

Bando 2014-35-BS

Determina n. 170 del 18/11/2014

IL DIRETTORE

dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma

- VISTO il Decreto legislativo 23 luglio 1999 n. 296, di Istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTO il Decreto legislativo 4 giugno 2003 n. 138, che dispone il riordino dell'INAF pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO il Decreto legislativo 31 dicembre 2009 n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTA la legge 183 del 12 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 (c.d. Legge di stabilità 2012);
- VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica emanato con Decreto del Presidente n. 25 del 10 marzo 2011, ed entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTO il vigente "Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento" dell'INAF;
- VISTO il vigente Regolamento del Personale dell'INAF;
- VISTO il vigente Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF;
- VISTA la nota del Presidente dell'INAF prot. 4022 del 19/06/2008 "Linee guida per l'assunzione di personale a tempo determinato" ed in particolare il punto 8 relativo all'attivazione di borse di studio;
- VISTA la richiesta presentata dal Dot. Fabrizio Capaccioni e dalla Dott.ssa Maria Cristina de Sanctis di emanazione di un bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio della durata di 12 mesi, rinnovabili fino ad un massimo di 36 mesi, dal titolo "Studio teorico della evoluzione dinamica di una nube di gas e polveri generati da fenomeni transienti sulla superfici di pianeti e corpi minori del Sistema Solare ";
- PRESO ATTO che la copertura finanziaria per l'assunzione del vincitore della presente procedura concorsuale sarà sostenuta su fondi esterni per le missioni Rosetta, BepiColombo e Dawn, derivanti dai relativi Accordi ASI. L'assunzione sarà pertanto condizionata alla positiva conclusione dell'iter procedurale interno all'INAF e alla relativa disponibilità finanziaria.

DECRETA

Art. 1- Oggetto della selezione

E' indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale 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 Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Fabrizio Capaccioni e la Dott.ssa Maria Cristina De Sanctis sul tema " Studio teorico della evoluzione dinamica di una nube di gas e polveri generati da fenomeni transienti sulla superfici di pianeti e corpi minori del Sistema Solare " nell'ambito delle attività per le missioni Rosetta, BepiColombo e Dawn finanziate dalla Agenzia Spaziale Italiana.

Il vincitore della selezione svolgerà le seguenti attività:

- A. Sviluppo di un modello idrodinamico, usando la metodologia Smoothed Particles Hydrodynamics, per lo studio della presenza di una atmosfera transiente, generata da impatti meteoritici e/o ad attività endogena, in prossimità della superficie di corpi del Sistema Solare.
- B. Applicazione del modello sviluppato al caso di Jet cometari, di impatti meteoritici su pianeti e corpi minori del Sistema Solare.

Art.2- Durata e importo della borsa

La borsa avrà la durata di un anno e potrà essere rinnovata fino ad un massimo di tre anni previa verifica da parte dei Responsabili Scientifici in merito all'attività svolta, all'andamento del progetto di ricerca ed alla disponibilità finanziaria.

L'importo lordo della borsa, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente e a carico dell'ente, è di € 23000,00 (lordo ente).

La borsa sarà corrisposta in rate mensili.

Tale importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si renderanno necessarie per lo svolgimento delle attività connesse alla borsa di studio.

Potranno essere giustificate interruzioni della borsa solo se dovute a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate.

La borsa di studio non è cumulabile con altri impieghi pubblici o privati, né con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura. Non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'INAF.

La data presunta dell'inizio della borsa è il 08/01/2015.

Art. 3- Requisiti di ammissione

La borsa di studio è riservata a tutti coloro che alla data di scadenza per la presentazione delle domande siano in possesso del diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Fisica o Astronomia e Astrofisica, o di analogo titolo rilasciato da Università o Istituto Superiore estero che sia stato riconosciuto equipollente dalla competente autorità italiana o assunto come equivalente dalla commissione esaminatrice.

Saranno considerati titoli preferenziali:

1. Conoscenza approfondita della metodologia Smoothed Particles Hydrodynamics, con applicazioni documentate.
3. Conoscenza delle problematiche scientifiche relative alla interazione dinamica tra polveri e gas in jet cometari.
3. Buona conoscenza di S/W per il calcolo (Fortran, Python).

E' richiesta buona conoscenza della lingua inglese e, per i candidati stranieri, della lingua italiana.

Art. 4- Domanda di ammissione e termine di presentazione

Le domande di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice secondo il modello (*Allegato 1*), datata e firmata dal candidato, e corredata della documentazione richiesta, dovranno **pervenire allo' IAPS – Via Fosso del Cavaliere 100 – 00133 Roma entro e non oltre il 15/12/2014, con le seguenti modalità:**

- a mezzo consegna a mano presso l'area concorsi dell'IAPS che apporrà la data di ricevimento;
- a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo inafiaps@pcert.postecert.it (la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico), con invio degli allegati in formato .pdf (formato elettronico non modificabile) con l'indicazione del seguente oggetto: **Bando 2014- 14 -TD23;;**
- a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento/ corriere autorizzato (**non fa fede il timbro postale**) .

Il plico, contenente la domanda e tutta la documentazione, dovrà riportare chiaramente il cognome, nome del candidato e la dicitura: **Bando 2014-35-BS**

Non verranno prese in considerazione eventuali domande incomplete o pervenute successivamente alla data indicata.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:

- nome e cognome;
- data e luogo di nascita;
- residenza e preciso domicilio eletto ai fini della partecipazione alla procedura;
- la cittadinanza posseduta;
- godimento dei diritti civili e politici nello stato di cittadinanza;
- di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando in caso contrario quali condanne o procedimenti sussistano.
- il possesso del titolo di studio specificato nell'art. 3 del bando. Il candidato dovrà altresì indicare l'Università che ha rilasciato il titolo, la data del conseguimento, la votazione riportata nell'esame di laurea. 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;
- l'eventuale possesso di contratti di ricerca, borse di studio goduti e in godimento e la relativa durata;
- la conoscenza della lingua straniera;
- indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione, con l'indicazione, se possibile del numero di telefono e recapito e-mail;

I candidati dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. curriculum vitae et studiorum e della propria attività scientifica e/o professionale debitamente firmato: i candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, attestante la veridicità del contenuto del curriculum vitae et studiorum, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000);
2. i candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e s.m.i, relativa al conseguimento del diploma di laurea, con l'indicazione del voto finale;
3. i candidati dovranno produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e s.m.i, relativa ai titoli di cui all'art. 3;
4. elenco delle pubblicazioni, sottoscritto dal candidato, con allegate copie di quelle attinenti il programma di ricerca; i candidati potranno allegare alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia delle pubblicazioni stesse. Ai CD-Rom dovrà essere allegata la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi del DPR 445 28 dicembre 2000, 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.
5. ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;
6. elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati.

La firma in calce alla domanda, al curriculum, all'elenco delle pubblicazioni, all'elenco dei documenti presentati ed in tutte le dichiarazioni sostitutive, è obbligatoria a pena di esclusione dalla selezione.

I documenti da allegare alla domanda devono essere prodotti:

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

Le dichiarazioni dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'amministrazione dell'Istituto.

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.

Art. 5- Commissione esaminatrice e Modalità di selezione

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione esaminatrice composta da tre membri scelti tra il personale di ricerca dell'Istituto, nominata dal direttore dell'INAF-IAPS sentito il parere del responsabile scientifico del progetto. La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati e dovrà tenere conto del curriculum del candidato.

Nella prima riunione la Commissione esaminatrice determinerà i criteri per la valutazione dei titoli e, successivamente, procederà alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Se ritenuto necessario, la commissione potrà convocare i candidati ad un colloquio di approfondimento. L'ammissione all'eventuale colloquio sarà notificata ai candidati ammessi non meno di 15 giorni prima della data di convocazione stessa. La commissione può stabilire un punteggio minimo per l'ammissione all'eventuale colloquio.

Per essere ammessi all'eventuale colloquio i candidati dovranno essere provvisti di valido ed idoneo documento di identità.

I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

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

Previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale, il Direttore dell'IAPS approva la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva riportata dai candidati, sommando i punteggi attribuiti, e designa il vincitore.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria stessa sarà resa pubblica a mezzo affissione all'Albo Ufficiale della Struttura. La graduatoria sarà inoltre disponibile sul sito internet della struttura e potrà essere utilizzata nel caso di rinuncia e di dimissioni del vincitore.

Art. 7- Conferimento della Borsa

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione il vincitore dovrà far pervenire all'Istituto la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve e alle condizioni che saranno indicate, nonché i documenti che gli verranno richiesti.

Nella dichiarazione il vincitore dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo della della borsa di studio, di altre borse, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporti di impiego pubblici o privati, né da rapporti di collaborazione coordinata e continuativa.

Il godimento della borsa non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale.

Il vincitore della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla stipula di una polizza assicurativa contro gli infortuni sul lavoro, della quale dovrà consegnare copia all'Amministrazione al momento della stipula del contratto, pena decadenza del conferimento dell'incarico.

In caso di rinuncia, di decadenza o di dimissioni del vincitore, Il Direttore dell'INAF – IAPS, sentito il responsabile scientifico, può assegnare ai candidati successivi in graduatoria, la relativa/restante quota.

Art. 8- Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-IAPS per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti. Il conferimento di tali dati è indispensabile ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione alla selezione, pena l'esclusione dalla stessa.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica, economica e previdenziale del titolare del contratto.

Il candidato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, di aggiornare, di completare o di cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto ad opporsi al loro trattamento, per motivi legittimi.

Art. 9- Pubblicità e Disposizioni finali

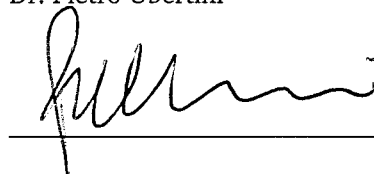
L'Avviso di selezione è reso pubblico, a cura del Direttore dell'Istituto, mediante affissione nell'albo e pubblicazione sul sito internet ufficiale dell'IAPS (www.iaps.inaf.it), nonché, a cura della direzione scientifica, mediante pubblicazione sul sito web dell'INAF (www.inaf.it), salve particolari forme di pubblicità espressamente richieste dai finanziatori dei programmi.

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'Istituto 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 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la Sig.ra Daniela Segatori - CTER IV livello - dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali dell'INAF (tel. 06 4993 4191).

Il Direttore dell'IAPS

Dr. Pietro Ubertini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Ubertini', is written over a horizontal line.

/ds

(schema esemplificativo della domanda da redigersi in carta libera, possibilmente dattiloscritta o a carattere stampatello in modo leggibile)

BANDO 2014-35-BS

Determina n. _____ Del _____

Al Direttore dell'IAPS - INAF

Via fosso del Cavaliere 100

00133 ROMA

...l...sottoscritt... Cognome.....nome.....
 (per le donne indicare il cognome da nubile)

nat.....a.....il.....
 codice fiscale

attualmente residente a.....provincia.....
 indirizzo.....
 cap.....
 telefono.....

chiede

di essere ammess___ alla selezione per il conferimento di n. ___ borsa di studio dal titolo:
 “Studio teorico della evoluzione dinamica di una nube di gas e polveri generati da fenomeni transienti sulla superfici di pianeti e corpi minori del Sistema Solare”
 da svolgere presso l'IAPS – Via Fosso del Cavaliere 100, Roma – sotto la responsabilità scientifica del dott. Fabrizio Capaccioni e della dr.ssa Maria Cristina De Sanctis
 A tal fine, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

dichiara

- di essere cittadino (indicare la nazionalità);
- di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti (in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti).....
- di essere in possesso del diploma di Laurea in..... (gg/mm/aaaa)
 presso (indicare l'Università).....
- di aver usufruito dei seguenti assegni di ricerca, contratti di ricerca e/o borse di studio, partecipazioni ad attività attinenti alla materia della selezione:
(indicare l'Ente e la durata)
(indicare l'Ente e la durata)
(indicare l'Ente e la durata);
- di avere in corso il seguente assegno di ricerca o contratto di ricerca o borsa di studio:
(indicare l'Ente e la durata)
- di essere in possesso dei seguenti titoli:

- di possedere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (per i candidati stranieri);
- di essere in possesso dei seguenti titoli preferenziali e/o di ulteriori titoli:

Allega la seguente documentazione, prodotta secondo quanto previsto dall'art. 4 del bando:

- 1) Curriculum Vitae et studiorum debitamente firmato, con dichiarazione sostitutiva di autocertificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000) attestante la veridicità del contenuto;
- 2) Dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell' art. 46 del DPR 445/2000 e s.m.i., relativa al conseguimento del diploma di laurea, con l'indicazione del voto finale;
- 3) Elenco delle pubblicazioni, sottoscritto dal candidato, con allegate copie di quelle attinenti al programma di ricerca; il candidato potrà allegare alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia delle pubblicazioni stesse. Ai CD-Rom dovrà essere allegata la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi del DPR 445 28 Dicembre 2000, 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.
- 4) Ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;
- 5) Elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati.

....I.... sottoscritt.... chiede che ogni comunicazione relativa al presente concorso venga inviata al seguente indirizzo. Impegnandosi a comunicare a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, le eventuali variazioni successive e riconoscendo che l'IAPS – INAF non assume alcune responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario:

via.....n.....cap.....
città.....(prov.....)
telefono.....fax.....
e-mail.....

....I.... sottoscritt..., infine, esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del DL n. 196/2003 e s.m.i., per gli adempimenti connessi alla presente procedura concorsuale.

Luogo e data..... Firma.....

La firma autografa del candidato è obbligatoria pena l'esclusione dal concorso. Essa non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
 (art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.)
 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
 (art. 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.)

...l....sottoscritt.... Cognome.....nome.....
 (per le donne indicare il cognome da nubile)

nat.....a.....il.....
 codice fiscale
 attualmente residente a.....provincia.....
 indirizzo.....
 cap..... telefono.....

nella sua qualità di candidato alla selezione bando n. _____ determina n. _____ del _____
 per il conferimento di una Borsa di Studio presso l'IAPS,

consapevole che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 e s.m.i., le dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia,

dichiara e autocertifica:

- che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione, corrisponde a verità;
- che le copie delle pubblicazioni e dei lavori presentati sono conformi all'originale;
- di essere in possesso del Diploma di Laurea in
 conseguito il.....(gg/mm/aaaa)
 presso (indicare l'Università).....
 con votazione
- di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi del conseguimento):

di aver usufruito delle seguenti borse di studio:

dal	al	ente	durata

di aver usufruito dei seguenti contratti di collaborazione di ricerca (assegni di ricerca) ai sensi dell'art. 51, comma 6 della legge 449/1997:

dal	al	ente	durata

di aver usufruito dei seguenti contratti di collaborazione di ricerca (assegni di ricerca) ai sensi dell'art. 22, della legge 240/2010:

dal	al	ente	durata

- di avere in corso il seguente assegno di ricerca o contratto di ricerca o borsa di studio:

.....(indicare l'Ente e la durata)

- Altro.....

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al decreto legislativo 196/2003 e s.m.i., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente viene resa.

Si allega fotocopia non autenticata di un valido documento di identità.

Luogo e data.....

Il dichiarante

(firma per esteso del dichiarante)*

.....

() la firma non deve essere autenticata.*

Il presente modulo deve essere compilato con chiarezza e precisione.

Per la conformità all'originale è necessario poter identificare il documento a cui il candidato si riferisce, in particolar modo se la dichiarazione è cumulativa.

La dichiarazione deve essere inviata unitamente alla fotocopia, non autenticata, di un valido documento di identità personale del dichiarante.