



Bologna, 14 aprile 2022  
Determina numero 145

Oggetto. Selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di una borsa di studio dal titolo **“Attività di progettazione e misura in laboratorio e sul campo di sistemi di ricezione RF e sistemi di trasmissione basati su fibra ottica in applicazioni per radioastronomia”**, presso la **“Stazione Radioastronomica di Medicina”** dello **“Istituto di Radioastronomia”**, per le esigenze del progetto SKA. **Codice concorso 2022/03/IRA/BS**

### IL DIRETTORE DELL'INAF ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

- **VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene **"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"**, e, in particolare gli articoli 4, 5 e 6;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica" ("INAF")** e contiene **"Norme relative allo Osservatorio Vesuviano"**;
- **CONSIDERATO** che, tra l'altro, l'articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** come **"...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici..."**;
- **VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato emanato il **"Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"**, e, in particolare, gli articoli 40, comma 1, 46, 47, 48, 71 e 74;
- **VISTA** la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione del 22 dicembre 2011, numero 14, che prevede e disciplina gli **"Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15 della Legge 12 novembre 2011, numero 183"**;
- **VISTA** la Legge 26 gennaio 2003, numero 3, che contiene alcune **"Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione"**;
- **VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il **"Regolamento per la amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, numero 70"**;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, che disciplina il **"Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**, come modificato e integrato dallo **"Allegato 2"** del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la **"Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica ("INRIM"), a norma dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137"**, ed, in particolare, l'articolo 2, comma 3, in virtù del quale **"nell'I.N.A.F. confluiscono, con le modalità di cui all'articolo 22, i seguenti istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche: Istituto di Radioastronomia, Istituto di Astrofisica Spaziale e Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario"**;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato adottato il **"Codice in materia di protezione dei dati personali"**;
- **VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, numero 68, con il quale è stato emanato, ai sensi dell'articolo 27 della Legge 26 gennaio 2003, numero 3, il **"Regolamento che disciplina l'utilizzo della Posta Elettronica Certificata"**, e, in particolare, l'articolo 16;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato adottato il **"Codice della Amministrazione Digitale"**;
- **VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della **"Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca"**, e, in particolare, gli articoli 1, 35 e 36;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, che disciplina il **"Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"**;
- **VISTA** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, del 3 settembre 2010, numero 12, che contiene alcuni chiarimenti e indicazioni operative in merito alle **"Procedure concorsuali ed alla loro informatizzazione"**, alle **"Modalità di presentazione della domanda di ammissione ai**



*concorsi indetti dalle pubbliche amministrazioni"* e ai "*Criteri interpretativi sull'utilizzo della Posta Elettronica Certificata*";

- **VISTA** la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione del 22 dicembre 2011, numero 14, che individua e disciplina gli "*Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15 della Legge 12 novembre 2011, numero 183*";
- **VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*";
- **VISTO** il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene "*Modifiche ed integrazioni al Codice della Amministrazione Digitale di cui al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*";
- **VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "*Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124*";
- **VISTO** il "*Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)*" ("**RGPD**"), in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal **25 maggio 2018**;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 10 agosto 2018, numero 101, che contiene alcune "*Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)*";
- **VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, numero 917 e successive modifiche ed integrazioni di "*Approvazione del Testo Unico delle Imposte sui Redditi*", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 31 dicembre 1986, numero 302;
- **VISTO** il nuovo "*Statuto*" dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*", che è stato definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, e pubblicato sul "*Sito Web Istituzionale*" in data 7 settembre 2018;
- **CONSIDERATO** che il nuovo Statuto dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" è entrato in vigore il **24 settembre 2018**;
- **VISTO** il "*Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con Delibere del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107, e, in particolare, l'articolo 17;
- **VISTO** il "*Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo con Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;
- **VISTO** il "*Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 11 maggio 2015, numero 23, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, e, in particolare, il "*Capo II*", che disciplina il "*Reclutamento di personale a tempo determinato*" e successive modificazioni ed integrazioni;
- **VISTO** il "*Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello Istituto Nazionale di Astrofisica*", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- **VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "*Regolamento*";
- **VISTO** il Decreto del Presidente dell'INAF del 19 giugno 2020, numero 37, "*Nomina del Direttore dello Istituto di Radioastronomia di Bologna, per la durata di un triennio, a decorrere dal 1° luglio 2020*", con il quale la Dottoressa Tiziana Venturi è stata nominata Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia a decorrere dal 1° luglio 2020 e per la durata di un triennio;



- **VISTA** la Determinazione del Direttore Generale dell'INAF del 19 giugno 2020, numero 92, "**Conferimento dell'incarico di Direttore dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna, per la durata di un triennio, a decorrere dal 1° luglio 2020**", con cui è stato conferito alla Dottoressa Tiziana Venturi l'incarico di Direttore dell'Istituto di Radioastronomia a decorrere dal 1° luglio 2020;
- **VISTE** le "**Linee guida relative al Personale non di ruolo**" (Borsisti, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale tecnico ed Amministrativo con contratto a tempo determinato) approvate dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF nella seduta del 30 gennaio 2018;
- **VISTA** la nota della Direzione Scientifica dell'INAF del 5 febbraio 2018, numero di protocollo 673, avente per oggetto "**Implementazione delle linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo**";
- **VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 23 marzo 2018, numero 23, avente per oggetto "**Definizione delle linee guida in materia di reclutamento di personale non di ruolo**";
- **VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 23 marzo 2018, numero 24, avente per oggetto "**Autorizzazione deroghe alle Linee guida per il reclutamento di personale non di ruolo: determinazioni**";
- **VISTA** la Delibera del 30 dicembre 2021, numero 82, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2022;
- **VISTA** la nota del 15 marzo 2022, registrata nel protocollo generale con il numero 784, con la quale l'ingegnere Jader Monari, nella sua qualità di referente dei fondi, ha rappresentato alla Dott.ssa Tiziana Venturi, nella sua qualità di Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, la necessità di indire una procedura selettiva per il conferimento di una borsa di studio per lo svolgimento di attività di progettazione e misura in laboratorio e sul campo di sistemi di ricezione RF e sistemi di trasmissione basati su fibra ottica in applicazioni per radioastronomia, presso la "**Stazione Radioastronomica di Medicina**" dello "**Istituto di Radioastronomia**", per le esigenze del progetto SKA, con oneri a carico dei finanziamenti provenienti dalla "**Funzione Obiettivo**" 1.05.03.32.12 "**Bridging e ITF SKA**" (CUP C54I19001040001);
- **VALUTATE** le motivazioni addotte dall'ingegnere Jader Monari;
- **VISTA** la nota del 5 aprile 2022, numero di protocollo 784, con la quale il Direttore dello "**Istituto di Radioastronomia**" ha comunicato alla "**Direzione Generale**" e alla "**Direzione Scientifica**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", l'attivazione di una procedura selettiva per il conferimento di una borsa di studio per lo svolgimento di attività di progettazione e misura in laboratorio e sul campo di sistemi di ricezione RF e sistemi di trasmissione basati su fibra ottica in applicazioni per radioastronomia, presso la "**Stazione Radioastronomica di Medicina**" dello "**Istituto di Radioastronomia**", per le esigenze del progetto SKA;
- **ATTESA** la necessità di avviare le procedure di reclutamento per il conferimento di una borsa di studio per lo svolgimento di attività di progettazione e misura in laboratorio e sul campo di sistemi di ricezione RF e sistemi di trasmissione basati su fibra ottica in applicazioni per radioastronomia, presso la "**Stazione Radioastronomica di Medicina**" dello "**Istituto di Radioastronomia**", per le esigenze del progetto SKA;
- **ATTESO** che il costo annuo della borsa di studio, come sopra definita, comprensivo degli oneri a carico dell'Ente, è pari ad € **24.738,00**, di cui € 1.938,00 di IRAP;
- **ACCERTATA** la disponibilità finanziaria dell'importo sopra richiamato, sul "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" dello "**Istituto di Radioastronomia**", sulla "**Funzione Obiettivo**" 1.05.03.32.12 "**Bridging e ITF SKA**" (CUP C54I19001040001)

## DETERMINA

### Art. 1

#### Oggetto della selezione

1. È indetta una selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di una borsa di studio dal titolo "**Attività di progettazione e misura in laboratorio e sul campo di sistemi di ricezione RF e sistemi di trasmissione basati su fibra ottica in applicazioni per radioastronomia**", presso la "**Stazione Radioastronomica di Medicina**" dello "**Istituto di Radioastronomia**", per le esigenze del progetto SKA, e da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi articoli, sotto la responsabilità dell'Ingegnere Jader Monari.
2. Il vincitore della borsa svolgerà la seguente attività:
  - a) progettazione/simulazione ricevitori a Radiofrequenza;
  - b) realizzazione di prototipi di circuiti RF/optoelettronici;



- c) collaudo e test/caratterizzazione dei prototipi realizzati in laboratorio e dalle aziende partner e produzione dei relativi reports.

## Art. 2

### Requisiti di ammissione

1. Alla presente selezione possono partecipare i cittadini italiani e stranieri in possesso dei seguenti requisiti:
  - Laurea di primo livello (3 anni) in Ingegneria Elettronica/Informatica, o titolo rilasciato da un Istituto Superiore o Università straniera e dichiarato equivalente/equipollente, conseguita da non più di 4 anni dalla data di scadenza del bando, ai sensi della Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 23 marzo 2018, numero 23, che approva le "**Linee guida in materia di reclutamento di personale non di ruolo**".
2. Sarà considerato titolo preferenziale la conoscenza di misure di laboratorio a Radiofrequenza.
3. 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

1. La durata della borsa è di 12 mesi, prorogabile fino ad un massimo di quattro anni. L'importo lordo della borsa, comprensivo degli oneri a carico del borsista, è di € **22.800,00** (Ventiduemilaottocento/00), e sarà corrisposto in 12 rate mensili posticipate. L'IRAP è a carico dell'Ente erogatore.
2. 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.
3. 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 e previo accertamento della disponibilità finanziaria.

## Art. 4

### Presentazione della domanda, termini, modalità ed esclusioni

1. La domanda di ammissione alla procedura di selezione, redatta in carta semplice secondo lo schema di cui allo "**Allegato A**" del presente "**Bando**", e corredata di tutta la documentazione necessaria, dovrà essere inoltrata, **a pena di esclusione**, entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 23:59** (ora italiana) **del 10 maggio 2022**, fermo restando che la data e l'ora di inoltro della domanda saranno certificate dal sistema informatico.
2. La domanda di ammissione alla procedura di selezione oggetto del presente "**Bando**" dovrà essere trasmessa, **a pena di esclusione**, a mezzo di posta elettronica certificata o posta elettronica ordinaria, in formato "**PDF**" non modificabile, all'indirizzo [concorsi.ira@legalmail.it](mailto:concorsi.ira@legalmail.it), con l'indicazione del seguente oggetto, "Codice selezione **2022/03/IRA/BS**".
3. La domanda di ammissione alla procedura di selezione dovrà essere sottoscritta con firma digitale o, alternativamente, con firma autografa e trasmessa unitamente alla copia di un documento di identità in corso di validità legale.
4. Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione, e sotto la propria responsabilità:
  - a) il cognome, il nome, il luogo e la data di nascita, la residenza e il codice fiscale;
  - b) la cittadinanza;
  - c) il godimento dei diritti civili e politici, indicando il Comune nelle cui liste elettorali è iscritto ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle predette liste;
  - d) il possesso del titolo di studio specificato nell'articolo 2, comma 1, del presente "**Bando**", con indicazione dell'anno in cui è stato conseguito, l'Università, l'Istituto, l'Organismo, il Centro di Ricerca o altro Ente qualificato, pubblico o privato, anche estero, che lo ha rilasciato e la votazione finale. 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 equivalente/equipollente al titolo richiesto dal presente "**Bando**" ed indicare gli estremi del provvedimento;
  - e) le eventuali condanne penali, anche se sia stato concesso l'indulto, il condono o il perdono giudiziale ovvero sia stata applicata la pena su richiesta delle parti, ai sensi degli articoli 444 e seguenti del Codice di Procedura Penale (**la dichiarazione deve essere resa anche se negativa**);
  - f) gli eventuali procedimenti penali pendenti (**la dichiarazione deve essere resa anche se negativa**);



- g) l'eventuale possesso di contratti di ricerca, borse di studio goduti e/o in godimento, e la relativa durata;
- h) la conoscenza della lingua inglese, sia parlata che scritta.
5. Tutti i candidati sono, altresì, tenuti:
- a) a indicare i recapiti presso i quali desiderano che vengano inviate eventuali comunicazioni relative alla procedura di selezione, ivi compresi i recapiti telefonici e gli indirizzi di posta elettronica;
- b) a segnalare, tempestivamente, le eventuali, successive variazioni dei predetti recapiti con le stesse modalità con le quali è stata presentata la domanda di ammissione alla procedura di selezione.
6. La domanda di ammissione alla procedura di selezione deve essere corredata:
- a) dal "**curriculum vitae et studiorum**" e dell'attività scientifica/tecnologica e professionale, debitamente sottoscritto: i candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (articolo 76 Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni);
- b) da una dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'articolo 46 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, relativa al conseguimento del titolo di studio richiesto, con l'indicazione del voto finale;
- c) ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;
- d) da un elenco sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati;
- e) da una copia del documento di identità in corso di validità legale.
7. I documenti da allegare alla domanda devono essere prodotti:
- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità di cui agli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, allegando fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
  - ove provenienti da soggetti privati possono, invece, essere prodotti in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli articoli 18 e 19 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni.
- Le dichiarazioni dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'amministrazione dell'Istituto.
8. 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 o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati.
9. I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva. Saranno esclusi dalla procedura di selezione oggetto del presente "**Bando**", con provvedimento motivato del Direttore dello "**Istituto di Radioastronomia**", che verrà notificato all'interessato, qualora:
- a) la domanda venga presentata oltre il termine perentorio di scadenza fissato ai sensi del comma 1 del presente articolo;
- b) la domanda di ammissione risulti incompleta e/o priva della sottoscrizione prevista dal comma 3 del presente articolo;
- c) il Curriculum Vitae risulti privo della sottoscrizione;
- d) la domanda di ammissione non sia corredata di un documento di identità valido;
- e) il candidato non sia in possesso dei requisiti di ammissione indicati nell'articolo 2 del presente bando.
10. I candidati che, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, numero 104, e successive modifiche ed integrazioni, sono riconosciuti portatori di handicap e/o disabili, devono espressamente richiedere, nella domanda di ammissione alla procedura di selezione, l'ausilio necessario, in relazione alla loro specifica situazione, per sostenere il colloquio.

## Art. 5

### Commissione esaminatrice, modalità di selezione e graduatoria

1. Le domande pervenute saranno esaminate da una "**Commissione Esaminatrice**", composta da tre membri scelti tra il personale di ricerca dell'Istituto e nominata dal Direttore dello "**Istituto di Radioastronomia**". Ai



sensi della normativa vigente, la composizione della commissione deve garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

2. Con lo stesso provvedimento verrà nominato il "**Segretario**" della "**Commissione Esaminatrice**", che svolgerà anche le funzioni di "**Responsabile del Procedimento**", con il preciso compito di accertare e di garantire la regolarità formale della procedura di selezione.
3. La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati e dovrà tenere conto del curriculum dei candidati. Nella prima riunione, che potrà essere svolta anche con modalità telematica, la "**Commissione Esaminatrice**" stabilisce:
  - a) i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, che devono essere espressamente indicati nel verbale della riunione, al fine di assegnare i rispettivi punteggi;
  - b) il calendario dell'eventuale colloquio.
4. La "**Commissione Esaminatrice**" può attribuire complessivamente ad ogni candidato un punteggio non superiore a **90**, così articolato:
  - a) **30** punti per i titoli valutabili;
  - b) **60** punti per l'eventuale colloquio.
5. I titoli valutabili, entro il limite massimo pari a **30 punti**, sono i seguenti:
  - a) "**curriculum vitae et studiorum**";
  - b) titoli di studio superiori a quello richiesto nell'articolo 2 del presente "**Bando**";
  - c) altri titoli attinenti (esperienze di formazione o professionali).
6. Verranno ammessi all'eventuale colloquio i candidati che abbiano riportato, in sede di valutazione dei titoli, un punteggio non inferiore a **18/30**.
7. L'eventuale colloquio, che potrà essere svolto anche in videoconferenza, sarà diretto ad accertare il livello professionale del candidato e la sua attitudine allo svolgimento delle attività previste dal presente "**Bando**" e verterà sugli argomenti di seguito specificati:
  - a) conoscenza misure di laboratorio RF;
  - b) pacchetto Office e strumenti informatici di base.
8. I candidati ammessi all'eventuale colloquio saranno convocati con apposito avviso, inviato a mezzo di posta elettronica certificata o di posta elettronica ordinaria, in quest'ultimo caso, con conferma di ricezione della comunicazione, almeno quindici giorni prima di quello in cui è stato fissato il colloquio.
9. Nel predetto avviso verrà data comunicazione:
  - a) del punteggio riportato dal candidato in sede di valutazione dei titoli;
  - b) del giorno, dell'ora e del luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio.Durante il colloquio, sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante lettura e traduzione di un testo attinente la tematica del bando in oggetto.
10. Per sostenere l'eventuale colloquio i candidati dovranno essere muniti di idoneo documento di identità in corso di validità legale. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio orale nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.
11. Qualora l'eventuale colloquio venga svolto in videoconferenza, dovranno essere adottate misure idonee ad assicurare il rispetto dei principi di pubblicità, di trasparenza e di imparzialità.
12. Qualora, invece, l'eventuale colloquio venga svolto in presenza, dovranno essere adottate le seguenti misure:
  - a) per lo svolgimento dell'eventuale colloquio dovrà essere utilizzata un'aula aperta al pubblico, di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione;
  - b) al termine di ogni seduta riservata all'eventuale colloquio, la Commissione Esaminatrice predisporrà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio attribuito a ciascuno di essi;
  - c) il predetto elenco, sottoscritto dal "**Presidente**" e dal "**Segretario**" della "**Commissione Esaminatrice**", verrà affisso all'albo dello "**Istituto di Radioastronomia**";
  - d) al termine di ogni seduta la Commissione Esaminatrice redigerà apposito verbale, nel quale verranno riportati i punteggi riportati nell'eventuale colloquio dai singoli candidati.
13. Il colloquio si intende superato se il candidato avrà raggiunto un punteggio almeno pari a **36/60**.
14. Il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato è determinato sommando il punteggio dei titoli a quello dell'eventuale colloquio.
15. Alla conclusione della procedura di selezione, il "**Segretario**" della "**Commissione Esaminatrice**", nonché "**Responsabile del Procedimento**" curerà la trasmissione al Direttore dello "**Istituto di Radioastronomia**" dei relativi atti, nonché della "**graduatoria finale di merito**".



16. La **graduatoria finale di merito** della procedura di selezione è approvata con provvedimento del Direttore dello **"Istituto di Radioastronomia"** e viene pubblicata sul **"Sito Web"** dello **"Istituto di Radioastronomia"**, al seguente indirizzo ["https://info.ira.inaf.it/opportunities/"](https://info.ira.inaf.it/opportunities/).

#### Art. 6

##### **Conferimento della borsa, formalizzazione del rapporto e decadenza**

1. La borsa di studio è conferita con provvedimento del Direttore dello **"Istituto di Radioastronomia"**. Il vincitore della procedura di selezione sarà formalmente convocato per la stipula del contratto con il quale verrà perfezionato il conferimento della borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca.
2. Il vincitore della borsa di studio avrà l'obbligo di frequentare, per la durata della stessa, la **"Stazione Radioastronomica di Medicina"** dello **"Istituto di Radioastronomia"**, sede di svolgimento della medesima borsa, secondo le esigenze del programma di ricerca stabilite dal Responsabile scientifico.
3. Il vincitore della procedura di selezione decade dal diritto all'assegno nel caso in cui non sottoscriva il contratto entro il termine fissato nella convocazione di cui al comma 1 del presente articolo, fatti salvi i casi di oggettivo e comprovato impedimento e/o i casi di forza maggiore.
4. La stipula del predetto contratto non darà luogo, in nessun caso, all'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato né farà sorgere in capo al titolare della borsa il diritto all'accesso ai ruoli dell'Ente, non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale.
5. Entro **dieci** giorni dalla comunicazione dell'esito della selezione, il vincitore della relativa procedura dovrà rilasciare formale dichiarazione di accettazione della borsa, attestando, contestualmente, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste (altre borse, sovvenzioni o assegni analoghi, stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporti di impiego pubblici o privati, o da rapporti di collaborazione coordinata e continuativa), e che manterrà tale posizione per tutta la durata della borsa.
6. Il titolare della borsa è tenuto, **a pena di decadenza** dal relativo diritto, a stipulare apposita polizza assicurativa contro gli infortuni sul lavoro prima di avviare le attività di ricerca, e a darne comunicazione scritta all'Amministrazione.
7. Potranno essere giustificati ritardi e/o interruzioni della borsa solo se dovuti a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate e documentate, e comunicate tempestivamente allo **"Istituto di Radioastronomia"**, fermo restando che la disposizione di ogni eventuale rinvio o prosecuzione oltre la scadenza sarà condizionata da una ulteriore valutazione del Direttore dello **"Istituto di Radioastronomia"** o da eventuali vincoli di bilancio.
8. In caso di rinuncia, di decadenza o di dimissioni del vincitore, il Direttore dello **"Istituto di Radioastronomia"**, sentito il Responsabile scientifico, può assegnare ai candidati successivi in graduatoria, la relativa/restante quota.

#### Art. 7

##### **Trattamento dati personali**

1. Ai sensi dell'articolo 13 del **"Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e che abroga la Direttiva 95/46/CE"**, denominato anche **"Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati"**, lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dai candidati che presentano domanda di partecipazione alla procedura di selezione oggetto del presente **"Bando"** o, comunque, acquisiti a tal fine dal predetto **"Istituto"**, è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato a cura delle persone preposte al suo espletamento, ivi compresi i componenti della **"Commissione Esaminatrice"**.
2. Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente comma, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.
3. Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di selezione e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.
4. Ai soggetti interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del **"Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati"** ed, in particolare, il diritto di accedere ai loro dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere



- esercitati inoltrando apposita richiesta allo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*", con sede a Roma, in Viale del Parco Mellini numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel comma successivo.
5. I diritti indicati nel precedente comma potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di una richiesta al "*Responsabile della Protezione dei Dati*" dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*":
- a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo specificato nel comma 4 del presente articolo;
  - b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: [rpdp@inaf.it](mailto:rpdp@inaf.it)
  - c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: [rpdp-inaf@legalmail.it](mailto:rpdp-inaf@legalmail.it)
6. I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia stato effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "*Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati*" e di quelle previste dal presente articolo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto "*Regolamento*", o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del medesimo "*Regolamento*".

#### Art. 8 Pubblicità

1. Il presente "*Bando*" sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul Sito Web dello "*Istituto di Radioastronomia*", Sezione "*Lavora con noi*", al seguente indirizzo <https://info.ira.inaf.it/opportunities/> e dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*", a cura della Direzione Scientifica dell'INAF, al seguente indirizzo [www.inaf.it](http://www.inaf.it), Sezione "*Lavora con noi*", Sottosezione "*Borse di Studio*".

#### Art. 9 Norme di rinvio

1. Per quanto non esplicitamente previsto e disciplinato dal presente "*Bando*", si fa espresso rinvio alle disposizioni legislative e regolamentari in materia di borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca ed alla normativa vigente in materia di concorsi pubblici.

**INAF Istituto di Radioastronomia**  
**Il Direttore**

Dottorssa Tiziana VENTURI