



Bando 2019-20-BS

Determina n. 283 del 1 agosto 2019

OGGETTO: Selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di una borsa di studio dal titolo *“Definizione dello scheduler di acquisizione dati e delle modalità operative per la DPU dello strumento EFD-02 per la missione CSES-02”* da usufruirsi presso l’Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali.

IL DIRETTORE dello “Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali”

- 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** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca", ed, in particolare, l’articolo 1;
- 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", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 18 Agosto 1990, numero 192;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 Dicembre 2000, n. 445 recante il “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 20 Febbraio 2001, numero 42 e s.m.i;
- VISTA** la legge 183 del 12 novembre 2011 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2012)” ed in particolare l’art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- VISTO** il nuovo Statuto dell’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;



- VISTO** il vigente "Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento" dell'INAF approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e s.m.i.;
- VISTO** il Regolamento del Personale INAF numero 23, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione dell'11 maggio 2015, entrato in vigore il 1° Novembre 2015;
- VISTA** la Delibera 79 del 19/07/2016 del Consiglio di Amministrazione dell'INAF (verbale n. 09/16) con la quale è stato designato il Dr. Fabrizio Capaccioni Direttore dell'IAPS per la durata di tre anni a decorrere dal 01/08/2016, e il successivo Decreto del Presidente dell'INAF, n. 41 del 28/07/2016, con il quale il Dr. Fabrizio Capaccioni è stato nominato Direttore dell'IAPS;
- VISTA** Determina direttoriale n. 227 del 26/07/2019, con il quale il Dr. Fabrizio Capaccioni è stato prorogato come Direttore dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali" fino al 27 ottobre 2019;
- 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 Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, numero 196 e s.m.i, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 29 Luglio 2003, numero 174;
- VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica 11 Febbraio 2005, numero 68 "Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della Legge 16 Gennaio 2003, numero 3", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 28 Aprile 2005, numero 97.
- VISTO** Il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il "Codice dell'amministrazione digitale", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 16 Maggio 2005, numero 112;
- 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 nella seduta del 30 gennaio 2018;



- VISTA** la nota della Direzione Scientifica prot. 673 del 5 febbraio 2018 avente per oggetto “Implementazione delle linee guida per l’arruolamento del Personale non di ruolo”;
- VISTE** le linee guida riguardanti il conferimento di assegni di ricerca e borse di studio approvato dal CDA dell’INAF il 23 Marzo 2018;
- VISTA** la richiesta presentata dalla Dr. Piero Diego di emanazione di un bando di concorso per il conferimento di una borsa di studio della durata di 5 mesi dal titolo:
“Definizione dello scheduler di acquisizione dati e delle modalità operative per la DPU dello strumento EFD-02 per la missione CSES-02”;
- CONSIDERATO** il riscontro della Direzione scientifica con cui si comunica la avvenuta autorizzazione da parte del Direttore Scientifico, in data 1 Agosto 2019, per l’avvio della procedura in oggetto;
- PRESO ATTO** che la copertura finanziaria per l’assunzione del vincitore della presente procedura concorsuale sarà sostenuta su fondi relativi alla F.O. **1.05.04.85**, **“Supporto Attività Spaziali”** *“Quota di anticipazione INAF sul progetto “Limadou-2 Fase B2/C/D/E1, Accordo ASI-INFN”.*

DETERMINA

Art. 1- Oggetto della selezione

- 1) E’ indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio da usufruirsi presso l’INAF - Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, sotto la per svolgere la seguente attività:
“Definizione dello scheduler di acquisizione dati e delle modalità operative per la DPU dello strumento EFD-02 per la missione CSES-02.”

L’attività si svolgerà sotto la supervisione e responsabilità scientifica del Dottor Piero Diego.

Art.2- Durata e importo della borsa

- 1) La borsa avrà la durata di 5 mesi, non rinnovabile.
- 2) L’importo lordo della borsa, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente e a carico dell’ente, è di € 9.500 (lordo ente), la borsa sarà corrisposta in rate mensili.
- 3) Il predetto 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.
- 4) Potranno essere giustificate interruzioni della borsa solo se dovute a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate.
- 5) 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.



Art. 3-Requisiti di ammissione

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o stranieri laureati in Fisica.

- 1) 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 di analogo titolo rilasciato da Università o Istituto Superiore estero che sia assunto come equivalente dalla commissione esaminatrice.
- 2) buona conoscenza della lingua inglese e, per i candidati stranieri, buona conoscenza della lingua italiana.
- 3) Saranno considerati titoli preferenziali:
 - Conoscenza di strumenti di campo elettrico per misure spaziali in ionosfera
 - Conoscenza di Fisica dell'accoppiamento litosfera-ionosfera.
 - Conoscenza di linguaggio di programmazione C, e database.
 - Capacità di sviluppo di algoritmi per la correzione, gestione, e archivio dati da satellite

Art. 4-Domanda di ammissione e termine di presentazione

- 1) 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 "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali" – Via Fosso del Cavaliere 100 – 00133 Roma entro e non oltre il **26 Agosto 2109** con le seguenti modalità:
 - da posta elettronica certificata all'indirizzo areaconcorsi.iaps@legalmail.it (è possibile inviare la documentazione all'indirizzo indicato solo se si è titolari di una casella di posta elettronica certificata – Pec, attenzione non è una mail ordinaria. E' considerata valida esclusivamente la e-mail PEC proveniente da uno dei gestori indicati nell'elenco dell'Agenzia dell'Italia Digitale AgID ai sensi del DPR n. 68 del 11/02/2005), la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico, con invio degli allegati in formato .pdf, con l'indicazione del seguente oggetto: "**Bando 2019-20-BS**".
 - raccomandata con avviso di ricevimento o corriere autorizzato (non fa fede il timbro postale di spedizione).
 - Le domande devono essere presentate o pervenire entro e non oltre le **23:59 del 26 Agosto 2019**. Non saranno prese in considerazione domande ricevute oltre la data indicata.
- 2) Le domande che non sono compatibili con i modelli allegati (**Allegati 1, 2**) o senza le firme del richiedente saranno escluse dalla procedura di selezione.
- 3) Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena 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;
- 4) I candidati dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione, i seguenti documenti:
- a. curriculum vitae et studiorum ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, attestante la veridicità del contenuto del predetto curriculum vitae, accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
 - b. 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;
 - c. ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;
 - d. elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati.
- 5) La firma in calce alla domanda, al curriculum, 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.
- 6) Le dichiarazioni dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'amministrazione dell'Istituto.
- 7) 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.
- 8) I candidati sono ammessi con riserva alla selezione e potrà, in ogni fase, essere notificata l'esclusione dalla selezione per i seguenti motivi:
- la domanda è stata presentata oltre il termine;
 - mancanza della sottoscrizione della domanda;



- mancanza della sottoscrizione del curriculum vitae;
- mancanza della copia di un documento di identità valido;
- mancanza dei requisiti indicati all'art. 3.

Art. 5-Commissione esaminatrice e Modalità di selezione

- 1) 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.
- 2) Nella prima riunione la Commissione esaminatrice determinerà i criteri per la valutazione dei titoli e, successivamente, procederà alla valutazione dei titoli presentati dai candidati. Il punteggio totale è di **90 punti**, di cui **60 punti** è il punteggio massimo per i titoli e **30 punti** è il punteggio massimo per il colloquio; il punteggio minimo per poter accedere all'eventuale colloquio è di **42/60**.
- 3) Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a **21/30**.
- 4) L'ammissione all'eventuale colloquio sarà notificata ai candidati ammessi non meno di 15 giorni prima della data di convocazione stessa. 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.
- 5) 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.
- 6) 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. 6-Sede dell'attività

- 1) Sede dell'attività di studio e di ricerca sarà l'INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali – Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma ed il candidato dovrà poter partecipare a trasferte all'estero.



Art. 7- Conferimento della Borsa

- 1) 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.
- 2) Nella dichiarazione il vincitore dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo 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.
- 3) 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.
- 4) 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

- 1) Ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, numero 196, e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato approvato il **“Codice in materia di protezione dei dati personali”**, e del **“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”**), l'Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato dei dati personali forniti dai candidati e ad utilizzarli esclusivamente per le finalità connesse alla procedura concorsuale, alla stipula del contratto individuale di lavoro ed alla gestione del relativo rapporto. Il Titolare del trattamento è l'Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede legale in Roma, Viale del Parco Mellini, 84 - 00136; il Responsabile del trattamento è individuato nel Responsabile del presente procedimento. Il trattamento dei dati personali, oltre ad essere obbligatorio, è anche necessario, al fine di consentire all'Amministrazione di accertare il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione alla procedura concorsuale e di garantire, pertanto, il suo corretto e regolare espletamento. In ogni caso, i candidati potranno esercitare i diritti previsti dagli articoli 15 e seguenti del predetto **“Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati”**, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di rettifica e alla cancellazione (c.d. **“diritto all'oblio”**) dei propri dati, il diritto ad ottenere la limitazione del trattamento dei propri dati e il diritto alla portabilità dei propri dati. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dello **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** rivolgendosi, senza alcuna formalità, al Responsabile della Protezione dei Dati del predetto **“Istituto”** (Email: rpd@inaf.it).



Art. 9-Pubblicità e Disposizioni finali

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Ai sensi della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Dottor **Matteo Pietrobono** – Coll. Amm. VII livello - dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali dell'INAF (tel. 06 4993 4469).
- 4) Gli interessati potranno rivolgersi per ulteriori informazioni di carattere scientifico al Dottor **Piero Diego**, e-mail: piero.diego@inaf.it

IL DIRETTORE DELLO “ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI”

Dr. Fabrizio Capaccioni