i titolo/i di studio: .....;
f) di avere in corso il seguente contratto di ricerca o borsa di studio: (indicare la durata, l'importo e l'Ente)…….

Allega la seguente documentazione:
1. curriculum vitae et studiorum;
2. descrizione dell'attività scientifica;
3. elenco delle pubblicazioni;

Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera alla trattazione dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.
Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al seguente indirizzo (indicare anche il numero di telefono, eventuale fax ed indirizzo e-mail): .....

…….....
(Luogo e Data)

.....
(Firma)