INAF
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Bologna, 29 aprile 2021
Determinazione numero 165

Selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un Assegno di Ricerca tipologia "Post dottorato", della durata di 24 mesi, dal titolo "***Interferometria a lunga linea di base ed alta frequenza per lo studio delle sorgenti più compatte***" nell'ambito del Progetto "***CIR01_00010 - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - rafforzamento del capitale umano***". Codice concorso 3/2021/IRA/AR: approvazione atti.

IL DIRETTORE DELL'INAF ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "***Istituto Nazionale di Astrofisica ("INAF")***" e contiene "***Norme relative allo Osservatorio Vesuviano***", ed in particolare, l'articolo 1, comma 1;
CONSIDERATO che, tra l'altro, l'articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo "***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 Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, che disciplina il "***Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica***", 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***", ed, in particolare l'articolo 2, comma 3 "*...nell'INAF confluiscono, con le modalità di cui all'articolo 22 i seguenti Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche: Istituto di radioastronomia, Istituto di Astrofisica Spaziale, Istituto di fisica dello spazio interplanetario...*";
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, gli articoli 1, 35 e 36;
VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, che disciplina il "***Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 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**;
VISTO il "***Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica***", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con Delibere del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107, ed in particolare, l'articolo 17;
VISTO il "***Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica***", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell'11 maggio 2015, numero 23, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, e, in particolare, il "***Capo II***", che disciplina il "***Reclutamento di personale a tempo determinato***";
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 Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
VISTA la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "***Regolamento***";
VISTA la Legge 30 dicembre 2010, numero 240 recante "***Norme in materia di organizzazione delle Università di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario***" ed in particolare l'articolo 22 recante disposizioni in materia di "***Assegni di ricerca***";
VISTA la Legge 27 febbraio 2015, numero 11, di conversione con modifiche del Decreto Legge 31 dicembre 2004, numero 192, recante "***Proroga di termini previsti da disposizioni legislative"*** ed in particolare l'articolo 6, comma 2-bis, che recita "*La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'articolo 22, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, numero 240, è prorogata di due anni";*
VISTO il "***Disciplinare per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca dell'INAF***", approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 22 giugno 2011, numero 44, ed entrato in vigore il 1° luglio 2011, come modificato dalle delibere del medesimo Consiglio di Amministrazione del 13 ottobre 2011, numero 8, e del 10 gennaio 2012, numero 2;
VISTA la Delibera del Consiglio di amministrazione del 11 gennaio 2018, numero 2, relativa alle "***Linee di indirizzo in materia di assunzioni di personale in esito a procedure concorsuali***";
VISTA la nota del Direttore Scientifico del 05 febbraio 2018, protocollo numero 673/2018/V/1, 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;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 23 marzo 2018, numero 22, 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 del 23 marzo 2018, numero 23, avente ad oggetto "***Definizione delle Linee Guida in materia di reclutamento del personale non di ruolo***";

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 18 settembre 2018, numero 83, recante l'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 protocollo numero 6023, Titolo III - classe 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***";

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 29 gennaio 2019, numero 8, che approva le modifiche alle "***Linee guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca***" dalla quale 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 protocollo numero 2491, Titolo I – classe 3, del Direttore Generale dell'INAF 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"*;**

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 5 giugno 2020, numero 54, che approva 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***" e, in particolare, l'articolo 2 in materia di "***programmazione di rapporti di lavoro a tempo determinato e assegni di ricerca***", l'articolo 3 in materia di "***monitoraggio della dotazione di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato e di assegni di ricerca****"*, e l'articolo 4 in materia di "***autonomia dei Centri di Responsabilità nell'emanazione di bandi di selezione per il reclutamento di personale a tempo determinato o per il conferimento di assegni di ricerca****"*;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 31 agosto 1999, numero 394, aggiornato con le modifiche apportate dal Decreto del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, numero 334, recante disposizioni in materia di immigrazione;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 30 luglio 2009, numero 189, relativo al "***Regolamento concernente il riconoscimento dei titoli di studio accademici, a norma dell'articolo 5 della legge 11 luglio 2002, n.148***", e in particolare l'articolo 4 che prevede ai commi 1 e 2:

- *ai fini del riconoscimento dei titoli di studio per le finalità di cui ai commi 2, 3 e 4, le amministrazioni interessate trasmettono la documentazione di cui all'articolo 3, comma 2, lettere a) o b), al Ministero. Entro sessanta giorni dal ricevimento delle istanze, il Ministero trasmette il proprio motivato parere alle amministrazioni competenti, le quali adottano il provvedimento di riconoscimento. Il provvedimento è comunicato all'interessato e al Ministero*;
- *la valutazione dei titoli di studio, ai fini della partecipazione a selezioni per l'assegnazione di borse di studio e altri benefici, conseguenti al possesso di tali titoli, erogati o riconosciuti dalle pubbliche amministrazioni, è di competenza dell'amministrazione interessata, acquisito il parere del Ministero*;

VISTA la Delibera del 17 giugno 2020, numero 55, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha designato, tra gli altri, la Dottoressa **Tiziana Venturi**, con decorrenza dal **1° luglio 2020** e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "***Istituto di Radioastronomia***";

VISTO il Decreto del Presidente del 19 giugno 2020, numero 37, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione innanzi richiamata, la Dottoressa **Tiziana Venturi**, è stata nominata, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "***Istituto Nazionale di Astrofisica***", Direttore dello "***Istituto di Radioastronomia***" per il periodo temporale innanzi specificato;

VISTA inoltre, la Determina Direttoriale del 19 giugno 2020, numero 92, 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° luglio 2020** e per la durata di un triennio, l'incarico di Direttore dello "***Istituto di Radioastronomia*** " alla Dottoressa **Tiziana Venturi**;
VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "***Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi***", ed in particolare gli articoli 4, 5 e 6;
VISTA la Legge 5 febbraio 1992, numero 104, e successive modifiche e integrazioni, che contiene le disposizioni normative in materia di "***Assistenza, integrazione sociale e tutela dei diritti delle persone portatrici di handicap***";
VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato emanato il "***Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa***" e successive modifiche ed integrazioni;
VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196, e successive modifiche e 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 adottato il "***Codice della Amministrazione Digitale***", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 16 maggio 2005, numero 112;
VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, numero 198, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato adottato, ai sensi dell'articolo 6 della Legge 28 novembre 2005, numero 246, il "***Codice delle pari opportunità tra uomo e donna***";
VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, numero 81, e successive modifiche ed integrazioni, emanato in "***Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, numero 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro***";
VISTA la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, del 3 settembre 2010, numero 12, che contiene alcuni chiarimenti e indicazioni operative in merito alle "***Procedure concorsuali ed informatizzazione***", alle "***Modalità di presentazione della domanda di ammissione ai concorsi indetti dalle pubbliche amministrazioni***" e ai "***Criteri interpretativi sull'utilizzo della Posta Elettronica Certificata***";
VISTA la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione del 22 dicembre 2011, numero 14, che contiene "***Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della Legge 12 novembre 2011, numero 183***"
VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, che contiene alcune "***Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini***", convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135, ed in particolare, l'articolo 5, comma 9;
VISTA la Legge 6 novembre 2012, numero 190, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "***Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione***";
CONSIDERATO che, in attuazione delle disposizioni contenute nella Legge 6 novembre 2012, numero 190, è stato, tra gli altri, emanato anche il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, che disciplina gli "***obblighi di informazione, trasparenza e pubblicità da parte delle pubbliche amministrazioni***" e l'esercizio del "***diritto di accesso civico***";
VISTO il Decreto Legge 24 giugno 2014, numero 90, che contiene "***Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per la efficienza degli uffici giudiziari***", convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, numero 114, ed in particolare, l'articolo 6, comma 1;
VISTO il Decreto Legislativo 25 maggio 2016, numero 97, che ha modificato e integrato, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 7 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, le disposizioni contenute nella Legge 6 novembre 2012, numero 190, e nel Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, ai fini della "***Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza***";
VISTO il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene "***Modifiche ed integrazioni al Codice della 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***";
VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "***Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124***";
VISTO il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) – "Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca" del 28 febbraio 2018, numero 424, contenente l' "***Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di Ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, sostenuto attraverso risorse del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) e risorse del Fondo Sviluppo Coesione (FSC)***";

PRESO ATTO che con il succitato Avviso il MIUR ha individuato il ***"Sardinia Radio Telescope"*** (SRT) quale una delle infrastrutture di ricerca assoggettabili al potenziamento, in attuazione della sopra richiamata Azione II.1 del "PON Ricerca e Innovazione 2014-2020";
PRESO ATTO che in risposta all'Avviso l'INAF ha predisposto una Proposta Progettuale, ai sensi dell'articolo 10, comma 1, dell'Avviso medesimo, avente ad oggetto il "***Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze***", che si configura come un potenziamento diffuso dell'infrastruttura di ricerca SRT, per un costo totale indicato di 18,683 Milioni di euro;
PRESO ATTO che il MIUR, con il Decreto Direttoriale 14 marzo 2019, numero 461, ha approvato la Proposta Progettuale presentata dall'INAF e identificata come "***PIR01_00010 - SRT_HighFreq - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze***";
PRESO ATTO che il MIUR, con la nota del 15 marzo 2019, protocollo 4825, ha comunicato all'INAF "*che la proposta progettuale 'PIR01_00010 – SRT_HighFreq' è stata collocata utilmente in graduatoria, come da Decreto Direttoriale del 14 marzo 2019, numero 461*", per un importo complessivo lordo pari a **€ 18.683.000,00**;
VISTO il Decreto Direttoriale del 24 dicembre 2019, numero 2595, con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha pubblicato un ***avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al Rafforzamento del capitale umano delle Infrastrutture di Ricerca, in attuazione del Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017"*** – "Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca";
CONSIDERATO che l'avviso di cui sopra è da considerarsi sinergico all'intervento già operato con il Decreto Direttoriale 28 febbraio 2018, numero 424, ed è diretto ai beneficiari dei progetti di "***Potenziamento Infrastrutturale***" di cui al succitato Decreto numero 424;
CONSIDERATO che, in risposta al predetto Avviso, l'Istituto Nazionale di Astrofisica ha predisposto una Proposta progettuale CIR01_00010 dal titolo: "***Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio: rafforzamento del capitale umano***" che tiene conto delle esigenze scientifiche e tecnologiche dei nove Obiettivi Realizzativi del Progetto PIR01_00010 "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio";*
PRESO ATTO che la proposta progettuale **CIR01_00010** dal titolo: *"**Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio: Rafforzamento del capitale umano***" prevede, il conferimento di 18 assegni per un importo complessivo pari a Euro 1.986.000,00, finalizzati allo svolgimento di attività di ricerca per perseguimento dei seguenti obiettivi:

- avanzamento della conoscenza nelle problematiche astrofisiche e consolidamento di gruppi di ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica coinvolti in progetti che prevedono lo sfruttamento della infrastruttura potenziata;
- sviluppo delle competenze tecnologiche e consolidamento dei gruppi dedicati alla implementazione di hardware e software nel settore delle microonde, nel trattamento del segnale radio e delle risorse di HPC;
- consolidamento della "***governance***" attraverso il coinvolgimento di una parte dei titolari degli assegni nelle attività di "***Support Scientist***" all'interno della Squadra Operativa del "***Sardinia Radio Telescope***", con lo specifico compito di coadiuvare le operazioni tecnico/scientifiche, permettendo una migliore fruizione dello strumento da parte della comunità;
- promozione di reti di collaborazione attraverso il potenziamento delle attività del "***Very Long Baseline Interferometry***" ("***VLBI***"), che permetteranno all'Istituto Nazionale di Astrofisica di partecipare a campagne osservative in sinergia con altri arrays internazionali.

CONSIDERATO altresì, che la succitata proposta progettuale prevede che i predetti assegni per lo svolgimento di attività di ricerca siano ripartiti tra le quattro "***Unità Operative***", coinvolte nel progetto PIR01_00010, secondo l'articolazione riportata nella seguente "Tabella"

Unità operative	*Assegni di ricerca*	*Altri costi*	*Totale*
Osservatorio Astronomico di Cagliari	1.064.000,00	196.000,00	1.260.000,00
Osservatorio Astrofisico di Catania	152.000,00	8.000,00	160.000,00
Istituto di Radioastronomia di Bologna	284.000,00	28.000,00	312.000,00
Osservatorio Astrofisico di Arcetri	240.000,00	14.000,00	254.000,00
Totale	**1.740.000,00**	**246.000,00**	**1.986.000,00**

CONSIDERATO che gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca individuati nella proposta progettuale CIR01_00010 rientrano, a seconda della formazione richiesta al candidato, nella categoria degli ***"assegni professionalizzanti"*** (Tipo A) o in quella degli "***assegni post-dottorato***" (Tipo B), secondo quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 gennaio 2019, numero 8, citata nelle premesse;
VISTA la nota del MIUR del 18 settembre 2020, numero protocollo 13836, con la quale si comunica che la proposta progettuale CIR01_0010 *"**Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio:***

Rafforzamento del capitale umano" è stata collocata utilmente in graduatoria, come da Decreto Direttoriale del 26 agosto 2020, numero 1370, per un importo complessivo assegnato pari a **euro 1.419.641,60** di cui Euro 1.006.073,60 imputati alle Regioni del Mezzogiorno e Euro 423.568,00 alle Regioni Centro Nord;

PRESO ATTO che con la nota della Direzione Generale del 21 ottobre 2020, numero protocollo 1426, si comunica al Ministero che a seguito di attenta valutazione da parte della Direzione Scientifica e acquisito, a tal fine, anche il parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, l'Istituto Nazionale di Astrofisica ha deciso di cofinanziare il progetto ***"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"***, per un importo pari a **euro 250.000,00,** in modo da garantire il conferimento dei 18 assegni di ricerca rispettando gli importi minimi annuali e compresivi delle ritenute previdenziali a carico dell'Ente, come approvati dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 29 gennaio 2019, numero 8, nell'ambito delle *"Linee guida provvisorie"* definite per il *"conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca"*;

VISTA la nota del 23 ottobre 2020, numero protocollo 15901, con la quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha ritenuto legittimo il cofinanziamento, da parte dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, del progetto "***CIR01_00010 – SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"*** con una ulteriore somma di **euro 250.000,00,** qualora questo si renda necessario per consentire di riportare il corrispettivo economico da riconoscere agli assegnisti di ricerca entro il limite minimo consentito dai regolamenti interni dell'Ente;

VISTA la nota del Direttore Generale del 26 ottobre 2020, numero protocollo 1446, con la quale si comunica al Ministero dell'Università e Ricerca che ***il "Codice Univoco di Progetto" (CUP)*** assegnato progetto "***CIR01_00010 – SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano" è C84G19000000006***;

PRESO ATTO che con nota del 27 ottobre 2020, numero protocollo 1457, il Direttore dell'INAF- Osservatorio astronomico di Cagliari, chiede alla Direzione Generale e alla Direzione Scientifica l'apertura di nuovo "***Obiettivo Funzione***" finalizzato alla gestione finanziaria del Progetto ***CIR01_00010 SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano" e contestualmente di presentare agli Organi competente la variazione per maggiore entrata per un imposto pari a Euro 1.419.641,60;***

PRESO ATTO che con delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2020, numero 93:

- è stata approvata la variazione di bilancio per maggiore entrata per un importo di **euro 1.419.641,60** da imputare all'Obiettivo Funzione (Ob. Fu) 1.05.03.03.22 ***CIR01_00010 "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"*** (ref. Federica Govoni) del Centro di Responsabilità Amministrativa (CRA) 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari";
- è stata approvato il trasferimento di euro 250.000,00 finalizzato al cofinanziamento del progetto ***CIR01_00010 "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"*** imputando la suddetta somma nell'Obiettivo Funzione (Ob. Fu) 1.05.03.03.22 "***CIR01_00010 "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"*** (ref. Federica Govoni) del Centro di Responsabilità Amministrativa (CRA) 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari";

VISTA la nota del 17 novembre 2020, numero protocollo 17748, con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca trasmette il ***"Decreto di Concessione"*** del finanziamento del 30 ottobre 2020, numero 1713, registrato presso la Corte dei Conti in data 19 novembre 2020, al numero 2215, il quale prevede:

- che *"**Il Progetto di rafforzamento del capitale umano CIR01_00010 – SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano**" dell'infrastruttura di ricerca denominata SRT – Sardinia Radio Telescope" è ammesso al contributo del 100 per cento della spesa ammissibile relativa ai singoli assegni di ricerca e borse di ricerca, per un importo totale pari a **euro 1.419.641,60** di cui euro 1.006.073,60 imputati alle Regioni del Mezzogiorno e Euro 413.568,00 alle Regioni Centro Nord*, come da ripartizione riportata nella tabella che segue:

Unità operative	*Assegni di ricerca*	*Altri costi*	*Totale*
Osservatorio Astronomico di Cagliari	744.408,00	148.881,60	893.289,60
Osservatorio Astrofisico di Catania	104.784,00	8.000,00	112.784,00
Istituto di Radioastronomia di Bologna	209.568,00	28.000,00	237.568,00
Osservatorio Astrofisico di Arcetri	162.000,00	14.000,00	176.000,00
Totale	**1.220.760,00**	**198.881,60**	**1.419.641,60**

- che il Progetto ***CIR01_00010 – SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"*** *dovrà essere condotto sulla base del "**Piano Operativo**" approvato dal panel di esperti e allegato allo stesso Decreto di concessione, (come allegato 1) tenuto conto del dettaglio del cronoprogramma e dei costi approvati;*
- ***che il finanziamento sarà regolamentato con le modalità e termini di cui al Disciplinare allegato allo stesso Decreto di concessione (come allegato 3);***

CONSIDERATO che il succitato "***Piano operativo" di rafforzamento del capitale umano*** prevede il rafforzamento del contributo tecnico e scientifico dei ricercatori e tecnologi appartenenti alle quattro unità operative INAF che partecipano alle attività dei nove Obiettivi Realizzativi del progetto PIR01_00010, attraverso la selezione di nuovo capitale umano mediante **18 bandi competitivi** diretti al conferimento di Assegni di Ricerca di "***Professionalizzazione***" e di ***"Post Dottorato***", a seconda della formazione richiesta per il candidato;

PRESO ATTO che sulla base di quanto disposto dal ***"Decreto di Concessione"***, i ***18 assegni di ricerca sono ripartiti secondo quanto ripartiti nella tabella allegata:***

Unità operative	*Assegni di professionalizzazione*	*Assegni Post Dottorato*	*TOTALE*
Osservatorio Astronomico di Cagliari	4	6	10
Osservatorio Astrofisico di Catania	1	1	2
Istituto di Radioastronomia di Bologna	1	3	4
Osservatorio Astrofisico di Arcetri		2	2

PRESO ATTO che nella nota del 17 novembre 2020, numero protocollo 17748, il Ministero dell'Università e della Ricerca comunica, tra l'altro, che "…***la data di trasmissione della succitata nota è da considerarsi quale data di avvio ufficiale del Progetto CIR01_0010*** *e conseguentemente, l'Istituto nazionale di Astrofisica, quale soggetto beneficiario, ha l'obbligo di avviare tempestivamente, e comunque non oltre 4 mesi, le attività connesse alla realizzazione del Piano operativo (stipula di almeno un contratto)…";*

PRESO ATTO che il Progetto ***CIR01_00010 – SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"*** *decorre dal 17 novembre 2020 per la durata di quattro anni;*

VISTA la nota del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari del 8 gennaio 2021, numero protocollo 24 e la relativa tabella allegata con la quale si richiede alla Direzione Generale e alla Direzione Scientifica di procedere, nell'ambito del ***CIR01_00010 – SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano"*** al trasferimento dei fondi alle relative strutture di ricerca, coinvolte nel succitato Progetto, allo scopo di poter bandire e gestire i rispettivi assegni di Ricerca come assentiti dal Ministero dell'Università e Ricerca con ***Decreto di Concessione*** del finanziamento del 30 ottobre 2020, numero 1713;

VISTA la nota del 4 febbraio 2021, registrata nel protocollo generale con il numero 196, con la quale il Dottor Marcello Giroletti, nella sua qualità di responsabile scientifico dell'assegno di ricerca dal titolo "***Interferometria a lunga linea di base ed alta frequenza per lo studio delle sorgenti più compatte***", nell'ambito del Progetto ***CIR01_00010 – SRT_HighFreq "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – Rafforzamento del capitale umano***", ha rappresentato alla Dott.ssa Tiziana Venturi, nella sua qualità di Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, la necessità di provvedere al reclutamento di una unità di personale laureato, per svolgere attività di sviluppo della rete di interferometria a lunghissima linea di base in Italia ad alta frequenza, che sarà resa possibile dall'installazione dei ricevitori multi-frequenza su SRT e sulle altre antenne INAF, e di studio per immagini della struttura di sorgenti extragalattiche di alta energia (blazar, radio galassie) o sorgenti con rapida variabilità, sia galattiche che extragalattiche;

VISTA la propria Determinazione del 23 febbraio 2021, numero 61, con cui è stata indetta la selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un Assegno di Ricerca tipologia "Post dottorato", della durata di 24 mesi, dal titolo "***Interferometria a lunga linea di base ed alta frequenza per lo studio delle sorgenti più compatte***" nell'ambito del Progetto "***CIR01_00010 - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - rafforzamento del capitale umano***";

CONSIDERATO altresì che la predetta Determinazione Direttoriale è stata pubblicata, nella Sezione "***Lavora con noi***" dei siti web dello "***Istituto Nazionale di Astrofisica***" e dello "***Istituto di Radioastronomia***";

CONSIDERATO che la predetta 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*;

VISTO l'articolo 7 del bando innanzi richiamato, il quale prevede che:

- *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 nominata dal Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia;*
- *il provvedimento di nomina della Commissione Esaminatrice individuerà il componente con funzione di Presidente e potrà eventualmente prevedere anche la nomina di membri supplenti;*
- *che, ai sensi della normativa vigente, la composizione della commissione deve inoltre garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere;*
- *che lo stesso decreto indicherà il nominativo del segretario e del Responsabile del Procedimento.*

CONSIDERATO che in data 31 marzo 2021, ore 23:59, è scaduto il termine di presentazione delle domande di partecipazione al succitato concorso;

VISTA la propria Determinazione del 15 aprile 2021, numero 147, con cui è stata nominata la Commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un Assegno di Ricerca tipologia "Post dottorato", della durata di 24 mesi, dal titolo "***Interferometria a lunga linea di base ed alta frequenza per lo studio delle sorgenti più compatte***" nell'ambito del Progetto "***CIR01_00010 - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - rafforzamento del capitale umano***";

VISTA la nota del 15 aprile 2021, protocollo numero 636, con cui il Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia, notificava ufficialmente la nomina ai componenti della Commissione esaminatrice e al Responsabile del Procedimento;

VISTA la nota del 15 aprile 2021, protocollo numero 637, con cui il Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia trasmetteva gli atti e le domande di partecipazione al Responsabile del Procedimento;

VISTA la nota del 26 aprile 2021, protocollo numero 695, con cui il Responsabile del Procedimento convocava la prima riunione della Commissione esaminatrice per l'insediamento, la fissazione dei criteri e la valutazione dei titoli;

VISTA la nota del 29 aprile 2021, registrata nel protocollo generale con il numero 721 del 29 aprile 2021, con la quale il Responsabile del Procedimento, ha trasmesso al Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia atti e verbali;

VISTI gli atti redatti dalla Commissione esaminatrice, in particolare il verbale del 28 aprile 2021 (insediamento Commissione, definizione dei criteri e valutazione titoli), con i relativi allegati;

VISTO il punteggio riportato dai candidati di cui alle tabelle allegate ai verbali;

PRESO ATTO che nessun candidato è stato ammesso alla prova orale della selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un Assegno di Ricerca tipologia "Post dottorato", della durata di 24 mesi, dal titolo "***Interferometria a lunga linea di base ed alta frequenza per lo studio delle sorgenti più compatte***" nell'ambito del Progetto "***CIR01_00010 - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - rafforzamento del capitale umano***";

ACCERTATA la regolarità formale degli atti e della procedura selettiva;

CONSIDERATO il permanere della necessità e urgenza di procedere al reclutamento di una unità di personale laureato per svolgere attività di sviluppo della rete di interferometria a lunghissima linea di base in Italia ad alta frequenza, che sarà resa possibile dall'installazione dei ricevitori multi-frequenza su SRT e sulle altre antenne INAF, e di studio per immagini della struttura di sorgenti extragalattiche di alta energia (blazar, radio galassie) o sorgenti con rapida variabilità, sia galattiche che extragalattiche, e di attivare nuovamente la procedura finalizzata alla copertura della medesima posizione di cui necessita tuttora l'Istituto;

PRESO ATTO che in data 30 dicembre 2020, con Deliberazione numero 103, il Consiglio di Amministrazione ha approvato il "***Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2021***";

CONSIDERATO che il costo annuo dell'Assegno di Ricerca, come sopra definito è pari ad **Euro 28.000,00,** oltre gli oneri previdenziali a carico dell'Ente, e la relativa copertura finanziaria è garantita dal Progetto "***CIR 01_00010 (ref. F. Govoni) - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - Rafforzamento del capitale umano***", Centro di Responsabilità Amministrativa 1.19 "***Istituto di Radioastronomia"***, Obiettivo Funzione 1.05.03.03.22**,** capitolo 1.01.01.01.009 "Assegni di Ricerca", (**CUP C84G19000000006**);

DETERMINA

ARTICOLO 1

Sono approvati gli atti della "selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio, per il conferimento di un Assegno di Ricerca tipologia "Post dottorato", della durata di 24 mesi, dal titolo "***Interferometria a lunga linea di base ed alta frequenza per lo studio delle sorgenti più compatte***" nell'ambito del Progetto "***CIR01_00010 - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per***

lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - rafforzamento del capitale umano" (**Codice concorso 3/2021/IRA/AR**)" indetto con Determinazione del 23 febbraio 2021, numero 61, il cui avviso è stato pubblicato sui siti istituzionali dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e dell'Istituto di Radioastronomia, nonché del Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca a cura della Direzione Scientifica dell'INAF. La procedura selettiva ha termine senza candidati idonei.

ARTICOLO 2

Si dispone, data l'assenza di candidati idonei, l'attivazione di una nuova procedura, finalizzata alla copertura della medesima posizione, per il permanere dell'esigenza di reclutare una unità di personale per svolgere attività di sviluppo della rete di interferometria a lunghissima linea di base in Italia ad alta frequenza, che sarà resa possibile dall'installazione dei ricevitori multi-frequenza su SRT e sulle altre antenne INAF, e di studio per immagini della struttura di sorgenti extragalattiche di alta energia (blazar, radio galassie) o sorgenti con rapida variabilità, sia galattiche che extragalattiche. La copertura finanziaria sarà garantita dai fondi citati in premessa.

ARTICOLO 3

Il presente provvedimento sarà pubblicato nella sezione "***Lavora con noi***" del sito Internet dell'Istituto di Radioastronomia https://info.ira.inaf.it/opportunities/

INAF Istituto di Radioastronomia
Il Direttore
Dottoressa Tiziana VENTURI

I.N.A.F. ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA • Via Piero Gobetti 101 – 40129 BOLOGNA – Italia Tel .051 639 9385 - Fax 051 639 9431
• Stazione Radioastronomica Medicina • *Via Fiorentina 3513- 40059 Medicina (BO)*
Tel. 051 696 5811 - Fax 051 696 5810 e-mail: ammin@ira.inaf.it • PEC: inafirabo@pcert.postecert.it • www.ira.inaf.it
• Stazione Radioastronomica Noto • *Contrada Renna Bassa Loc. Case di Mezzo - 96017 Noto (SR)*
Tel. 0931 824111 - Fax 0931 824122 e-mail: amministrazione.noto@ira.inaf.it • PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it •www.noto.ira.inaf.it
Codice Fiscale 97220210583 – Partita IVA 06895721006