



Prot. 1111/2013

**ISTITUTO
DI RADIOASTRONOMIA**

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

IL DIRETTORE

- Visto il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 "Riordino dell'Istituto nazionale di astrofisica (INAF)" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 ed il successivo Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;
- Visti i vigenti Regolamenti dell'INAF di "Organizzazione e Funzionamento", "Amministrazione, contabilità ed attività contrattuale" e "Personale";
- Visto lo Statuto dell'INAF emanato con Decreto del Presidente n. 25 del 10 marzo 2011 ed entrato in vigore il 1 maggio 2011, e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- Vista la Legge 11 novembre 2011, n. 183, ed in particolare l'art. 15;
- Vista la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15 della Legge 11 novembre 2011, n. 183;
- Visto il Progetto GINSEC nell'ambito del FP7-SME-2013, Grant Agreement n. 606644;
- Vista la richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Studio di algoritmi e Software di beamforming per la gestione del volo di un drone";
- Accertata la relativa copertura finanziaria, CRA 1.05.02.92, capitolo 1.05.08, Centro di costo 1.19.001 Istituto di Radioastronomia Bologna

DECRETA

Art. 1

Oggetto della selezione ed incompatibilità

È indetta una selezione per titoli, eventualmente integrata da colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio, da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi articoli, presso l'INAF Istituto di Radioastronomia, Stazione Radioastronomica di Medicina, sotto la responsabilità scientifica del Dr. Germano Bianchi, Tecnologo dell'Istituto medesimo. Titolo della borsa di studio sarà "Studio di algoritmi e Software di beamforming per la gestione del volo di un drone".

Il vincitore della borsa dovrà partecipare alla studio, progettazione e verifica di algoritmi e di software per la gestione, il comando ed il controllo del volo di un drone. In particolare dovrà effettuare attività di:

- raccolta dei requisiti utente;
- studio dei requisiti, delle procedure di operazione e sviluppo delle specifiche tecniche;
- studio e definizione di algoritmi di beamforming per il controllo della posizione in volo di un drone;
- stesura di una versione base del software per testare le funzionalità;
- simulazioni;
- scrittura di reports del lavoro svolto.



ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

La borsa non è conferibile al personale di ruolo in attività presso le Università, gli enti pubblici e le istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del DPCM 30 dicembre 1993, n. 593 e successive modificazioni ed integrazioni. Negli altri casi, il dipendente pubblico che risulti eventualmente destinatario della borsa di studio di cui al presente bando, potrà esservi ammesso previo collocamento in aspettativa senza assegni, secondo le vigenti disposizioni normative e/o contrattuali di comparto, da parte dell'Amministrazione di appartenenza. La borsa non è cumulabile con borse di studio o assegni di ricerca a qualsiasi titolo conferiti, da Università e da altri enti e istituzioni di ricerca, 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.

L'assegnatario dovrà rilasciare in tal senso conforme dichiarazione esplicita di non sussistenza delle succitate situazioni inammissibili di cumulo all'atto dell'accettazione della borsa.

Art. 2

Requisiti di ammissione

La partecipazione al presente concorso è riservata a cittadini italiani e degli Stati membri dell'Unione Europea in possesso dei seguenti requisiti:

- essere in possesso del diploma di scuola secondaria superiore ad indirizzo scientifico;
- esperienza pluriennale nella realizzazione di osservazioni radioastronomiche, mediante l'utilizzo dei sistemi di puntamento ed acquisizione in single e multi antenna;
- conoscenza ed esperienza con tecniche di RFI mitigation;
- conoscenza delle tecniche interferometriche e di beamforming per la radioastronomia
- conoscenza della lingua inglese.

Verranno considerati titoli preferenziali:

- conoscenza e esperienza nell'elaborazione dei dati acquisiti da sistemi multi antenna;
- esperienza nella modellizzazione del doppler tracking di target in radio scienza
- esperienza nella progettazione ed implementazione di algoritmi di denoising e di processing avanzato dei segnali nel dominio del tempo e delle frequenze
- conoscenza ed esperienza nell'utilizzo di trasformate alternative alla FFT, quali la KLT;
- conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, Matlab, Visual Studio .NET;
- esperienza nella gestione dei dati in formato radioastronomico.

Tutti i requisiti per l'ammissione al concorso devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione delle domande, di cui al successivo art. 4.

Art. 3

Durata e Importo

La durata della borsa è di 12 mesi. L'importo lordo della borsa, comprensivo degli oneri a carico del borsista, è di euro **32.000,00** (Trentaduemila/00), e sarà corrisposto in 12 rate mensili posticipate. L'IRAP è a carico dell'Ente erogatore.

L'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.

Entro trenta giorni dalla scadenza della borsa, l'assegnatario dovrà trasmettere al Direttore dell'Istituto di Radioastronomia una particolareggiata relazione sull'attività svolta. La borsa potrà essere prorogata, subordinatamente alla valutazione dell'attività, alla durata del Progetto e previo accertamento della disponibilità finanziaria.



**ISTITUTO
DI RADIOASTRONOMIA**

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

Art. 4

Presentazione della domanda, termini, modalità ed esclusioni

Le domande di partecipazione al bando di selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato A, a firma del candidato, dovranno essere inoltrate a mezzo raccomandata A.R. all'INAF - Istituto di Radioastronomia - Area della Ricerca di Bologna - Via Gobetti n. 101, 40129 Bologna entro il termine perentorio del **09/12/2013**. Della data di inoltro farà fede il timbro postale.

Sono considerate prodotte in tempo utile le domande spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine di cui al presente articolo e pervenute alla Struttura entro e non oltre la data della prima riunione della Commissione di cui all'art. 5.

Le domande, i titoli ed i documenti inoltrati dopo il termine fissato, quelle non sottoscritte, o che comunque risultassero incomplete della documentazione richiesta non verranno prese in considerazione.

Sulla busta contenente la domanda di partecipazione e gli allegati, dovrà essere indicato nome e cognome, indirizzo del candidato ed il numero del bando 09/2013/IRA/BS.

L'Istituto di Radioastronomia non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Istituto stesso, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata.

I candidati diversamente abili ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento del colloquio, ai sensi della legge suddetta. In tal caso è necessario allegare una certificazione rilasciata da apposita struttura sanitaria che specifichi gli elementi essenziali relativi alla propria condizione.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata all'Istituto di Radioastronomia INAF di Bologna.

Nella domanda il candidato, **a pena di esclusione**, dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a. cognome e nome;
- b. luogo e data di nascita;
- c. luogo di residenza;
- d. codice fiscale;
- e. cittadinanza;
- f. godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza;
- g. titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, data e luogo del conseguimento e votazione riportata;
- h. la sua posizione riguardo agli obblighi di leva;
- i. di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti;
- 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.

Nella domanda di partecipazione il candidato dovrà altresì indicare con chiarezza e precisione:

- k. se abbia usufruito in precedenza di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione di altri Enti Pubblici o privati e per quale durata;



ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

- I. di non godere attualmente di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione a qualsiasi titolo conferite, o di goderne e di essere disposto a rinunciare nel caso in cui risultasse vincitore.
- m. in caso di disabilità, ed in relazione al tipo, gli ausili necessari ed i relativi tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove d'esame;
- n. indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative al concorso con l'indicazione del numero di telefono ed indirizzo di posta elettronica.

I candidati dovranno allegare alla domanda:

- a) curriculum vitae et studiorum in tre copie debitamente datate e sottoscritte, nel quale il candidato indicherà stati, fatti e qualità personali, in particolare dovrà analiticamente indicare
 - I. gli studi compiuti;
 - II. i titoli conseguiti;
 - III. le pubblicazioni a stampa e/o brevetti;
 - IV. i contratti (borse di studio, assegni di ricerca, contratti di collaborazione, ogni altro contratto) specificando i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, tecnica, tecnologica, professionale e didattica eventualmente esercitata;
 - V. ogni altro titolo o documento che il candidato ritenga utile indicare per meglio qualificare il proprio curriculum professionale;

riportando per ogni categoria sopra elencata tutti gli esatti riferimenti e tutti i dati necessari, per consentire ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione dell'Istituto di Radioastronomia;

- b) dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum di cui al punto precedente, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- c) 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, del certificato di laurea o degli altri titoli di ammissione di cui all'art. 2;
- d) ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;
- e) elenco in tre copie, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati.

I documenti da allegare alla domanda devono essere prodotti:

- a) 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 accettati, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 183/2011, i certificati provenienti da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi;
- b) ove provenienti da soggetti privati possono, invece essere prodotti anche in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000.

Relativamente ai lavori non reperibili attraverso rete - ad esempio rapporti tecnici, monografie, capitoli di libro, brevetti - il candidato dovrà presentare una fotocopia degli stessi.

Le pubblicazioni potranno essere presentate anche allegando alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia dei documenti stessi. In questo caso 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, 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.



ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

Tutte le dichiarazioni sostitutive di cui sopra dovranno essere redatte in modo analitico utilizzando il modulo "Allegato B" al presente bando e contenere tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'amministrazione dell'Istituto.

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea (art. 3, comma 1 del DPR 445/2000).

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

Solo i cittadini stranieri, o comunque tutti i candidati che abbiano conseguito all'estero il titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione dovranno presentarne copia da cui risulti l'elenco degli esami ed il voto finale, unitamente al decreto di equipollenza ovvero alla domanda di richiesta per il riconoscimento del titolo presso le competenti Università italiane o il Ministero dell'Università e della Ricerca, come indicato nell'art. 2. Copia dovrà essere presentata per ogni altro eventuale titolo conseguito all'estero. In particolare i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione proveranno gli stati, le qualità personali ed i fatti mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Non saranno valutati i titoli e i documenti prodotti in modo difforme dalle modalità sopraindicate. Non saranno valutati i titoli ed i documenti che pervengano all'Istituto di Radioastronomia INAF successivamente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso. Non è infine consentito, scaduto il termine stesso, di integrare o sostituire i titoli e i documenti già presentati.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva. Il Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, sede di fruizione della borsa di studio, può disporre in qualunque momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti richiesti, che verrà notificata all'interessato.

Art. 5

Commissione esaminatrice, modalità di selezione e graduatoria

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice, composta da tre membri più un segretario scelti tra il personale in ruolo dell'INAF e nominata dal Direttore dell'Istituto di Radioastronomia INAF Bologna.

Nella prima riunione, e prima d'aver preso visione delle domande di partecipazione e di tutta la documentazione ad esse allegata, la Commissione definirà, ai fini della valutazione dei candidati, i criteri, i parametri ai quali intende attenersi ed i relativi punteggi, da attribuire tra le categorie che essa ritenga di individuare, con specifico riferimento alle caratteristiche del progetto di ricerca e all'oggetto del bando. Tali criteri e parametri includono i requisiti richiesti per la tipologia di borsa messa a concorso quali il titolo di studio, i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento conseguiti in Italia e all'estero, le pubblicazioni, nonché lo svolgimento di attività presso enti ed istituzioni, pubblici o privati, con contratti, assegni di ricerca, borse di studio o incarichi di collaborazione, sia in Italia che all'estero dichiarate con le modalità di cui all'art. 4.

La valutazione dei candidati sarà contenuta in una scheda redatta dalla Commissione esaminatrice, che riporterà, oltre ai punteggi attribuiti ai vari titoli, un motivato giudizio. Ove necessario, dopo l'esame dei titoli, la Commissione potrà decidere in via preliminare se sottoporre i candidati ad un colloquio.



ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

L'ammissione all'eventuale colloquio, che si terrà presso la sede dell'IRA, sarà notificata agli ammessi tramite raccomandata AR o 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 il 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 stata inoltrata. Per essere ammessi all'eventuale colloquio i candidati dovranno essere provvisti di idoneo e valido documento di identità. Nessun rimborso è dovuto ai candidati che sostengono il colloquio, anche se in sede diversa da quella di residenza.

La Commissione redigerà quindi una graduatoria dei candidati. A parità di merito è preferito il candidato in possesso degli eventuali titoli preferenziali richiesti, in assenza di questi il più giovane. La graduatoria dei candidati sarà approvata con decreto del Direttore dell'Istituto di Radioastronomia e sarà affissa all'albo dell'INAF - Istituto di Radioastronomia di Bologna, nonché pubblicata sul sito internet <http://www.ira.inaf.it>.

La Commissione conclude i propri lavori entro sessanta giorni dal termine per la presentazione delle domande, salvo motivata impossibilità.

Art. 6

Conferimento della borsa, formalizzazione del rapporto e decadenza/risoluzione del contratto

La borsa è conferita con provvedimento del Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, previo accertamento della effettiva regolarità della procedura. Nel termine di 15 giorni dalla data della lettera con la quale l'Istituto di Radioastronomia dà comunicazione dell'esito della selezione e fa pervenire il conferimento della borsa/contratto, il vincitore dovrà restituire, **a pena di decadenza**, una copia del predetto atto controfirmato unitamente ad una dichiarazione di accettazione senza riserve della borsa medesima alle condizioni indicate o l'eventuale rinuncia. Con la dichiarazione di accettazione il vincitore deve dare esplicita assicurazione sotto la propria responsabilità di non trovarsi in nessuna delle situazioni inammissibili di incompatibilità e cumulo di incarichi di cui all'art. 1 del presente bando.

L'assegnatario dovrà inoltre produrre entro il termine di trenta giorni dalla data di ricezione della comunicazione di conferimento della borsa di studio:

- una dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa a dati anagrafici, residenza, cittadinanza, titolo di studio, godimento dei diritti politici, posizione agli effetti del servizio di leva militare, eventuali condanne penali e carichi pendenti;
- fotocopia del tesserino di codice fiscale;
- dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, in carta semplice, di non avere altri rapporti di impiego pubblico, di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto da pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- nel caso in cui il borsista sia dipendente di una Pubblica Amministrazione, prima di dare inizio all'attività dovrà presentare dichiarazione sostitutiva in autocertificazione relativa al collocamento in aspettativa senza assegni.

I documenti rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso.

Le autocertificazioni si considerano prodotte in tempo utile anche se spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine suindicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.



ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito della borsa, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, potranno essere giustificati e verranno consentiti soltanto per i casi di maternità, di malattia superiore a trenta giorni, assolvimento degli obblighi per servizio militare, per altro grave motivo o causa di forza maggiore, debitamente comprovati, documentati e tempestivamente comunicati all'Istituto di Radioastronomia.

L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del conferimento della borsa di studio che risulti motivata ai sensi di quanto sopra esposto, comporta la sospensione della borsa e dell'erogazione del relativo importo per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa, salvo quanto previsto da altre norme specifiche in materia. Il termine finale di scadenza della borsa è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione.

Il contratto stipulato non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF Istituto di Radioastronomia. Il godimento della borsa 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 propria assicurazione contro malattie e infortuni, per tutto il periodo della borsa, senza alcun onere a carico dell'Istituto, e a darne comunicazione scritta all'Amministrazione dell'Istituto, pena la decadenza della borsa.

Il borsista che dopo aver iniziato l'attività in programma non la prosegua senza giustificato motivo, 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 al lavoro da svolgere, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore fruizione della borsa, con motivato provvedimento del Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, e su proposta del responsabile del progetto. Qualora il borsista, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente alla borsa di studio, dovrà darne tempestiva comunicazione al Direttore dell'Istituto ed al responsabile della ricerca. Resta fermo che il titolare della borsa di studio che sia incorso nella dichiarazione di decadenza per rinuncia o per non ottemperanza di quanto previsto dal presente bando, è tenuto a restituire le somme eventualmente ricevute e non dovute o non maturate.

Il borsista, oltre che nelle ipotesi previste nei punti precedenti, verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa, qualora non abbia dato inizio all'attività formativa prevista nel termine stabilito.

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

Art. 7

Decorrenza e obblighi del borsista

La borsa di studio avrà inizio presumibilmente il 1 gennaio 2014.

Il borsista ha l'obbligo:

1. di sottoscrivere preliminarmente il contratto regolante la collaborazione all'attività di ricerca preventivata;
2. di iniziare puntualmente le attività in programma entro la data indicata, salvo motivato impedimento temporaneo comprovato, documentato e tempestivamente comunicato all'Istituto di Radioastronomia, per i casi previsti dal precedente art. 6;
3. di continuare regolarmente per l'intero periodo di durata della borsa, salvo motivate richieste di interruzioni temporanee comprovate, documentate e tempestivamente comunicate all'Istituto di Radioastronomia, per i casi previsti dal precedente art. 6;
4. di osservare tutte le norme interne della struttura presso la quale usufruisce della borsa;
5. di dare un congruo preavviso pari a trenta giorni, in caso di recesso dal contratto;



**ISTITUTO
DI RADIOASTRONOMIA**

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101
40129 BOLOGNA
P.I. 06895721006
Cod. Fisc. 97220210583
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111
Fax +39 051 6399431
www.ira.inaf.it
PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513
40059 MEDICINA (BO)
Ph.: +39 051 6965811
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa
Località Case di Mezzo
96017 NOTO (SR)
C.P. 161 c/o
Ufficio Postale Noto Centro
Ph.: +39 0931 824111
Fax +39 0931 824122
PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it

6. di trasmettere allo scadere del periodo di fruizione della borsa, al Direttore dell'Istituto, una relazione sull'attività svolta.

Art. 8

Pari opportunità e trattamento dati personali

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'INAF 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.

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del Decreto Legislativo n. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF Istituto di Radioastronomia di Bologna per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti.

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 del 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.

Il conferimento di tali dati personali è indispensabile ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione al concorso, pena l'esclusione dallo stesso.

Art. 9

Pubblicazione

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta attraverso la pubblicazione sul sito web dell'INAF <http://www.inaf.it/> e sul sito web dell'Istituto di Radioastronomia <http://www.ira.inaf.it/> e con affissione all'Albo Ufficiale dello stesso.

Art. 10

Disposizioni finali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si applicherà, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici nonché le norme del codice civile.

Bologna, 14 novembre 2013

INAF Istituto di Radioastronomia

Il Direttore

Dr.ssa Luigina Feretti