

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

Decreto n. 93
Anno 2012

- Visto il Decreto Legislativo n 213 del 31 dicembre 2009;
- Visto lo Statuto dell'INAF entrato in vigore il 1.05.2011;
- 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 sul S.O. della G.U. n. 300 del 23.12.2004;
- Visto il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, 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 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;
- Considerato che la relativa copertura finanziaria sarà assicurata mediante l'utilizzo di fondi derivanti dal contratto con C.G.S S.p.A. – COMPAGNIA GENERALE PER LO SPAZIO - Milano
- Premesso che l'assunzione del vincitore della presente selezione è condizionata all'effettiva stipula del contratto di cui sopra;
- Considerato che il contratto con C.G.S S.p.A. prevede che la prestazione si svolgerà principalmente presso i laboratori della C.G.S. S.p.A.;

DECRETA

Art. 1

E' indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio ai fini della partecipazione dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di

Arcetri nell'ambito del progetto ESA denominato **StarTiger Permanent Initiative Step 2 "ARMES Autonomus Refocusing Mechanical System"** in reply to ESA ITT 1-6929/11/NLMH, con particolare riferimento a **"Progettazione e collaudo di un sistema di autofocus per satelliti operante in closed-loop"** da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi

articoli, presso il laboratorio ORBCOMM della C.G.S S.p.A. - COMPAGNIA GENERALE PER LO SPAZIO - Milano, con sede di lavoro a Dugenta (BN).

Tale attività si svolgerà sotto la responsabilità del Dott. Andrea Tozzi, Tecnologo III livello per la parte tecnica e del Dott. Ernesto Oliva, Primo Ricercatore II livello come Science Advisor & Management, presso l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze.

Il vincitore della borsa dovrà sviluppare, presso il laboratorio ORBCOMM di Dugenta (BN), della C.G.S S.p.A.- COMPAGNIA GENERALE PER LO SPAZIO, un sistema dimostrativo di messa a fuoco, nell'ambito del progetto ESA denominato **StarTiger**, per l'utilizzo in future missioni spaziali (satelliti osservativi, rendez-vous, rover) di un sistema di autofocus operante in closed-loop.

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 di Laurea Specialistica o di Laurea Magistrale in Ingegneria o 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.

Art. 3

Durata, Importo e Decorrenza della Borsa Obblighi del Borsista

La durata della borsa è di sei mesi, con inizio entro il **2 novembre 2012**.

L'importo totale della borsa, che sarà corrisposto in rate mensili posticipate, è di **Euro 7.200,00** (settemiladuecento/00) al lordo delle ritenute fiscali, in conformità alla normativa vigente in materia, salvo parere sfavorevole sull'attività svolta da parte del responsabile scientifico.

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'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri 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 19 ottobre 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. 93/2012).

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) luogo e data di nascita;
- c) luogo di residenza e preciso domicilio eletto ai fini della partecipazione della procedura;
- d) codice fiscale;
- e) cittadinanza;
- f) di godere dei diritti civili e politici nello stato di cittadinanza;
- 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 bando, indicando l'Università che ha rilasciato il titolo e la data del conseguimento e votazione riportata. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno inoltre specificare che lo stesso, in base alla normativa vigente in materia, sia stato dichiarato equipollente al titolo richiesto dal presente bando. In mancanza di tale dichiarazione, i candidati devono allegare copia del certificato di laurea dal quale risulti anche l'elenco degli esami e il voto;
- i) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altre borse di altri Enti pubblici o privati e per quale durata;
- j) di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate all'art. 3 del presente bando;
- k) 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;

- 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.

La domanda dovrà essere debitamente datata e sottoscritta, a pena di nullità.

I candidati dovranno allegare alla domanda:

- 1) curriculum vitae et studiorum e della propria attività scientifica e/o professionale debitamente **datato e sottoscritto**, dal quale devono risultare dettagliatamente anche gli eventuali precedenti periodi di borse di studio, assegni di ricerca o contratti di ricerca: i candidati devono produrre una dichiarazione sostitutiva di autocertificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum, accompagnato da una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR n. 445/2000);
- 2) i candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i. relativamente al conseguimento del diploma di Laurea, con l'indicazione del voto finale;
- 3) elenco delle pubblicazioni, sottoscritto dal candidato, con allegate copie attinenti il programma di ricerca e l'indirizzo web al quale è possibile rinvenirle;
- 4) elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e i titoli 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.

Le dichiarazioni dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

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. Non si terrà conto dei titoli e dei documenti spediti all'INAF dopo il termine di presentazione delle domande, né delle domande che alla data di scadenza di tale termine, non siano corredate dalla documentazione.

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 Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri ed è composta da tre membri, uno dei quali è il responsabile del progetto di ricerca, scelti fra il personale di ricerca

anche universitario, italiano o straniero esperti nelle tematiche relative al programma di ricerca.

Ai sensi della normativa vigente la composizione della Commissione deve garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. Il Presidente della Commissione è scelto tra i suoi componenti e deve essere indicato nel decreto di nomina. Lo stesso decreto indicherà anche il nominativo del Segretario.

Art. 6

Modalità di selezione e graduatoria

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.

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

- titoli: fino a 70 punti
- eventuale colloquio: fino a 30 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 posta elettronica certificata.

Lo stesso avviso indicherà il punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

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 dei lavori, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso.

La Commissione forma la 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 e indica il vincitore.

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. 7

Conferimento della borsa

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione l'assegnatario dovrà far pervenire all'INF Osservatorio Astrofisico di Arcetri 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. 8

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. 9

Disposizioni finali

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale e pubblicato sul sito Internet dell'INAF 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. Andrea Tozzi (tel. 055 2752 315 e-mail atozzi@arcetri.inaf.it) al Dott. Ernesto Oliva (tel. 055 2752 291 e-mail oliva@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, 21 settembre 2012

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

“Progettazione e collaudo di un sistema di autofocus per satelliti operante in closed-up”

presso il laboratorio ORBCOMM di Dugenta (BN) della C.G.S S.p.A –
COMPAGNIA GENERALE PER LO SPAZIO, Milano–nell’ambito del Progetto ESA
denominato StarTiger, indetto con DD n. 93/2012.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) codice fiscale
- b) di essere cittadino
- c) di godere dei diritti civili e politici
- d) 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
.....
- e) di essere in possesso del Diploma di Laurea
in..... conseguito il presso
l'Università
- f) di aver usufruito o di usufruire dei seguenti assegni, contratti di ricerca,
borse di studio (specificare titolo, durata, ente)
.....
- g) di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate
all'art. 7 del presente bando;
- h) di essere in possesso dei seguenti titoli:
-
- 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

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 resa ai sensi dell' art. 46 del DPR 445/2000 e s.m.i., relativa al conseguimento del diploma di laurea, con l'indicazione del voto finale;
 - 2)-dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell' art. 46 del DPR 445/2000 e s.m.i., relativa al conseguimento del dottorato di ricerca o di altri titoli di cui all'art. 3;
 - 3)-dichiarazione sostitutiva di autocertificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000) attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum e della propria attività scientifica e/o professionale debitamente **datato e sottoscritto**, che riporta i precedenti periodi di borse di studio, assegni di ricerca o contratti di ricerca;
 - 4)- elenco delle pubblicazioni, sottoscritto dal candidato, con allegate copie di quelle attinenti il programma di ricerca, con le modalità di cui all'art. 4 del bando;
 - 6)- elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati.
- 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

(a) oppure la dichiarazione sostitutiva di certificazione, secondo la normativa vigente e secondo lo schema di cui all'allegato B del presente bando. Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia, secondo quanto previsto dall'art. 4 punto h) del presente bando.

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 un assegno di ricerca dal titolo:

**“Progettazione e collaudo di un sistema di autofocus per satelliti
operante in closed-up”**

presso il laboratorio ORBCOMM di Dugenta (BN) della C.G.S S.p.A –
COMPAGNIA GENERALE PER LO SPAZIO, Milano–nell’ambito del Progetto ESA
denominato **StarTiger**, indetto con DD n. XX/2012.

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 la laurea in
presso
l’Università.....di.....
..... 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) ai sensi dell'**art. 51, comma 6 della legge 449/1997**;

Dal ----- --Al	Ente	Durata

8) di avere stipulato i seguenti contratti di collaborazione di ricerca (assegni di ricerca) ai sensi dell'**art. 22 della L. 240/2010**

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.