



**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

DETERMINAZIONE 651/2013

Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca post-dottorato dal titolo "Monitoraggio di detriti spaziali e NEA con sensori radar: pianificazione e realizzazione di misure con i radiotelescopi dell'INAF" nell'ambito del Progetto Medicina Support Activities for Surveillance Validation and Operation relativo al Programma Space Situational Awareness di ESA.

Selezione n. 05/2013/IRA/AR

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;
- Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare gli artt. 22 e 29;
- Visto il Decreto Ministeriale MIUR 9 marzo 2011, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale del 20 giugno 2011, n. 141, che stabilisce l'importo minimo degli assegni di ricerca;
- 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 Disciplinare per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca, ai sensi della legge 240 del 30 dicembre 2010, approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF nella seduta del 22 giugno 2011 con delibera n. 44/2011, ed entrato in vigore il 1 luglio 2011 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la nota del Direttore del Dipartimento Strutture del 16 settembre 2011, n. 5974, relativa alla pubblicazione dei bandi per assegni di ricerca;
- Visto il Programma Space Situational Awareness di ESA;
- Visto il Progetto "Medicina Support Activities for Surveillance Validation and Operation";
- Accertata la copertura finanziaria, CRA 1.05.03.17.03, capitolo 1.05.08 borse di studio assegni di ricerca e finanziamento di dottorati

DISPONE

Art. 1

Oggetto della selezione

È indetta una selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di collaborazione ad attività di ricerca post-dottorato, da svolgersi presso l'INAF Istituto di Radioastronomia, dal titolo "Monitoraggio di detriti spaziali e NEA con sensori radar: pianificazione e realizzazione di misure con i radiotelescopi dell'INAF" nell'ambito del progetto Medicina Support Activities for Surveillance Validation and Operation relativo al programma Space Situational Awareness di ESA, sotto la responsabilità scientifica dell'Ing. Stelio Montebugnoli, associato all'Istituto di Radioastronomia INAF.



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 vincitore dovrà svolgere attività di monitoraggio di detriti spaziali e NEA con sensori radar, pianificare e realizzare misure con le antenne Croce del Nord e Parabole VLBI, ed infine organizzare attività osservative in collaborazione con ESA.

L'assegnista svolgerà la propria attività sia presso la sede di Bologna dell'Istituto di Radioastronomia, sia presso la Stazione Radioastronomica di Medicina in percentuale che dipenderà dalle necessità e dallo stato di avanzamento del progetto.

Destinatari dell'assegno saranno i candidati di cui al comma 2, art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e di cui all'art. 2 del Disciplinare per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca dell'INAF. L'assegno non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari. La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche. L'assegnatario dovrà rilasciare in tal senso conforme dichiarazione esplicita di non sussistenza delle succitate situazioni inammissibili di cumulo all'atto dell'accettazione dell'assegno.

Art. 2

Durata e importo dell'assegno

L'assegno di ricerca avrà una durata di **12 mesi**, eventualmente rinnovabile fino ad un massimo complessivo di tre anni, in presenza della necessaria copertura finanziaria e nei limiti previsti dall'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

L'importo dell'assegno, corrisposto in **dodici** rate mensili posticipate, è stabilito in complessivi € **28.000,00** (Euro Ventottomila/00); tale importo si intende al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante.

L'importo medesimo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

Agli aspetti fiscali, previdenziali, di astensione obbligatoria per maternità e di congedo per malattia si applica quanto stabilito dal comma 6, art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

L'assegnatario che ad altro titolo non fruisca già di assicurazione contro rischi o di polizza di assicurazione stipulata privatamente, dovrà provvedere in proprio a dotarsi di idonea forma assicurativa per i rischi da malattia e infortuni sul lavoro.

Il rapporto avrà inizio entro il 1 settembre 2013.

Art. 3

Requisiti per l'ammissione alla selezione

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza e dall'età, siano in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione:

- Dottorato in Fisica o titolo analogo conseguito presso Università o Istituti Superiori stranieri dichiarato equipollente da una Università o Istituto Superiore italiano o dal Ministero dell'Università e della Ricerca;
- esperienza maturata nel campo della Radioastronomia osservativa, con particolare riferimento ad osservazioni sia di tipo interferometrico che in single-dish;
- esperienza maturata nel campo della spettroscopia radio applicata alle scienze spaziali ed alla planetologia;
- esperienza maturata nel campo delle osservazioni di oggetti in orbita, utilizzando il metodo del radar bistatico;
- ottima conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).



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

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.

Tutti i titoli conseguiti all'estero (diploma di laurea, dottorato ed eventuali altri titoli) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia (*informazioni sul sito del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca Scientifica: www.miur.it*).

Sono ammessi al concorso i candidati che abbiano conseguito presso l'Università straniera un titolo di studio già riconosciuto equipollente a quelli di cui al presente articolo dalle competenti Università italiane o dal Ministero dell'Università e della Ricerca, ai sensi della vigente normativa in materia.

Sono ammessi con riserva, i candidati in possesso di titoli conseguiti all'estero che non siano ancora stati riconosciuti in Italia con la prevista procedura formale predetta. In tal caso i candidati dovranno allegare alla domanda la richiesta per il riconoscimento di tali titoli presso le competenti Università italiane o il Ministero dell'Università e della Ricerca, ai sensi della vigente normativa in materia. La valutazione dei predetti titoli verrà comunque effettuata dalla commissione esaminatrice, costituita ai sensi dell'art. 9 del Disciplinare, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla presente selezione, in attesa dell'acquisizione dell'atto che riconosca l'equipollenza, che rimane a cura esclusiva del candidato, e in ogni caso prima della conclusione della procedura concorsuale, pena l'esclusione dalla medesima.

Art. 4

Domande di ammissione: modalità per la presentazione

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 - Via Gobetti n. 101, 40129 Bologna entro il termine perentorio del **16/07/2013**. Della data di inoltro farà fede il timbro postale. Saranno accettate le domande spedite entro il termine indicato.

Sulla busta dovrà essere indicato nome cognome ed indirizzo del candidato, nonché il numero del bando 05/2013/IRA/AR.

Ai sensi del DPR 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. La domanda dovrà quindi essere debitamente datata e sottoscritta, a pena di nullità. Le domande non sottoscritte, inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. Non si terrà conto dei titoli e dei documenti spediti dopo il termine di presentazione delle domande sopra indicato, né delle domande che alla data di scadenza di tale termine, non siano corredate dalla documentazione richiesta.

Nella domanda il candidato dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- codice fiscale;
- cittadinanza;
- titolo di studio;
- godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
- posizione riguardo agli obblighi militari;
- di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se siano stati concessi amnistia, indulto, condono, perdono giudiziale ovvero applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 c.p.p.) e/o gli eventuali procedimenti penali pendenti a proprio carico in Italia o all'estero;
- la propria posizione riguardo alla titolarità di altri assegni di ricerca, borse di studio o di qualunque altra forma contrattuale che possa eventualmente ricadere in una delle



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

situazioni di incompatibilità previste dall'art. 1 del presente bando ed eventualmente di essere disposto a rinunciarvi nel caso in cui risultasse vincitore;

- se abbia usufruito in precedenza di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di contratto/collaborazione in Enti Pubblici o presso privati, indicandone data di inizio e fine;
- la durata complessiva dei rapporti/contratti di cui all'art. 22, comma 9, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nella forma di autocertificazione a sensi del DPR 445/2000);
- il domicilio che il candidato elegge ai fini della selezione per tutte le comunicazioni ad essa relative, completo se possibile di numero di telefono e recapito e-mail con obbligo di riscontro da parte del candidato (ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata all'Istituto di Radioastronomia INAF di Bologna).

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. i propri interessi scientifici;
 - VI. 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. 3;
- 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



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

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.

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.3. Copia dovrà essere presentata per ogni altro eventuale titolo conseguito all'estero. In particolare i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione comproveranno 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.

L'Istituto di Radioastronomia dell'INAF 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 portatori di handicap 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.

Art. 5

Esclusione dalla selezione

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

Art. 6

Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'Istituto di Radioastronomia ed è composta da tre membri esperti nel settore di ricerca indicato all'art. 3, e da almeno un membro supplente, scelti tra il personale di ricerca anche universitario, italiano o straniero esperti nelle tematiche relative al programma di ricerca.



**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

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. 7

Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 8 comma 3 del "Disciplinare per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca dell'INAF, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Direttore dell'Istituto di Radioastronomia INAF di Bologna.

Art. 8

Modalità di selezione e graduatoria

La Commissione esaminatrice procede alla selezione mediante la valutazione dei titoli ed un eventuale colloquio. La commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui 70 punti per la valutazione dei titoli e 30 punti per l'eventuale colloquio.

La Commissione esaminatrice, nella prima riunione, prima di ricevere i plichi dei candidati ammessi al concorso, determina i criteri di massima per la valutazione dei titoli.

La Commissione riceve dalla Direzione dell'Istituto di Radioastronomia l'elenco dei partecipanti per verificare eventuali condizioni di incompatibilità per parentela ed affinità e attestare attraverso apposita dichiarazione di trovarsi nelle condizioni di valutare i candidati in termini di assoluta oggettività.

La Commissione riceve quindi dalla Direzione dell'Istituto di Radioastronomia i plichi dei candidati ammessi al concorso e procede all'esame dei titoli dei singoli candidati. La seduta si conclude con la verbalizzazione dell'assegnazione dei relativi punteggi.

L'avviso di convocazione all'eventuale colloquio è inviato ai candidati, mediante lettera raccomandata A.R. o telegramma o posta elettronica certificata almeno quindici giorni prima di quello in cui il colloquio medesimo dovrà essere sostenuto. Nell'avviso medesimo sarà fornita indicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

Solo ai candidati esclusi dal concorso per presentazione tardiva e/o incompleta della domanda (art. 4) verrà mandata apposita comunicazione via raccomandata A.R. o telegramma o posta elettronica certificata con almeno 7 giorni di anticipo rispetto la data fissata per il colloquio.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare un valido documento di identità personale. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

L'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.

La Commissione conclude la propria attività entro sessanta giorni dal termine per la presentazione delle domande. Al termine dei lavori, la commissione forma la graduatoria di merito ed indica il vincitore della selezione, in numero pari a quello dei posti messi a selezione, nella persona del candidato che ha conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, e sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo dell'istituto in questione nonché sul sito internet dell'Istituto di Radioastronomia. Tutti i partecipanti alla selezione saranno informati dell'esito della selezione mediante comunicazione scritta.



**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

Nel caso in cui il vincitore della selezione rinunci all'assegno, il Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, sentito il responsabile della ricerca, può conferire l'assegno medesimo al candidato che segue in graduatoria.

Art. 9

Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto

Entro 30 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il Direttore dell'Istituto di Radioastronomia dovrà far pervenire al vincitore della selezione, l'atto di conferimento dell'assegno di collaborazione ad attività di ricerca, in cui sarà indicato, tra l'altro, la data di inizio dell'attività di ricerca, convocandolo per la sottoscrizione del contratto. Entro il termine perentorio di giorni **dieci** dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, **a pena di decadenza**, il vincitore della selezione dovrà far pervenire una dichiarazione di accettazione in cui fornisce esplicita assicurazione sotto la propria responsabilità che per tutta la durata dell'assegno non verrà a trovarsi in nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dal comma 3, art. 22, della Legge 240/2010.

Prima di dare inizio all'attività di ricerca, l'assegnista dovrà presentare copia di una polizza assicurativa, stipulata a proprie spese, per i rischi da malattia e infortuni sul lavoro, come previsto dall'art. 2 del presente bando.

Nel caso in cui l'assegnista sia dipendente di una pubblica amministrazione, prima di dare inizio all'attività di ricerca dovrà presentare copia del provvedimento di collocamento in aspettativa senza assegni.

L'assegnatario ha l'obbligo:

- di sottoscrivere preliminarmente il contratto regolante la collaborazione all'attività di ricerca preventivata e quant'altro ivi contemplato;
- di iniziare puntualmente le attività in programma entro la data indicata nell'atto di conferimento, salvo motivato impedimento temporaneo da comunicare tempestivamente all'Istituto di Radioastronomia di Bologna;
- di continuare l'attività di ricerca regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa;
- di osservare tutte le norme interne della struttura presso la quale usufruisce dell'assegno;
- di redigere una relazione sull'attività svolta che dovrà essere vista dal Responsabile Scientifico.

L'assegnista che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegue senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata, o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine, può essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento del Direttore della struttura, dall'ulteriore fruizione dell'assegno. Il provvedimento sarà assunto su proposta del Responsabile della ricerca.

Dell'eventuale avvio del procedimento volto alla risoluzione del contratto verrà data comunicazione all'interessato, che avrà facoltà di sottoporre ogni propria controdeduzione in merito con memoria scritta indirizzata al Direttore dell'Istituto. Della conclusione dello stesso procedimento, sia in caso di semplice rimessa agli atti, senza conseguenze ulteriori, sia in caso di effettiva decisione di risoluzione del contratto verrà parimenti data comunicazione motivata all'interessato.

Qualora l'assegnista, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'assegno, dovrà darne tempestiva comunicazione al Direttore della struttura e al Responsabile della ricerca, facendo pervenire il recesso dal contratto dando un preavviso scritto di almeno 30 giorni. Resta fermo, in tal caso, che il titolare dell'assegno dovrà restituire le somme eventualmente ricevute in anticipo.

Il conferimento dell'assegno di ricerca non comporterà, in nessun caso, qualsivoglia conseguenza o obbligo a fini di assunzione a tempo indeterminato presso l'Istituto di Radioastronomia di Bologna.



**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. 10

Valutazione dell'attività di ricerca

Il responsabile della ricerca e l'assegnista trasmettono al Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, prima della scadenza del contratto, una documentata relazione da cui risulti lo stato di avanzamento della ricerca.

Il Direttore valuterà la relazione con giudizio motivato ed insindacabile. In caso di valutazione positiva, il direttore, sentito il responsabile della ricerca, si esprime sulla proroga dell'assegno.

Art. 11

Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni

Entro sei mesi dalla data di approvazione della graduatoria, i candidati possono chiedere alla Direzione dell'Istituto di Radioastronomia la restituzione, con spese di spedizione a proprio carico, dei documenti e delle pubblicazioni presentate. La restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine, l'Istituto di Radioastronomia disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, del Decreto Legislativo n.196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto di Radioastronomia per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata per la gestione del rapporto conseguente alla stessa. Gli atti devono comunque essere conservati per un periodo di almeno cinque anni.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata legge.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Direttore dell'Istituto di Radioastronomia INAF di Bologna.

Art. 13

Pubblicità

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale dell'Istituto e pubblicato sul sito dell'Istituto di Radioastronomia <http://www.ira.inaf.it> sul sito dell'INAF <http://www.inaf.it> e del MIUR, oltre ad ulteriori modalità che possono assicurare la massima diffusione, salve particolari forme di pubblicità espressamente richieste dai finanziatori dei programmi.

Per ulteriori informazioni gli interessati potranno scrivere all'indirizzo concorsi@ira.inaf.it

Art. 14

Disposizioni finali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si applicano, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici, le disposizioni dal Disciplinare dell'INAF attualmente in vigore, relativo al conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, nonché le norme del codice civile.

Bologna, 28 giugno 2013

Istituto di Radioastronomia INAF

Il Direttore

Dr.ssa Luigina Feretti

Luigina Feretti