



D.D. n. 31/2018

Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio della durata di sei mesi dal titolo "*Analisi correlativa tra le strutture morfologiche superficiali e misure di gravità di Mercurio attraverso simulazioni numeriche della sonda BepiColombo*".

II DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICCO D'ABRUZZO

Visto il D. Lgs. 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, in particolare l'art. 3, lett. g);

Visto il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF approvato dal CdA dell'INAF con delibera n. 44 del 21 giugno 2012;

Visto lo Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" entrato in vigore il 24 settembre 2018;

Visto la delibera del CdA dell'INAF n. 28 del 16 dicembre 2015 per l'approvazione di modifiche ed integrazioni al Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'INAF;

Visto il regolamento del personale dell'INAF, approvato con delibera del CdA n. 23/15 dell'11 maggio 2015;

Viste le linee guida per il personale non di ruolo approvate dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF in data 30 Gennaio 2018;

Vista la richiesta di emissione di un bando per una borsa di studio presentata dal dott. Gaetano Di Achille, responsabile del WP5000 nell'ambito del progetto "Radio scienza per BepiColombo e Juno: prosecuzione attività scientifiche" su accordo ASI-Università La Sapienza n. 2015-I-Q.0, presso INAF – Osservatorio Astronomico d'Abruzzo;

Verificata la copertura finanziaria della borsa che graverà sui seguenti fondi:

"Radio scienza per BepiColombo e Juno: prosecuzione attività scientifiche", Ob. Fu. 1.05.04.29.05;

D E C R E T A

Art. 1- Oggetto della selezione

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione e avviamento alla ricerca della durata di sei mesi dal titolo "*Analisi correlativa tra le strutture morfologiche superficiali e misure di gravità di Mercurio attraverso simulazioni numeriche della sonda BepiColombo*", nell'ambito del progetto ASI-CRAS "*Radioscienza per Bepicolombo e Juno: prosecuzione attività scientifiche*".

Il borsista dovrà partecipare allo svolgimento delle seguenti attività:

- reperimento, elaborazione e analisi di dati di determinazione orbitale e geodesia spaziale relativi alla missione ESA BepiColombo;
- utilizzo del software ORBIT 14;
- simulazioni del campo di gravità di Mercurio tramite il software MONTE;

Art. 2- Requisiti di ammissione

La partecipazione alla presente selezione è riservata ai cittadini italiani o stranieri in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Ingegneria aerospaziale (o equivalenti, ad es. Ingegneria spaziale ed astronautica) con massima anzianità di Laurea per accedere al bando di 2 anni allo scadere del bando.

È richiesta una buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata. Costituiranno titolo preferenziale le conoscenze di software di determinazione orbitale e di geodesia spaziale (MONTE, ORBIT 14) in

uso presso i gruppi di ricerca finanziati nell'ambito del progetto ASI-CRAS "*Radioscienza per Bepicolombo e Juno: prosecuzione attività scientifiche*". Tutti i titoli conseguiti all'estero (diploma di laurea, dottorato, ecc.) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione in materia vigente.

Art. 3- Domanda di ammissione

Le domande di ammissione alla selezione dovranno essere redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate e firmate dai candidati e corredate della documentazione richiesta. Le domande potranno essere presentate direttamente presso la sede dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento indirizzandole al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, via M. Maggini, 64100 Teramo o inviate tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo inafoateramo@pcert.postecert.it con l'invio degli allegati in formato .pdf, entro e non oltre il **21 dicembre 2018**.

Detto termine è perentorio: entro tale data, le domande dovranno essere già pervenute. Nel caso di invio tramite posta elettronica certificata l'invio dovrà avvenire entro le ore 23:59 del giorno di scadenza: la data e l'orario di inoltro saranno certificati dal sistema informatico.

Nel caso di presentazione delle domande presso la sede dell'Osservatorio astronomico d'Abruzzo, essa dovrà avvenire entro le ore 15:00 del giorno di scadenza.

Il plico contenente la domanda di partecipazione dovrà riportare chiaramente: cognome, nome e indirizzo del candidato e la dicitura: "Borsa di studio D.D. n. 31 /2018"

I candidati che non produrranno la domanda secondo detto schema saranno esclusi dalla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- cognome e nome;
- luogo e data di nascita;
- codice fiscale;
- cittadinanza;
- godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
- il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2 del bando, compresa l'Università che ha rilasciato il titolo e la data di conseguimento. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno inoltre specificare che lo stesso, in base alla normativa vigente in materia, sia stato dichiarato equipollente al titolo richiesto dal presente bando;
- residenza;
- di avere una buona conoscenza della lingua inglese;
- indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono ed eventualmente di recapito e-mail.

L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.

Inoltre il candidato, sotto la propria responsabilità, dovrà dichiarare nella domanda di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. curriculum vitae et studiorum, comprensivo di tutte le attività di ricerca svolte in precedenza o attualmente, debitamente datato e sottoscritto, dal quale devono risultare dettagliatamente anche gli eventuali precedenti periodi di borse di studio, assegni di ricerca o contratti fruiti in precedenza. Dovranno essere riportati tutti i precisi riferimenti e dati necessari di ciascun titolo per consentirne ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione dell'Osservatorio;

2. elenco delle pubblicazioni scientifiche, datato e sottoscritto. Per le pubblicazioni attinenti il programma di ricerca dovranno essere allegate le copie oppure, se possibile, l'indirizzo web al quale è possibile rinvenirle. I



candidati potranno allegare alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia delle pubblicazioni stesse;

3. qualsiasi altro lavoro, titolo, pubblicazione o documento il candidato ritenga utile per qualificare il curriculum scientifico, con relativo elenco datato e sottoscritto;

4. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, ritenuto rilevante ai fini della valutazione, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;

5. dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni (allegato 2), attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum, la conformità all'originale di ogni documento prodotto in copia e allegando copia fotostatica di un documento di identità.

Art. 4 - Cumulo e incompatibilità

La borsa di studio non è cumulabile con altre borse di studio né con assegni di ricerca e sovvenzioni di analoga natura, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare della borsa.

Il beneficiario, all'atto dell'accettazione, dovrà rilasciare apposita dichiarazione di non sussistenza di situazioni inammissibili di cumulo.

Il dipendente pubblico che risulti eventualmente destinatario della borsa di studio in oggetto 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.

Art.5 - Sede e durata

La durata della borsa è di 6 mesi.

Sede della attività di studio e di ricerca sarà l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo.

La presa di servizio del vincitore è in ogni caso subordinata alla effettiva disponibilità dei fondi.

Art.6 - Importo della borsa

L'importo lordo della borsa, comprensivo degli oneri a carico del percipiente e a carico dell'ente, è di **euro 15.000,00 (quindicimila/00)**. La borsa sarà corrisposta in rate mensili posticipate.

Si applicano, in materia fiscale, le norme vigenti.

Il titolare della borsa dovrà provvedere a sue spese alla stipula di una polizza assicurativa contro gli infortuni che dovrà esibire al momento della formalizzazione del rapporto.

Art.7 - Svolgimento della selezione

La selezione dei candidati è effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico d'Abruzzo.

La selezione è per titoli, eventualmente integrata da un colloquio di approfondimento.

La Commissione nella prima riunione definirà i criteri di valutazione dei titoli. Qualora la Commissione ritenga necessario procedere con un colloquio di approfondimento dovrà convocare i candidati ritenuti idonei con almeno 15 giorni di preavviso.

La graduatoria formulata dalla Commissione giudicatrice ed approvata con provvedimento del Direttore dell'Osservatorio sarà resa pubblica tramite affissione all'Albo ufficiale dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, via M. Maggini, in Teramo (sito web: <http://www.ia-abruzzo.inaf.it/ita/>).

In caso di rinuncia del vincitore la borsa di studio potrà essere conferita al candidato seguente in graduatoria secondo l'ordine decrescente di merito.



Art. 8 - Formalizzazione del rapporto

Entro il termine di dieci giorni della data di ricevimento della comunicazione formale, il vincitore provvederà a rilasciare dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve e alle condizioni che verranno indicate nell'atto che regolerà l'attività di cui al presente bando. Contestualmente il vincitore dovrà dichiarare di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità previste all'art. 4 del presente bando.

Entro lo stesso termine l'assegnatario che intende rinunciare alla borsa di studio dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di rinuncia.

La sottoscrizione dell'atto non dà in nessun caso luogo a un rapporto di lavoro subordinato né a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'INAF.

Il titolare della borsa di studio sarà tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie ed infortuni.

In caso di recesso dal contratto, il borsista è tenuto a dare un preavviso scritto pari a trenta giorni.

In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere o recuperare dal borsista un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato. La restante quota della borsa stessa potrà essere assegnata ad altro candidato successivo in ordine di graduatoria, previa apposita formalizzazione del rapporto.

Possono essere giustificate sospensioni temporanee nella fruizione della borsa di studio solo nel caso in cui il titolare necessiti di assentarsi per malattia di durata superiore a un mese, per maternità o per altro grave motivo. Le condizioni di sospensione della borsa di studio, debitamente comprovate e documentate, dovranno essere comunicate tempestivamente all'Osservatorio, fermo restando che l'ammissione al rinvio sarà condizionata dall'ulteriore valutazione del Responsabile scientifico del progetto di ricerca.

All'Osservatorio, inoltre, è riconosciuta la facoltà, con apposita dichiarazione direttoriale, di considerare risolto il rapporto con il borsista qualora la valutazione dell'attività svolta, dietro relazione del Responsabile scientifico, non dia esito soddisfacente o in presenza di rilevante e ripetuto riscontro di inadempienza.

Art.9 - Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Sig. Pasquale Buonocore.

Art.10 - Pubblicità

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta via rete informatica con inserimento nella pagina web dell'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo e dell'Amministrazione centrale INAF.

Art.11 - Norme di rinvio

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'Osservatorio assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità, di antidiscriminazione e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, tra i quali figura quello di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, di aggiornare, di completare o di cancellare dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento, per motivi legittimi.

Teramo, 21.11.2018



IL DIRETTORE


Dott. Enzo Brocato