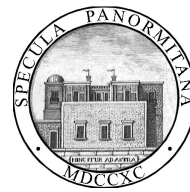




INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo
Giuseppe S. Vaiana



D. D. 33/21

22/03/2021

OGGETTO: Selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “a. assegno di professionalizzazione” della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo “*Ricerca e sviluppo, all’interno di un ente di ricerca, di prodotti multimediali con applicazioni di realtà virtuale, realtà aumentata, tecniche di computer grafica e del chromakey, per diffondere l’astronomia alle scuole e al grande pubblico e valorizzare i beni culturali scientifici; verifica dell’impatto dei prodotti sperimentali realizzati e diffusi anche sui social e sul web*” (D.D. 16/21 – 18/02/2021).
Approvazione atti e graduatoria finale.

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 l'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 dispostivi 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 nota del Responsabile del Servizio Comunicazione, Didattica e Divulgazione Dott.ssa Laura Daricello, come approvata dal Direttore dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, da questo Osservatorio acquisita al protocollo in data 12 febbraio 20 con il numero progressivo 132, con la quale:

- È stata chiesta l’attivazione di un assegno di ricerca dal titolo: **“Ricerca e sviluppo, all’interno di un ente di ricerca, di prodotti multimediali con applicazioni di realtà virtuale, realtà aumentata, tecniche di computer grafica e del chromakey, per diffondere l’astronomia alle scuole e al grande pubblico e valorizzare i beni culturali scientifici; verifica dell’impatto dei prodotti sperimentali realizzati e diffusi anche sui social e sul web”.**

- È stata proposta la copertura finanziaria a valere sui fondi relativi ai seguenti progetti di ricerca:
 - Nuova tecnologia e attività di laboratorio (ref. A. Maggio).
 - Attività Divulgativa Istituzionale (ref. A. Maggio).
 - PRIN-INAF 2019 a carattere divulgativo (DIV) (ref. L. Daricello).
- Viene evidenziato che l'attività da svolgere nell'assegno di ricerca sopra menzionato coinvolge i progetti di ricerca per i motivi sotto elencati:
 - legato all'attività istituzionale del nostro ente e mira ad una più efficace diffusione dell'astronomia al pubblico attraverso le ICT, anche attraverso la realizzazione di nuovi modelli 3D e di app in realtà aumentata, e la sperimentazione di metodologie di fruizione innovative attraverso i canali social.
 - prosegue il lavoro avviato nell'ambito del progetto "Nuova tecnologia e attività di laboratorio" finanziato dal MIUR, che aveva iniziato a sviluppare tecnologie innovative per diffondere l'astronomia alle scuole e al grande pubblico e per valorizzare il proprio patrimonio culturale, realizzando contenuti digitali innovativi per coinvolgere il pubblico e a permettere di comprendere meglio i contenuti proposti.
 - è alla base del progetto PRIN DIV sopra citato, che mira a sviluppare una Facility INAF per la realtà virtuale, a realizzare prodotti multimediali innovativi per diffondere la ricerca astronomica e i beni culturali dell'INAF, e a sperimentare la possibilità di realizzazione di ambienti virtuali dove "incontrare" gli studenti e il pubblico, utilizzando la computer grafica e le tecniche degli studio chromakey.

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;

CONSIDERATO che occorre continuare a lavorare sulle nuove tecnologie nella comunicazione, didattica, divulgazione e nel campo della valorizzazione dei beni culturali;

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
1.05.01.23.11 - Nuova tecnologia e attività di laboratorio (ref. A. Maggio)	€ 2.047,07
1.05.01.23.01 - Attività Divulgativa Istituzionale (ref. A. Maggio)	€ 8.188,28
PRIN-INAF 2019	€ 14.329,49

VISTA la Determina Direttoriale del 16/03/2021, n. 28/21, con la quale è stata nominata la commissione per la valutazione delle domande presentati dai candidati partecipanti alla selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia "a. assegno di professionalizzazione" della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo "Ricerca e sviluppo, all'interno

di un ente di ricerca, di prodotti multimediali con applicazioni di realtà virtuale, realtà aumentata, tecniche di computer grafica e del chromakey, per diffondere l'astronomia alle scuole e al grande pubblico e valorizzare i beni culturali scientifici; verifica dell'impatto dei prodotti sperimentali realizzati e diffusi anche sui social e sul web” di cui alla sopracitata D. D. n. 16/21 del 18/02/2021;

VISTO il verbale redatto dalla Commissione esaminatrice il giorno 18/3/2021, da questo Osservatorio acquisito il 19/3/2021 con prot. n. 226/21, dal quale si evince che la Dott.ssa Laura Leonardi è stata dichiarata vincitrice della sopra citata pubblica selezione di cui alla D. D. del 18/02/2021 n. 16/21;

VERIFICATA la regolarità della procedura;

D E T E R M I N A

Art. 1: Sono approvati gli atti della selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “a. assegno di professionalizzazione” della durata di un anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria, dal titolo “*Ricerca e sviluppo, all'interno di un ente di ricerca, di prodotti multimediali con applicazioni di realtà virtuale, realtà aumentata, tecniche di computer grafica e del chromakey, per diffondere l'astronomia alle scuole e al grande pubblico e valorizzare i beni culturali scientifici; verifica dell'impatto dei prodotti sperimentali realizzati e diffusi anche sui social e sul web*”, da svolgersi presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, bandita con Determina Direttoriale del 18 febbraio 2021 n. 16/21, nonché la seguente graduatoria finale di merito:

N.	COGNOME E NOME	PUNTEGGIO
1	LEONARDI Laura	55/70 (cinquantacinquesettanta)

Art. 2: La Dott.ssa **Laura LEONARDI** è dichiarata vincitrice della selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di cui al precedente art. 1.

Palermo, li 22 marzo 2021

IL DIRETTORE

(Dott. Fabrizio Bocchino)