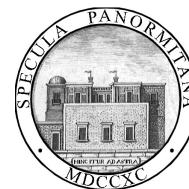




**INAF**  
**Istituto Nazionale di Astrofisica**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**Giuseppe S. Vaiana**



**D. D. n. 73/2022**

**27/4/2022**

**OGGETTO:** Selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attivazione di n. 1 borsa di studio, della durata di 6 mesi, dal titolo: "Sviluppo di modelli MHD 3D per riprodurre l'emissione radio e la polarizzazione del resto di supernova SN 1987A" (D. D. 11/4/2022 n. 62/2022).

**Approvazione atti e nomina vincitore.**

IL DIRETTORE

**VISTO** il Decreto Legislativo 23.7.1999 n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

**VISTO** il decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

**VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca", ed, in particolare, l'articolo 1;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31.12.2009, n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27.9.2007, n. 165;

**VISTO** lo Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, emanato con Decreto Presidenziale del 15 febbraio 2018, numero 14, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

**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 deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, come modificato dalla Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;

**VISTO** il "Disciplinare di organizzazione e funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;

**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica" (ROF), approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 recante “Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa. (Testo A)”;

**VISTA** La Legge 7.8.1990, n. 241 e s.m.i, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

**VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica 22.12.1986, n. 917 e successive modifiche ed integrazioni di “Approvazione del Testo Unico delle Imposte sui Redditi”;

**VISTO** Il Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196 e s.m.i, recante il “Codice in materia di <sup>protezione</sup> dei dati personali”;

**VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica 11.02.2005, n. 68 recante il “Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della Legge 16/1/2003, n. 3”;

**VISTO** Il Decreto Legislativo 7.3.2005, n. 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il “Codice dell'amministrazione digitale”;

**VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, numero 208, che contiene le “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene “Modifiche ed integrazioni al Codice dell'Amministrazione Digitale di cui al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

**VISTE** le “Linee guida per l'assunzione di personale a tempo determinato”, emanate dal Presidente dell'INAF con nota del 16.6.2008 prot. n. 4022, contenenti alcune modalità relative al conferimento di assegni di ricerca e borse di studio con oneri a carico di finanziamenti esterni;

**VISTA** la Legge 12.11.2011 n. 183 ed in particolare l'art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

**VISTA** la nota della Direzione Amministrativa dell'INAF prot. 82/DA del 8.3.2002 recante chiarimenti sull'attivazione di borse di studio ed assegni di ricerca da parte degli OO.AA. E successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell'INAF prot. n. 472/07/AC/PI del 23.1.2007 recante indicazioni relative alla pubblicazione dei bandi di selezione sul sito WEB dell'INAF;

**VISTA** la nota della Direzione Scientifica dell'INAF del 5/2/2018 prot. 673 recante “Implementazione delle linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo”, con la quale sono state, trasmesse le “Linee guida relative al Personale non di ruolo” (Borsisti, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale Tecnico ed Amministrativo con contratto a tempo determinato)”, approvate dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF nella seduta del 30/1/2018;

**VISTE** le sopra citate “Linee guida relative al Personale non di ruolo” (Borsisti, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale Tecnico ed Amministrativo con contratto a tempo determinato), approvate dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF nella seduta del 30/1/2018;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 23 Marzo 2018, n. 23 avente per oggetto la “Definizione delle Linee guida per il reclutamento di Personale non di ruolo”;

**CONSIDERATO** che la predetta Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del n. 23/2018, prevede, tra l'altro, che per le borse di studio:

- Massima anzianità di diploma o laurea per accedere al bando: 4 anni.
- Nessun limite alla numerosità di borse nell'INAF.
- I bandi e le selezioni sono gestiti in autonomia dalle Strutture che ne danno comunicazione alla Direzione Scientifica e alla Direzione Generale, per i dovuti aggiornamenti dei data base del personale.
- Borse di durata inferiore a 6 mesi e non rinnovabili possono essere bandite senza alcuna restrizione previa comunicazione alla Direzione Scientifica e Direzione Generale.
- Deroghe specifiche per borse a sostegno della partecipazione a Dottorati di ricerca potranno essere prese in considerazione dal CdA.

**VISTA** la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 10, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” ha designato il Dottore Fabrizio BOCCHINO, con decorrenza dal 24 marzo 2021 e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Palermo”;

**VISTO** il Decreto del Presidente dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” del 15 marzo 2021, numero 16, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione innanzi richiamata, il Dottore Fabrizio BOCCHINO è stato nominato, ai sensi dell’articolo 18 dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Palermo" per il periodo temporale innanzi specificato;

**VISTA** la Determina del Direttore Generale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” del 17 marzo 2021, n. 40/2021 con la quale è stato conferito al Dottore Fabrizio BOCCHINO, ai sensi dell’articolo 14, comma 3, lettera g), dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", l’incarico di Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Palermo", a decorrere dal 24 marzo 2021 e per la durata di un triennio;

**VISTA** l’attività di ricerca “From massive stars to supernovae and supernova remnants: driving mass, energy and cosmic rays in our Galaxy”, svolto nell’ambito del progetto di ricerca “PRIN INAF 2019”, sotto la Direzione Scientifica del Dott. Salvatore Orlando;

**CONSIDERATO** che le attività di ricerca previste dal sopra indicato progetto di ricerca rientrano tra le linee di ricerca prioritarie condotte presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo e si configurano come ricerca di base;

**VISTO** il Decreto Legge 28 febbraio 2022, n. 16, recante “Ulteriori misure urgenti per la crisi in Ucraina”, ed in particolare l’articolo 4 - Misure a sostegno degli studenti, dei ricercatori e dei docenti di nazionalità ucraina che svolgono attività di studio o ricerca presso le università, le istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e gli enti di ricerca -;

**VISTA** la richiesta del Responsabile della ricerca datata 07/4/2022, da questo Osservatorio acquisita in data 7/4/2022 con prot. n. 397/2022, avente per oggetto la realizzazione di una borsa di Studio dal “Sviluppo di modelli MHD 3D per riprodurre l’emissione radio e la polarizzazione del resto di supernova SN 1987A”, ai valere sui fondi relativa alla “Ricerca di Base;

**VISTA** la comunicazione del Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” del 7/4/2022 con la quale viene accolta la richiesta del proponente per l’attivazione della borsa di studio, dando indicazioni all’Ufficio Amministrativo di dare seguito all’iter procedurale per l’avvio della selezione suddetta (Scheda Rep@oapa n. 48);

**VISTA** la nota mail del giorno 8 aprile 2022 con la quale il Direttore dell’Osservatorio Astronomico di Palermo, ai sensi delle linee guida approvate dal Consiglio di Amministrazione

dell'INAF del 30 gennaio 2018, ha inviato alla Direzione Scientifica dell'INAF la scheda “Richiesta di autorizzazione – per l’attivazione di una procedura di selezione per Personale a contratto in deroga”, per l’attivazione di una borsa di studio semestrale e rinnovabile, dal titolo “Sviluppo di modelli MHD 3D per riprodurre l’emissione radio e la polarizzazione del resto di supernova SN 1987A” in “Deroga in vincolo di anzianità” post laurea, per permettere ad una più ampia platea di ricercatori di nazionalità ucraina di partecipare alla procedura di selezione per la citata borsa di studio, nel contesto dell’invito, rivolto dal Ministro dell’Università e della Ricerca Maria Cristina Messa agli atenei e agli enti di ricerca, a realizzare iniziative di sostegno per scienziati e scienziate colpiti dalla guerra, trasformando in azioni concrete le indicazioni dell’art.4 del Decreto-legge n.16 del 28 febbraio 2022;

**NELLE MORE** dell’approvazione della sopra indicata “Deroga in vincolo di anzianità” da parte del Consiglio di Amministrazione dell’INAF;

**INFORMATA** la Direzione Scientifica dell’Istituto Nazionale di Astrofisica riguardo l’attivazione della sopra richiamata borsa di studio semestrale e rinnovabile dal titolo: “Sviluppo di modelli MHD 3D per riprodurre l’emissione radio e la polarizzazione del resto di supernova SN 1987A”;

**CONSIDERATO** che la copertura finanziaria, per un budget complessivo di 13.889,74 (Euro Tredicimilaottocottantannove/74), sarà assicurata mediante l’utilizzo dei fondi di pertinenza dell’INAF – Osservatorio Astrofisico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana – C.R.A.: 1.12 - sul cap. 1.04.02.03.001 "Borse di Studio" - Ob. Fu.: 1.05.01.01 - “Ricerca di base”;

**VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l’Esercizio Finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 30 dicembre 2021, numero 82;

**CONSIDERATO** che per lo svolgimento delle attività altamente specializzate, legate al programma di ricerca di cui ai fondi sopra descritti, non si può far fronte con personale attualmente in servizio;

**RITENUTO UTILE** procedere a bandire la selezione di che trattasi per le esigenze delle attività di ricerca come sopra menzionate;

**VISTA** la Determina Direttoriale del Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” del 11 aprile 2022 n. 62/2022, con la quale è stata indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l’attivazione di n. 1 borsa di studio, della durata di 6 mesi, dal titolo: “*Sviluppo di modelli MHD 3D per riprodurre l’emissione radio e la polarizzazione del resto di supernova SN 1987A*”.

**CONSIDERATO** che le domande di partecipazione alla sopra indicata selezione dovevano pervenire esclusivamente entro e non oltre il 26 aprile 2022;

**TENUTO CONTO** che, entro la sopra detta scadenza del 26 aprile 2022, è stata presentata una sola domanda di partecipazione alla selezione sopra citata;

**CONSIDERATO** che la sopra citata D.D. 62/2022 del 11/04/2022, prevede che:

Art. 5 : - La selezione dei candidati è effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”. La commissione esaminatrice è composta da tre membri, scelti tra il personale di ricerca anche universitario, italiano o straniero, esperti nelle tematiche relative al programma di ricerca

descritto nel bando e, di norma, includendo il responsabile del progetto. Ai sensi della normativa vigente, la composizione della commissione deve inoltre garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. Il Presidente della commissione, indicato dal decreto di nomina, è scelto tra i suoi componenti. Lo stesso decreto indicherà il nominativo del segretario.

La Commissione, prima di procedere alla valutazione di titoli, stabilirà sia il punteggio massimo attribuibile a ciascuna delle sopra indicate tipologie di titoli, sia i criteri con i quali attribuirà il punteggio a ciascun titolo valutabile. La Commissione potrà formulare una lista ridotta di candidati ritenuti idonei che saranno invitati a sostenere il colloquio. In questo caso, dovrà previamente stabilire il punteggio minimo di idoneità. I candidati che non ottengono tale punteggio minimo non saranno inclusi nella graduatoria finale. La Commissione provvederà a convocare i candidati con almeno 15 giorni di preavviso ed a esprimere la graduatoria finale espressa dalla Commissione

**RITENUTO UTILE E NECESSARIO** procedere alla nomina della Commissione valutativa per l'espletamento della procedura selettiva di cui alla sopra citata Determina Direttoriale del 11 aprile 2022 n. 62/2022;

**VISTO** la Determina del 26 aprile 2022 n. 71/2022, con la quale il Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, ha provveduto a:

*“Nominare la “Commissione Esaminatrice” dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attivazione di n. 1 1 borsa di studio, della durata di 6 mesi, dal titolo: “Sviluppo di modelli MHD 3D per riprodurre l'emissione radio e la polarizzazione del resto di supernova SN 1987A” di cui alla Determina del Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico “Giuseppe S. Vaiana del 11 aprile 2022 n. 62/2002”;*

**VISTA** la nota del 27 aprile 2022, da questo Osservatorio acquisita al protocollo in pari data con il numero progressivo 466, con la quale il Presidente della sopra citata Commissione ha trasmesso gli atti concorsuali e tutto il materiale relativo alla sopra citata selezione per il conferimento di un assegno di ricerca, ivi compreso il verbale dell'attività concorsuale nel quale è inserita la graduatoria generale di merito e dichiarata vincitrice della selezione la Dott.ssa Elisa GUERRIERO;

**VISTA** la Delibera del 30 dicembre 2021, numero 104, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2022;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria, per l'esercizio finanziario di competenza, mediante l'utilizzo dei fondi assegnati all'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, come di seguito specificato:

Obiettivo Funzione	
1.05.01.01 – Ricerca di Base	€ 13.889,74

**ATTESA** quindi, la necessità di approvare gli atti e di dichiarare il vincitore della selezione innanzi specificata;

## D E T E R M I N A

- Articolo 1. Sono approvati gli atti dalla Selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attivazione di n. 1 borsa di studio, della durata di 6 mesi, dal titolo: "Sviluppo di modelli MHD 3D per riprodurre l'emissione radio e la polarizzazione del resto di supernova SN 1987A" di cui alla Delibera Direttoriale n.62/20022 del 11/04/2022 come predisposti e trasmessi dal "Presidente" della "Commissione Esaminatrice".
- Articolo 2. E' approvata la "graduatoria di merito" della selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, ai fini dell'assegnazione di una Borsa di Studio, come specificato sia nelle premesse che nell'articolo 1 della presente Determina Direttoriale, che viene integralmente riportata nella sottostante "Tabella":

N	CANDIDATO	PUNTEGGIO (massimo 70/70)
1	PETRUK Oleh	69/70 (sessantanove/ settantesimi)

- Articolo 3. Il Dott. Oleh PETRUK è dichiarato vincitore della selezione specificata nell'articolo 1 della presente Determina Direttoriale.
- Articolo 4. La presente Determina Direttoriale sarà pubblicata sul "Sito Web" dello "INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"" all'indirizzo "[www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)", Sezione "ALBO", e sul "Sito Web" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", al seguente indirizzo "[www.inaf.it](http://www.inaf.it)", Sezione "Lavora con noi", Sottosezione "Borse di Studio".

Palermo, li 27 aprile 2022.

IL DIRETTORE, F.to Dott. Fabrizio Bocchino