

**Bando 2023-18-BS**

**Oggetto: Procedura di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio per lo studio di funzionalità e prestazioni di sensori a microbilancia per applicazioni spaziali e di laboratorio, per le esigenze dei progetti "TIANWEN2", "CAMLAB" e "HERA".**

**IL DIRETTORE**  
dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma

- VISTO** il Decreto legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina l'istituzione dell'**Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)**;
- VISTO** il Decreto legislativo 4 giugno 2003 numero 138, che disciplina il "**Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- 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**", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, che disciplina le "**Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi**", e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 Dicembre 2000, n. 445, con il quale è stato emanato il "**Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa**", e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, numero 208, che contiene le "**Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)**";
- 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, pubblicato sul "**sito web istituzionale**" in data 7 settembre 2018, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO** il "**Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo con la 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 la Delibera dell'11 maggio 2015, numero 23, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, ed entrato in vigore il **1° novembre 2015**;
- VISTA** la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 8, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 21 del predetto "**Regolamento**";
- CONSIDERATO** che il "**Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", con la modifica innanzi specificata, è stato pubblicato in data **24 giugno 2021** ed è entrato in vigore il **9 luglio 2021**;
- VISTO** il "**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'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 la Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta

VISTA

CONSIDERATO

Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, e, in particolare, l'articolo 24;

la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "**Regolamento**";  
che:

- con Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201:
  - il Professore **Nicolò D'AMICO** è stato nominato Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", a decorrere dal **30 dicembre 2019** e per la durata di un quadriennio;
  - il Professore **Stefano BORGANI** e la Dottoressa **Maria Cristina DE SANCTIS** sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione per il medesimo periodo;
- con Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 31 gennaio 2020, numero 32, l'Ingegnere **Stefano GIOVANNINI** e la Dottoressa **Grazia Maria Gloria UMANA** sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione a decorrere dal **31 gennaio 2020** e per la durata di un quadriennio;
- nella seduta del 3 febbraio 2020, il Consiglio di Amministrazione si è insediato nella sua composizione integrale;

VISTA

la Delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- approvato la proposta del Presidente di rinnovare gli incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico, conferiti, rispettivamente, al Dottore **Gaetano TELESIO** e al Dottore **Filippo Maria ZERBI** con Delibere del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2016, numero 83, e del 21 marzo 2016, numero 9;
- autorizzato il rinnovo dei predetti incarichi, a decorrere dalla data della sottoscrizione dei relativi contratti individuali di lavoro subordinato a tempo determinato e **per una durata coincidente con quella del mandato del Presidente**, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata degli stessi espressamente previsti dalle vigenti disposizioni legislative e statutarie;
- autorizzato il Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", a stipulare con i Dottori **Gaetano TELESIO** e **Filippo Maria ZERBI** i contratti individuali di lavoro a tempo determinato di diritto privato per il conferimento, rispettivamente, degli incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico per la durata stabilita nell'articolo 2 del dispositivo della presente Delibera, nel rispetto:
  - a) dei trattamenti economici determinati dal Consiglio di Amministrazione con le Delibere del 23 novembre 2011, numeri 27 e 28;
  - b) delle "*...modalità di verifica dei risultati raggiunti e di attribuzione delle rispettive retribuzioni di risultato...*", come disciplinate dall'articolo 7 del Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, modificato ed integrato dall'articolo 5 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 74, e dal nuovo "**Sistema di Misurazione e di Valutazione della Performance**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 27 settembre 2019, numero 62, definite dallo "**Organismo Indipendente di Valutazione della Performance**" ("**OIV**") dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" nella riunione del 15 gennaio 2019 e recepite dal Presidente "*pro-tempore*" con la nota del 15 febbraio 2019, numero di protocollo 1742;

- VISTO** il contratto individuale di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 9 marzo 2020, numero di repertorio 1, con il quale, nel rispetto di quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, è stato nuovamente conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** l'incarico di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per una durata coincidente con quella del mandato del Presidente, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata degli stessi espressamente previsti dalle vigenti disposizioni legislative e statutarie;
- CONSIDERATO** pertanto, che l'incarico di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** scadrà il **30 dicembre 2023**;
- VISTO** il contratto individuale di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 18 marzo 2020, numero di repertorio 2, con il quale, nel rispetto di quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, è stato nuovamente conferito al Dottore **Filippo Maria ZERBI** l'incarico di Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per una durata coincidente con quella del mandato del Presidente, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata degli stessi espressamente previsti dalle vigenti disposizioni legislative e statutarie;
- CONSIDERATO** pertanto, che l'incarico di Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" conferito al Dottore **Filippo Maria ZERBI** scadrà il **30 dicembre 2023**;
- CONSIDERATO** altresì, che, in data **14 settembre 2020**, il Professore **Nicolò D'AMICO** è cessato, per cause naturali, dall'incarico di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", che gli era stato conferito con Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201, come innanzi richiamato;
- VISTO** il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 9 ottobre 2020, numero 772, con il quale il Dottore **Marco TAVANI** è stato nominato Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", a decorrere dal 9 ottobre 2020 e "*...per la restante durata del mandato conferito al Professore **Nicolò D'AMICO** con Decreto Ministeriale del 30 dicembre 2019, numero 1201...*", ovvero fino al **30 dicembre 2023**;
- VISTA** la Delibera del 29 ottobre 2020, numero 81, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:
- confermato gli "*...incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", conferiti rispettivamente ai Dottori **Gaetano TELESIO** e **Filippo Maria Zerbi** con la Delibera del 6 febbraio 2020, numero 6, e con i contratti individuali di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 9 marzo 2020, numero di repertorio 1, e del 18 marzo 2020, numero di repertorio 2, fino alla loro naturale scadenza, ovvero fino al **30 dicembre 2023**...*";
  - disposto che "*...restano ferme tutte le disposizioni contenute sia nella Delibera che nei contratti individuali di lavoro richiamati nelle premesse e nel precedente articolo 1, con specifico riguardo allo status giuridico, al trattamento economico ed alla disciplina del rapporto di lavoro...*";
- VISTA** la Determina del 30 dicembre 2021, numero 177, con la quale il Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, Dottore **Gaetano TELESIO**, ha conferito al Dottore **Marco FEROCI** l'incarico di Direttore dello "**Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali**", per la durata di tre anni, a decorrere dal 1° gennaio 2022;

- VISTA** il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario **2023**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 29 dicembre 2022, numero 127;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, numero 68, con il quale è stato emanato il "**Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata**", ai sensi dell'articolo 27 della Legge 26 Gennaio 2003, numero 3";
- VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato emanato il "**Codice dell'amministrazione digitale**";
- VISTO** il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene "**Modifiche ed integrazioni al Codice dell'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 del Presidente della Repubblica del 30 luglio 2009, numero 189, con il quale è stato emanato il "**Regolamento concernente il riconoscimento dei titoli di studio accademici, a norma dell'articolo 5 della legge 11 luglio 2002, numero 148**" ed, in particolare, l'articolo 4, che:
- al comma 1, prevede che:
    - ai fini "...del riconoscimento dei titoli di studio per le finalità di cui ai commi 2, 3 e 4, le amministrazioni interessate trasmettono la documentazione di cui all'articolo 3, comma 2, lettere a) o b), al Ministero...";
    - entro "...sessanta giorni dal ricevimento delle istanze, il Ministero trasmette il proprio motivato parere alle amministrazioni competenti, le quali adottano il provvedimento di riconoscimento...";
    - il "...provvedimento è comunicato all'interessato e al Ministero...";
  - al comma 2, che "...la valutazione dei titoli di studio, ai fini della partecipazione a selezioni per l'assegnazione di borse di studio e altri benefici, conseguenti al possesso di tali titoli, erogati o riconosciuti dalle pubbliche amministrazioni, è di competenza dell'amministrazione interessata, acquisito il parere del Ministero...";
- VISTO** l'articolo 16 del Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica il quale prevede che:
1. L'INAF può conferire assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ("**Assegni di Ricerca**") ai sensi della normativa vigente e nel rispetto di quanto previsto da un apposito Disciplinare adottato dal Consiglio di Amministrazione;
  2. L'INAF può conferire *Borse di Studio* per attività formativa in favore di neolaureati o laureandi nel rispetto delle modalità e dei criteri indicati da apposito disciplinare deliberato dal Consiglio di Amministrazione;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 marzo 2018, numero 23, con la quale sono state approvate le "**Linee Guida**" in materia di reclutamento di personale non di ruolo;
- VISTA** la disciplina prevista dalle predette "**Linee Guida**" in materia di Borse di Studio, ed in particolare:
- *Finalità: attività di formazione e avviamento alla ricerca.*
  - *Massima anzianità di diploma per accedere al bando: 4 anni.*
  - *Massima anzianità di Laurea per accedere al bando: 4 anni.*
  - *Massima durata della Borsa: 4 anni.*
  - *Nessun limite alla numerosità di borse nell'INAF.*
- I bandi e le selezioni sono gestiti in autonomia dalle Strutture che ne danno comunicazione alla Direzione Scientifica e alla Direzione Generale, per i dovuti aggiornamenti dei database del personale.*

*Borse di Durata inferiore a 6 mesi e non rinnovabili possono essere bandite senza alcuna restrizione previa comunicazione alla Direzione Scientifica e alla Direzione Generale.*

*Deroghe specifiche per borse a sostegno della partecipazione a Dottorati di Ricerca potranno essere prese in considerazione dal CdA.*

*Nuovi bandi per borse di studio, Assegni di Ricerca e Tempi Determinati in deroga alle linee guida del presente documento potranno essere autorizzati dal CdA previa istruttoria a cura della Direzione Scientifica;*

**VISTA** la nota della Direzione Generale del 16 maggio 2022, registrata nel protocollo generale in pari data con il numero progressivo 8096, relativa alle **“Modalità di presentazione delle domande di ammissione alle procedure di selezione per il conferimento di borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca, scientifiche e tecnologiche e di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca”**;

**VISTA** la richiesta del 16 marzo 2023, registrata nel protocollo dello IAPS con il numero progressivo 823, con la quale il Dott. Ernesto Palomba in qualità di Responsabile Scientifico dei progetti “Tianwen2”, “CAMLAB”, e “HERA” ha rappresentato la necessità di provvedere al reclutamento di una unità di borsa di studio nell’ambito dello sviluppo e caratterizzazione di sensori a microbilancia, e la relativa autorizzazione del Direttore dello IAPS;

**CONSIDERATO** che il costo della borsa di studio graverà, come previsto dalla scheda contabile del 10 maggio 2023, protocollo numero 1381, sui seguenti finanziamenti:

- “Tianwen2”, Funzione Obiettivo 1.05.04.02.23;
- “Hera”, Funzione Obiettivo 1.05.04.02.17;
- “CAMLAB”, Funzione Obiettivo 1.05.04.62.03;

**VERIFICATO** che la copertura finanziaria è garantita dai fondi innanzi specificati,

## **DETERMINA**

### **Art. 1 - Oggetto della procedura di selezione**

E' indetta una procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio dal titolo **“Studio di funzionalità e prestazioni di sensori a microbilancia per applicazioni spaziali e di laboratorio”**.

Il/la borsista presterà la propria attività presso l'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, sotto la supervisione del Responsabile Scientifico Ernesto Palomba, e dovrà svolgere le seguenti attività:

1. studio di come avviene la preparazione di setup sperimentali per caratterizzazione di sensori a microbilancia;
2. studio di attività di test in camere termo-vuoto per calibrazione e funzionalità dei sensori;
3. studio e analisi dati di processi di desorbimento e processamento termico.

### **Art. 2 - Requisiti di ammissione**

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o stranieri che hanno conseguito il seguente titolo di studio: Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica o titolo equivalente, rilasciato da un Istituto Superiore o Università (anche estera).

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

**Il lasso di tempo dal conseguimento dal diploma di laurea magistrale non può superare i 4 anni dal termine di presentazione della candidatura.**

Ai soli fini della ammissione alla presente procedura di selezione, la equivalenza dei titoli di studio conseguiti in uno Stato estero verrà accertata dalla "**Commissione Esaminatrice**" di cui al successivo articolo 5, sulla base della documentazione prodotta dal candidato, fermo restando che, nel caso in cui il medesimo candidato risulti vincitore della predetta procedura, l'Amministrazione, recependo gli esiti dell'accertamento eseguito dalla "**Commissione Esaminatrice**", trasmetterà gli stessi, unitamente alla documentazione di cui all'articolo 3, comma 2, lettera a) o b), del Decreto del Presidente della Repubblica del 30 luglio 2009, numero 189, corredata dalla istanza del candidato, al Ministero della Università e della Ricerca, ai fini della acquisizione del parere previsto dall'articolo 4, comma 2, del medesimo Decreto.

Al di fuori delle ipotesi espressamente contemplate dai commi 2 e 3 dell'articolo 3 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre del 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, i cittadini di Stati non appartenenti alla Unione Europea, che non sono titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, ai sensi dell'articolo 38 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, sono tenuti a documentare il possesso dei requisiti di ammissione mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero di appartenenza, corredata di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesti la conformità all'originale, previa ammonizione degli stessi sulle conseguenze penali che derivano dalla produzione di atti o documenti falsi o che, comunque, non rispondono al vero.

Tutti i requisiti richiesti dal presente "**Bando**" devono essere posseduti alla data di scadenza del termine fissato per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura di selezione.

### **Art. 3 - Durata e trattamento economico della borsa**

La borsa avrà la durata di 12 mesi e potrà essere rinnovata fino ad un massimo di quattro anni, previa verifica da parte del Responsabile in merito all'attività svolta, all'andamento del progetto di ricerca ed alla disponibilità finanziaria.

La data presunta dell'inizio della borsa di studio è prevista per luglio 2023.

L'importo totale lordo della borsa, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente e a carico dell'ente, è di 24.000,00 euro.

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.

### **Art. 4 - Domanda di ammissione e termine di presentazione**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice secondo il modello (Allegato 1), **datata e firmata** dal candidato, e corredata della documentazione richiesta, dovranno pervenire all'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali – Via Fosso del Cavaliere, 100 – 00133 Roma, con le seguenti modalità:

1. tramite **posta elettronica certificata** all'indirizzo [areaconcorsi.iaps@legalmail.it](mailto:areaconcorsi.iaps@legalmail.it);
2. per i cittadini italiani e per gli stranieri che non siano in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC), tramite **posta elettronica ordinaria** all'indirizzo [areaconcorsi.iaps@legalmail.it](mailto:areaconcorsi.iaps@legalmail.it);

In caso di presentazione della domanda con le modalità previste al punto 1 o al punto 2 del presente articolo, gli allegati dovranno essere inviati in formato.pdf. La data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico e le domande dovranno pervenire **entro e non oltre le 23:59 del 7 giugno 2023**.

3. tramite raccomandata con avviso di ricevimento o corriere espresso autorizzato al seguente indirizzo: **IAPS - Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali – Via Fosso del Cavaliere 100,**

**00133 Roma** (non fa fede il timbro postale di spedizione). Le domande dovranno pervenire entro e non oltre le 23:59 del 7 giugno 2023.

Saranno considerate irricevibili le domande di ammissione alla procedura di selezione che provengano da una casella di posta elettronica, sia ordinaria che certificata, il cui intestatario sia diverso dal soggetto che ha presentato la domanda.

**La domanda dovrà essere inviata con la seguente indicazione sulla busta o nell'oggetto della PEC: Domanda bando 2023-18-BS.**

Non saranno prese in considerazione domande ricevute oltre la data indicata.

Le domande che non sono compatibili con i modelli allegati o senza le firme del richiedente o non presentate con le modalità previste dal presente bando saranno escluse dalla procedura di selezione.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- 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. 2 del bando. Il candidato dovrà altresì indicare l'Istituto che ha rilasciato il titolo, la data del conseguimento;
- 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:

- a) curriculum vitae et studiorum e della propria attività 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);
- b) ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;
- c) elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati;
- d) copia di un documento in corso di validità.

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.

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.

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. 2.

I candidati portatori di handicap dovranno fare esplicita richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento dell'eventuale colloquio, secondo le modalità previste dalla Legge 5 febbraio 1992, n. 104.

#### **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 dell'Istituto, nominata dal Direttore dell'INAF - Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali.

La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati e dovrà tenere conto del curriculum del candidato.

Le riunioni della commissione esaminatrice, in caso di necessità, potranno essere svolte in modalità telematica.

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 a disposizione della Commissione è di 100 punti e sarà ripartito come segue:

- titoli: fino a 60 punti;
- colloquio orale: fino a 40 punti.

Il punteggio minimo per poter accedere all'eventuale colloquio orale è di 42/60.

Il colloquio sarà finalizzato ad approfondire e verificare l'attinenza al profilo richiesto.

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.

Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a 28/40.

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.

L'eventuale colloquio orale verterà sugli argomenti di seguito specificati, attinenti il settore di attività per il quale è indetta la selezione del presente bando:

- principi di funzionamento di sensori a microbilance;
- strumentazione di laboratorio, in particolare camere a termovuoto e relativi sensori di controllo;
- dal prototipo allo spazio: filosofia di sviluppo per strumentazione spaziale.



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

Al termine della procedura di selezione, la commissione esaminatrice provvederà a redigere la graduatoria di merito secondo l'ordine del punteggio finale ottenuto da ogni candidato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria sarà approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali e sarà resa pubblica sul sito [www.iaps.inaf.it](http://www.iaps.inaf.it) e sul sito [www.inaf.it](http://www.inaf.it) e potrà essere utilizzata nel caso di rinuncia e di dimissioni del vincitore.

#### **Art. 6 - Sede dell'attività**

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 missione all'estero.

#### **Art. 7- Conferimento della borsa**

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

Il vincitore/la vincitrice della borsa di studio avrà l'obbligo di frequentare, per la durata della stessa, la sede dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, sede di svolgimento della medesima borsa, secondo le esigenze stabilite dal Responsabile della presente borsa di studio.

Nel caso di rinuncia del vincitore, si potrà procedere allo scorrimento della graduatoria dei candidati ritenuti idonei.

Nella dichiarazione il/la vincitore/vincitrice 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.

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.

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 all'INAF – Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, fermo restando che la disposizione di ogni eventuale rinvio o prosecuzione oltre la scadenza sarà condizionata da una ulteriore valutazione del Direttore dell'Istituto o da eventuali vincoli di bilancio.

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

## Art. 8 - Trattamento dei 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: [rpd@inaf.it](mailto:rpd@inaf.it);
  - c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: [rpd-inaf@legalmail.it](mailto:rpd-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. 9 - Pubblicità e disposizioni finali

Il presente bando sarà reso pubblico, a cura del Direttore dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, mediante affissione nell'albo e pubblicazione sul sito web del medesimo Istituto ([www.iaps.inaf.it](http://www.iaps.inaf.it)), nonché, a cura della Direzione Scientifica, mediante pubblicazione sul sito web dell'INAF ([www.inaf.it](http://www.inaf.it)).

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.

Qualsiasi informazione relativa al presente bando potrà essere richiesta al seguente indirizzo di posta elettronica: [silvia.calabria@inaf.it](mailto:silvia.calabria@inaf.it).

Il Direttore dello IAPS  
Dott. Marco Feroci

---