

Decreto n. 91

Anno 2022

**Oggetto: Selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un Borsa di Studio della durata di dodici mesi, dal titolo *“Validazione di modelli esosferici di vento solare con dati coronografici della missione Solar Orbiter” nell’ambito del progetto di ricerca: “Solar Orbiter – Supporto scientifico per la realizzazione degli strumenti METIS e SWA/DPU nelle fasi D/E”.***

**IL DIRETTORE DELL’OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

- 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”***, ed, in particolare gli articoli 4, 5 e 6;
- 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 di riordino dell’Istituto Nazionale di Astrofisica;
- Visto il Decreto Legislativo n 213 del 31 dicembre 2009 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione all’art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;
- Visto il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la ***“Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell’articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124”***, ed, in particolare, gli articoli 2, 3, 4, 6, 7, 9 ed 11;
- Visto lo Statuto dell’INAF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 42 del 25 maggio 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il ***Regolamento*** di Organizzazione e Funzionamento dell’Istituto Nazionale di Astrofisica approvato Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo con Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;
- Visto il ***Regolamento del Personale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica***, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione 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 e, in particolare, l’articolo 16, comma 1, il quale stabilisce che lo ***“Istituto Nazionale di Astrofisica”*** può ***“...conferire assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi della normativa vigente e nel rispetto di quanto previsto da un apposito Disciplinary adottato dal Consiglio di Amministrazione...”***;
- 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 sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’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 Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- Vista la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l’articolo 14 del predetto ***“Regolamento”***;

- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 in materia di certificazioni amministrative;
- Vista la legge n. 183 del 12 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 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, n. 302";
- Visto il decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche ed integrazioni, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68 concernente il "Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 28 aprile 2005, n. 97";
- Visto il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il "Codice dell'Amministrazione Digitale" Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 16 maggio 2005, n. 112";
- 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...";
- Viste le linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo dell'INAF approvate nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 30 gennaio 2018 (Borsisti, Assegnisti di ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale Tecnico – Amministrativo con contratto a tempo determinato)
- Vista la nota del Direttore Scientifico prot. n. 673/2018/V/1 del 5 febbraio 2018 relativa all'implementazione delle suddette linee guida;
- Considerato che con Decreto del Presidente n. 14 del 30 dicembre 2020 sono stati nominati alcuni Direttori delle strutture territoriali INAF a decorrere dal 1 gennaio 2021 per la durata di un triennio;
- Considerato che con Determinazione del Direttore Generale n.188/2020 del 30 dicembre 2020 sono stati conferiti gli incarichi dei Direttori delle strutture territoriali INAF e che alla scrivente è stato conferito l'incarico di direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri;
- Viste le linee guida riguardanti il conferimento di assegni di ricerca e borse di studio per il reclutamento del personale non di ruolo dell'INAF, approvate nella seduta del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 23 marzo 2018;

- Vista la richiesta del Responsabile scientifico Prof. Marco Romoli - Professore Associato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomi dell'Università degli Studi di Firenze e Associato INAF, prot. n. 1824/2022/III/10 del 19 ottobre 2022, di emanare un bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio dal titolo: ***“Validazione di modelli esosferici di vento solare con dati coronografici della missione Solar Orbiter” nell’ambito del progetto di ricerca: “Solar Orbiter – Supporto scientifico per la realizzazione degli strumenti METIS e SWA/DPU nelle fasi D/E”.***
- Considerato che si rende necessario bandire la selezione in oggetto per le esigenze delle attività sopra menzionate;
- Vista la richiesta di autorizzazione ad avviare la presente procedura di selezione inviata in data 7 novembre 2022 alla Direzione Scientifica, ticket numero 996998;
- Accertata la disponibilità finanziaria mediante l’Utilizzo dei fondi Ob.Fu. 1.05.04.48.03 - METIS, SWA/DPU e STIX nelle fasi D/E - Supporto scientifico per la realizzazione degli strumenti – CUP F86C18000570005 (ref. Marco Romoli)

## DECRETA

### Art. 1

#### Oggetto della selezione

1. È indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio della durata di **dodici mesi**, dal titolo ***“Validazione di modelli esosferici di vento solare con dati coronografici della missione Solar Orbiter” nell’ambito del progetto di ricerca: “Solar Orbiter – Supporto scientifico per la realizzazione degli strumenti METIS e SWA/DPU nelle fasi D/E”,*** da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi articoli, presso l’INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri, e presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell’Università degli Studi di Firenze sotto la responsabilità scientifica del Prof. Marco Romoli - Professore Associato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomi dell’Università degli Studi di Firenze e Associato INAF.
2. L’attività del borsista consisterà nello sviluppo analitico e numerico del modello del modello di vento solare, nell’esplorazione dello spazio dei parametri e nell’identificazione di quelli più realistici per rappresentare il vento solare utilizzando una selezione di dati Metis. Una volta risolto il problema inverso il modello potrà essere utilizzato per caratterizzare le sorgenti dei getti. L’attività di ricerca si colloca nell’ambito dell’esperimento Metis, il coronografo solare a bordo della missione spaziale dell’ESA Solar Orbiter. La missione, lanciata nel febbraio 2020, si trova nella fase nominale da dicembre 2021. Metis, un coronografo occultato esternamente che produrrà immagini della corona solare in un campo di vista tra 1.6 e 3.0 raggi solari (a 0.28 UA) nella riga HI 126.6 nm e in luce polarizzata della radiazione visibile tra 580 e 640 nm.

### Art. 2

#### Requisiti di Ammissione alla selezione

#### Durata e decorrenza della Borsa di Studio

1. La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani e stranieri in possesso, alla data di scadenza per la presentazione delle domande, del diploma di laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea vecchio ordinamento in Fisica o Astronomia o titolo equivalente o di analoghi titoli rilasciati da Università o Istituto Superiore estero che siano stati riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana.  
Saranno considerati titoli preferenziali:
  - Conoscenza e esperienza di tecniche di modellistica dell’atmosfera solare;

- Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione;
  - Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.
2. 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 ai sensi dell'articolo 4, comma 7, lettera g), punto 2), del presente "*Bando*", 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.
  3. **Il lasso di tempo dal conseguimento della Laurea Specialistica o Magistrale non può superare i 4 anni dal termine di scadenza previsto dal bando di selezione per la presentazione delle candidature.**
  4. La borsa avrà durata annuale 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.
  5. La data presunta dell'inizio dell'attività scientifica è prevista preferibilmente **entro dicembre 2022**.

### **Art. 3**

#### **Importo della borsa di studio e Obblighi**

1. L'importo totale della borsa di studio, che sarà corrisposto in rate mensili è di € **23.000,00** (ventitremila/00) al lordo delle ritenute fiscali, in conformità alla normativa vigente in materia.
2. Il vincitore della borsa di studio presterà l'attività di ricerca presso l'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri ed il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze, secondo le esigenze del programma di ricerca stabilite dal Responsabile Scientifico.
3. In caso di rinuncia del vincitore si potrà procedere allo scorrimento della graduatoria dei candidati ritenuti idonei.
4. Potranno essere giustificati ritardi e interruzioni della borsa di studio solo se dovuti a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate e documentate, e comunicate tempestivamente all'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, fermo restando che la disposizione di ogni eventuale rinvio o prosecuzione oltre la scadenza, sarà condizionata dalla ulteriore valutazione del Direttore o da eventuali vincoli di bilancio.
5. Al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri è espressamente riconosciuta la facoltà di dichiarare decaduto l'assegnatario della borsa di studio qualora la valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente.
6. Il titolare della borsa di studio può recedere dal contratto dando un preavviso di almeno 15 giorni.
7. In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere l'importo corrispondente al periodo di preavviso non dato.
8. La borsa di studio non è cumulabile con altri impieghi pubblici o privati, né con altre borse di studio, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura.
9. La fruizione della borsa di studio è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca senza assegni nonché con la frequenza di scuole di specializzazione post-laurea senza assegni, previa

autorizzazione del Responsabile scientifico.

#### Art. 4

##### Presentazione delle domande, termini e modalità

1. Gli interessati sono invitati a far pervenire, all'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo Enrico Fermi, 5 – 50125 Firenze, domanda di ammissione, redatta in carta libera come da schema allegato (**Allegato A**), datata e firmata, corredata di un sintetico curriculum vitae et studiorum, anch'esso datato e firmato ed ogni altro titolo ritenuto rilevante ai fini della presente selezione pubblica, entro e non oltre le **ore 13.00 (CEST) del 7 dicembre 2022** tramite Posta elettronica ordinaria o Posta Elettronica Certificata (PEC) al seguente indirizzo: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)  
Nell'oggetto della mail o della PEC dovrà essere riportato il riferimento alla pubblica selezione: **bando DD n. 91/2022/borsa modelli esosferici**
2. L'account di posta elettronica o della PEC deve essere obbligatoriamente intestato a nome del candidato, pena l'esclusione dalla presente selezione.
3. Le domande ricevute oltre il termine di cui sopra saranno escluse.
4. L'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.
5. Il termine di scadenza della presentazione delle domande è perentorio e non si terrà conto delle domande non sottoscritte, incomplete o pervenute oltre tale termine.
6. Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportato **nome e cognome, l'indirizzo del candidato e il riferimento alla pubblica selezione indetta con D.D. n. 91/2022.**
7. Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:
  - a) cognome e nome;
  - b) luogo e data di nascita;
  - c) luogo di residenza;
  - d) codice fiscale;
  - e) cittadinanza;
  - f) di godere dei diritti civili e politici;
  - g) il possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, specificando: l'anno in cui è stato conseguito, l'Università, l'Istituto, il Centro di Ricerca o altro Ente qualificato, pubblico o privato, anche estero, che lo ha rilasciato e la votazione finale; fermo restando che:
    - 1) il candidato in possesso di titolo di studio conseguito all'estero è tenuto a dichiarare espressamente se lo stesso, in base alla normativa vigente in materia, sia già stato dichiarato equivalente o equipollente ad uno dei titoli richiesti ai fini della ammissione alla procedura di selezione oggetto del presente "**Bando**";
    - 2) in mancanza della dichiarazione di cui al precedente punto 1), il candidato è tenuto ad allegare alla domanda di ammissione alla procedura di selezione copia del certificato o, in alternativa, della documentazione che attesti il titolo di studio posseduto, gli esami sostenuti e/o le attività formative e di ricerca svolte e la votazione finale, al fine di consentire alla Commissione Esaminatrice di acquisire tutti gli elementi di valutazione necessari e/o utili per l'accertamento della sua equivalenza ad uno dei titoli richiesti ai fini della ammissione alla procedura di selezione oggetto del presente "**Bando**";
  - h) di avere una buona conoscenza della lingua inglese;
  - i) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di contratti di ricerca, altre borse di altri Enti pubblici o privati e la relativa durata;

- j) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti;
  - k) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da impiego statale, ai sensi dell'art.127 co.1 lett.d) del T.U. n.3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;
  - l) la propria posizione riguardo gli effetti e adempimenti degli obblighi militari;
  - m) l'indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative al concorso con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono ed indirizzo di posta elettronica e PEC.
8. Devono essere inoltre allegati, per la valutazione, i seguenti documenti:
- Copia di un documento di identità in corso di validità;
  - Dichiarazione sostitutiva di certificazione - dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (art. 19 – 46 – 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) attestante il possesso del titolo di studio e degli altri titoli presentati (**Allegato B**);
  - *Curriculum vitae*, **datato e sottoscritto**;
  - Abstract della tesi di laurea;
  - Ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;
  - elenco dei documenti e dei titoli presentati, sottoscritto dal candidato.
9. I titoli da allegare alla domanda devono essere prodotti:
- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità previste dagli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445. Non saranno accettati ai sensi dell'art.15 della legge n. 183/2011, i certificati provenienti da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi;
  - ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, curriculum vitae et studiorum, dovrà essere redatto preferibilmente in formato Europass, e riportare gli eventuali precedenti periodi di assegni di studio, il livello delle competenze raggiunte, le eventuali esperienze formative e lavorative nell'ambito di tali competenze;
  - ove provenienti da soggetti privati, i documenti possono invece essere prodotti in originale o in fotocopia dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445;
- Per le pubblicazioni attinenti il programma di ricerca dovranno essere allegate le copie oppure, quando possibile, l'indirizzo web al quale è possibile rinvenirle.
- Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà indicare tutti i dati necessari per consentire ogni eventuale verifica dei titoli da parte dell'Amministrazione dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri.
- 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 italiani.
- Ai sensi dell'art. 39 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, la firma del candidato in calce alla domanda di ammissione alla selezione non è soggetta ad autenticazione.
10. **L'omissione della firma nella domanda di partecipazione comporterà l'esclusione dalla selezione.**
11. Non si terrà conto delle domande che alla scadenza del termine, risulteranno sfordite della

prescritta documentazione; non sarà consentito, scaduto il termine stesso, sostituire i titoli e i documenti già presentati.

12. 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 del colloquio, secondo le modalità previste dalla legge 5 febbraio 1992, n. 104.

#### **Art. 5 Commissione Esaminatrice**

1. Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri, composta da tre membri rispettando, ove possibile, l'equilibrio di genere.
2. La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati e dell'eventuale colloquio e dovrà tener conto del curriculum del candidato e dell'esperienza sull'attività oggetto della borsa di studio.
3. Il punteggio (100 punti) a disposizione della Commissione, sarà ripartito come segue:
  - titoli: fino a 60 punti
  - eventuale colloquio: fino a 40 punti
4. La Commissione predeterminerà e verbalizzerà i criteri di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio.
5. L'eventuale colloquio sarà finalizzato ad approfondire e verificare l'attinenza al profilo richiesto e la conoscenza della lingua inglese.
6. Nella circostanza in cui la Commissione decida di effettuare il colloquio, coloro che hanno presentato la domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'articolo 3, non hanno ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione saranno convocati almeno **dieci giorni** prima dello svolgimento del colloquio stesso. La convocazione riporterà il punteggio attribuito nella valutazione dei titoli.
7. Pertanto i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla prova orale sono tenuti a presentarsi, muniti di un valido documento di riconoscimento nel luogo, nel giorno e nell'ora indicati nella convocazione.
8. I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova orale saranno considerati rinunciatari.
9. La Commissione si riserva l'opportunità di svolgere il colloquio presso la sede dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo Enrico Fermi, 5- 50125 Firenze, oppure in modalità telematica.
10. Al termine della procedura di selezione la Commissione giudicatrice 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 dell'eventuale colloquio.
11. Gli esiti della valutazione finale, saranno resi pubblici mediante pubblicazione nel sito web dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri ( <https://www.arcetri.inaf.it/lavora-con-noi> ).

#### **Art. 6**

##### **Conferimento della borsa di studio**

1. Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio.
2. Entro il termine perentorio di quindici giorni dalla data di ricevimento della comunicazione l'assegnatario dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve e alle condizioni che saranno indicate, nonché i documenti che gli verranno richiesti.
3. Nel caso in cui il vincitore della procedura di selezione sia in possesso di un titolo di studio

conseguito all'estero che non sia già stato dichiarato, ai sensi della normativa vigente in materia, equivalente o equipollente ad uno dei titoli di studio richiesto dall'articolo 2, comma 1 del presente "Bando", l'Amministrazione, recependo gli esiti dell'accertamento eseguito dalla "Commissione Esaminatrice" ai soli fini della ammissione alla procedura, 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.

4. In caso di parere positivo del Ministero della Università e della Ricerca ovvero in caso di inutile decorso del termine entro il quale il parere deve essere reso, l'Amministrazione, con lo stesso provvedimento, comunicato sia all'interessato che al Ministero, dispone il riconoscimento del titolo di studio e autorizza il conferimento della borsa di studio.
5. In caso di parere negativo del Ministero della Università e della Ricerca, l'Amministrazione, con lo stesso provvedimento, comunicato sia all'interessato che al Ministero, dispone che il titolo di studio non è valido ai fini dell'ammissione alla procedura di selezione, con la conseguente esclusione del candidato, e autorizza sia lo scorrimento della graduatoria di merito della procedura che il conferimento della borsa di studio al primo dei candidati idonei.
6. Contestualmente l'assegnatario dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata della borsa di studio, di altri assegni, né disovvenzioni 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.
7. L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri e il relativo conferimento non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale.
8. L'assegnatario della borsa di studio è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie e infortuni, della quale dovrà consegnare copia all'Amministrazione al momento della stipula del contratto, pena decadenza del conferimento dell'incarico.

#### **Art. 7 Trattamento dei dati personali**

1. Ai sensi dell'articolo 13 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**" denominato anche "**Regolamento generale sulla protezione dei dati**", l'**"Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Arcetri"**, in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati resi disponibili dai candidati che presenteranno domanda di partecipazione alla presente selezione, o comunque acquisiti a tal fine dal predetto "**Osservatorio**", 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 personali verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per proseguire le finalità specificate nel precedente comma, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.
3. Il conferimento dei dati personali è necessari per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di selezione e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

4. Agli 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 propri dati, di richiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione al trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno esercitati inoltrando apposita richiesta all'"**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**" dell'"**Istituto Nazionale di Astrofisica**":
  - a) a mezzo 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 inviata al seguente indirizzo [rpd-inaf@legalmail.it](mailto:rpd-inaf@legalmail.it).
6. I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali venga 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 predetto Regolamento.

#### **Art. 8**

##### **Norme di rinvio e disposizioni finali**

1. Il presente bando sarà pubblicato sul sito Internet dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (<https://www.arcetri.inaf.it/>) e sul sito web dell'INAF (<http://www.inaf.it/it>).
2. Per ulteriori informazioni di carattere scientifico, gli interessati potranno rivolgersi al Prof. Marco Romoli ([marco.romoli@inaf.it](mailto:marco.romoli@inaf.it)) e per chiarimenti di carattere amministrativo a [bandi.oaa@inaf.it](mailto:bandi.oaa@inaf.it).
3. Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, valgono per quanto applicabili, le disposizioni del Disciplinary INAF relativo al conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca attualmente in vigore e quelle previste dalla normativa vigente in materia di concorsi pubblici, nonché le norme del codice civile.
4. Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'Osservatorio assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne e la tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

Firenze, 15 novembre 2022

**Il Direttore**  
**Dott.ssa Maria Sofia Randich**