



Pubblica selezione per titoli, ed eventuale colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca tipologia B "Post Doc" dal titolo: "BLOSSOM: Studio di crescita rapida di buchi neri in sistemi binari e nuclei galattici attivi", realizzato nell'ambito dei progetti INAF Large Grants 2023 di cui al Decreto n. 2 del 19 gennaio 2023, per le proposte di finanziamento della Astrofisica Fondamentale ammesse a finanziamento con Decreto n. 38 del 22 settembre 2023 [Prot. n. 0014576 del 21/09/2023 - AOO: INAF-CLE - Classif. III/2] Nome progetto "BLOSSOM - BLack hOLEs Swift fOrMation". Codice F.O. del Progetto 1.05.23.01.13. CUP del Progetto: C73C23000460005

**IL DIRETTORE  
DELLO ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA DI PALERMO**

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, che disciplina le "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni ed integrazioni in particolare gli articoli 4, 5 e 6;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica che definisce all'articolo 1, comma 1, l'"Istituto Nazionale di Astrofisica" come "...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici...";
- 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 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e in particolare gli art. 4, 16 e 17;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196, e successive modificazioni ed 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, numero 68, con il quale è stato emanato, ai sensi dell'articolo 27 della Legge 26 gennaio 2003, numero 3, il **"Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata"**, ed, in particolare, l'articolo 16;
- VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato emanato il **"Codice dell'amministrazione digitale"**;
- 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"**;
- 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"**;
- 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.;
- 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;
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 326 del 9 novembre 2021 **"Modalità di partecipazione ai concorsi pubblici per i soggetti con disturbi specifici dell'apprendimento"**;
- 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;
- VISTO** il Disciplinare INAF per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca approvato il 22/6/2011, entrato in vigore in data 1 luglio 2011;
- VISTA** la Delibera del 13 ottobre 2011, numero 8/2011, di approvazione delle **"Modifiche al Disciplinare per il conferimento di assegni di ricerca"**;
- VISTA** la nota del Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 5 febbraio 2018, numero di protocollo 673, recante **"Indicazioni sulla formulazione delle richieste di emissione di bandi relativi all'arruolamento di personale non di ruolo"**;

- VISTE** le "Linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo", approvate con Delibera del 23 marzo 2018, numero 22, del Consiglio di Amministrazione dell'INAF, recanti indicazioni relative all'attivazione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;
- 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 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 Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 29 gennaio 2019, numero 8, di approvazione delle modifiche alle "Linee guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca";
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione di INAF, numero 8, del 29 gennaio 2019, di approvazione delle modifiche alle "Linee Guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca";
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 15 maggio 2020 e la nota attuativa della Direzione Generale dell'INAF prot. n.2491 del 16 maggio 2020 avente per oggetto "Adozione della disciplina per la razionalizzazione delle procedure di reclutamento di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato e per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca e regolamentazione del regime transitorio" con cui si specifica che la presente procedura di selezione è contestualmente finalizzata:
- a offrire una opportunità di crescita professionale a giovani in possesso del titolo di dottore di ricerca, ad assegnisti di ricerca o a titolari di rapporto di lavoro a tempo determinato, che intendano cimentarsi nel circuito nazionale ed internazionale della ricerca, in un'ottica di rotazione e di mobilità, ovvero ad arruolare specifiche professionalità nell'ambito di progetti e/o attività a termine;
  - a coprire, quindi, posizioni che si collocano al di fuori della programmazione del fabbisogno del personale con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e che, conseguentemente, non costituiscono alcun presupposto vincolante per l'immissione nei servizi di ruolo a tempo indeterminato dell'Ente".
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 5 giugno 2020, numero 54, con la quale è stata approvata la "**Disciplina per la razionalizzazione delle procedure di reclutamento di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato e per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività 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 Giancarlo Cusumano, con decorrenza dal 1° gennaio 2021** e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "**Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo**";

- 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 Giancarlo Cusumano è stato nominato, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", **Direttore dello "Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"** per il periodo temporale innanzi specificato;
- VISTA** 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 "Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo" al Dottore Giancarlo Cusumano; VISTO** il Decreto del Presidente dell'INAF del 21 dicembre 2023, numero 32, 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, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", il Professore **Luciano Burderi** è stato nominato Direttore dell'INAF Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo a decorrere dal 1° gennaio 2024 e per la durata di un triennio;
- VISTA** la Determinazione del Direttore Generale dell'INAF del 28 dicembre 2023, numero 160, **"Conferimento degli incarichi di Direzione di alcune "Strutture di Ricerca" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"** con cui è stato conferito al Professore **Luciano Burderi** l'incarico di Direttore dello "Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo" a decorrere dal 1° gennaio 2024 e per la durata di un triennio;
- VISTA** la Determinazione del Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo numero 25 del 08 marzo 2024 **"Nomina del Vicario del Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo per il periodo 07 marzo 2024 – 31 dicembre 2026"**, con la quale il Professore Luciano Burderi nella sua di Direttore ha attribuito al dottore Giancarlo Cusumano, Primo Ricercatore, in servizio presso lo stesso Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, la carica di "Vicario" del Direttore, da esercitare nei casi di assenza e/o temporaneo impedimento del Direttore;
- VISTO** **Regolamento del Personale dell'Istituto**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell'11 maggio 2015, numero 23, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, ed entrato in vigore il 1° novembre e 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";

- 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;
- VISTA** la circolare 16/05/2022 Prot. n. 8096, del Direttore Generale Dott. Gaetano Telesio sulla "Modalità di presentazione delle domande di ammissione alle procedure di selezione per il conferimento di borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca, scientifiche e tecnologiche e di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca";
- VISTO** il Decreto di ammissione al finanziamento del Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022 Settore ERC PE9 "Universe Sciences" del Ministero, dell'Università e della Ricerca - Segretariato Generale - Direzione Generale della ricerca Ufficio III numero 962 del 30/06/2023;
- VISTO** lo "Allegato A – Elenco dei progetti ammessi a finanziamento" che costituisce parte integrante ed essenziale del predetto decreto nel quale viene ammessa al finanziamento la proposta dal titolo "*SEAWIND: Super-Eddington Accretion: Wind, Inflow and Disk*" codice: 2022Y2T94C di cui Principal Investigator è il Dr. **Ciro Pinto**, Ricercatore in servizio presso l'INAF-Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo;
- VISTO** il Decreto di ammissione al finanziamento del Bando per la Astrofisica Fondamentale 2023 - Decreto n. 38 del 19-09-2023 - in merito alla approvazione della Relazione del Direttore Scientifico conclusiva del procedimento di valutazione e selezione delle proposte progettuali di Ricerca Fondamentale per i canali 1-8 (1. Large Grants; 2. Techno Grants; 3. Data Analysis Grants; 4. Mini Grants; 5. Normal GO/GTO Grants; 6. Large GO/GTO Grants; 7. Theory Grants; 8. Terza Missione) presentate in risposta al "Bando per il finanziamento della Ricerca Fondamentale 2023 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", emanato con Decreto del 19 gennaio 2023, numero 2;
- VISTO** lo "Allegato 1 – Elenco dei progetti ammessi a finanziamento" che costituisce parte integrante ed essenziale del predetto decreto nel quale viene ammessa al finanziamento la proposta dal titolo "*BLOSSOM - BLack hOleS Swift foRMation*" codice Obiettivo Funzione: 1.05.23.01.13 di cui Principal Investigator è il Dr. **Ciro Pinto**, Ricercatore in servizio presso l'INAF - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo;
- VISTA** la richiesta di attivazione di un "Assegno di Ricerca" di tipo "post-doc", assunta al prot. n. 825 del 7 dicembre 2023, presentata dal Dott. **Ciro Pinto**, in qualità di Responsabile del progetto;
- CONSIDERATO** che la presente procedura di selezione è contestualmente finalizzata:
- a offrire una opportunità di crescita professionale a giovani in possesso del titolo di dottore di ricerca, ad assegnisti di ricerca o a titolari di rapporto di lavoro a tempo determinato, che intendano cimentarsi nel circuito nazionale e internazionale della

ricerca, in un'ottica di rotazione e di mobilità, ovvero ad arruolare specifiche professionalità nell'ambito di progetti e/o attività a termine;

- a coprire, quindi, posizioni che si collocano al di fuori della programmazione del fabbisogno di personale con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e che, conseguentemente, non costituiscono alcun presupposto vincolante per l'immissione nei servizi di ruolo a tempo indeterminato dell'Ente";

- VISTA** l'informativa inviata alla Direzione Scientifica e alla Direzione Generale tramite il servizio "ticket" numero 906807 del 21 dicembre 2023;
- CONSIDERATO** che l'importo annuo dell'Assegno di Ricerca, come sopra definito, è pari ad Euro 28.000,00, oltre gli oneri previdenziali a carico dell'Ente;
- VISTA** la Delibera del 29 dicembre 2022, numero 127, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2023;
- VISTA** la Delibera del 5 dicembre 2023, numero 172, con la quale il Direttore Scientifico ha autorizzato la modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2023;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria della spesa annua, pari a 34.538,84 euro, nell'Obiettivo Funzione 1.05.23.01.13 "BLOSSOM - BLack hOleS Swift fOrMation", CRA 1.16 IASF di Palermo, CUP C73C23000460005, del bilancio di previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'esercizio finanziario 2023.
- VISTO** la Determina del 22 dicembre 2023, numero 152, con cui il Direttore dello Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo ha indetto una Pubblica selezione per titoli, ed eventuale colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca tipologia B "Post Doc" dal titolo: "BLOSSOM: Studio di crescita rapida di buchi neri in sistemi binari e nuclei galattici attivi", realizzato nell'ambito dei progetti INAF Large Grants 2023 di cui al Decreto n. 2 del 19 gennaio 2023, per le proposte di finanziamento della Astrofisica Fondamentale ammesse a finanziamento con Decreto n. 38 del 22 settembre 2023 [Prot. n. 0014576 del 21/09/2023 - AOO:INAF-CLE - Classif. III/2] Nome progetto "BLOSSOM - BLack hOleS Swift fOrMation". Codice F.O. del Progetto 1.05.23.01.13. CUP del Progetto: C73C23000460005;
- VISTA** la Determina del 15 aprile 2024, numero 51 con cui il Direttore dello Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo ha nominato la Commissione esaminatrice e ha indicato la Responsabile della predetta procedura di selezione;
- CONSIDERATO** che l'importo annuo dell'Assegno di Ricerca, come sopra definito, è pari ad Euro 28.000,00, oltre gli oneri previdenziali a carico dell'Ente;

- VISTA** la Delibera del 29 dicembre 2023, numero 94, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2024;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria della spesa annua, pari a Euro 34.538,84, sul capitolo 1.01.01.01.009 "Assegni di ricerca" – Obiettivo Funzione 2.06.01.40 – PRIN 2022 2022Y2T94C – SEAWIND (ref. Ciro Pinto) – CUP C53D23001330006 – CRA 1.16 del bilancio di previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, dell'esercizio finanziario 2024;
- VISTA** la nota protocollo numero 353 del 21 maggio 2024, con cui la signora Paola Oliveri, nella sua qualità di Segretario/Responsabile del procedimento, ha trasmesso a questa Direzione i verbali e tutti gli atti della procedura concorsuale in oggetto;
- ESAMINATI** tutti gli atti della predetta procedura;
- ACCERTATA** la regolarità degli atti e della procedura concorsuale.

## DETERMINA

### Articolo 1

Sono approvati gli atti del procedimento concorsuale indicato nelle premesse del presente provvedimento.

### Articolo 2

E' approvata la seguente graduatoria di merito:

Posizione	Cognome	Nome	Valutazione titoli	Colloquio	Totale
1	BANERJEE	SRIMANTA	48	40	88
2	YILMAZ	ANASTASIYA	47.5	35	82.5
3	PIZZOCARO	DANIELE	40	35	75

### Articolo 3

Il dottore **BANERJEE SRIMANTA** è dichiarato vincitore della selezione.

### Articolo 4

Sotto accertamento dei requisiti per l'ammissione all'impiego previsto dal bando di cui alle premesse, al dottore **Banerjee Srimanta** sarà conferito un assegno di ricerca, della durata di dodici mesi.

Il costo annuo pari a euro 34.538,84 graverà sull' Obiettivo Funzione 1.05.23.01.13 - "BLOSSOM - BLack hOleS Swift fOrMation", CRA 1.16 IASF di Palermo, CUP C73C23000460005, del bilancio di previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'esercizio finanziario 2024;

**Il Direttore**  
Prof. Luciano Burderi