



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BRERA



D.D. n. 66/14

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI BRERA

Visto il decreto Legislativo 23.7.1999 n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
Visto il decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
Visto lo Statuto dell'INAF entrato in vigore dal 1 maggio 2011;
Visto il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF;
Visto il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF;
Constatato che il progetto COSMOS è cofinanziato da Regione Lombardia e Fondazione Cariplo e che la quota finanziata da quest'ultima sarà erogata posticipatamente a seguito di rendicontazioni periodiche con CUP: E43D13001070007 per il quale viene appositamente bandita la presente borsa (PI Dr. Gianpiero Tagliaferri);
Accertata copertura finanziaria ai fini dell'anticipazione della spesa della borsa di ricerca a carico del progetto WEAVE (PI Dr. Filippo Zerbi)

D E C R E T A

Art. 1 – Progetto di ricerca

E' indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di una borsa di ricerca dal titolo **“COSMOS: design del sistema disperdente e ottico”**

Il vincitore/vincitrice presterà l'attività di ricerca presso la sede di Merate dell'OAB in stretta collaborazione con il dr. Gianpiero Tagliaferri responsabile scientifico locale del progetto di ricerca (coadiuvato dal dr Andrea Bianco), svolgendo le seguenti attività di:

1. Design di elementi disperdenti olografici di volume e dei relativi sistemi ottici
2. Realizzazione e test ottici di prototipi di elementi disperdenti olografici in accordo con le attività di design.
3. Trade-off dei sistemi studiati

Art. 2 – Decorrenza e durata della borsa

La borsa di ricerca ha decorrenza **dal 1 ottobre 2014** con durata di un anno (12 mesi).
Potrà essere eventualmente rinnovata a seguito della valutazione delle esigenze del programma di ricerca e della disponibilità finanziaria.

Art 3- Importo della borsa

L'ammontare sarà di Euro **28.000,00** (ventottomila,00) lordi all'assegnatario. 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 usufruisce 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. 4 – Requisiti di ammissione

Requisiti necessari per concorrere alla selezione sono:

- Laurea Specialistica in Ingegneria dei Materiali, Fisica, Ingegneria Fisica;
- aver assolto agli obblighi di leva, per i cittadini italiani.

Sono considerati titoli preferenziali:

- buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.
- Esperienza specifica teorica e sperimentale nel settore dei sistemi disperdenti olografici.
- Esperienza specifica di realizzazione di sistemi ottici

Art. 5 - Domanda di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate, firmate dai candidati e corredate della documentazione richiesta, dovranno essere inoltrate via e-mail a rachele.millul@brera.inaf.it – entro e non oltre il **28 agosto 2014**. **Della data di inoltro farà fede la data d'invio della medesima.**

Copia cartacea della domanda dovrà comunque essere presentata e/o fatte pervenire tramite corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo raccomandata a mano e dovrà riportare chiaramente il nome, cognome e indirizzo del candidato.

L'oggetto della e-mail ed il plico cartaceo contenente la domanda dovranno entrambi riportare la dicitura “Domanda per Borsa di ricerca: “COSMOS: sistema disperdente e ottico”

Eventuali domande incomplete o pervenute oltre il termine fissato non verranno prese in considerazione.

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 dello 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 una (1) lettera di referenza da far pervenire direttamente al suddetto indirizzo, anche indipendentemente dalla domanda, ma entro i termini di scadenza del concorso.

Art. 6 Commissione giudicatrice e svolgimento della selezione

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. 7 – Formalizzazione del rapporto

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. 8- Sede dell'attività

Sede dell'attività di studio e di ricerca sarà la sede di Merate dell'INAF-OABrera.

Art. 9 - Pubblicità

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. 10 - Norme

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. 11 – Privacy

Ai fini della Legge 675/96 si informa che l'Osservatorio Astronomico di Brera si impegna a

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.Iva 06895721006

Osservatorio Astronomico di Brera

Via Brera, 28 - 20121 MILANO - Telefono 39 2 72320-1 - Fax 39 2 72001600
Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE - Telefono 39 395971100 - Fax 39 39 5971001

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, 24 Luglio 2014

Il Direttore
Prof. Giovanni Pareschi



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BRERA



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 **"COSMOS: design del
sistema disperdente e ottico"**

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)