



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



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 “Stelle giovani e loro variabilità con Rubin LSST: combinare osservazioni e modelli 3D per una scienza più inclusiva” (*Young stellar objects and their variability with Rubin LSST: combining observations and 3D models for a more inclusive Science*).

Nomina Commissione

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);

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*” dell’INAF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 42 del 25/05/2018, ed entrato in vigore il 24/09/2018;

VISTA la Deliberazione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) 2.2.2004 recante il “Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale dell’ente”;

VISTO il Regolamento del Personale, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 23 dell’11.5.2015, entrato in vigore l’1/11/2015;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 42/2012 del 21.6.2012 recante l’approvazione del “Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell’INAF” ed entrato in vigore il 23.07.2012, come modificato dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 28/2015 del 16.12.2015;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” n. 112/17 del 21 dicembre 2017 recante la “Designazione dei direttori delle Strutture di Ricerca” ai sensi dell’art. 18 dello statuto dell’INAF”, con la quale il Dott. Fabrizio Bocchino è stato designato come Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, a decorrere dall’1 gennaio 2018 e per la durata di un triennio;

VISTO il Decreto del Presidente dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 92/2017 del 22/12/2017 con il quale il Dott. Fabrizio Bocchino è stato nominato Direttore dell’INAF –

Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” a decorrere dall’1.1.2018 e per la durata di un triennio ai sensi dell’art. 18, comma 10 dello Statuto dell’INAF;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 334/2017 del 22/12/2017 con la quale al sopra citato Dott. Fabrizio Bocchino è stato conferito l’incarico di Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” a decorrere dall’1.1.2018 e per la durata di un triennio ai sensi dell’art. 14, comma 3, lettera g) dello Statuto dell’INAF;

VISTO il Decreto del Presidente dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 2/2018 del 3/1/2018 con il quale la nomina del Dott. Fabrizio Bocchino a Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” viene differita dal 1° gennaio 2018 al 24 marzo 2018;

VISTA la Determina del Direttore Generale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 3/2017 del 3/1/2018 con la quale il conferimento dell’incarico al Dott. Fabrizio Bocchino nella qualità di Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” viene differito dall’1 gennaio 2018 al 24 marzo 2018;

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";

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;

VISTA la nota del Direttore Scientifico prot. n. 673/201/V/1 del 5 febbraio 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 e alla Direzione Generale, per i dovuti aggiornamenti dei data base del personale;

VISTA la richiesta di finanziamento per la Ricerca dal titolo "**Stelle giovani e loro variabilità con Rubin LSST: combinare osservazioni e modelli 3D per una scienza più inclusiva**" ("*Young stellar objects and their variability with Rubin LSST: combining observations and 3D models for a more inclusive Science*") presentata in data 30 settembre dalla Dott.ssa Rosaria Bonito, Ricercatrice a tempo indeterminato presso INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo, per un importo di \$ 30.000 (dollari USA trentamila);

VISTA la nota del 1° novembre 2021 con la quale Las Cumbres Observatory (USA) ha comunicato che la Ricerca sopra descritta è stata ammessa a finanziamento per un importo di \$ 30.000 (dollari USA trentamila - € 26.530,54);

VISTA la Legge 3 marzo 2009, numero 18 e successive modifiche e integrazione recante la ratifica ed esecuzione della Convenzione delle Nazioni Unite sui Diritti delle persone con disabilità, con protocollo opzionale, fatta a New York il 13 dicembre 2006 e istituzione dell'Osservatorio Nazionale sulla condizione delle persone con disabilità;

CONSIDERATO che la predetta Ricerca riporta la dicitura "In loving memory of Fabio Bonito, who has donated his corneas in September 2004, Palermo, Italy", prevede l'attivazione di un Assegno di Ricerca PostDoc della durata di 1 anno dal titolo "**Stelle giovani e loro variabilità con Rubin LSST: combinare osservazioni e modelli 3D per una scienza più inclusiva**" ("*Young stellar objects and their variability with Rubin LSST: combining observations and 3D models for a more inclusive Science*")

VISTA la nota mail della Responsabile della ricerca Dott.ssa Rosaria Bonito del 23/12/2021, con la quale viene data indicazione sulla ripartizione dei fondi assegnati all'Osservatorio Astronomico di Palermo, in attuazione della proposta di finanziamento sopra descritta, come evidenziata nel sottostante prospetto:

Assegni di ricerca	€ 11.880,00
Missioni per la ricerca scientifica	€ 7.000,00
Attrezzature Scientifiche	€ 2.000,00
Altre spese di servizi per la ricerca scientifica compresi Overheads (15%)	€ 5.650,54
TOTALE	€ 26.530,54

VISTA la scheda di richiesta del 1° dicembre 2021 della Dott.ssa Rosaria Bonito, acquisita con il numero progressivo 41, come approvata dal Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", con la quale:

- È stata chiesta l'attivazione di un assegno di ricerca dal titolo: "**Stelle giovani e loro variabilità con Rubin LSST: combinare osservazioni e modelli 3D per una scienza più inclusiva**" ("*Young stellar objects and their variability with Rubin LSST: combining observations and 3D models for a more inclusive Science*").

- È stata proposta la copertura finanziaria a valere sui fondi relativi ai seguenti progetti di ricerca:
 - Ricerca di base.
 - PO-FSE 2014-2020 Regione Sicilia – Astrosmart (ref. S. Sciortino).
 - Programma di ricerca “Preparing for Astrophysics with LSST”, finanziato dalla Heising Simons Foundation con i fondi 2021-2975, e gestito dal “Las Cumbres Observatory”;
- Viene evidenziato che l’attività da svolgere nell’assegno di ricerca sopra menzionato coinvolge i progetti di ricerca sopra citati per i motivi sotto elencati:
 - legato all’attività istituzionale del nostro ente sia per quanto riguarda la ricerca di eccellenza in progetti internazionali sia per incentivare una diffusione più inclusiva dell’Astronomia, anche attraverso la realizzazione di nuovi modelli 3D
 - prosegue il lavoro avviato nell’ambito della collaborazione internazionale con il Vera C. Rubin Observatory
 - è alla base del progetto di finanziamento da parte del LCO sopra citato, che mira a incentivare ricerca di eccellenza e di promuovere maggiore inclusione nella Scienza

CONSIDERATO che il progetto sopra citato include anche delle attività di diffusione e divulgazione con metodologie sviluppate sia durante progetti precedenti (FSE) sia ulteriormente sviluppate nell’ambito del progetto stesso;

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;

VISTA la Delibera del 30 dicembre 2020, numero 103, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2021;

VISTO il Bilancio Annuale di Previsione per l’Esercizio Finanziario 2021;

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	€ 11.872,60
1.05.01.18.68 - PO-FSE 2014-2020 Regione Sicilia – Astrosmart (ref. S. Sciortino)	€ 11.872,60
1.05.03.18.03 - Young stellar objects and their variability with Rubin LSST: combining observations and 3D models for a more inclusive Science (Ref. R. Bonito)	€ 11.872,60

VISTA la Determina del Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” del 31 dicembre 2021, n. 164/21, con la quale è stata indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per lo svolgimento di attività di formazione e di ricerca mediante il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “**postdoc**” della durata di un anno,

rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo *“Young stellar objects and their variability with Rubin LSST: combining observations and 3D models for a more inclusive Science”*

CONSIDERATO che le domande di partecipazione alla sopra indicata selezione dovevano pervenire esclusivamente entro e non oltre il 28 gennaio 2022;

CONSIDERATO che la sopra citata D. D. 164/21 del 10/2/2021, 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,. 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 sopra citata Determina Direttoriale del 31 dicembre 2021, n. 164/21;

D E T E R M I N A

Articolo 1

- 1.** E' nominata, secondo la composizione definita nell'articolo 2 della presente Determina, la "Commissione Esaminatrice" dei candidati che ha presentato domanda di ammissione alla Selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca tipologia **“postdoc”** della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo *“Young stellar objects and their variability with Rubin LSST: combining observations and 3D models for a more inclusive Science*, di cui alla Determina del Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” del 31 dicembre 2021, n. 164/21.

Articolo 2

1. La "**Commissione Esaminatrice**" nominata ai sensi dell'articolo 1 della presente Determina è così composta:

Dott. Salvatore Orlando	Inquadrato nel Profilo di Primo Ricercatore degli enti di ricerca, II livello professionale ed in servizio presso lo "INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.	Presidente
Dott.ssa Loredana Prisinzano	Inquadrato nel Profilo di Ricercatore degli enti di ricerca, III livello professionale ed in servizio presso lo "INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.	Componente
Dott.ssa Rosaria Bonito	Inquadrato nel Profilo di Ricercatore degli enti di ricerca, III livello professionale ed in servizio presso lo "INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.	Componente

La sopra citata Dott.ssa Rosaria Bonito, svolgerà le funzioni di Segretaria della Commissione Esaminatrice.

Articolo 3

1. Nella prima riunione, la Commissione Esaminatrice stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, che devono essere espressamente indicati nei relativi verbali, al fine di assegnare i rispettivi punteggi, nonché l'eventualità di svolgimento delle riunioni in modalità telematica.
2. La Commissione Esaminatrice può attribuire complessivamente ad ogni candidato non più di 100 punti, così articolati:
 - Titoli: fino ad un massimo di 70 punti
 - Colloquio (eventuale): fino ad un massimo di 30 punti.
3. La commissione esaminatrice dovrà necessariamente concludere la procedura concorsuale entro e non oltre due settimane, con la trasmissione dei verbali e di tutti gli altri atti all'uopo predisposti.

Palermo, lì 4 febbraio 2022.

IL DIRETTORE
(Dott. Fabrizio Bocchino)