

Determina n. 58

**Oggetto:** Selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di numero 1 Borsa di studio, della durata di 4 mesi rinnovabile, dal titolo *“Modelli di massa in galassie ad alto z”* nell'ambito del progetto di ricerca **TRICEPS: luminous and dark matter in massive galaxies at z=4-5**.

#### 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 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”* e, in particolare, gli articoli 1, 2, 4, 16, 17, 30, 34-bis, 35, 35-bis, 36 e 38;
- VISTA** la Legge 5 febbraio 1992, numero 104, e successive modifiche e integrazioni, che contiene le disposizioni normative in materia di *“Assistenza, integrazione sociale e tutela dei diritti delle persone portatrici di handicap”* e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, numero 487, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato emanato il *“Regolamento che disciplina l'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi”*;
- VISTA** la Legge 8 agosto 1995, numero 335 e successive modificazioni e integrazioni ed in particolare l'articolo 2, commi 26 e seguenti recanti disposizioni in materia previdenziale;
- VISTA** la legge del 27 dicembre 1997, numero 449 recante *“Misure per la stabilizzazione della finanza pubblica”*, ed in particolare l'articolo 5, comma 6, recante disposizioni in materia di Assegni di ricerca;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, di istituzione dello *“Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, di riordino dello *“Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, 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”* dello *“Istituto Nazionale di Astrofisica”*, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il *“Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica”*, approvato dal 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** e successive modifiche ed integrazioni;

- VISTO** il “*Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica*”, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell'11 maggio 2015, numero 23, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, 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 Disciplinare 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 sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello 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 e 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, numero 196, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato adottato 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, numero 82, con il quale è stato adottato il “*Codice della Amministrazione Digitale*”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 16 maggio 2005, numero 112;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 30 luglio 2009, numero 189 relativo al “*Regolamento concernente il riconoscimento dei titoli di studio accademici, a norma dell'articolo 5 della legge 11 luglio 2002, numero 148*”, e in particolare l'articolo 4, che:

1. 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...;*

2. al comma 2, prevede 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 protocollo numero 673/2018/V/1 del 5 febbraio 2018 relativa all'implementazione delle suddette linee guida;
- 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;
- 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 del 28 dicembre 2023 numero 160 sono stati conferiti gli incarichi dei Direttori delle strutture territoriali INAF e che allo scrivente è stato conferito l'incarico di direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri;
- VISTA** la richiesta del Responsabile Scientifico Federico Lelli, del 26/03/2026 acquisita a protocollo con numero 924 in data 13/04/2026, di emissione di un bando per la selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di numero 1 Borsa di Studio, tipologia Borsa di studio, della durata di 4 mesi, rinnovabile, dal titolo **“Modelli di massa in galassie ad alto z”** nell'ambito del progetto di ricerca TRICEPS: luminous and dark matter in massive galaxies at  $z=4-5$ ;
- CONSIDERATO** che si rende necessario bandire la selezione in oggetto per le esigenze delle attività sopra menzionate;
- VISTA** la nota inviata alla Direzione Scientifica con la richiesta di autorizzazione a bandire ;
- CONSIDERATO** che il costo annuo della Borsadi Studio, complessivo degli oneri IRAP a carico dell'Ente, è pari ad Euro 4340,00, di cui Euro 4000,00 da corrispondere al titolare della borsa ed Euro 340,00 per il pagamento dell'IRAP a carico dell'Ente;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria della spesa complessiva pari a Euro 4.340,00 sul Centro di Responsabilità Amministrativa 1.07 **“Osservatorio Astrofisico di Arcetri”**,  
Funzione Obiettivo 1.05.24.01.03  
Capitolo 1.01.01.01.010 **“Borse di studio”**;
- VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dello **“Istituto Nazionale di Astrofisica”** per l'Esercizio Finanziario 2026, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 19 dicembre 2025, numero 101;

## DETERMINA

### Art. 1 – Oggetto della selezione

1. È indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di numero 1 Borsa di studio, della durata di 4 mesi, dal titolo **“Modelli di massa in galassie ad alto z”** nell'ambito del progetto di ricerca **TRICEPS: luminous and dark matter in massive galaxies at z=4-5**, da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi articoli, presso INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, sotto la responsabilità del Dott. Federico Lelli.

2. Il borsista si occuperà di:

Il candidato / la candidata analizzerà immagini JWST e HST per due galassie a mezzogiorno cosmico ( $z=1-2$ ) per studiare la loro distribuzione di massa stellare e calcolare il corrispettivo contributo gravitazionale stellare, che andrà confrontato con la curva di rotazione osservata per mettere dei vincoli sulla presenza di materia oscura in queste galassie.

### Art. 2 – Requisiti di Ammissione alla selezione, durata e decorrenza della borsa di studio

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

Laurea magistrale in Astronomia o Astrofisica o Fisica

2. Saranno considerati titoli preferenziali::

- - Conoscenza delle tecniche di analisi fotometrica di immagini ottiche / infrarosse;
- - Conoscenza di software di SED fitting per la determinazione della massa stellare (e.g., CIGALE);
- - Conoscenza di software per modellare le immagini di galassie in 2D (e.g., GALFIT);
- - Conoscenza di software per calcolare il potenziale gravitazionale delle galassie (e.g., vcdisk);

3. Ai soli fini della ammissione alla presente procedura di selezione, la equivalenza dei titoli di studio conseguiti in uno Stato estero, che non siano già stati dichiarati equipollenti o equivalenti al titolo conseguito in Italia ai sensi della legislazione vigente, verrà accertata dalla **“Commissione Esaminatrice”** di cui al successivo articolo 7, sulla base della documentazione prodotta dal candidato ai sensi dell'art.3 comma7 lett 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;

4. **Il lasso di tempo dal conseguimento del titolo di studio richiesto per partecipare alla selezione non può superare i 4 anni dal termine di scadenza previsto dal bando di selezione per la presentazione delle candidature.**

5. La borsa avrà durata di **4 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.

6. La data presunta dell'inizio dell'attività scientifica è prevista preferibilmente **entro il 03/06/2026**

### Art. 3 – Importo della borsa di studio e Obblighi

1. L'importo della Borsa di Studio, che sarà corrisposto in rate mensili, è di **euro 4000,00** al lordo delle ritenute fiscali, in conformità alla normativa vigente in materia.

2. Il vincitore della borsa di studio avrà l'obbligo di frequentare per la durata della stessa, la sede di svolgimento della borsa, 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. L'assegnatario della borsa di studio è tenuto a presentare entro la scadenza della stessa una relazione scritta contenente i risultati dell'attività svolta.
6. 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.
7. Il titolare della borsa di studio può recedere dal contratto dando un preavviso di almeno 15 giorni.
8. In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere l'importo corrispondente al periodo di preavviso non dato.
9. 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.
10. 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. Le domande di ammissione alla presente procedura, redatte in carta libera e secondo lo schema di cui allo “**Allegato A**” e corredate della documentazione richiesta, dovranno essere inoltrate, a mezzo di posta elettronica ordinaria o posta elettronica certificata in formato “**PDF**” non modificabile, al seguente indirizzo: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it) con l'indicazione del seguente oggetto “**Bando Modelli di massa in galassie ad alto z- Domanda per Borsa di studio DET n. 58**”.  
Si fa presente che la capacità della casella di posta elettronica certificata è di 1 Gbyte, pertanto si consiglia di verificare la ricevuta di consegna, attestante la corretta ricezione della domanda.
2. Le domande devono essere presentate, **a pena esclusione, entro e non oltre il termine perentorio del 03/05/2026 ore 23:59 (ora italiana)**, fermo restando che la data e l'ora di inoltro della domanda saranno certificate dal sistema informatico. Le domande presentate in ritardo non saranno prese in considerazione.
3. L'account di posta elettronica o della PEC deve essere obbligatoriamente intestato a nome del candidato, pena l'esclusione dalla presente selezione.
4. L'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disservizi legati alla rete informatica.
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. Consapevole che le dichiarazioni false sono punibili per legge e che l'Amministrazione potrà procedere a verifiche a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese, il candidato dovrà dichiarare chiaramente e precisamente nella domanda, utilizzando l'Allegato A e sotto la propria personale responsabilità:

- a) cognome e nome
- b) luogo e data di nascita,
- c) località di residenza;
- d) codice fiscale (per gli stranieri qualora disponibile);
- 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 la data in cui è stato conseguito, l'Istituto che lo ha rilasciato e la votazione finale; fermo restando che:
  - 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";
  - 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.

7. Devono essere inoltre allegati, per la valutazione, i seguenti documenti:

- (a) Copia di un documento di identità in corso di validità;
- (b) 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);
- (c) Curriculum vitae, datato e sottoscritto;
- (d) Ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utile presentare;

(e) elenco dei documenti e dei titoli presentati, sottoscritto dal candidato.

8. I titoli da allegare alla domanda devono essere prodotti:

- (a) 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;
- (b) 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;
- (c) 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.

**9. L'omissione della firma nella domanda di partecipazione comporterà l'esclusione dalla selezione.**

10. Non si terrà conto delle domande che alla scadenza del termine, risulteranno sfornite della prescritta documentazione; non sarà consentito, scaduto il termine stesso, sostituire i titoli e i documenti già presentati.
11. 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 del 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;
  - colloquio: fino a 40 punti.
4. La Commissione dispone di 100 punti, di cui 60 punti è il punteggio massimo per i titoli e 40 punti è il punteggio massimo per il colloquio.
5. Il punteggio minimo per poter accedere al colloquio è di  $42/60$ .
6. La Commissione predeterminerà e verbalizzerà i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio.
7. L'eventuale colloquio sarà finalizzato ad approfondire e verificare l'attinenza al profilo richiesto e la conoscenza della lingua inglese.

8. Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a *28/40*.
9. Coloro che hanno presentato la domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'articolo 3 e 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.
10. 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.
11. I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova orale saranno considerati rinunciatari.
12. 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.
13. 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 del colloquio.
14. 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 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.
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. Il “*Titolare del Trattamento*“ è lo “*Istituto Nazionale di Astrofisica*“.
2. La presentazione della domanda di partecipazione alla procedura di selezione comporta il trattamento dei dati personali ai fini della gestione della procedura medesima, nel rispetto di quanto previsto:
  - (a) dal “*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*“ (“*RGPD*“), in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile nell'ordinamento giuridico nazionale a decorrere dal **25 maggio 2018**;
  - (b) dal Decreto legislativo 30 giugno 2003, numero 196, come modificato e integrato dal Decreto legislativo 10 agosto 2018, numero 101, che contiene alcune “*Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni 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, che abroga la Direttiva della Unione Europea del 24 ottobre 1995, numero 95/46/CE*“, denominato anche “*Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati*“ (“*RGPD*“).
3. I dati personali oggetto del trattamento verranno utilizzati esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali e, in particolare, per le finalità strumentali allo svolgimento della procedura di selezione che forma oggetto del presente “*Bando*“ e per la formazione di eventuali ulteriori atti ad essa connessi, anche con l'uso di procedure informatizzate, nei modi e nel rispetto dei limiti fissati dalle disposizioni normative vigenti in materia.
4. Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di selezione che forma oggetto del presente “*Bando*“ e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.
5. 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.
6. 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).
7. 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.

8. Il “*Referente del Trattamento*“ è lo “*Osservatorio Astrofisico di Arcetri*“.

**Art. 8 – Responsabile del procedimento**

1. Il responsabile del procedimento è individuato nella persona del Segretario della Commissione Esaminatrice.

**Art. 9 – 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 Dott. Federico Lelli 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 Disciplinare 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, 13/04/2026

**Il Direttore**

*Dott. Simone Esposito*

*Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*