

Decreto n. 8/2024

Oggetto: Bando per il finanziamento della Ricerca Fondamentale 2024 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

IL PRESIDENTE

- 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”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, di *“Istituzione dell'Istituto nazionale di astrofisica - INAF, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, numero 59”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 luglio 1999, numero 300, e successive modificazioni, relativo all'istituzione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, il quale ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge n. 168/1989 *“...dà attuazione all'indirizzo ed al coordinamento nei confronti delle Università e degli Enti di ricerca nel rispetto dei principi di autonomia stabiliti dall'articolo 33 della Costituzione e specificati dalla legge e dalle disposizioni di cui alla legge 23 agosto 1988, n. 400...”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”*;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 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, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il *“Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato emanato il *“Codice della Amministrazione Digitale”*;

- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della *"Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca"*, e, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, e successive modifiche ed integrazioni, emanato in *"Attuazione della Legge 4 marzo 2009, numero 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni"*;
- VISTA** la Legge 31 dicembre 2009, numero 196 (*"Legge di Contabilità e Finanza Pubblica per l'Anno 2010"*), ed, in particolare, l'articolo 2, che *"...delega il Governo ad adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi per l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, ad esclusione delle regioni e degli enti locali, e dei relativi termini di presentazione e approvazione, in funzione delle esigenze di programmazione, gestione e rendicontazione della finanza pubblica..."*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il *"Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune *"Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196"*, e che disciplina, in particolare, la *"...armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo..."*;
- VISTO** il Decreto Legge 9 febbraio 2012, numero 5, che contiene alcune *"Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo"*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 4 aprile 2012, numero 35;
- VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, che contiene *"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"*;

- VISTO** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, che riordina la *“Disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*;
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite *“Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”*, e, in particolare, l'articolo 13;
- VISTA** Legge 28 dicembre 2015, numero 208, *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)”*;
- 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 Legislativo 25 maggio 2017, numero 74, con il quale sono state apportate alcune *“Modifiche al Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, in attuazione dell'articolo 17, comma 1, lettera r), della Legge 7 agosto 2015, numero 124”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, che contiene alcune *“Modifiche e integrazioni al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, ai sensi degli articoli 16, commi 1, lettera a), e 2, lettere b), c), d) ed e), e 17, comma 1, lettere a), c), e), f), g), h), l) m), n), o), q), r), s) e z), della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”*;
- VISTO** il *“Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, numero 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)”*, 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 europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, numero 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)”*;
- VISTO il Decreto-Legge 9 giugno 2021, numero 80, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, numero 113, con il quale sono state approvate alcune *“Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”*;
- VISTO il Decreto-Legge 6 novembre 2021, numero 152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, numero 233, con il quale sono state approvate alcune *“Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*;
- VISTO il Decreto-Legge 30 aprile 2022, numero 36, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, numero 79, con il quale sono state approvate *“Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;
- VISTO lo Statuto dell’Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO il *“Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’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 deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 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 *“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, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;
- 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;

- VISTA** la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 8, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 21 del "*Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*";
- CONSIDERATO** che il "*Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", con la predetta modifica, è stato pubblicato in data 24 giugno 2021 ed è entrato in vigore il 9 luglio 2021;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201 con il quale:
- il Professore Nicolò D'Amico è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica a decorrere dal 30 dicembre 2019 e per la durata di un quadriennio;
 - il Professore Stefano Borgani e la Dottoressa Maria Cristina De Sanctis sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione per il medesimo periodo;
- VISTO** altresì, il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 31 gennaio 2020, numero 32, con il quale l'Ingegnere Stefano Giovannini e la Dottoressa Grazia Maria Gloria Umata sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione, a decorrere dal 31 gennaio 2020 e per la durata di un quadriennio;
- VISTA** la Delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha rinnovato, per un ulteriore mandato, gli incarichi del Dottore Gaetano Telesio, quale Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, e del Dottore Filippo Maria Zerbi, quale Direttore Scientifico del medesimo Istituto, ai sensi, rispettivamente, degli articoli 14, comma 1, e 16, comma 2, del nuovo Statuto;
- CONSIDERATO** che, in data 14 settembre 2020, il Professore Nicolò D'Amico è cessato, per cause naturali, dall'incarico di Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, che gli era stato conferito con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201, come innanzi richiamato;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 9 ottobre 2020, numero 772, con il quale il Professore Marco Tavani è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, a decorrere dal 9 ottobre 2020 "*...per la restante durata del mandato conferito al Professore Nicolò D'Amico con Decreto Ministeriale del 30 dicembre 2019, numero 1201...*", ovvero fino al 30 dicembre 2023;
- VISTA** la Delibera del 29 ottobre 2020, numero 81, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- confermato "... gli incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico, conferiti rispettivamente ai Dottori Gaetano Telesio e Filippo Maria Zerbi con la Delibera del 6 febbraio 2020, numero 6, e con i contratti individuali di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 9 marzo 2020, numero di repertorio 1, e del 18 marzo 2020, numero di repertorio 2, fino alla loro naturale scadenza, ovvero fino al 30 dicembre 2023...";
- disposto che "...restano ferme tutte le disposizioni contenute sia nella Delibera che nei contratti individuali di lavoro richiamati nelle premesse e nel precedente articolo 1, con specifico riguardo allo status giuridico, al trattamento economico ed alla disciplina del rapporto di lavoro...";

CONSIDERATO

pertanto, che:

- il mandato del Presidente e di due componenti del Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" è scaduto il 30 dicembre 2023;
- ai sensi dell'articolo 3 del Decreto Legge 16 maggio 1994, numero 293, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 1994, numero 444, al Presidente e al Consiglio di Amministrazione dell'Ente attualmente in carica si applica il regime della "*prorogatio*";
- durante il regime della "*prorogatio*", ovvero nel periodo compreso tra il 31 dicembre 2023 e il 13 febbraio 2024, il Presidente e il Consiglio di Amministrazione dell'Ente possono "...adottare solo gli atti urgenti e indifferibili, laddove ricorrano condizioni e presupposti previsti dalla legge, e gli atti di ordinaria amministrazione...";

VISTO

il Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 29 dicembre 2023, numero 94;

CONSIDERATO

che, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera d), del proprio Statuto, l'Istituto Nazionale di Astrofisica "...nel rispetto degli obiettivi strategici fissati a livello nazionale e internazionale e delle linee di indirizzo definite dal MIUR:

- *promuove la valorizzazione dei risultati della ricerca svolta o coordinata dalla propria rete scientifica ai fini produttivi e sociali mediante il trasferimento tecnologico e attraverso iniziative commerciali...*";

VISTO

il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789, con il quale è stato ripartito, tra gli "*Enti*" e le "*Istituzioni*" di "*Ricerca*", il "*Fondo Ordinario*" per l'anno 2023;

CONSIDERATO

che:

- con il predetto Decreto Ministeriale allo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" è stato assegnato, per l'anno 2023, un "*Fondo Ordinario*", che ammonta complessivamente a € 149.077.469,00, così articolato:
 - "*Assegnazione ordinaria*": € 110.977.469,00;

- **"Attività di ricerca a valenza internazionale":**
€
15.050.000,00;
 - **"Progettualità di carattere continuativo":**
€
23.050.000,00;
- la **"assegnazione ordinaria"** ha registrato, rispetto a quella dell'Esercizio Finanziario 2022, che ammontava a € 104.126.795,00, un incremento pari a € 6.850.674,00;
- il predetto incremento comprende:
- a) le risorse assegnate, per l'anno 2023, allo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, ai sensi dell'articolo 1, comma 310, lettera a), della Legge 30 dicembre 2021, numero 234, per un importo complessivo di € 5.439.424,00, così articolato:
 - integrazione della **"assegnazione ordinaria"**:
€
4.584.161,00;
 - copertura dei costi connessi alle procedure di stabilizzazione del personale precario:
€ 855.263,00;
 - b) le risorse assegnate, per l'anno 2023, allo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, ai sensi dell'articolo 1, comma 310, lettera c), della Legge 30 dicembre 2021, numero 234, per un importo complessivo di € 1.411.250,00;
- le risorse di cui alla precedente lettera a) sono già state iscritte, sia in **"entrata"** che in **"uscita"**, nei Capitoli del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2023, mentre le risorse di cui alla precedente lettera b), che sono **"a destinazione vincolata"**, non sono state iscritte in bilancio e devono essere, pertanto, accantonate in apposito **"Fondo"**, mediante una variazione di bilancio da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione;
- per quanto riguarda le **"Attività di Ricerca a Valenza Internazionale"**, l'assegnazione prevista dal Decreto Ministeriale del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789, che ammonta complessivamente a € 15.050.000,00, comprende:
- a) un finanziamento di € 5.350.000,00, destinato alla realizzazione dello **"Extremely Large Telescope" ("E-ELT")**, ovvero di un **"Telescopio Ottico-Infrarosso Adattivo"** con trentanove metri di diametro, unico al mondo per dimensioni e tecnologie utilizzate, che:
 - è in fase di costruzione a Cerro Armazones (Cile), a cura della **"European Organisation for Astronomical Research in the Southern Hemisphere" ("ESO")**;
 - dovrebbe essere completato nell'arco di un quinquennio, con un costo totale di oltre un miliardo di euro;
 - b) un finanziamento di € 4.000.000,00, destinato alla

gestione del "*Sardinia Radio Telescope*" ("*SRT*"), uno dei più moderni "*Radiotelescopi Europei*", realizzato nel Comune di San Basilio, in Provincia di Cagliari, che:

- ha un valore, in conto capitale, di circa **sessanta milioni di euro**;
 - costituisce, insieme ai Radiotelescopi di Medicina, sito in Provincia di Bologna, e di Noto, sito in Provincia di Siracusa, lo "*Array Italiano*" per la "*Interferometria a Base Molto Ampia*", ovvero la "*Very Long Baseline Interferometry*" ("*VLBI*");
 - rappresenta una "*facility internazionale*" di altissimo profilo;
- c) un finanziamento di **€ 3.000.000,00**, destinato alla gestione del "*Large Binocular Telescope*" ("*LBT*"), ovvero di un "*Telescopio Binoculare Ottico ed Infrarosso*", sito nello "*Osservatorio del Monte Graham*", in Arizona (Stati Uniti di America), che, al momento, è il "*Telescopio Adattivo a Specchi Monolitici*" più grande in assoluto, con un valore, in conto capitale, di circa **duecentoventi milioni di euro**;
- d) un finanziamento di **€ 2.700.000,00**, a titolo di contributo per la partecipazione dell'Ente alle iniziative promosse dallo "*European Southern Observatory*" ("*ESO*") e, in particolare, per la realizzazione del "*Programma*" denominato "*Strumentazione ESO*", che è "...*diretto a finanziare la costruzione di apposite "strumentazioni scientifiche", nonché la realizzazione delle necessarie tecnologie abilitanti, e la eventuale prototipazione delle stesse presso le infrastrutture osservative accessibili allo "Istituto Nazionale di Astrofisica"...*";
- l'assegnazione ministeriale che finanzia le "*Attività di Ricerca a Valenza Internazionale*" è costituita da risorse che:
- sono identiche, sia per gli importi che per le finalità, a quelle dello scorso esercizio finanziario;
 - sono già iscritte, sia in "*entrata*" che in "*uscita*", nei pertinenti Capitoli del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario **2023**;
- per quanto riguarda, infine, le "*Progettualità di carattere continuativo*", l'assegnazione prevista dal Decreto Ministeriale del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789, che ammonta complessivamente a **€ 23.050.000,00**, comprende:
- a) un finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto dal titolo "*Space Weather - Campus Unical*", che "...*supporta le attività di strumentazione e di analisi e interpretazione dei dati, da terra e dallo spazio, per la realizzazione di una "database" operativo e per il monitoraggio dell'attività solare a fini scientifici e di prevenzione, nei casi di intensi brillamenti e perturbazioni solari, che possono avere effetti molto negativi sulla Terra...*", per un importo pari a **€ 300.000,00**;

- b) un finanziamento destinato alla realizzazione del Programma dal titolo "***Astrofisica Fondamentale (Piano di Sviluppo 2021-2031)***", che ha "...lo scopo di sviluppare all'interno dell'Ente le metodologie scientifiche e le tecnologie abilitanti necessarie a massimizzare il ritorno scientifico degli ingenti investimenti previsti dal Paese ai fini della costruzione delle grandi infrastrutture internazionali terrestri e spaziali, nonché al fine di garantire la loro piena operatività...", per un importo pari a **€ 2.550.000,00**;
- c) un finanziamento destinato alla realizzazione del Programma dal titolo "***Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)***", che ha "...lo scopo di promuovere le iniziative di ricerca nel settore spaziale...", con specifico riguardo ai campi "...dell'astrofisica e dello studio del sistema solare...", e di raggiungere i relativi obiettivi scientifici mediante il consolidamento e lo sviluppo dei "...programmi di ricerca di base legati a programmi e strumentazioni che si fondano su tecnologie e metodologie di frontiera...", per un importo pari a **€ 7.300.000,00**;
- d) un finanziamento destinato alla realizzazione del "***Programma di Ricerca Spaziale di Base***" ("***PRORIS***"), che è:
- finalizzato "...a supportare la comunità italiana di ricerca spaziale nella definizione di strategie di lungo termine e nella implementazione di iniziative progettuali di ricerca di base ad elevato contenuto scientifico...";
 - dedicato "...allo sviluppo di programmi di ricerca di base in ambito spaziale per la comunità scientifica italiana...", in "...sinergia con i programmi della ***Agenzia Spaziale Italiana***" e con i progetti industriali, anche in relazione alle iniziative previste dal "***Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza***"...", per un importo pari a **€ 10.000.000,00**;
- e) un finanziamento destinato esclusivamente alla gestione, curata dalla "***Fundación Galileo Galilei, Fundación Canaria***" ("***FGG***"), delle "***Strutture***" e delle "***Infrastrutture***" del "***Telescopio Nazionale Galileo***", sito a Santa Cruz de Tenerife in Spagna, per un importo pari a **€ 2.900.000,00**;
- le risorse finanziarie di cui alle precedenti lettere a), b) ed e):
- sono identiche, relativamente agli importi, e sostanzialmente identiche, relativamente alle finalità, a quelle dello scorso esercizio finanziario;
 - sono già iscritte, sia in "***entrata***" che in "***uscita***", nei pertinenti Capitoli del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario **2023**;
- le risorse finanziarie di cui alla precedente lettera c):
- sono in parte diverse, sia per gli importi che per le finalità, da quelle dello scorso esercizio finanziario;

- sono iscritte, sia in "**entrata**" che in "**uscita**", nei pertinenti Capitoli del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario **2023**, con un importo complessivo pari a **€ 7.500.000,00**, e, quindi, superiore a quello effettivamente assegnato dal Ministero della Università e della Ricerca nel corrente esercizio finanziario;
- relativamente alle "*...risorse di cui al precedente capoverso, è, pertanto, necessario proporre una variazione di bilancio per minore entrata, pari a **€ 200.000,00**, da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione...*";
- le "*...risorse finanziarie di cui alla precedente lettera d) sono state, invece, assegnate **ex novo** all'Ente ed è, pertanto, necessario procedere al loro **accantonamento** in apposito **Fondo**, mediante una variazione di bilancio da sottoporre, anche in questo caso, all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione...*".

CONSIDERATO

inoltre, che l'articolo 2 del Decreto Ministeriale del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789, come innanzi richiamato, stabilisce che, ai fini della "*...elaborazione dei rispettivi bilanci di previsione per gli anni **2024 e 2025**, gli Enti potranno considerare quale riferimento il **100%** dell'ammontare dell'assegnazione complessiva indicata nelle rispettive tabelle per il corrente esercizio, salvo eventuali riduzioni apportate per effetto di disposizioni normative di contenimento della spesa pubblica e per diversa assegnazione disposta con il Decreto di ripartizione dell'anno di riferimento...*";

ATTESO

pertanto, che, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2 del Decreto Ministeriale più volte citato, il "**Bilancio Annuale di Previsione**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario **2024** deve essere predisposto tenendo conto delle risorse che sono state assegnate all'Ente nel corrente anno, come innanzi specificate;

CONSIDERATO

altresi, che, nella seduta del 19 settembre 2023, il Consiglio di Amministrazione ha approvato le "**Linee Guida**" che:

- definiscono, tra l'altro, le modalità di utilizzo:
 - 1) di una parte delle risorse, che:
 - sono state assegnate allo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" con il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789;
 - sono destinate al finanziamento, totale o parziale, di alcune "**Attività di Ricerca a Valenza Internazionale**" e di alcune "**Progettualità di carattere continuativo**";
 - sono state iscritte in bilancio, ma non ancora impegnate, come di seguito elencate e specificate:
 - a) partecipazione dell'Ente alle iniziative promosse dallo "**European Southern Observatory**" ("**ESO**") e, in

- particolare, alla realizzazione del "*Programma*" denominato "*Strumentazione ESO*": €
300.000,00;
- b) gestione del "*Sardinia Radio Telescope*" ("*SRT*"): €
200.000,00;
- c) Programma dal titolo "*Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)*": €
2.800.000,00;
- 2) di una parte degli stanziamenti, come di seguito specificati, che, in sede di predisposizione del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2024, verranno destinati alle "*Progettualità di carattere continuativo*", nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 2 del Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789, al fine di reperire altre risorse finanziarie necessarie alla realizzazione, anche nel prossimo anno, di un programma di attività di ricerca di base nel settore della "*Astrofisica Fondamentale*" su base competitiva:
- a) Programma dal titolo "*Astrofisica Fondamentale (Piano di Sviluppo 2021-2031)*": €
2.550.000,00;
- b) Programma dal titolo "*Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)*": €
2.000.000,00;
- stabiliscono che:
 - la "*...rimanente parte del finanziamento destinato al Programma dal titolo "Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)", per un importo pari a € 4.500.000,00, deve essere utilizzata per la realizzazione di un nuovo programma di supporto alle attività dell'Ente nell'ambito della ricerca spaziale, con modalità che saranno prossimamente definite dal Consiglio di Amministrazione con apposite "Linee Guida", e deve essere pertanto "accantonata" in uno specifico "Fondo", mediante apposita variazione di bilancio da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione...*";
 - anche "*...il finanziamento destinato alla realizzazione del "Programma di Ricerca Spaziale di Base" ("PRORIS"), per un importo pari a € 10.000.000,00, deve essere "accantonato" in uno specifico "Fondo", in attesa che il Consiglio di Amministrazione definisca, con apposite "Linee Guida", le relative modalità di utilizzo e, quindi, anche in questo caso, è necessario predisporre apposita variazione di bilancio da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori,*

per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione...";

CONSIDERATO

che, nella stessa seduta, il Consiglio di Amministrazione ha "...dato mandato alla Direzione Generale di predisporre apposita Delibera, da sottoporre all'esame del Consiglio di Amministrazione ai fini della sua approvazione, anche in via telematica...".

VISTA

la Delibera del 9 ottobre 2023, numero 59, all'uopo predisposta dalla Direzione Generale, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha, tra l'altro:

- approvato, in via definitiva, le modalità di utilizzo, come dettagliatamente indicate e descritte nel "*Prospetto*" all'uopo predisposto e di seguito riportato:
 - di una quota parte dello "*Accantonamento del Fondo previsto dall'articolo 90 del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018*", per un importo pari a € 701.603,77;
 - dell'intero "*Accantonamento per spese straordinarie per costi energetici e tasso di inflazione*", per un importo pari a € 2.084.161,00;
 - dello "*stanziamento*" iscritto in bilancio, per un importo pari a € 365.161,14, che deve essere integralmente "*svincolato*", in attuazione di quanto stabilito dalla Determina Direttoriale del 21 giugno 2023, numero 69, con la quale è stato, tra l'altro, disattivato, con decorrenza dal 16 giugno 2023, il "*Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello*" costituito, ai sensi dell'articolo 2, comma 12, del "*Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", con la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2022, numero 67, per la gestione dei Programmi e dei Progetti ammessi a finanziamento a valere sulle risorse previste dal "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*";
 - delle risorse assegnate allo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" con il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 26 maggio 2023, numero di protocollo 690, ai sensi dell'articolo 19, comma 5, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, e successive modifiche e integrazioni, per un importo pari a € 2.707.679,85, previo incameramento del predetto importo nel Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2023 mediante apposita variazione da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione;
 - di una parte delle risorse, che:
 - ❖ sono state assegnate allo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" con il Decreto del Ministro della

Università e della Ricerca del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789;

- ❖ sono destinate al finanziamento, totale o parziale, di alcune "*Attività di Ricerca a Valenza Internazionale*" e di alcune "*Progettualità di carattere continuativo*";
- ❖ sono state iscritte in bilancio, ma non ancora impegnate,

come di seguito elencate e specificate:

- a) partecipazione dell'Ente alle iniziative promosse dallo "*European Southern Observatory*" ("*ESO*") e, in particolare, alla realizzazione del "*Programma*" denominato "*Strumentazione ESO*": € 300.000,00;
- b) gestione del "*Sardinia Radio Telescope*" ("*SRT*"): €

200.000,00;

- c) Programma dal titolo "*Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)*": € 2.800.000,00;

- di una parte degli stanziamenti, come di seguito specificati, che, in sede di predisposizione del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2024, verranno destinati alle "*Progettualità di carattere continuativo*", nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 2 del Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 21 giugno 2023, numero di protocollo 789, al fine di reperire altre risorse finanziarie necessarie alla realizzazione, anche nel prossimo anno, di un programma di attività di ricerca di base nel settore della "*Astrofisica Fondamentale*" su base competitiva:

- a) Programma dal titolo "*Astrofisica Fondamentale (Piano di Sviluppo 2021-2031)*": € 2.550.000,00;
- b) Programma dal titolo "*Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)*": €

2.000.000,00,

per un importo complessivo pari a € 13.708.605,76, così articolato:

- 1) Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2023: 9.158.605,76;
- 2) Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2024: € 4.550.000,00:

FINALITA'	IMPORTO	DESCRIZIONE	SVILUPPO TEMPORALE
Astrofisica Fondamentale	€ 9.000.000,00 (di cui € 4.550.000,00 con oneri a carico del	Programma di finanziamento di attività di ricerca di base dell'Ente su base competitiva	Annuale (2024)

	Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2024)		
Progetti cofinanziati dalla Agenzia Spaziale Italiana	€ 300.000,00	Contributi dell'Ente ai fini della realizzazione dei Progetti cofinanziati dalla Agenzia Spaziale Italiana	Annuale (2023)
Comunicazione, Didattica e Divulgazione	€ 550.000,00	Ulteriore stanziamento destinato alle attività di comunicazione, didattica e divulgazione	Annuale (2024), con possibile, parziale utilizzo nel 2023.
Biblioteche e Riviste	€ 890.000,00	Spese di funzionamento e di potenziamento delle biblioteche e accensione di abbonamenti alle riviste	Annuale (2024)
Open Innovation e Brevetti	€ 200.000,00	Acquisizione di servizi per la Open innovation e la valorizzazione dei Brevetti	Biennale (2024 e 2025).
Dottorati di Ricerca	€ 1.300.000,00	Programma di finanziamento di Borse di Studio per l'accesso e la frequenza di Corsi di Dottorato di Ricerca in Astrofisica	Annuale (2024)
Attuazione delle iniziative previste dal "Gender Equality Plan" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il Triennio 2022-2024, ivi comprese quelle formative	€ 350.000,00	Programma di supporto alle iniziative previste dal "Gender Equality Plan", ivi comprese quelle in materia di formazione del personale dell'Ente	Annuale (2024)
Iniziative proposte dal "Gruppo di Lavoro Permanente per le Azioni Green" per lo sviluppo di politiche sostenibili e di transizione ecologica dell'Ente	€ 350.000,00	Programma di finanziamento per la promozione e la realizzazione di iniziative per l'efficientamento e il monitoraggio energetico delle Strutture dell'Ente e per la verifica dell'impatto ambientale delle predette iniziative	Annuale (2024)
Progetti scientifici e tecnologici a carattere multi-disciplinare	€ 600.000,00	Progetti scientifici e tecnologici (previa valutazione dei Comitati Scientifici Nazionali e del Consiglio Scientifico)	Progetti annuali o pluriennali
Fondo per le esigenze della Direzione Scientifica e	€ 168.605,76	Finanziamento delle attività scientifiche e programmatiche della	Annuale (2024)

collaborazioni con istituzioni universitarie e altri soggetti		Direzione Scientifica, delle collaborazioni con istituzioni universitarie e altri soggetti (ad esempio; Università Bocconi, LUISS, VIU, TOR VERGATA e altre) e dei programmi che prevedono la valorizzazione dell'Ente all'esterno	
Totale	€ 13.708.605,76		

- disposto lo "*svincolo*", con decorrenza dal 1° gennaio 2024, delle "*Economie realizzate a causa del mancato utilizzo di una parte delle risorse destinate annualmente ai benefici socio-assistenziali (periodo compreso tra gli anni 2006-2020)*", pari, complessivamente, a € 2.771.679,48, che:
 - sono attualmente "*accantonate*" in apposito "*Fondo*";
 - confluiranno, a "...seguito dello "*svincolo*" disposto con la presente Delibera, nello "*avanzo di amministrazione non vincolato*", da accertare in sede di approvazione del "*Rendiconto Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2023*"...";
- disposto lo "*accantonamento*" in "...apposito "*Fondo*" della rimanente parte del finanziamento destinato, nell'anno 2023, al Programma dal titolo "*Astrofisica Fondamentale per la Ricerca Spaziale (Piano di Sviluppo 2022-2032)*", per un importo pari a € 4.500.000,00, che dovrà essere utilizzata per realizzare un nuovo programma di supporto alle attività dell'Ente nell'ambito della ricerca spaziale, con modalità che saranno prossimamente definite dal Consiglio di Amministrazione con apposite "*Linee Guida*"...", mediante apposita variazione di bilancio da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione;
- disposto lo "*accantonamento*" in apposito "*Fondo*" del finanziamento destinato, nell'anno 2023, alla realizzazione del "*Programma di Ricerca Spaziale di Base*" ("*PRORIS*"), per un importo pari a € 10.000.000,00, in attesa che il "...Consiglio di Amministrazione definisca, con apposite "*Linee Guida*", le relative modalità di utilizzo...", mediante apposita variazione di bilancio da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la sua approvazione;
- affidato "...al Direttore Generale e al Direttore Scientifico, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze, l'incarico di predisporre le variazioni di bilancio conseguenti alla approvazione della presente Delibera, da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la loro approvazione...";

CONSIDERATO

inoltre, che:

- una parte delle variazioni proposte dal Direttore Generale e dal Direttore Scientifico in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 9 ottobre 2023, numero 59, sono riportate e specificate nella "**Relazione**" del 25 ottobre 2023, all'uopo predisposta dal Settore I "**Bilancio**" dell'Ufficio II "**Gestione Bilancio, Contratti e Appalti**";
- con la Delibera del 31 ottobre 2022, numero 68, il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" con il Verbale del 26 ottobre 2023, numero 25, ha approvato "...*le proposte di variazione del Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all'Esercizio Finanziario 2023, come riportate e specificate nella "Relazione" del 25 ottobre 2023, all'uopo predisposta dal Settore I "Bilancio" dell'Ufficio II "Gestione Bilancio, Contratti e Appalti"...*".
- con la Determina Direttoriale del 2 novembre 2023, numero 114, il Direttore Generale ha conferito al Settore I "**Bilancio**" dell'Ufficio II "**Gestione Bilancio, Contratti ed Appalti**" l'incarico di adottare tutti gli atti e i provvedimenti finalizzati ad apportare al Bilancio Gestionale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" relativo all'Esercizio Finanziario **2023** le variazioni approvate dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 31 ottobre 2023, numero 68, come riportate e specificate nella predetta "**Relazione**";
- la rimanente parte delle variazioni proposte dal Direttore Generale e dal Direttore Scientifico in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 9 ottobre 2023, numero 59, sono, invece, riportate e specificate nella "**Relazione**" del 21 novembre 2023, all'uopo predisposta dal Settore I "**Bilancio**" dell'Ufficio II "**Gestione Bilancio, Contratti e Appalti**";
- con la Delibera del 23 novembre 2023, numero 79, il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" con il Verbale del 21 novembre 2023, numero 27, ha approvato "...*le proposte di variazione del Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all'Esercizio Finanziario 2023, come riportate e specificate nella "Relazione" del 21 novembre 2023, all'uopo predisposta dal Settore I "Bilancio" dell'Ufficio II "Gestione Bilancio, Contratti e Appalti"...*";
- con la Determina Direttoriale del 4 dicembre 2023, numero 154, il Direttore Generale ha conferito al Settore I "**Bilancio**" dell'Ufficio II "**Gestione Bilancio, Contratti ed Appalti**" l'incarico di adottare tutti gli atti e i provvedimenti finalizzati ad apportare al Bilancio Gestionale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" relativo all'Esercizio Finanziario **2023** le variazioni approvate dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 23 novembre 2023, numero 79, come riportate e specificate nella predetta "**Relazione**";

- 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;
- 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, è necessario emanare un apposito bando per il finanziamento, su base competitiva, di Progetti di "*Ricerca Fondamentale 2024*" proposti dal personale in servizio e/o associato all'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- CONSIDERATO** che, con il predetto Bando, l'Ente intende disciplinare il Programma di finanziamento della Ricerca Fondamentale dell'INAF per il 2024;
- CONSIDERATO** peraltro, che i contenuti del predetto bando sono stati condivisi anche dal Consiglio di Amministrazione;
- ATTESA** pertanto la necessità di provvedere,

DECRETA

Articolo 1. Di autorizzare l'attivazione della procedura di finanziamento, su base competitiva, di Progetti di "*Ricerca Fondamentale 2024*" proposti dal personale in servizio e/o associato all'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Articolo 2. Di approvare il "*Bando per il finanziamento della Ricerca Fondamentale 2024 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", nel testo allegato al presente Decreto per formarne parte integrante (Allegato 1).

Articolo 3. Le proposte progettuali di finanziamento dovranno essere inoltrate entro e non oltre il 7 aprile 2024, secondo modalità e condizioni definite dal Bando approvato ai sensi e per gli effetti del precedente articolo 2.

Roma, 12 febbraio 2024

IL PRESIDENTE
Prof. Marco TAVANI
(Firmata digitalmente)