

Istituto Nazionale di Astrofisica OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BRERA



Pubblica selezione per titoli, ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo "Studio delle proprietà di popolazioni stellari non risolte da spettri JWST di galassie a redshift intermedio"

	IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BRERA
VISTO	il Decreto Legislativo 23.7.1999, n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
VISTO	il Decreto Legislativo 4.6.2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
VISTO	il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;
VISTO	il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015", n. 124;
VISTO	lo Statuto dell'INAF approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;
VISTO	il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;
VISTO	il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";
VISTO	il "Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale n. 300 del 23/12/2004;
VISTA	la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183;
VISTO	il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO

il "Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE" ("Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati"), applicabile dal 25 maggio 2018;

VISTA

la nota del Direttore Scientifico del 5 febbraio 2018, Prot. 673, recante indicazioni sulla formulazione delle richieste di emissione di bandi relativi all'arruolamento di personale non di ruolo;

VISTO

il Decreto del Presidente del 21 dicembre 2023, numero 56, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 dicembre 2023, numero 82, e per i periodi temporali in essa specificati, sono stati nominati, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", i nuovi Direttori di alcune "Strutture di Ricerca";

VISTA

inoltre, la Determina Direttoriale del 28 dicembre 2023, numero 160, con la quale il Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", ha conferito, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), del vigente Statuto, a decorrere dal 1°gennaio 2024 e per la durata di un triennio, l'incarico di Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Brera" al Dottore **Roberto DELLA CECA**;

VISTO

il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 4 aprile 2024, numero di protocollo 593, registrato nel protocollo generale in data 5 aprile 2024 con il numero progressivo 3931, con il quale il Professore Roberto RAGAZZONI è stato nominato Presidente dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a decorrere dal 4 aprile 2024 e per la durata di un quadriennio, ovvero fino al 3 aprile 2028;

VISTO

il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 30 aprile 2024, numero 636, registrato nel protocollo generale in data 3 maggio 2024 con il numero progressivo 4983, con il quale il Dottore Massimo DELLA VALLE è stato nominato componente del Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a decorrere dal 30 aprile 2024 e per la durata di un quadriennio, ovvero fino al 29 aprile 2028;

VISTO

il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 13 giugno 2024, numero 849, trasmesso con la nota ministeriale del 18 giugno 2024, numero di protocollo 11951, registrata nel protocollo generale dell'Ente in pari data con il numero progressivo 6769, con il quale il Dottore Lucio Angelo ANTONELLI è stato nominato

mail istituzionale: inafoamilano@pcert.postecert.it - sito web: http://www.brera.inaf.it/?page=home

componente del Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" a decorrere dal 13 giugno 2024 e per la durata di un quadriennio, ovvero fino al 12 giugno 2028;

VISTO

il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 5 luglio 2024, numero 933, trasmesso con la nota ministeriale dell' 8 luglio 2024, numero di protocollo 13577, registrata nel protocollo generale dell'Ente in pari data con il numero progressivo 7686, con il quale il Dottore Andrea COMASTRI è stato nominato componente del Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" a decorrere dal 5 luglio 2024 e per la durata di un quadriennio, ovvero fino al 4 luglio 2028;

CONSIDERATO

che l'altro componente del Consiglio di Amministrazione, designato elettivamente, non è stato ancora nominato dal Ministero della Università e della Ricerca;

VISTO

il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 aprile 2021, numero 21, ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;

VISTO

Regolamento del Personale dell'Istituto, come modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2021, numero 8, "Approvazione della modifica dell'articolo 21 del Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica attualmente in vigore";

STABILITO

di riservare la verifica del possesso della dichiarazione di equivalenza/equipollenza del titolo di studio conseguito all'estero solo all'eventuale vincitore della procedura per ragioni di economia procedimentale;

VISTA

la richiesta presentata dal Dott. Paolo Saracco, dipendente in servizio presso INAF - Osservatorio Astronomico di Brera, in qualità di Responsabile dei fondi su cui graverà la borsa stessa, assunta al protocollo n. 2679 del 15/10/2024 (2024-INAFOAB-0002679);

ACCERTATA

la copertura finanziaria della spesa sulla funzione obiettivo Fu.Ob. **1.05.01.85.11**, "ETG's twelve - Stellar population and dynamical properties of massive early-type galaxies over the last 12 Gyr: testing hierarchical galaxy formation", ref. Paolo Saracco;

VISTO

il nulla-osta pervenuto dal servizio "ticket" il 17/10/2024 (ticket n. [#704270]);

mail istituzionale: inafoamilano@pcert.postecert.it - sito web: http://www.brera.inaf.it/?page=home

DETERMINA

Art. 1

Numero dei posti a concorso

E' indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo "Studio delle proprietà di popolazioni stellari non risolte da spettri JWST di galassie a redshift intermedio" presso l'I.N.A.F. - O.A.Brera, sede di Milano.

Il vincitore/la vincitrice della selezione si occuperà dell'analisi di dati spettroscopici JWST di archivio di galassie a redshift intermedio. Dall'analisi dovrà ricavare le principali proprietà delle popolazioni stellari (abbondanze chimiche, metallicità ed età) e le proprietà cinematiche e dinamiche della galassia (dispersione di velocità, massa), per mezzo delle quali vincolare le principali fasi di formazione.

Le attività saranno svolte presso la sede di Milano dell'INAF - OAB in stretta collaborazione con il Responsabile Scientifico Dott. Paolo Saracco ed in collaborazione con il personale di ricerca dell'INAF – OAB.

Art. 2

Durata e Importo borsa

La borsa di ricerca è disponibile con decorrenza dal **15/12/2024** con durata di **4 mesi**, eventualmente rinnovabile su richiesta del responsabile scientifico e a valle dell'approvazione del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera.

L'ammontare sarà di Euro 1665,00€ (milleseicentosessantacinque/00) lordi al mese al vincitore. L'importo netto mensile sarà erogato in rate mensili posticipate.

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

Il titolare della borsa di studio sarà tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro le malattie ove non usufruisse già del servizio sanitario nazionale ai sensi della legge 833/78.

Si applicano in materia fiscale le vigenti norme del settore.

All'Osservatorio è espressamente riconosciuta la facoltà di considerare, con apposita dichiarazione, decaduto l'assegnatario della borsa qualora l'attività svolta non sia ritenuta soddisfacente. La borsa di studio non è cumulabile con altre borse di studio né con assegni e sovvenzioni di analoga natura

e non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'I.N.A.F.

Tutti i candidati che abbiano conseguito il titolo di studio all'estero, riconosciuto equipollente dalle vigenti disposizioni, dovranno produrre il provvedimento che riconosca l'equipollenza. I candidati che abbiano conseguito il titolo di studio all'estero, che non siano in possesso di equipollenza, in caso di vincita saranno tenuti a procedere con la richiesta di equivalenza (ai sensi dell'art. 4, commi 1 e 2 del Decreto Del Presidente Della Repubblica 30 luglio 2009, n. 189 e ai sensi dell'art.48 del DPR 394/1999) come stabilito dall'arti. 6 del presente Bando;

Art. 3

Requisiti di Ammissione

Requisiti necessari per concorrere alla selezione sono:

• Diploma di Laurea in Fisica o Astronomia o Matematica o Ingegneria, conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al DM 509/09 (DL) ovvero le classi delle lauree specialistiche (LS) ovvero le classi delle lauree magistrali (LM) a cui i suddetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal DM 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi, ovvero titolo estero equivalente.

Costituiranno titolo preferenziale:

- esperienze e formazione maturate nell'ambito dello studio dell'evoluzione delle galassie, dell'analisi di dati fotometrici e spettroscopici, dell'analisi di dati JWST;
- esperienze presso istituti di ricerca all'estero;
- aver completato o essere alla fine di un corso di Dottorato di Ricerca in Astrofisica e/o Astronomia alla data di scadenza;

Art. 4

Modalità di presentazione della domanda

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate, firmate dai candidati e corredate della documentazione richiesta, dovranno essere inoltrate entro e non oltre le ore 23:59 del 18/11/2024 a pena di esclusione con la seguente modalità:

a) a mezzo di posta elettronica ordinaria o certificata inviata su posta certificata, in formato "PDF" non modificabile, al seguente indirizzo: inafoamilano@pcert.postecert.it con una dimensione

massima di 20MB, entro la scadenza sopra indicata, indicando nell'oggetto "Borsa analisi dati JWST"

- b) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'Ufficio Concorsi dell'INAF Osservatorio Astronomico di Brera, Via Bianchi 46, 23807 Merate, riportando sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione in alto a sinistra la seguente dicitura: **"Borsa analisi dati JWST"**. Per la data, fanno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante
- c) a mezzo di corriere espresso autorizzato all'INAF Osservatorio Astronomico di Brera Ufficio Concorsi Via Emilio Bianchi 46 23807 Merate (LC) entro la scadenza sopra indicata, riportando sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione in alto a sinistra la seguente dicitura: "Borsa analisi dati JWST".

Eventuali domande incomplete o pervenute oltre il termine fissato non verranno prese in considerazione.

Nella domanda vanno indicati, sotto la diretta responsabilità del candidato, oltre ai dati personali (nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza):

- Titolo di studio e Università presso cui si è conseguita la Laurea (e la data del conseguimento della stessa).
- L'indirizzo cui inviare le comunicazioni relative alla selezione (indicando anche il numero di telefono ed eventuale e-mail).
- se usufruisca o meno di finanziamento o borse di studio di altri Enti, e in caso positivo, per quale durata e per quale ammontare.

Alla domanda vanno inoltre allegati i seguenti documenti, in carta libera:

- curriculum vitae et studiorum;
- breve descrizione dell'attività di ricerca svolta;
- elenco dei titoli e delle pubblicazioni;
- presentazione di un breve progetto (massimo 4000 battute spazi compresi) sui possibili sviluppi dell'analisi oggetto della borsa.

Art. 5

Commissione esaminatrice

Le domande verranno esaminate da un'apposita Commissione nominata dal Direttore. La valutazione dei candidati avverrà sulla base dei titoli presentati e se necessario di un eventuale colloquio, che sarà notificato agli ammessi, non meno di 15 giorni prima della data di convocazione.

La Commissione ha a disposizione 100 punti: 60 per i titoli e 40 per l'eventuale colloquio. La Commissione potrà comunque determinare preliminarmente il punteggio minimo che i candidati dovranno riportare in sede di valutazione dei titoli sia ai fini di graduatoria utile in caso non ritenga di effettuare il colloquio sia per la successiva ammissione all'eventuale colloquio di valutazione integrativo.

Nella prima riunione, la Commissione definirà i criteri per la valutazione dei titoli.

Se ritenuto necessario, la Commissione potrà convocare i candidati selezionati per un colloquio di approfondimento. L'ammissione all'eventuale colloquio sarà notificata agli interessati con congruo anticipo. Tale notifica avverrà mediante comunicazione telematica, all' indirizzo e-mail riportato nell'istanza di ammissione alla selezione (verrà chiesta conferma di ricezione).

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

La Commissione predeterminerà e verbalizzerà i criteri di valutazione del colloquio.

Al termine dei suoi lavori la Commissione consegna al Direttore gli atti del concorso e il verbale contenente il giudizio su ciascun concorrente e la relativa graduatoria di merito.

La graduatoria dei candidati idonei e la dichiarazione del vincitore sarà approvata con determina del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera.

Art. 6

Assunzione in servizio

Al vincitore sarà data comunicazione di assegnazione della borsa. Entro il termine perentorio di 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione, l'assegnatario dovrà far pervenire all'OABrera una dichiarazione di accettazione senza riserve alle condizioni che verranno indicate, a pena di decadenza del diritto alla borsa.

In caso di mancata dichiarazione di accettazione, o di rinuncia del vincitore, la borsa potrà essere conferita ai candidati idonei successivi seguendo l'ordine della graduatoria, fino a esaurimento della stessa.

1. Il vincitore cittadino di Stato non appartenente all'Unione Europea regolarmente soggiornante in Italia, può utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.

- 2. Al di fuori dei casi previsti al precedente comma, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il paese di provenienza del dichiarante.
- 3. I soggetti che abbiano conseguito i titoli di studio all'estero, ai fini del riconoscimento della loro equipollenza/equivalenza secondo le vigenti disposizioni normative, sono tenuti a produrre, entro il termine fissato dal comma 1 del presente articolo, i documenti, in originale o in copia autentica all'originale, che riconoscano la loro equipollenza/equivalenza, ovvero, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà resa ai sensi degli articoli 46, 47, 75 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, che attesti l'avvio della procedura preordinata al riconoscimento della predetta equipollenza/equivalenza.
- 4. Al di fuori dei casi di cui ai precedenti commi gli stati, le qualità personali e i fatti, sono documentati mediante certificazioni o attestazioni rilasciate dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità.
- 5. In caso di mancata presentazione della suddetta documentazione nei termini indicati, fatta salva la possibilità di una proroga degli stessi a richiesta dell'interessato nel caso di comprovato impedimento, non si potrà dare luogo alla stipula del contratto individuale di lavoro.

Art. 7

Pubblicazione

Il presente bando viene pubblicato sul sito dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (http://www.inaf.it) e su quello dell'Osservatorio Astronomico di Brera (www.brera.inaf.it).

Art. 8

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'articolo 13 del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati", l'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 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.

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.

Ai soggetti interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" e, in particolare, il diritto di accedere ai loro dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché, laddove possibile, di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta all'Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede in Viale del Parco Mellini, n. 84 – 00136 Roma, con le seguenti modalità:

- a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo sopra specificato;
- a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it;
- a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: rpd-inaf@legalmail.it.

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.

Milano, 18/10/2024

IL DIRETTORE
Dr. Roberto Della Ceca

ALLEGATO 1

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Osservatorio Astronomico di Brera, 28 Via Brera, 28 20121 Miland
Il/la sottoscritto/a
Dichiara sotto la propria personale responsabilità: a) di essere cittadino; b) di godere dei diritti civili e politici; c) di aver assolto gli obblighi di leva o di essere militesente, ovvero (specificare); d) di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti; e) di essere in possesso del/dei seguente/i titolo/i di studio:; f) di avere in corso il seguente contratto di ricerca o borsa di studio: (indicare la durata, l'importo e l'Ente)
 Allega la seguente documentazione: curriculum vitae et studiorum; breve descrizione dell'attività di ricerca svolta; elenco dei titoli e delle pubblicazioni; presentazione di un breve progetto (massimo 4000 battute spazi compresi) su possibil sviluppi dell'analisi dati oggetto della borsa.
Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera alla trattazione dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto. Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate a seguente indirizzo (indicare anche il numero di telefono, eventuale fax ed indirizzo e-mail)
(Luogo e Data)

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006 Osservatorio Astronomico di Brera Via Brera, 28 - 20121 MILANO -Telefono +39 02 72320300

.....(Firma)

ALLEGATO 2

AUTO(CERTIFIC	CAZIONE
-------	----------	---------

l sottoscritt nat a	il
residente in) via) via	, n,
c.a.p, Stato consapevole delle sanzioni penali previsto	e dall'art. 76 del
DPR 28/12/2000, n. 445, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o	esibizione di atti
falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, sotto la sua personale respor	ısabilità, avendo
chiesto l'ammissione alla selezione per l'assegnazione di una borsa di studio dal tito	olo "Studio delle
proprieta' di popolazioni stellari non risolte da spettri JWST di galassie a redshift	: intermedio" da
svolgere presso l'Osservatorio Astronomico di Brera	
DICHIARA E AUTOCERTIFICA:	
1) che le copie dei titoli, delle tesi, delle pubblicazioni, e dei lavori presentati	i sono conformi
all'originale;	
2) di avere conseguito in data	la laurea
inpresso	
l'Università di con la	votazione di
;	
3) di avere conseguito in data Il dottorato in Il	
presso	
l'Università di con la	votazione di
;	
4) di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):	
·	oost-laurea:
۲۱ di مروم برورانی الح	•••••••
5) di aver usufruito:	
- dei seguenti assegni di ricerca (449/97): - 1)	
,	
- 2) - 3)	
- 4)	
- dei seguenti assegni di ricerca (240/10):	
- 1)	
- 2)	
- 3)	
,	

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

- delle seguenti borse di studio:
- 1)
- 2)
- 3)
di avere in corso il seguente contratto di ricerca/assegno di ricerca/ borsa di studio
;
- dei seguenti contratti per attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati:
- altro:
Data
Firma(*)
(*) La firma non deve essere autenticata.