

Selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca, tipologia "Post Dottorato", della durata di 24 mesi, dal titolo "**Analisi multibanda di lensing e emissione radio di ammassi di galassie e delle loro zone esterne nell'era delle grandi surveys**" nell'ambito dei progetti di ricerca "**Testing the origin of giant radio halos with joint LOFAR**" (CUP C33C23000700005) e "**Gravitational lensing detection of matter distribution at galaxy cluster boundaries and beyond**" (CUP C33C23000680005). Codice selezione 2023/06/IRA/AR: nomina della Commissione esaminatrice.

IL DIRETTORE DELL'INAF ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

VISTA la Legge 13 agosto 1984, numero 476, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune "**Norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università**", e, in particolare, l'articolo 4, recante disposizioni in materia fiscale;

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**";

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 9 maggio 1994, numero 487, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato emanato il "**Regolamento che disciplina l'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi**";

VISTA la Legge 8 agosto 1995, numero 335, e successive modifiche ed integrazioni, con la quale è stata approvata la "**Riforma del sistema pensionistico obbligatorio e complementare**", e, in particolare, l'articolo 2, commi 26 e seguenti;

VISTO il Decreto Legislativo 25 luglio 1998, numero 286, con il quale è stato emanato il "**Testo unico delle disposizioni che riguardano la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero**", e, in particolare, l'articolo 1, comma 6;

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ("**INAF**") e contiene alcune "**Norme relative allo Osservatorio Vesuviano**";

CONSIDERATO che, in particolare, 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 del Presidente della Repubblica del 31 agosto 1999, numero 394, con il quale è stato emanato il "**Regolamento che contiene le norme di attuazione del Testo Unico delle disposizioni che riguardano la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero, ai sensi dell'articolo 1, comma 6, del Decreto Legislativo 25 luglio 1998, numero 286**";

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**";

VISTO il Decreto Legislativo 26 marzo 2001, numero 151, e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato emanato il "**Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 15 della Legge 8 marzo 2000, numero 53**";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "**Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche**";

VISTO il Decreto del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale del 4 aprile 2002, che contiene le norme per la corretta "**Attuazione dell'articolo 80, comma 12, della Legge 23 dicembre 2000, numero 388, in materia di tutela della maternità e di assegni al nucleo familiare per gli iscritti alla gestione separata di cui all'articolo 2, comma 26, della Legge 8 agosto 1995, numero 335**";

VISTA la Legge 11 luglio 2002, numero 148, che "**Ratifica ed esegue la Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione Europea, sottoscritta a Lisbona l'11 aprile 1997**", e contiene "**Norme di adeguamento dell'ordinamento interno**", e, in particolare, l'articolo 5;

VISTA la Legge 26 gennaio 2003, numero 3, che contiene alcune "**Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione**";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97, con il quale è stato emanato il "**Regolamento per la amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, numero 70**";

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**";

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196, con il quale è stato emanato il "**Codice in materia di protezione dei dati personali**";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, numero 334, con il quale è stato emanato il "**Regolamento che modifica ed integra il Decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, numero 394, in materia di immigrazione**";

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 che disciplina l'utilizzo della Posta Elettronica Certificata**";

VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato emanato il "*Codice della Amministrazione Digitale*";

VISTA la Legge 28 novembre 2005, numero 246, che contiene alcune disposizioni in materia di "*Semplificazione e riassetto normativo per l'anno 2005*", e, in particolare, l'articolo 6;

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 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale del 12 luglio 2007, che contiene le norme per la corretta "*Applicazione delle disposizioni di cui agli articoli 17 e 22 del Decreto Legislativo 26 marzo 2001, numero 151, a tutela e sostegno della maternità e paternità nei confronti delle lavoratrici iscritte alla gestione separata di cui all'articolo 2, comma 26, della Legge 8 agosto 1995, numero 335*";

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 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*";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 30 luglio 2009, numero 189, con il quale è stato emanato il "*Regolamento concernente il riconoscimento dei titoli di studio accademici, a norma dell'articolo 5 della legge 11 luglio 2002, numero 148*" e, in particolare, l'articolo 4, che al comma 1, prevede che

- 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...*";

e al comma 2, che

- "*...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...*";

CONSIDERATO che il Ministero della Università e della Ricerca, in sede di interpretazione delle norme contenute nel Decreto del Presidente della Repubblica del 30 luglio 2009, numero 189, ha più volte chiarito che le stesse si applicano anche agli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, assimilabili a tutti gli effetti agli "*...altri benefici...*" citati nell'articolo 4, comma 2, del medesimo Decreto;

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*";

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 alla loro 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 Legge 30 dicembre 2010, numero 240, e successive modifiche e integrazioni, che:

- contiene "**Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento**";
- definisce principi e criteri per la "**Delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario**", e, in particolare, gli articoli 22 e seguenti, che disciplinano il conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica del 9 marzo 2011, numero 102, con il quale è stato definito lo "**importo minimo degli assegni di ricerca**";

VISTA la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione del 22 dicembre 2011, numero 14, che individua e disciplina gli "**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;

VISTA la Legge 6 novembre 2012, numero 190, che contiene "**Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione**";

CONSIDERATO che, nel rispetto dei "**principi**" e dei "**criteri direttivi**" definiti dall'articolo 1, comma 35, della Legge 6 novembre 2012, numero 190, con il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, sono state emanate le "**Disposizioni**" che hanno "**riordinato**" in un unico "**corpo normativo**" la "**Disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni**";

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;

VISTA la Legge 27 febbraio 2015, numero 11, di conversione con modifiche del D.L. 31 dicembre 2004 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'art. 22, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, è prorogata di due anni**";

VISTA la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "**Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche**", ed, in particolare:

- l'articolo 1, che disciplina la "**Carta della cittadinanza digitale**";
- l'articolo 7, che disciplina la "**Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza**";
- l'articolo 13, che contiene alcune disposizioni in materia di "**Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca**";

- l'articolo 17, che contiene alcune disposizioni in materia di "**Riordino della disciplina del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche**";

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 "**Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, che abroga la Direttiva 95/46/CE**", denominato anche "**Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati**" ("**RGPD**"), in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal **25 maggio 2018**;

VISTO il Decreto Legislativo 10 agosto 2018, numero 101, che contiene alcune "**Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, che abroga la Direttiva 95/46/CE**", denominato anche "**Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati**" ("**RGPD**");

VISTO il Decreto Legge 30 aprile 2022, numero 36, convertito con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, numero 79, recante "**ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)**", ed in particolare l'articolo 14, comma 6-septies e 6-quaterdecies che prevede: "**Per i centottanta giorni successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, limitatamente alle risorse già programmate alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il termine di cui al presente comma, le università, le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382 e gli enti pubblici di ricerca possono indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente il giorno antecedente la data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto. Fino all'adozione del decreto di cui al comma 1 dell'articolo 15 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge di conversione del presente decreto, i contratti di ricerca di cui all'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge di conversione del presente decreto, sono stipulati con riferimento ai macrosettori e ai settori concorsuali secondo le norme vigenti il giorno antecedente la data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto**";

VISTO il Decreto Legge 29 dicembre 2022, numero 198, recante "**Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi**", ed in particolare il comma 1 dell'articolo 6 rubricato "**Proroga di termini in materia di università e ricerca**" che ha previsto

all'articolo 14, comma 6-quaterdecies, primo periodo, del Decreto Legge 30 aprile 2022, numero 36, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, numero 79, in materia di assegni di ricerca, le seguenti modificazioni:

- a) le parole: «*Per i centottanta giorni successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto*» sono sostituite dalle seguenti: «*Fino al 31 dicembre 2023*»;
- b) le parole: «*alla predetta data, ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il predetto termine di centottanta giorni*» sono sostituite dalle seguenti: «*ovvero deliberate dai rispettivi organi di governo entro il predetto termine*»

VISTO il Decreto Legge 30 dicembre 2023, numero 215, recante "**Disposizioni urgenti in materia di termini normativi**", ed in particolare il comma 4 dell'articolo 6 rubricato "**Proroga di termini in materia di università e ricerca**" che ha previsto all'articolo 14, comma 6-quaterdecies, primo periodo, del Decreto Legge 30 aprile 2022, numero 36, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, numero 79, in materia di assegni di ricerca, le seguenti modificazioni:

- a) le parole: «*31 dicembre 2023*» sono sostituite dalle seguenti: «*31 luglio 2024*».

VISTO il nuovo "**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**" in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il **24 settembre 2018**;

VISTO il "**Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo con Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il "**Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione 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 2015** e, in particolare, l'articolo 16, comma 1, il quale stabilisce che lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" può "*...conferire assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi della normativa vigente e nel rispetto di quanto previsto da un apposito Disciplinary adottato dal Consiglio di Amministrazione...*";

VISTA la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 8, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 21 del predetto "**Regolamento**";

CONSIDERATO che il "**Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", con la modifica innanzi specificata, è stato pubblicato in data **24 giugno 2021** ed è entrato in vigore il **9 luglio 2021**;

VISTO il "**Regolamento che disciplina l'amministrazione, la contabilità e l'attività contrattuale dell'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**";

VISTO il *"Disciplinare per il Conferimento di assegni di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca"* dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 giugno 2011, numero 44, ed entrato in vigore il **1° luglio 2011**;

VISTA le Delibere del 13 ottobre 2011, numero 8, e del 10 gennaio 2012, numero 2, con le quali il Consiglio di Amministrazione dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* ha apportato alcune modifiche al *"Disciplinare"* innanzi specificato;

VISTA la Delibera del Consiglio di amministrazione numero 2 del 11 gennaio 2018 relativa alle *"Linee di indirizzo in materia di assunzioni di personale in esito a procedure concorsuali"*;

VISTA la nota del Direttore Scientifico protocollo numero 673/2018/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 ed alla Direzione Generale, per i dovuti aggiornamenti dei data base del personale"*;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione 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 23 marzo 2018, numero 23, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato le *"Linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo"*, che contengono anche alcune importanti indicazioni per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

VISTA la Delibera del 18 settembre 2018, numero 83, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato la *"Relazione"* predisposta dal Professore Nicolò D'Amico, nella sua qualità di Presidente dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, che definisce il *"Programma Nazionale di Assegni di Ricerca"*;

VISTO in particolare, nell'ambito del predetto *"Programma"*, il Paragrafo dal titolo *"Proposte di revisione dei criteri di definizione dei programmi degli assegni di ricerca"*;

VISTA la nota protocollo del 22 ottobre 2018, numero 6023, del Direttore Scientifico dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* 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 29 gennaio 2019, numero 8, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato alcune *"Modifiche delle Linee Guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca"*;

VISTA la nota del 1° febbraio 2019 del Direttore Scientifico dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" avente per oggetto "*Linee guida provvisorie per bandire Assegni di Ricerca approvate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 gennaio 2019*";

VISTA la Delibera del 15 maggio 2020, numero 40, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha definito, in via provvisoria, la nuova "*Policy per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca e per il reclutamento di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato*";

VISTA la nota del 16 maggio 2020, protocollo numero 2491, del Direttore Generale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" 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 5 giugno 2020, numero 54, del Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" 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*";

VISTA la nota circolare del 16 maggio 2022, protocollo numero 8096, della Direzione Generale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", relativa alle "*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 del Presidente dell'INAF del 3 luglio 2023, numero 28, "*Nomina dei Direttori dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari e dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna, ai sensi dell'articolo 5, comma 2, lettera f), dello Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", con il quale il Dottore **Gianfranco Brunetti** è stato nominato Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia a decorrere dal 1° luglio 2023 e per la durata di un triennio;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale dell'INAF del 3 luglio 2023, numero 76, "*Conferimento degli incarichi di Direzione dello 'Istituto di Radioastronomia di Bologna' e dello 'Osservatorio Astronomico di Cagliari'*", con cui è stato conferito al Dottore **Gianfranco Brunetti** l'incarico di Direttore dello "Istituto di Radioastronomia" a decorrere dal 1° luglio 2023 e per la durata di un triennio;

VISTO il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 21 giugno 2022, numero di protocollo 571, con il quale è stato ripartito, tra gli Enti e le Istituzioni di Ricerca, il "*Fondo Ordinario*" per l'anno 2022;

CONSIDERATO che, con il predetto Decreto Ministeriale, all'Istituto Nazionale di Astrofisica è stato assegnato, per l'anno 2022, un "*Fondo Ordinario*" che ammonta complessivamente ad € **132.426.795,00**, così articolato:

- "*Assegnazione ordinaria*": € **104.126.795,00**;
- "*Progettualità di carattere straordinario*": € **2.900.000,00**;
- "*Attività di ricerca a valenza internazionale*": € **15.050.000,00**;

- "Progettualità di carattere continuativo": € 10.350.000,00;

CONSIDERATO che le risorse assegnate all'Istituto per le "Progettualità di carattere straordinario", le "Attività di ricerca a valenza internazionale" e le "Progettualità di carattere continuativo" rientrano tra quelle a destinazione vincolata e possono essere utilizzate solo ed esclusivamente per le finalità indicate nel Decreto Ministeriale innanzi richiamato e di seguito specificate:

- a) "Progettualità di carattere straordinario":
 - "Telescopio Nazionale Galileo" ("TNG"): € 2.900.000,00;
- b) "Attività di ricerca a valenza internazionale":
 - "European Extremely Large Telescope" ("E-ELT"): € 5.350.000,00;
 - "Sardinia Radio Telescope" ("SRT"): € 4.000.000,00;
 - "Large Binocular Telescope" ("LBT"): € 3.000.000,00;
 - "European Southern Observatory" ("ESO"): € 2.700.000,00;
- c) "Progettualità di carattere continuativo":
 - "Space Weather Campus UNICAL": € 300.000,00;
 - "Astrofisica Fondamentale (Piano di Sviluppo per il periodo compreso tra l'anno 2021 e l'anno 2031)": € 2.550.000,00;
 - "Astrofisica Fondamentale Spaziale (Piano di Sviluppo per il periodo compreso tra l'anno 2022 e l'anno 2032)": € 2.500.000,00;
 - "Le grandi sfide della Astrofisica Spaziale": € 5.000.000,00;

CONSIDERATO che per il finanziamento delle iniziative previste dal Piano di Sviluppo della "Astrofisica Fondamentale" è possibile utilizzare anche le risorse provenienti dal Decreto Ministeriale 19 maggio 2021, numero 614, relative all'anno 2021, che sono state accantonate nel "Fondo" all'uopo costituito e che ammontano ad € 1.020.611,00;

VISTA inoltre, la Delibera del 16 novembre 2022, numero 107, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha, tra l'altro:

- approvato le modalità di utilizzo delle risorse assegnate all'Istituto Nazionale di Astrofisica con il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 21 giugno 2022, numero 571, che ripartisce, tra gli Enti e le Istituzioni di Ricerca, il "Fondo Ordinario" per l'anno 2022, come definite nel prospetto all'uopo predisposto;
- approvato l'utilizzo delle risorse provenienti dal Decreto Ministeriale 19 maggio 2021, numero 614, relative all'anno 2021, che sono state accantonate nel "Fondo" all'uopo costituito e che sono attualmente disponibili, pari complessivamente ad € 1.020.611,00, per il finanziamento delle iniziative previste dal Piano di Sviluppo della "Astrofisica Fondamentale";
- quantificato, a titolo ricognitivo, le risorse, già disponibili nell'anno 2022, da destinare al finanziamento, nell'anno 2023, delle iniziative previste dal Piano di Sviluppo della "Astrofisica Fondamentale", che ammontano complessivamente ad € 9.650.620,00;

VISTO il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 29 dicembre 2022, numero 127;

CONSIDERATO che l'INAF opera su molti livelli di ricerca astrofisica in ambito internazionale e l'eccellenza scientifica e tecnologica è lo scopo primario della sua azione programmatica;

VISTA la Delibera del 16 gennaio 2023, numero 1, adottata ai sensi dell'articolo 7, comma 8, dello Statuto, con la quale il Consiglio di Amministrazione, al fine di consolidare e potenziare il sistema di supporto della ricerca fondamentale dell'Istituto, ottimizzando l'allocatione e l'assegnazione delle risorse finanziarie, ha approvato, su proposta del Presidente, nuove "**Linee Guida per il finanziamento della Ricerca Fondamentale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'anno 2023**", intese anche a recepire le proposte migliorative medio tempore pervenute dalla comunità scientifica di riferimento;

TENUTO CONTO in particolare, che le "**Linee Guida**" innanzi richiamate prevedono diversi canali di finanziamento su base competitiva per la Ricerca Fondamentale:

- Large Grants (LG);
- Guest Observer e GTO Grants (GOG);
- Mini Grants (mG);
- Theory Grants (TG);
- Techno Grants (TecG);
- Data Analysis Grants (DAG);

CONSIDERATO altresì che, oltre ai canali di finanziamento sopra elencati, l'Istituto garantirà adeguato supporto anche ad iniziative di c.d. "**Terza Missione**";

CONSIDERATO che, in esecuzione delle "**Linee Guida**" innanzi richiamate, con Decreto del Presidente del 19 gennaio 2023, numero 2, è stato emanato un apposito bando per il finanziamento, su base competitiva, di Progetti di "**Ricerca Fondamentale 2023**" proposti dal personale in servizio e/o associato all'Istituto Nazionale di Astrofisica;

VISTO il Decreto del Presidente del 1° giugno 2023, numero 21, con il quale sono state nominate le Commissioni di valutazione delle proposte progettuali di Ricerca Fondamentale presentate in risposta al "**Bando per il Finanziamento della Ricerca Fondamentale 2023 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**";

VISTA la Relazione conclusiva, registrata nel protocollo generale in data 21 settembre 2023, con numero progressivo 14576, con la quale il Direttore Scientifico, esaminati gli atti delle Commissioni e valutata la congruità delle loro conclusioni con la procedura sperimentale in atto, raccomanda l'erogazione del finanziamento alle proposte selezionate;

VISTO il Decreto del Presidente del 22 settembre 2023, numero 38, con il quale:

- è stata approvata la predetta Relazione 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, per la quale la valutazione delle proposte è ancora in corso e sarà oggetto di una relazione successiva della Direzione Scientifica) presentate in risposta al "**Bando per il finanziamento della Ricerca Fondamentale 2023 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", emanato con il Decreto del 19 gennaio 2023, numero 2;
- è stato autorizzato il Direttore Scientifico ad adottare tutti gli atti connessi e conseguenti alla approvazione delle graduatorie;

VISTA la Determinazione numero 172/2023 del Direttore Scientifico dell'INAF, "**Modifica del Bilancio Gestionale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all'Esercizio Finanziario 2023: storni di bilancio "Bando per il**

Finanziamento della Ricerca Fondamentale 2023 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica – Distribuzione dei contributi ai progetti di ricerca INAF ammessi al finanziamento per i canali Large Grants (LG), Normal GO/GTO Grants, Large GO/GTO Grants (GOG), Theory Grants (TG), Techno Grants (TecG) e Data Analysis Grants (DAG)”.

VISTA la nota del 4 dicembre 2023, numero di protocollo in uscita 17686, con la quale il Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, in esito all'approvazione delle predette graduatorie, ha richiesto al Supporto Amministrativo della Direzione Scientifica di provvedere al trasferimento di fondi relativi ai progetti scientifici e tecnologici selezionati per i canali Large Grants (LG), Normal GO/GTO Grants, Large GO/GTO Grants (GOG), Theory Grants (TG), Techno Grants (TecG) e Data Analysis Grants (DAG), ad esclusione quindi dei canali Mini Grant e Terza Missione che saranno oggetto di successivo provvedimento, per un totale di Euro **6.250.000,00** secondo quanto riportato e dettagliato nell'allegato 1 del provvedimento sopra richiamato, che include le proposte della Dottorssa **Rossella CASSANO** dal titolo *“Testing the origin of giant radio halos with joint LOFAR:”* e del Dottore **Mauro SERENO** dal titolo *“Gravitational lensing detection of matter distribution at galaxy cluster boundaries and beyond”*

Euro **6.250.000,00** con importi riportati secondo i canali, da:

F. Ob. 1.05.09.03 *“Supporto Alla Analisi Dati da Infrastrutture Spaziali (Ref. Direttore Scientifico)”*, cap 1.03.02.99.999.01 *“Altre spese di servizi per la ricerca scientifica”*, CRA 0.04.08, euro **1.505.000**

F. Ob. 1.05.11 *“Iniziative di Ricerca Fondamentale 2021-2025 (Ref. Direttore Scientifico)”*, cap 1.03.02.99.999.01 *“Altre spese di servizi per la ricerca scientifica”*, CRA 0.04.08, euro **728.000**

F. Ob. 1.05.14.01 *“Astrofisica Spaziale - MUR Annualità 2022 (Ref. Direttore Scientifico)”*, CRA 0.04.08, cap. 1.01.01.01.006.04 *“Stipendi e assegni fissi per il personale a tempo determinato”*, euro **500.000**, cap. 1.03.02.02.001.01 *“Missioni per la ricerca scientifica”*, euro **1.481.000**, cap. 2.02.01.05.001.01 *“Attrezzature scientifiche (acquisto e manutenzione straordinaria)”*, euro **302.000**

F. Ob. 1.05.10.03 *“Astrofisica Fondamentale - MUR Annualità 2023 (Ref. Direttore Scientifico)”*, CRA 0.04.08, cap. 1.01.01.01.006.04 *“Stipendi e assegni fissi per il personale a tempo determinato”*, euro **630.000** cap. 1.03.02.02.001.01 *“Missioni per la ricerca scientifica”*, euro **1.139.000**

a:

F. Ob. 1.05.23.01. LARGE GRANTS (2023), euro **2.954.000,00**

F. Ob. 1.05.23.02. TECHNO GRANTS (2023), euro **489.000,00**

F. Ob. 1.05.23.03. DATA ANALYSIS GRANTS (2023), euro **427.000,00**

F. Ob. 1.05.23.05. GTO-GRANTS (2023), euro **1.459.000,00**

F. Ob. 1.05.23.06. THEORY GRANTS (2023), euro **956.000,00**

VISTA la nota, registrata nel protocollo generale con il numero 2828 del 18 dicembre 2023, con la quale la Dottorssa **Rossella CASSANO**, nell'ambito dei Progetti *“Testing the origin of giant radio halos with joint LOFAR:”* e *“Gravitational lensing detection of matter distribution at galaxy cluster boundaries and beyond”*, ha rappresentato al Dottore **Gianfranco BRUNETTI**, 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:

- studio degli ammassi di galassie e la struttura su larga scala, utilizzando dati ottici e di weak-lensing (principalmente KiDS, HSC-SSP, e DES) e in banda radio (principalmente LOFAR; www.lofar.org)
- investigazione della connessione tra lo stato dinamico degli ammassi, l'accrescimento di massa dalle regioni più esterne degli ammassi, e la presenza di emissione radio diffusa nelle zone centrali (radio aloni e relitti radio) e periferiche degli ammassi (mega-aloni, relitti esterni);

- determinazione della distribuzione di massa con studi di weak-lensing, preferibilmente da dati delle cosiddette Stage-III surveys, sviluppando metodi che saranno poi anche utilizzati nell'ambito delle Stage-IV surveys (Euclid e Rubin-LSST)

VISTA la nota del 21 dicembre 2023, numero di protocollo 2879, con la quale il Direttore dello *"Istituto di Radioastronomia"* ha comunicato alla *"Direzione Generale"* e alla *"Direzione Scientifica"* dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, l'attivazione di una procedura selettiva per il conferimento di un Assegno di Ricerca tipologia *"Post Dottorato"*, della durata di 24 mesi, dal titolo *"Analisi multibanda di lensing e emissione radio di ammassi di galassie e delle loro zone esterne nell'era delle grandi surveys"*;

VISTA la Determina del Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia del 21 dicembre 2023, numero 396, con cui è stata indetta la selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca, tipologia *"Post Dottorato"*, della durata di 24 mesi, dal titolo *"Analisi multibanda di lensing e emissione radio di ammassi di galassie e delle loro zone esterne nell'era delle grandi surveys"* nell'ambito dei Progetti *"Testing the origin of giant radio halos with joint LOFAR:"* e *"Gravitational lensing detection of matter distribution at galaxy cluster boundaries and beyond"*, di cui al bando codice selezione 2023/06/IRA/AR;

CONSIDERATO che in data 31 gennaio 2024, ore 23:00, è scaduto il termine di presentazione delle domande di partecipazione alla selezione sopra richiamata;

VISTA la Determina del Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia del 5 marzo 2024, numero 81, con cui il Signor **Luca MINERVA** è stato nominato *"Responsabile del Procedimento"* della selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca, tipologia *"Post Dottorato"*, della durata di 24 mesi, dal titolo *"Analisi multibanda di lensing e emissione radio di ammassi di galassie e delle loro zone esterne nell'era delle grandi surveys"* nell'ambito dei Progetti *"Testing the origin of giant radio halos with joint LOFAR:"* e *"Gravitational lensing detection of matter distribution at galaxy cluster boundaries and beyond"*, di cui al bando codice selezione 2023/06/IRA/AR;

VISTA la nota del Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia del 5 marzo 2024, protocollo numero 693, con cui è stata notificata al Signor **Luca MINERVA** la predetta nomina e con cui sono stati contestualmente trasmessi atti e domande di partecipazione;

VISTA l'istruttoria delle domande di partecipazione del 7 marzo 2024, protocollo numero 719, effettuata dal Signor **Luca MINERVA** in qualità di Responsabile del Procedimento;

VISTO l'articolo 5 del *"Bando di Selezione"*;

CONSIDERATO che il predetto articolo 5 del *"Bando di Selezione"* prevede che:

- al termine della fase istruttoria delle domande di partecipazione effettuata dal *"Responsabile del Procedimento"* sarà nominata la *"Commissione Esaminatrice"* ed il *"Segretario"*, con provvedimento del *"Direttore"* dello *"Istituto di Radioastronomia"*;
- la nomina della *"Commissione Esaminatrice"*, fatta salva motivata impossibilità, deve rispettare un adeguato equilibrio di genere, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 57, comma 1, lettera a), del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni,

ATTESA la necessità di procedere alla nomina della "**Commissione Esaminatrice**" della selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca, tipologia "*Post Dottorato*", della durata di 24 mesi, dal titolo "**Analisi multibanda di lensing e emissione radio di ammassi di galassie e delle loro zone esterne nell'era delle grandi surveys**" nell'ambito dei Progetti "*Testing the origin of giant radio halos with joint LOFAR:*" e "*Gravitational lensing detection of matter distribution at galaxy cluster boundaries and beyond*", di cui al bando codice selezione 2023/06/IRA/AR

DETERMINA

Articolo 1

E' nominata, ai sensi dell'articolo 5 del "**Bando di Selezione**", la "**Commissione Esaminatrice**" dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione al selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca, tipologia "*Post Dottorato*", della durata di 24 mesi, dal titolo "**Analisi multibanda di lensing e emissione radio di ammassi di galassie e delle loro zone esterne nell'era delle grandi surveys**" nell'ambito dei Progetti "*Testing the origin of giant radio halos with joint LOFAR:*" e "*Gravitational lensing detection of matter distribution at galaxy cluster boundaries and beyond*", codice selezione 2023/06/IRA/AR, indetta con Determinazione del Direttore dell'INAF Istituto di Radioastronomia 21 dicembre 2023, numero 396.

Articolo 2

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

Presidente	Dottoressa Rossella CASSANO Inquadrata nel Profilo di " <i>Ricercatore</i> ", Terzo Livello Professionale, e in servizio presso la " Sede di Bologna " lo " Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia "
Componente	Dottore Mauro SERENO Inquadrato nel Profilo di " <i>Ricercatore</i> ", Terzo Livello Professionale, e in servizio presso lo " Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna "
Componente	Dottore Andrea BOTTEON Inquadrato nel Profilo di " <i>Ricercatore</i> ", Terzo Livello Professionale, e in servizio presso la " Sede di Bologna " dello " Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia "
Segretario	Signor Luca MINERVA Inquadrato nel Profilo di " <i>Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca</i> ", Quarto Livello Professionale, e in servizio presso la " Sede di Bologna " dello " Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Radioastronomia "

Articolo 3

Nella prima riunione, che potrà essere svolta anche con modalità telematica, la "**Commissione Esaminatrice**" stabilisce:

- a) i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, che devono essere espressamente indicati nel verbale della riunione, al fine di assegnare i rispettivi punteggi;
- b) il calendario della eventuale prova d'esame.

La "**Commissione Esaminatrice**" può attribuire complessivamente ad ogni candidato un punteggio non superiore a **100**, così articolato:

- **60** punti per i titoli valutabili;
- **40** punti per l'eventuale colloquio.

Articolo 4

Il presente incarico, conferito ai membri della "**Commissione esaminatrice**" di cui all'articolo 1 e 2 della presente Determinazione, è a titolo gratuito e non deriva alcun onere finanziario a carico del bilancio dell'Ente, fatto salvo il trattamento di missione, ove previsto.

Articolo 5

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul "**Sito Web**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", al seguente indirizzo www.inaf.it, Sezione "**Lavora con noi**", Sottosezione "**Assegni di Ricerca**" e sul "**Sito Web**" dello "**Istituto di Radioastronomia**", Sezione "**Studio e Lavoro**" "**Lavora con noi**".

Bologna, 13 marzo 2024

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA
IL DIRETTORE
Dottore **Gianfranco BRUNETTI**