

I.N.A.F.
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI
Firenze

Decreto n. 16

Anno 2012

- Visto il Decreto Legislativo n 213 del 31 dicembre 2009;
- Visto lo Statuto dell'INAF entrato in vigore il 1.05.2011;
- Visto il Regolamento sull'organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica pubblicato sul S.O. della G.U. n. 300 del 23.12.2004 e in particolare l'art. 33;
- Visto il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato sul S.O. della G.U. n. 300 del 23.12.2004;
- Vista la circolare del 07.01.2005 del DSR INAF;
- Vista la nota prot. 32/05/DSR del 17.02.2005 emanata dal DSR INAF;
- Vista la circolare INAF del 19.06.2008 prot. n. 4022/08/I3;
- Accertata la relativa copertura finanziaria su fondi assegnati all'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri, cap. 1.05.08 - CRAM 1.05.04.40.01 CUP F81J09000550001

DECRETA

Art. 1

E' indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio nel campo dell' Analisi dati Sole e plasma – Fase E2/F Attività scientifica – ASI (I023/09/0) con particolare riferimento a “**Analisi dati UVCS e volo sub-orbitale HERSCHEL**” da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi articoli, presso l'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri e Dipartimento di Fisica e Astronomia – Sezione di Astronomia e Scienza dello Spazio dell'Università degli Studi di Firenze.

Tale attività si svolgerà sotto la responsabilità scientifica del Prof. Giancarlo Noci.

Il vincitore della borsa dovrà effettuare attività di elaborazione delle immagini ottenute dall'esperimento SCORE durante le osservazioni coronali congiunte UVCS-SCORE.

L'UVCS è un coronografo-spettrometro che opera nel visibile e nell'UV su satellite SOHO.

SCORE è un coronografo a immagine che opera nel visibile e nell'UV e nel corso di un volo suborbitale ha acquisito immagini della corona solare tra 1.7 e 3 raggi

solari nelle seguenti tre bande spettrali: banda stretta UV, HI 121.6 nm e a banda larga, in luce polarizzata, nel visibile.

L'analisi dati richiede un notevole lavoro di elaborazione legato anche alla complessa calibrazione dello strumento.

Art. 2

Requisiti di Ammissione

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

Sarà considerato titolo preferenziale la documentata esperienza maturata nel settore di sviluppo di strumentazione per lo spazio, con particolare riferimento a coronografi solari operanti nell'ultravioletto.

Art. 3

Durata, Importo e Decorrenza della Borsa Obblighi del Borsista

La durata della borsa è di tre mesi.

L'importo totale della borsa, che sarà corrisposto in rate mensili posticipate, è di Euro 8000,00 (ottomila/00) al lordo delle ritenute fiscali, in conformità alla normativa vigente in materia, salvo parere sfavorevole sull'attività svolta da parte del responsabile scientifico.

La borsa di studio avrà inizio entro **marzo 2012**.

Al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri è espressamente riconosciuta la facoltà di dichiarare decaduto l'assegnatario della borsa qualora la valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente.

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'Osservatorio 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 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, previa autorizzazione del Responsabile scientifico.

Art. 4

Presentazione delle domande, termini e modalità

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema allegato (*Allegato A*) e firmate dai candidati, devono **pervenire** direttamente, o tramite corriere autorizzato, o a mezzo raccomandata a.r., al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri – Largo E. Fermi. 5 – 50125 Firenze, **entro e non oltre le ore 13.00 del 1 marzo 2012.**

Detto termine è perentorio e non si terrà conto delle domande pervenute oltre tale termine. A tal fine fa fede il timbro del protocollo in arrivo apposto dall'Osservatorio.

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, indetto con D.D. n. XXX/2012).

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) luogo e data di nascita;
- c) luogo di residenza;
- d) codice fiscale;
- e) cittadinanza;
- f) 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 di laurea rilasciata 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;
- g) di godere dei diritti civili e politici;
- h) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti;
- i) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altre borse di altri Enti pubblici o privati e per quale durata;
- j) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da impiego statale, ai sensi dell'art.127 co.1 lett.d) del T.U. n.3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;
- k) la propria posizione riguardo gli effetti e adempimenti degli obblighi militari
- l) l'indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative al concorso con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono ed indirizzo di posta elettronica.

Devono essere inoltre allegati, per la valutazione, i seguenti documenti:

- 1) certificato di Laurea o autocertificazione (dichiarazioni sostitutive ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445);
- 2) breve *curriculum* degli studi e scientifico, datato e sottoscritto;

- 3) riassunto della tesi di laurea ;
- 4) eventuali lavori che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio *curriculum* professionale, e breve descrizione (max 1 pagina) degli interessi di ricerca;
- 5) documentazione relativa all'eventuale esperienza maturata nel settore richiesto;
- 6) lettera di referenza;
- 7) elenco delle pubblicazioni con indicazione dell'indirizzo elettronico dove poter consultare quelle attinenti il programma di ricerca della borsa;
- 8) elenco dei titoli presentati.

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

Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà indicare tutti i dati necessari per consentire ogni eventuale verifica dei titoli da parte dell'Amministrazione dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Non si terrà conto delle domande, dei titoli e dei documenti inoltrati all'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri 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

Commissione Esaminatrice

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

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

Sarà considerato titolo preferenziale la documentata esperienza maturata nel settore di sviluppo di strumentazione per lo spazio, con particolare riferimento a coronografi solari operanti nell'ultravioletto.

Il punteggio (100 punti) a disposizione della Commissione, sarà ripartito come segue:

- titoli: fino a 40 punti
- titoli preferenziali: fino a 40 punti
- eventuale colloquio: fino a 20 punti

La Commissione predeterminerà e verbalizzerà i criteri di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio.

Se la Commissione lo riterrà necessario, potrà convocare i candidati selezionati per

un colloquio di approfondimento. L'ammissione all'eventuale colloquio sarà notificata agli interessati con congruo anticipo. Tale notifica potrà avvenire, oltre che a mezzo di telegramma, anche mediante comunicazione telematica, ove i candidati abbiano riportato nell'istanza di ammissione alla selezione anche il loro indirizzo e-mail con contestuali istruzioni circa riscontro esplicito per stessa via da parte degli interessati e con acquisizione agli atti procedurali della copia cartacea della risposta di ricevimento, direttamente stampata dal supporto informatico tramite il quale sarà inoltrata.

Per essere ammessi all'eventuale colloquio i candidati dovranno essere provvisti di idoneo documento di identità.

Al termine della valutazione, la Commissione stilerà un verbale contenente anche la relativa graduatoria di merito.

Gli esiti della valutazione finale, saranno resi pubblici mediante affissione all'Albo dell'INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Art. 6

Conferimento della borsa

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio. Entro il termine perentorio di quindici 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.

Contestualmente l'assegnatario dovrà dichiarare, sotto la propria 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 Astrofisico di Arcetri e il relativo conferimento non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale. L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla stipula di una polizza assicurativa contro malattie e infortuni sul lavoro, della quale dovrà consegnare copia all'Amministrazione al momento della stipula del contratto, pena decadenza del conferimento dell'incarico.

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

Art. 7

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Firenze per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti. Il conferimento di tali dati è indispensabile ai fini della

valutazione dei requisiti per l'ammissione alla selezione, pena l'esclusione dalla stessa.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica, economica e previdenziale del titolare del contratto.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 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. 8

Disposizioni finali

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale e pubblicato sul sito Internet dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (<http://www.arcetri.inaf.it>) e sul sito web dell'INAF (<http://www.inaf.it>).

Per ulteriori informazioni di carattere scientifico, gli interessati potranno rivolgersi al Prof. Giancarlo Noci (tel. 055 2752 235 e-mail noci@arcetri.inaf.it) e per chiarimenti di carattere amministrativo ai seguenti recapiti telefonici 055/2752 267 – 263).

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.

Firenze, 9 febbraio 2012

f.to Il Direttore
(Dott. Filippo Mannucci)

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

Al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Largo Enrico Fermi, 5

50125 Firenze

Il/La sottoscritto/a nato/a a (provincia di)

il e residente in (provincia di)

via n. c.a.p., recapito

telefonico chiede di per essere ammess.... alla selezione per

l'assegnazione di una borsa di studio dal titolo **“Analisi dati UVCS e volo sub-orbitale HERSCHEL”** presso l'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri e

Dipartimento di Fisica e Astronomia – Sezione di Astronomia e Scienza dello

Spazio dell'Università degli Studi di Firenze, indetto con DD n. XX/2012

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

a) codice fiscale

b) di essere cittadino

c) di essere in possesso del diploma di laurea conseguito
il.....presso l'Università con la
votazione di

d) di essere in possesso dei seguenti titoli:

.....
.....
.....
.....

e) di godere dei diritti civili e politici;

f) di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di
provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di
decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario
giudiziale ai sensi della vigente normativa oppure

.....
.....

g) di aver usufruito o di usufruire di borse di studio (specificare)

.....
.....
.....

h) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica
Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non
essere stato dichiarato decaduto da impiego statale, ai sensi dell'art.127 co.1
lett.d) del T.U. n.3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto
d'impiego per motivi disciplinari

i) di essere nella seguente posizione agli effetti e adempimenti degli obblighi
militari

.....
Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione pubblica siano inviate al seguente indirizzo:

.....
(precisare anche, se possibile, il numero di telefono, fax ed eventuale indirizzo e-mail).

Allega la seguente documentazione:

- 1) certificato di Laurea o autocertificazione (dichiarazioni sostitutive ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445)
- 2) sintetico curriculum degli studi e scientifico, datato e sottoscritto;
- 3) riassunto della tesi di laurea;
- 4) ogni altro documento o eventuale altro titolo o eventuali lavori ritenuti utili per meglio qualificare il proprio curriculum professionale e breve descrizione (max 1 pagina) degli interessi di ricerca;
- 5) lettera di referenza
- 6) documentazione relativa all'eventuale esperienza maturata:
-
- 7) elenco delle pubblicazioni con indicazione dell'indirizzo elettronico dove poter consultare quelle attinenti il programma di ricerca della borsa
- 8) elenco dei titoli e dei documenti presentati

Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione pubblica siano inviate al seguente indirizzo:

(precisare anche, se possibile, il numero di telefono, fax ed eventuale indirizzo e-mail).

Infine, il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri al trattamento dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Data,

Firma

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47

del DPR 28 DICEMBRE 2000 n. 445

...l... sottoscritt... sotto la propria
responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono
punte ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 DPR 28
dicembre 2000 n. 445)

dichiara

di essere nat... a il, di avere cittadinanza
....., di essere residente in via
..... n. cap., recapito telefonico:, di
avere codice fiscale

Dichiara altresì:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Allega copia documento d'identità

Luogo e data:

Firma