



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 "Progettazione meccanica del sistema ottico multispettrale da drone - PIGNOLETTO"

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 Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 recante le norme in materia di organizzazione delle Università, del personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario e s.m.i.;
- 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;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione di INAF, numero 83, del 10 settembre 2018, di Approvazione della "Relazione" predisposta dal Presidente che definisce un “Programma Nazionale di Assegni di Ricerca”;
- VISTA la Delibera del 22 dicembre 2020, numero 96, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha designato, tra gli altri, il Dottore Roberto Della Ceca, con decorrenza dal 1° gennaio 2021 e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Brera”;
- VISTO il Decreto del Presidente del 30 dicembre 2020, numero 14, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione innanzi richiamata, il Dottore Roberto Della Ceca è stato nominato, ai sensi dell’articolo 18 dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Brera" per il periodo temporale innanzi specificato;
- VISTA inoltre, la Determina Direttoriale del 30 dicembre 2020, numero 188, 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 2021 e per la durata di un triennio, l’incarico di Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Brera" al Dottore Roberto Della Ceca;
- 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”;
- VISTA la richiesta presentata dal Dr. Ing. Andrea Bianco, dipendente in servizio presso INAF - Osservatorio Astronomico di Brera, in qualità di Responsabile dei fondi su cui graverà la borsa stessa, assunta al Prot n. 1716 del 29/10/2021 (2021-INAF0AB-0001716);

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

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE -Telefono +39 02 72320500

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

ACCERTATA la copertura finanziaria della spesa sulla funzione obiettivo PIGNOLETTO 1.05.01.18.40 (ref. Bianco)

VISTO il nulla-osta pervenuto dal servizio “ticket” il 05/11/2021 (ticket n. [#788395]);

DETERMINA

Art. 1

E' indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di una borsa di studio dal titolo **“Progettazione meccanica del sistema ottico multispettrale da drone - PIGNOLETTO”** presso l'I.N.A.F. - O.A.Brera, sede di Merate.

Il vincitore/la vincitrice della selezione si occuperà di:

- Progettazione meccanica del sistema ottico per payload
- Definizione delle interfacce tra drone e payload

L'attività di ricerca verrà svolta presso la sede di Merate dell'OAB in stretta collaborazione con il Responsabile Scientifico Dr. Ing. Andrea Bianco e con il Dr. Ing. Giorgio Pariani.

Art. 2

La borsa di ricerca è disponibile con decorrenza dal **03 gennaio 2022** con durata di **6 mesi**, rinnovabile dietro esplicito parere favorevole del responsabile dei fondi. L'estensione verrà considerata subordinatamente alla relativa disponibilità finanziaria.

L'ammontare sarà di **Euro 8.500,00** (ottomilacinquecento/00) lordi 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.

Art. 3

Requisiti necessari per concorrere alla selezione sono:

- Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, Aerospaziale o equipollenti

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

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE - Telefono +39 02 72320500

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

Sono considerati titoli preferenziali:

- Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.
- Esperienza nella progettazione di sistemi optomeccanici
- Conoscenza di sistemi di progettazione cad e analisi agli elementi finiti

Art. 4

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 24:00 del 01 dicembre 2021, a pena di esclusione**, con una delle seguenti modalità:

- a) a mezzo di posta elettronica 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 "**Progettazione meccanica del sistema ottico multispettrale da drone - PIGNOLETTO**";
- 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: "**Progettazione meccanica del sistema ottico multispettrale da drone - PIGNOLETTO**". Per la data, fanno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

Copia della documentazione dovrà inoltrate essere mandata via e-mail a luca.ciarfaglia@inaf.it e per conoscenza all'indirizzo andrea.bianco@inaf.it **non oltre le ore 24:00 01 dicembre 2021**. Della data di inoltro farà fede la data d'invio della e-mail.

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):

- L'Università presso cui ha conseguito 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;

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

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE -Telefono +39 02 72320500

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

- descrizione dell'attività scientifica;
- elenco di eventuali pubblicazioni.

Art. 5

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, a mezzo lettera raccomandata.

La commissione procederà quindi alla nomina del vincitore, stilando inoltre una graduatoria dei candidati ritenuti idonei.

Art. 6

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.

Art. 7

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

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:

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

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE -Telefono +39 02 72320500

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

- 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, 8 novembre 2021

IL DIRETTORE
Dr. Roberto Della Ceca

ALLEGATO 1

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Osservatorio Astronomico di Brera
 Via Bianchi, 46
 23807 Merate (LC)

Il/la sottoscritto/a nato/a a (prov. di) il residente in via n....., chiede di essere ammesso alla selezione per l’assegnazione di una borsa di studio dal titolo **“Progettazione meccanica del sistema ottico multispettrale da drone - PIGNOLETTO”**

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:

- 1. curriculum vitae et studiorum;
- 2. descrizione dell’attività scientifica;
- 3. elenco delle eventuali pubblicazioni;

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 al seguente indirizzo (indicare anche il numero di telefono, eventuale fax ed indirizzo e-mail):

.....

.....
 (Luogo e Data)

.....
 (Firma)