

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

Decreto n. 4

Anno 2013

- Visto il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della L. 27 settembre 2007, n. 165;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione integrato, n. 14 del 7 marzo 2011, che, ai sensi del sopra citato D.Lgs. n. 213/2009, ha adottato il nuovo Statuto dell'INAF;
- Visto il decreto del Presidente n. 25 del 10 marzo 2011, di emanazione del nuovo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1 maggio 2011;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 42/2012 del 21.06.2012 di approvazione del "Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF;
- Visto il Regolamento del Personale dell'INAF, pubblicato nel S.O. della G.U. n. 300 del 23.12.2004
- 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
- Visto il DPR 28.12.2000 n. 445, in materia di certificazioni amministrative;
- Vista la L. 12.11.2011 n. 183 ed in particolare l'art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- Vista la nota prot. 82/DA del 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;
- Accertata la relativa copertura finanziaria sui fondi assegnati all'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri CRAM 1.05.02.37 (Esposito) e CRAM 1.05.01.15.02– CUP C11J12000130005 (Oliva).

DECRETA

Art. 1

E' indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 2 borse di studio per diplomati di scuola media superiore, per la formazione nel campo della produzione e disegno meccanico, da usufruirsi presso l'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri. Tale attività si svolgerà sotto la responsabilità scientifica del Dott. Simone Esposito e del Dott. Ernesto Oliva.

I vincitori delle borse dovranno compiere le seguenti attività inerenti al progetto di Ottica Adattiva e Strumentazione Infrarossa per grandi telescopi attualmente in corso presso l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri:

1. Programmazione di una macchina a controllo numerico per la realizzazione di prototipi di strumentazione astronomica ottico/infrarossa, per ottica adattiva e, in particolare, di parti per il sensore di fonte d'onda a stelle laser ARGOS (Large Binocular Telescope);
2. Disegno meccanico tramite CAD 2D e 3D per disegni d'insieme e di particolari per ARGOS, il sensore di fronte d'onda a stella naturale per il Giant Magellan Telescope e ERIS (Very Large Telescope, in attesa di approvazione) e Strumentazione Astronomica Infrarossa.

Le conoscenze richieste ai collaboratori riguardano i seguenti ambiti:

- disegno meccanico
- programmazione e realizzazione di componenti tramite macchina a controllo numerico
- Conoscenza nell'utilizzo del programma Autodesk Inventor e Mechanical Desktop per l'implementazione di modelli CAD 3D e 2D

Saranno valutate positivamente eventuali esperienze formative e lavorative precedenti nell'ambito di tali competenze.

Art. 2 **Requisiti di Ammissione**

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di Istruzione Scuola Media Superiore o di analoghi titoli rilasciati da Istituto estero che siano stati riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana.

La Commissione valuterà, l'equipollenza di eventuali ulteriori titoli presentati, rilasciati da università o istituti superiori esteri.

Art. 3 **Durata, Importo e Decorrenza della Borsa** **Obblighi del Borsista**

La durata di ciascuna borsa è di dodici mesi, eventualmente rinnovabili per ulteriori dodici mesi previa verifica dell'attività svolta e della disponibilità dei fondi.

L'attività avrà inizio entro **marzo 2013**.

L'importo lordo di ciascuna borsa, comprensivo di tutti gli oneri a carico del borsista, è di € **20.000,00** (ventimila/00).

L'importo delle borse, sarà corrisposto in rate mensili posticipate, previo parere favorevole dei responsabili scientifici sull'attività svolta.

L'attività dovrà essere svolta sotto la supervisione dei responsabili del programma di ricerca, senza orario di lavoro predeterminato.

L'importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia e all'estero che si renderanno necessarie per l'espletamento delle attività connesse alle borse di studio.

Al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri è espressamente riconosciuta la facoltà di dichiarare decaduti gli assegnatari delle borse qualora la valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente.

I vincitori delle borse avranno l'obbligo di frequentare, per la durata delle stesse, la sede di svolgimento delle borse secondo le esigenze del programma di ricerca stabilite dai Responsabili scientifici.

Potranno essere giustificate interruzioni delle borse 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.

Le borse di studio non sono cumulabili con altri impieghi pubblici o privati, né con altre borse di studio, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura.

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 le ore 13.00 (U.T.) del 28.02. 2013.**

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. 4/2013.**

Nella domanda i candidati dovranno 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) di godere dei diritti civili e politici;
- g) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano;
- h) il possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, data e luogo del conseguimento e votazione riportata. I candidati in possesso di diploma rilasciato da Istituto estero, devono indicare anche gli estremi del provvedimento di equipollenza delle competenti autorità italiane per permettere la verifica da parte dell'Amministrazione dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri;
- i) eventuali ulteriori titoli;
- j) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altre borse di altri Enti pubblici o privati e per quale durata;
- k) di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate all'art. 3 del presente bando;
- l) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stati dichiarati decaduti 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;
- m) la propria posizione riguardo gli effetti e adempimenti degli obblighi militari
- n) 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) dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. relativa al conseguimento del diploma di Maturità con l'indicazione del voto finale e ad eventuali ulteriori titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (allegato B).

I titoli da allegare alla domanda devono essere prodotti:

- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 allegando fotocopia di un valido documento di riconoscimento: non verranno quindi accettate, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 183/2011, i certificati provenienti da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi;
- ove provenienti da soggetti privati possono, invece essere prodotti in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000.

- 2) elenco di tutti i documenti, titoli e pubblicazioni presentati;

Per le pubblicazioni attinenti il programma di ricerca dovranno essere allegate le copie oppure, quando possibile, l'indirizzo web al quale è possibile rinvenirle.

I candidati potranno allegare alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia delle pubblicazioni stesse. Ai CD-Rom dovrà essere allegata la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19, 38 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa” (v. allegato B), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità e nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici sono conformi agli originali.

- 3) breve *curriculum vitae et studiorum* il quale deve riportare, dettagliatamente anche gli eventuali precedenti periodi di borse di studio e inoltre, il livello delle competenze richieste ed eventuali esperienze formative e lavorative nell'ambito di tali competenze, **datato e sottoscritto**: i candidati devono produrre una dichiarazione sostitutiva di autocertificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum, accompagnato da un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR n. 445/2000);

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono avvalersi delle dichiarazioni sostitutive di cui sopra, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili e attestabili da parte di soggetti pubblici o privati.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate all'art. 76 del sopra citato DPR sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Nel ricorrere all'autocertificazione i candidati dovranno 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.

Ai sensi del DPR n. 445/2000, 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.

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 dovranno tener conto dell'esperienza dei candidati sull'attività oggetto delle borse.

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

- titoli: fino a 60 punti
- eventuale colloquio: fino a 40 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.

L'INAF non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.

I candidati che non si presentano a sostenere il colloquio saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Al termine della valutazione, la Commissione stilerà un verbale con l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio riportato da ciascuno nel colloquio stesso e formerà la relativa graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto da ognuno in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli ed il colloquio, indicando i vincitori.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria sarà approvata con provvedimento del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri e sarà pubblicata mediante affissione all'Albo e nel sito internet dell'Osservatorio.

Art. 6
Conferimento della borsa

Ai vincitori sarà data formale comunicazione del conferimento delle borse di studio a mezzo lettera raccomandata o telegramma o eventualmente per consegna a mano con attestazione di ricevimento. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione ciascun assegnatario dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di accettazione delle borse di studio senza riserve e alle condizioni che saranno indicate, nonché i documenti che gli verranno richiesti.

Contestualmente gli assegnatari dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, che non usufruiranno, durante tutto il periodo di durata delle borse di studio, di altre borse, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepiranno stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporti di impiego pubblici o privati, né da rapporti di collaborazione coordinata e continuativa.

L'ottenimento delle presenti borse di studio non comportano, 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. Gli assegnatari delle borse sono tenuti a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie e infortuni sul lavoro. Di quest'ultima, dovranno consegnare copia all'Amministrazione al momento della stipula del contratto, pena decadenza del conferimento dell'incarico.

In caso di rinuncia o di decadenza dei vincitori, le borse di studio potranno essere assegnate 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 delle presenti selezioni pubbliche 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 Dott.

Simone Esposito (tel. 055/ 2752 309 e-mail esposito@arcetri.inaf.it) e al Dott. Ernesto Oliva (tel. 055/ 2752 291 e-mail oliva@arcetri.inaf.it) e per chiarimenti di carattere amministrativo alla Dott.ssa Serena Donati, Responsabile del procedimento, 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, 1 febbraio 2013

f.to Il Direttore
(Prof. 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 n. 2 borse di studio per diplomati nel campo della produzione e disegno meccanico, presso l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri indetto con D.D. n. 4 del 01.02.2013.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) codice fiscale
- b) di essere cittadino
- c) di essere in possesso del diploma di Maturità conseguito il.....presso con la votazione di
- d) di essere in possesso dei seguenti titoli (indicare gli estremi di conseguimento):
.....
.....
.....
- 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
.....
.....
- g) di aver usufruito o di usufruire di borse di studio, e/o assegni di ricerca, contratti di ricerca (specificare titolo, durata ente).....
.....
.....
- h) di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate all'art. 3 del bando di selezione;
- i) 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
- j) 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. dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i relativa al conseguimento del diploma di Maturità, con l'indicazione del voto finale e dei seguenti ulteriori titoli:
.....
.....
.....;
2. breve *curriculum vitae et studiorum* il quale riporta dettagliatamente anche gli eventuali precedenti periodi di borse di studio e inoltre, il livello delle competenze richieste ed eventuali esperienze formative e lavorative nell'ambito di tali competenze, **datato e sottoscritto**, con la dichiarazione sostitutiva di autocertificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum, accompagnato da un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR n. 445/2000);

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

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

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

Il/la sottoscritto/a,
nato/a a il
residente in Via/Piazza..... n,
Comune(PROV.....) CAP
Stato , nella sua qualità di candidato a selezione per il
conferimento di n. 2 borse di studio per diplomati di scuola media superiore, per la
formazione nel campo della produzione e disegno meccanico, presso l'INAF - Osservatorio
Astrofisico di Arcetri indetto con DD n. 4 del 01.02.2013.

consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.,
per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA E AUTOCERTIFICA

- la veridicità delle dichiarazioni contenute nel curriculum vitae et studiorum;
- che le copie delle pubblicazioni, e dei lavori sotto elencati sono conformi all'originale;
- di avere conseguito in data il diploma di maturità
presso l'Istituto.....
con la votazione di
- di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):
.....
.....
.....
.....
- attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea:
.....

.....
.....

6) di avere usufruito delle seguenti borse di studio:

Dal ----- Al	Ente	Durata

7) di avere stipulato i seguenti contratti di collaborazione di ricerca (assegni di ricerca)

Dal ----- Al	Ente	Durata

- altro:
.....

(Luogo e data)

..... (*)

(Firma per esteso del dichiarante)

(*) 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.