



INAF

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



D. D. n. 129/2022

4/11/2022

**OGGETTO:** Selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “b. Assegno di Ricerca PostDoc” della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo “Collaborazione con il progetto EWOCS (Extended Westerlund One Chandra Survey) per lo studio della popolazione compatta e massiccia dell’ammasso stellare di tipo starburst Westerlund 1, dall’analisi di dati Chandra/ACIS-I e JWST” .

**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), come modificato e integrato dallo "*Allegato 2*" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la "*Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica ("INRIM"), a norma dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137*";

**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*", definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "*Sito Web Istituzionale*" il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il **24 settembre 2018** e successive modifiche e integrazioni;

**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 "*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 “**Regolamento del Personale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica**”, approvato con dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell’11 maggio 2015 n. 23/15 e successivamente modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2021 n. 8/2021;

**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.

**VISTO** lo “**assetto organizzativo**” dell’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana approvato con la Determina del Direttore del 26 giugno 2017 numero 32/17;

**CONSIDERATO** che il sopra citato “**Assetto Organizzativo**”, al suo interno, prevede, tra l’altro, i “**Settori**”, ai quali vengono attribuite le competenze strettamente gestionali, che comprendono tutte le attività amministrative e contabili, ed in particolare il “**Settore Amministrativo**”, **numero 2** - Reclutamento e gestione del Personale con rapporto a tempo determinato e parasubordinato – con le mansioni, tra l’altro, si “**Stesura bandi e gestione dei concorsi**”;

**VISTA** la Determina del Direttore dell’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana del 20 marzo 2018 numero 27/18, recante la “**Definizione ed approvazione dell’ORGANIGRAMMA del personale tecnico ed amministrativo in servizio presso l’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” ed assegnazione delle singole unità di personale ai SETTORI ed ai SERVIZI DI STAFF ed alle loro “articolarioni organizzative” interne, con la specificazione delle relative mansioni e/o° funzioni. Adozione di tutti i provvedimenti connessi e conseguenti.**”;

**CONSIDERATO** che per il “**Settore 2: Stesura bandi e gestione dei concorsi**” del sopra citato “**ORGANIGRAMMA**”, ha come Responsabile il Dott. **Filippo Salemi**;

**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 protezione 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”;

**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 giorno 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 Legge 30.12.2010, n. 240 ed in particolare l’art. 22 recante il riordino della disciplina concernente gli assegni di ricerca e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca Scientifica 9 marzo 2011, n. 102, con il quale è stato fissato l’importo minimo degli assegni di ricerca;

**VISTO** il Disciplinare per il conferimento di assegni per collaborazione ad attività di ricerca dell’INAF, approvato dal C.d.A con delibera n. 44/2011 del 22.6.2011 ed entrato in vigore il 1° luglio 2011, come modificato dalle delibere del medesimo Consiglio di Amministrazione n. 8/2011 del 13.10.2011 e n. 2/2012 del 10.1.2012;

**VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell’INAF prot. 5974/2011 del 16.9.2011 avente per oggetto “Pubblicazione bandi per assegni di ricerca”;

**VISTA** la Legge 27 febbraio 2015 n. 11 di conversione con modifiche del D. L. 31.12.2014 n. 192 recante: «Proroga di termini previsti da disposizioni legislative» ed in particolare l’art. 6 comma 2- bis che recita “La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'articolo 22, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, è prorogata di due anni.”;

**VISTE** le Linee Guida relative all’arruolamento di personale non di ruolo, approvate dal Consiglio di Amministrazione dell’INAF nella seduta del 30.01.2018;

**VISTA** la nota del Direttore Scientifico prot. n. 673/2018/V/1 del 05.02.2018 recante la “implementazione delle suddette linee guida per l’arruolamento del personale non di ruolo” dalla quale si evince che:

- I bandi e le selezioni sono gestiti in autonomia dalle strutture che ne danno comunicazione alla Direzione Scientifica ed alla Direzione Generale, per i dovuti aggiornamenti dei data base del personale.
- Deroghe per bandi particolari per assegni “senior” che non rispettino i limiti di durata ed anzianità di laurea o dottorato (minore o uguale a sette anni) devono essere previamente autorizzati dal Consiglio di Amministrazione a valle dell’istruttoria della Direzione Scientifica;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 22/2108 del 23/3/2018 avente per oggetto le "Linee Guida per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca; dalla quale si evince che l'INAF può conferire assegni di ricerca, ai sensi dell'articolo 22 comma 1 della Legge 30 dicembre 2010 numero 240, secondo le seguenti tipologie:

- Assegni di Professionalizzazione;
- Assegni Post Doc;
- Assegni Giovane Ricercatore;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 83/2018 del 18/09/2018 recante "Approvazione della "Relazione" predisposta dal presidente che definisce un "Programma Nazionale di Assegni di Ricerca" ed in particolare il paragrafo intitolato "Proposte di revisione dei criteri di definizione dei programmi degli assegni di ricerca";

**VISTA** la nota prot. n. 6023, Tit. III - cl. 3, del Direttore Scientifico dell'INAF avente per oggetto: "Richiamo urgente alla considerazione dei contenuti ed i dispositivi della delibera 83/2018 in materia di conferimento degli assegni di ricerca";

**VISTE** le "Linee guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca" dell'INAF, approvate dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF con delibera del 29/01/2019 n. 8/2019, dalle quali si evince che gli assegni di ricerca:

- a. possono essere finanziati sia con fondi ordinari sia con fondi esterni, che devono essere finalizzati allo svolgimento di una attività di ricerca scientifica o tecnologica che rientri nell'ambito delle attività istituzionali elencate nell'art. 2 dello Statuto dell'ente, sopra citato;
- b. offrono ai candidati una opportunità di crescita professionale e la possibilità di svolgere attività di ricerca scientifica o tecnologica in un ambiente altamente qualificato;
- c. sono finalizzati alla realizzazione di specifici progetti e non possono essere utilizzati per soddisfare esigenze di personale dell'Ente;

**VISTO** il Decreto Legge 30 aprile 2022, numero 36, convertito con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, numero 79, ed in particolare l'art.14, comma 6 septies e 6quaterdecies che prevede:

*"Per i centottanta giorni successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, limitatamente alle risorse già programmate alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il termine di cui al presente comma, le università, le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382 e gli enti pubblici di ricerca possono indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente il giorno antecedente la data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto. Fino all'adozione del decreto di cui al comma 1 dell'articolo 15 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge di conversione del presente decreto, i contratti di ricerca di cui all'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge di conversione del presente decreto, sono stipulati con riferimento ai macrosettori e ai settori concorsuali secondo le norme vigenti il giorno antecedente la data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto";*

**VISTO** il progetto di ricerca “**Extended Westerlund One Chandra Survey (EWOCS)**”, sotto la responsabilità scientifica del Dott. **Mario Giuseppe Guarcello**, Ricercatore di questo Osservatorio;

**VISTA** la “Scheda di Ricerca” n. 42 del 4 febbraio 2022, sulla piattaforma “RAMA”, con la quale:

- Il sopra citato Dott. Mario Giuseppe Guarcello, ha fatto richiesta per l’attivazione di una posizione per il conferimento di assegno di ricerca post dottorato dal titolo “**Collaborazione con il progetto EWOCS (Extended Westerlund One Chandra Survey) per lo studio della popolazione compatta e massiccia dell’ammasso stellare di tipo starburst Westerlund 1, dall’analisi di dati Chandra/ACIS-I e JWST**” e la relativa copertura finanziaria;
- il Direttore di questa Struttura ha valutato positivamente la sopra indicata proposta, autorizzando l’attivazione di un assegno di ricerca da finanziare sulla “Ricerca di base” e/o alle risorse provenienti da progetti di ricerca affini, dando mandato all’Ufficio Amministrativo di predisporre il bando;

**VISTA** l’affinità del **progetto EWOCS**, basato su osservazioni ai raggi X del satellite Chandra dell’ammasso stellare giovane di tipo starburst Westerlund 1, con **l’attività di ricerca di base** di questo Osservatorio sui processi ad alta energia che caratterizzano le stelle in ammassi stellari giovani;

**CONSIDERATO** che l’assegno di ricerca in oggetto offre ai candidati una opportunità di crescita professionale fornendo la possibilità di svolgere attività di ricerca scientifica o tecnologica in un ambiente altamente qualificante;

**CONSIDERATO** che l’assegno di ricerca in oggetto, finalizzato al progetto specificato, non è bandito a copertura di esigenze di personale dell’Ente o del progetto stesso, ma offre l’opportunità di svolgere attività di ricerca nel contesto del progetto a candidati che la ritengano utile al proprio percorso personale di crescita professionale;

**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;

**VISTA** la Determina Direttoriale n. 111/2022 del 07/09/2022, con cui è stata bandita una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “b. Assegno di Ricerca PostDoc” della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo “**Collaborazione con il progetto EWOCS (Extended Westerlund One Chandra Survey) per lo studio della popolazione compatta e massiccia dell’ammasso stellare di tipo starburst Westerlund 1, dall’analisi di dati Chandra/ACIS-I e JWST**”

**VISTA** la Determina Direttoriale n. 117/2022 del 20/09/2022 con la quale è stata modificata la Determina Direttoriale n. 111/2022 del 07/09/2022, in alcune parti delle “Premesse” ed in particolare della penultima “Premessa” nella quale per un mero errore di digitazione, come copertura finanziaria, era stato evidenziato soltanto l’Obiettivo Funzione 1.05.01.01 – “Ricerca di base” e non erano stati menzionati gli altri Obiettivi Funzione su cui deve essere finanziato il detto assegno di ricerca come di seguito specificato:

OBIETTIVO FUNZIONE	IMPORTO
1.05.01.18.68 – FSE 2020 ( mese di dicembre 2022)	€ 2.878,16
1.05.01.18.68 – FSE 2020 (periodo gennaio 2023 – agosto 2023)	€ 23.025,30
1.05.01.01 Ricerca di Base (periodo settembre 2023 – novembre 2023)	€ 8.634,49

**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	IMPORTO
1.05.01.01 – Ricerca di base	€ 8.634,49
1.05.01.18.68 – FSE	€ 25.903,46
<b>TOTALE</b>	<b>€ 34.537,95</b>

**CONSIDERATO** che le domande di partecipazione alla sopra indicata selezione dovevano pervenire esclusivamente entro e non oltre il 7 ottobre 2022;

**CONSIDERATO** che la sopra citata D.D. 111/2022 del 07/09/2022 prevede che:

Art.7: - *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.*

Art.8: - *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 citata Determina Direttoriale del 7 settembre 2022 n. 111/2022 e successiva Determina Direttoriale del 20 settembre 2022 n. 117/2022 che modifica solo parzialmente la precedente e suindicata determina direttoriale;

**VISTA la Determina Direttoriale n. 122 del 12 ottobre 2022 con la quale** è stata nominata, , la **“Commissione Esaminatrice”** dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “b. Assegno di Ricerca PostDoc” della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo **“Collaborazione con il progetto EWOCS (Extended Westerlund One Chandra Survey) per lo studio della popolazione compatta e massiccia dell’ammasso stellare di tipo starburst Westerlund 1, dall’analisi di dati Chandra/ACIS-I e JWST”** di cui dalla Determina Direttoriale del Direttore dell’Inaf – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” del 7 settembre 20222 n.111/2022 come modifica dalla Determina Direttoriale n. 117/2022 del 20/09/2022;

**VISTA** la nota del 18 ottobre 2022, da questo Osservatorio acquisita al protocollo in pari data con il numero progressivo 932, con la quale il Presidente della sopra citata Commissione ha trasmesso gli atti concorsuali e tutto il materiale relativo alla sopra citata selezione ivi compreso il verbale dell’attività concorsuale nel quale è inserita la graduatoria generale di merito e dichiarata vincitrice della selezione la Dott.ssa **Konstantina ANASTASOPOULOU**;

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

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

OBIETTIVO FUNZIONE	IMPORTO
1.05.01.01 – Ricerca di base	€ 8.634.49
1.05.01.18.68 – FSE	€ 25.903.46
TOTALE	€ 34.537.95

**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, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “b. Assegno di Ricerca PostDoc” della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo **“Collaborazione con il progetto EWOCS (Extended Westerlund One Chandra Survey) per lo studio della popolazione compatta e massiccia dell’ammasso stellare di tipo starburst Westerlund 1, dall’analisi di dati Chandra/ACIS-I e JWST”** di cui dalla Determina Direttoriale del Direttore dell’Inaf – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” del 7 settembre 20222 n.111/2022 come modifica dalla Determina Direttoriale n. 117/2022 del 20/09/2022

**Articolo 2.** E’ approvata la "graduatoria di merito" della selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “b. Assegno di Ricerca PostDoc” della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo **“Collaborazione con il progetto EWOCS (Extended Westerlund One Chandra Survey) per lo studio della popolazione**

**compatta e massiccia dell'ammasso stellare di tipo starburst Westerlund 1, dall'analisi di dati Chandra/ACIS-I e JWST**" di cui dalla Determina Direttoriale del Direttore dell'Inaf – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" del 7 settembre 2022 n.111/2022 come modifica dalla Determina Direttoriale n. 117/2022 del 20/09/2022, come specificato sia nelle premesse che nell'articolo 1 della presente Determina Direttoriale, che è stata:

- formulata secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato;
- integralmente riportata nella "*Tabella*" di seguito riportata:

N	CANDIDATO	PUNTEGGIO (massimo 70/70)
1	Anastasopoulou Konstantina	55/70 (cinquantacinquesettanta)

**Articolo 3.** La Dott.ssa ANASTASOPOULOU Konstantina è dichiarata vincitrice 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 "*Assegni di ricerca*".

Palermo, li 4 novembre 2022

IDIRETTORE, Dott. Fabrizio Bocchino  
(firmato digitalmente)