

Palermo, 29/04/2013

D.D. n.38/2013

Prot. 214/2013

Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di una borsa di studio della durata di mesi 4 dal titolo: **“Studio di simulazione di sorgenti astronomiche X osservate da telescopi ad incidenza radente ”**

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** lo Statuto dell’INAF, entrato in vigore il 1 maggio 2011;

**VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell’INAF, approvato con delibera del CDA n. 44 del 21.06.2012;

**VISTA** la nota prot. n. 4022 del 19/06/2008 del Presidente dell’INAF;

**Accertata** la copertura finanziaria della spesa sui fondi NHXM, ASI (I/069/09/0),  
CRA 1-05.04.08.03

D E C R E T A

**Art. 1 – Tipologia della borsa**

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per l’assegnazione di N.1 borsa di studio dal titolo **“Studio di simulazione di sorgenti astronomiche X osservate da telescopi ad incidenza radente”** presso l’INAF – IASF-Palermo.

Il programma di ricerca del presente bando prevede un’attività di simulazioni di sorgenti galattiche ed extragalattiche con emissione nella banda X per verificare le performance di un telescopio X ad incidenza radente.

**Art. 2 – Requisiti di ammissione**

Per l’ammissione alla selezione di cui al precedente art.1 è richiesto alla data di scadenza per la presentazione delle domande il possesso dei seguenti requisiti minimi:

- 1) diploma di laurea in Fisica o Astronomia (vecchio ordinamento, specialistica o magistrale), o titolo equipollente in base ad accordi internazionali o a vigente normativa;
- 2) documentata esperienza nel campo delle simulazioni di strumentazione per l’astronomia X e della analisi di dati astronomici nella banda X. Ottima conoscenza di pacchetti software usati per l’analisi di dati astronomici.
- 3) buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- 4) per i candidati stranieri: avere buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta

Sarà considerato titolo preferenziale l'esperienza pregressa, documentata e certificata nell'ambito dell'attività di ricerca del presente bando.

Sono ammessi alla selezione anche candidati stranieri in possesso dei titoli analoghi a quelli richiesti, rilasciati da Università o Istituti Superiori esteri che siano stati riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana o assunti come equivalenti dalla commissione giudicatrice, tenendo conto che il diploma di laurea conseguito all'estero deve avere durata almeno quadriennale.

### **Art.3 – Durata ed importo**

La borsa avrà la durata di 4 (quattro) mesi e non è rinnovabile. L'importo lordo della borsa sarà di euro 4000,00 (quattromila/00) al lordo delle ritenute fiscali a carico del borsista.

Sede dell'attività di studio e di ricerca sarà l'IASF-Palermo ,INAF.

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

Potranno essere giustificate interruzioni della borsa solo se dovute a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate e documentate, e comunicate tempestivamente all'IASF-Palermo fermo restando che la disposizione di ogni eventuale rinvio o prosecuzione oltre la scadenza sarà condizionata dalla ulteriore valutazione del Direttore o da eventuali vincoli di bilancio

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio ne' con assegni, sovvenzioni o sussidi percepiti di analoga natura.

### **Art. 4 – Domanda di ammissione**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate e firmate dai candidati, dovranno essere presentate direttamente presso la sede dell'IASF-Palermo o fatte pervenire, tramite corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzandole al Direttore dell'IASF-Palermo, via Ugo La Malfa 153, 90146 Palermo, **entro le ore 12:00 del 15/05/2013**.

Il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura **Borsa di Studio: “Studio di simulazione di sorgenti astronomiche X osservate da telescopi ad incidenza radente”**.

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

Ai sensi dell'art. 39 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, la firma del candidato in calce all'istanza di ammissione alla selezione non è soggetta ad autenticazione.

L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.

Parimenti escluse saranno le domande per le quali si evincerà difformità e/o palese incongruenza tra quanto dichiarato nelle stesse e la documentazione allegata.

I candidati esclusi dalla selezione, con provvedimento motivato del Direttore dell'IASF-Palermo, saranno avvisati a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

L'IASF-Palermo non assumerà alcuna responsabilità per ogni eventuale ritardo o disguido postale o mancato recapito per le proprie comunicazioni dirette ai candidati in caso di omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo riportato nella domanda di ammissione alla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome;
- b) località e data di nascita;
- c) codice fiscale;

- d) cittadinanza;
- e) godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
- f) di essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari, per i cittadini soggetti a tale obbligo;
- g) titolo(i) di studio, data e luogo del conseguimento e valutazione riportata;
- h) località di residenza;
- i) 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:

- l) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano;
- m) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altri contratti di ricerca o di borse di studio di altri Enti pubblici o privati e per quale durata.

Devono essere allegati alla domanda:

1. dichiarazione (con valore di autocertificazione cumulativa per i cittadini italiani e dell'Unione europea):
  - a) del possesso del diploma di laurea triennale in astronomia o in fisica o in matematica o in ingegneria;
  - b) del possesso eventuale di titolo di studio superiore e di ogni ulteriore diploma di specializzazione o di frequenza di corsi di perfezionamento, conseguiti in Italia o all'estero, nonché di svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero o di attività lavorative, che il candidato ritenga opportuno produrre;
2. curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio fruite in precedenza;
3. elenco delle pubblicazioni degli ultimi cinque anni;
4. eventuali lavori il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico;
5. nel caso di cittadini stranieri, copia del certificato o diploma di laurea triennale dal quale risultino anche l'elenco degli esami e il voto finale, o del titolo straniero equipollente;
6. elenco dei titoli e di ogni documento presentato;

Le dichiarazioni, redatte secondo il fac-simile allegato (Allegato 2), devono essere datate e firmate e accompagnate da fotocopia di un valido documento d'identità. Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà citare i titoli posseduti indicandone tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione dell'IASF -Palermo.

In alternativa all'autocertificazione il candidato potrà presentare i titoli in originale o in copia autenticata.

#### **Art. 5 - Commissione giudicatrice**

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'IASF-Palermo ed è composta da tre membri. La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati, secondo i criteri esposti all'articolo 2. 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. La Commissione redigerà una graduatoria dei candidati ritenuti idonei.

La graduatoria verrà affissa all'Albo dell'IASF-Palermo. Gli atti della selezione saranno approvati con decreto del Direttore dell'IASF-Palermo.

#### **Art. 6 – Comunicazione ai vincitori (esito selezione)**

Il Direttore dell'IASF-Palermo darà formale comunicazione al vincitore del conferimento della borsa di studio della data di decorrenza della stessa e delle condizioni di fruizione. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione il vincitore dovrà far pervenire all'IASF-Palermo la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve. Nella dichiarazione il vincitore dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante il periodo di durata della borsa, di altre borse di studio, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporto pubblico o privato. L'IASF-Palermo non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni da parte dell'Ente, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte degli aspiranti oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali.

L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'IASF-Palermo. 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 le malattie, ove non usufruisca già dei servizi sanitari ai sensi della legge n. 833/1978, e contro gli infortuni sul lavoro, senza alcun onere a carico dell'IASF-Palermo, e dovrà darne comunicazione scritta all'Amministrazione allegando copia della polizza pena la decadenza della borsa.

#### **Art. 7 – Decadenza della borsa**

Il borsista, oltre che nell'ipotesi prevista dall'ultimo comma dell'art.6, verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa qualora non abbia dato inizio all'attività formativa prevista. Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di formazione, non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, su proposta del responsabile scientifico del progetto, è dichiarato decaduto, con motivato provvedimento, dall'ulteriore utilizzazione della borsa. Del provvedimento di decadenza è data motivata comunicazione all'interessato. In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore, la borsa di studio potrà essere assegnata ai candidati successivi in graduatoria.

#### **Art. 8 – Erogazione ratei borsa**

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate.

La prima rata posticipata è erogata successivamente alla comunicazione, a firma del Responsabile scientifico, dalla quale risulti l'inizio dell'attività del borsista. L'ultima rata è erogata successivamente alla presentazione di una relazione sull'attività svolta che dovrà essere controfirmata dal Responsabile scientifico.

Coloro che sono incorsi nella dichiarazione di decadenza per rinuncia o per non ottemperanza di quanto previsto nell'art.7 del presente bando sono tenuti a restituire l'importo della borsa non maturato eventualmente già versato. La restituzione dell'importo verrà richiesta dall'Ente.

#### **Art. 9 – Restituzione della documentazione**

I candidati potranno chiedere, entro sei mesi dall'espletamento della procedura, la restituzione, con spese a loro carico, della documentazione presentata. Tale restituzione sarà effettuata salvo

eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine l'IASF-Palermo disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

#### **Art. 10 – Pubblicità**

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](http://www.inaf.it)) e dell'IASF di Palermo e con affissione all'Albo Ufficiale dello stesso.

#### **Art. 11 – Trattamento dati personali**

Ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il competente ufficio dell'IASF-Palermo e saranno trattati per le finalità inerenti alla selezione e alla gestione del rapporto conseguente alla stessa. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato. L'interessato gode dei diritti di cui all'art.7 del citato decreto. Il responsabile del trattamento è il Direttore dell'IASF-Palermo.

#### **Art. 12 – Norme di rinvio**

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'IASF - Palermo 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.

Per quanto non contemplato dal presente bando, l'IASF - Palermo si atterrà, ove applicabile in analogia, alla vigente disciplina di legge in materia di concorsi pubblici.

Il Direttore  
Osvaldo Catalano

**Allegato 1: schema di domanda.**

Al Direttore  
INAF-Istituto di Astrofisica Spaziale e  
Fisica Cosmica di Palermo  
Via Ugo La Malfa 153  
90146 PALERMO

Il/la sottoscritto/a (nome) ..... (cognome) .....  
nato/a a .....(prov. di .....) il ..... residente in  
(località) ..... (via, piazza) .....n.....  
rivolge domanda per essere ammesso/a alla selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il  
conferimento di una borsa di studio per la durata di quattro mesi, eventualmente rinnovabile, dal  
titolo “*Studio di simulazione di sorgenti astronomiche X osservate da telescopi ad incidenza  
radente*” indetta con Decreto n. 38 /2013 del 29/04/2013, da svolgere presso l’INAF- Istituto di  
Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo.

A tal fine, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni e  
consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di  
falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara:

- a. di essere cittadino/a .....
- b. di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- c. di avere assolto gli obblighi di leva o di essere militesente; ovvero (specificare).....  
.....
- d. di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali in corso  
(in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti)  
.....
- e. di essere in possesso del seguente titolo di studio: .....  
conseguito il .....presso.....voto.....
- f. di aver adeguata conoscenza della lingua inglese;
- g. di aver usufruito dei seguenti contratti di ricerca e/o borse di studio e/o contratti a tempo  
determinato (indicare la durata e l’Ente):  
.....  
.....  
.....
- h. di avere in corso il seguente contratto di ricerca o borsa di studio o contratto a tempo  
determinato (indicare la durata e l’Ente):.....  
.....  
.....

Allega la seguente documentazione:

1. autocertificazione relativa al possesso del diploma di laurea con l’indicazione della votazione  
riportata;

2. autocertificazione relativa al possesso dell'eventuale titolo di studio superiore e di ogni ulteriore diploma di specializzazione o di frequenza di corsi di perfezionamento, conseguiti in Italia o all'estero, nonché di svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi;
3. eventuali lavori e pubblicazioni che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio curriculum professionale (in copia cartacea o in CDROM dichiarati conformi all'originale);
4. curriculum vitae et studiorum debitamente firmato in cui siano indicate anche eventuali borse di studio e/o assegni di ricerca fruiti in precedenza, specificandone i periodi;
5. elenco delle pubblicazioni e dei titoli presentati;
6. autocertificazione secondo il fac-simile all'allegato 2.

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

.....  
.....

Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo al trattamento dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Luogo e Data, .....

Firma (*da non autenticare*)

**Allegato 2: modello di autocertificazione.**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(Art. 19 – 38 - 46 - 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/a (nome) ..... (cognome) .....  
nato/a a .....(prov. di .....) il ..... residente in  
(località) ..... (via, piazza) .....

n..... nella sua qualità di candidato alla selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio indetta dall'INAF- Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo con Decreto n. 38/2013 del 29/04/2013, a conoscenza delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci dal Codice penale e dalle altre disposizioni di legge e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (Art. 75 e 76 del DPR 445/2000), sotto la sua personale responsabilità

**DICHIARA e AUTOCERTIFICA**

1. che quanto dichiarato nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione corrisponde a verità;
2. che le copie delle tesi, dei titoli, dei documenti e delle pubblicazioni presentati sono conformi all'originale;
3. di aver conseguito in data ..... la laurea in ..... presso l'Università degli Studi di ..... con votazione finale di .....
4. di aver conseguito in data ..... il titolo di studio superiore in ..... presso l'Università degli Studi di .....
5. di possedere i seguenti titoli (indicare la durata e l'Ente): attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, master, borse di studio, contratti per attività di ricerca, contratti a tempo determinato presso enti pubblici e privati, altro  
.....  
.....  
.....

Luogo e Data, .....

Firma (*da non autenticare*)

\_\_\_\_\_

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