



OGGETTO: Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale con il Profilo di *"Tecnologo"*, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di **12 mesi**, eventualmente prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di *"Ricerca Tecnologica nell'ambito del Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing"*, prevista nel *"Programma di Ricerca"* della proposta progettuale CN_00000013 – *"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*, Codice Unico di Progetto C53C22000350006 (Avviso pubblico D.D. del 16 dicembre 2021, numero 3138, rettificato con D.D. del 18 dicembre 2021, numero 3175), e ammessa a finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla ricerca all'impresa"* (*"M4C2"*), *"Linea di investimento 1.4"*, denominata *"Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di Campioni Nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies"* del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*) finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* - Scorrimento della graduatoria di merito e autorizzazione all'assunzione.

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA DI PALERMO

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 10 gennaio 1957, numero 3, con il quale è stato emanato il *"Testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato"*, ed, in particolare, l'articolo 127, comma 1, lettera d);

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 3 maggio 1957, numero 686, che contiene le *"Norme di esecuzione del testo unico delle disposizioni sullo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, numero 3"*;

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;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 12 febbraio 1991, numero 171, con il quale sono state recepite le *"Norme risultanti dalla disciplina prevista dall'accordo per il triennio 1988-1990 concernente il personale delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione di cui all'articolo 9 della Legge 9 maggio 1989, numero 168"*, ed, in particolare, lo *"Allegato 1"*;

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 del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, numero 174, con il quale è stato emanato il **"Regolamento che disciplina l'accesso dei cittadini degli Stati Membri della Unione Europea ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche"**;

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 12 marzo 1999, numero 68, e successive modifiche e integrazioni, che contiene alcune **"Norme per il diritto al lavoro dei disabili"**;

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"**;

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 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"**, ed, in particolare, gli articoli 40, comma 1, 46, 47, 48, 71, 74, 75 e 76;

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"**, e, in particolare, gli articoli 2, 4, 16, 17, 35, commi 3, 4, 5, 5-ter e 36;

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, 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, 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, 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 che disciplina 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"**;

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

VISTA la Legge 3 agosto 2007, numero 123, con la quale sono state adottate alcune **"Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro"** ed è stata conferita la **"Delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia"**, e, in particolare, l'articolo 1;

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 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 Legge 25 giugno 2008, numero 112, che contiene **"Disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2008, numero 133, e, in particolare, l'articolo 64, comma 4;

VISTO il Decreto Legge 29 novembre 2008, numero 185, con il quale sono state adottate alcune **"Misure urgenti per il sostegno alle famiglie, al lavoro, alla occupazione e alle imprese e per ridisegnare, in funzione anti-crisi, il quadro strategico nazionale"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 28 gennaio 2009, numero 2, ed, in particolare, l'articolo 16 bis, comma 5;

VISTA la Legge 4 marzo 2009, numero 15, che:



- disciplina la **"Delega al Governo finalizzata alla ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e alla efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni"**;
- contiene alcune **"Disposizioni integrative delle funzioni attribuite al Consiglio Nazionale della Economia e del Lavoro e alla Corte dei Conti"**;

VISTO il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, 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"**, e, in particolare, gli articoli 18 e 23;

VISTA la Legge 31 dicembre 2009, numero 196, con la quale è stata emanata la **"Legge di Contabilità e Finanza Pubblica"**;

CONSIDERATO in particolare, che l'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196, delega **"...il Governo ad adottare 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, che disciplina il **"Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"**;

VISTO il Decreto Legislativo 15 marzo 2010, numero 66, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato adottato il **"Codice dell'ordinamento militare"**, ed, in particolare, gli articoli 678 e 1014;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, numero 88, con il quale è stato emanato, ai sensi dell'articolo 64, comma 4, del Decreto Legge 25 giugno 2008, numero 112, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2008, numero 133, il **"Regolamento che disciplina il riordino degli istituti tecnici"**;

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"**;

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

VISTA la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione del 22 dicembre 2011, numero 14, che individua e disciplina alcuni *"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"*, e, in particolare, l'articolo 1, commi 7, 8, 10, 15 e 35;

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"*;

CONSIDERATO altresì, che, nei due anni successivi, il predetto Decreto Legislativo è stato modificato ed integrato da numerose disposizioni di legge, che si riportano di seguito, anche al fine di delineare, in modo esaustivo, l'intero quadro normativo di riferimento della materia:

- articolo 29, comma 3, del Decreto Legge 21 giugno 2013, numero 69, con il quale sono state emanate alcune *"Disposizioni urgenti per il rilancio della economia"*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 9 agosto 2013, numero 98;
- articolo 8, comma 1, del Decreto Legge 24 aprile 2014, numero 66, con il quale sono state adottate alcune *"Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale"*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 giugno 2014, numero 89;
- articoli 19, comma 15, e 24-bis del Decreto Legge 24 giugno 2014, numero 90, con il quale sono state adottate alcune *"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;
- articolo 4-bis, comma 2, del Decreto Legge 19 giugno 2015, numero 78, con il quale sono state emanate alcune *"Disposizioni urgenti in materia di enti territoriali"*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2015, numero 125;

VISTI inoltre:

- l'articolo 42, comma 1, lettera d), numero 3), del Decreto Legge 21 giugno 2013, numero 69, convertito, con modificazioni, dalla Legge 9 agosto 2013, numero 98;

- l'articolo 6, comma 1, del Decreto Legge 24 giugno 2014, numero 90, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, numero 114;

VISTO il Decreto Legge 12 settembre 2013, numero 104, con il quale sono state adottate alcune **"Misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 8 novembre 2013, numero 128, e, in particolare, l'articolo 24, comma 4;

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"**, e, in particolare:

- l'articolo 1, che disciplina la **"Carta della cittadinanza digitale"**;
- l'articolo 7, che contiene alcune disposizioni in materia di **"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 16, che definisce **"Procedure e criteri comuni per l'esercizio di deleghe legislative di semplificazione"**;
- 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"**, ed, in particolare, gli articoli 6, 7, 9 e 11;

VISTA la Circolare del 13 aprile 2017, numero 18, con la quale il Ministero della Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, ha fornito alcune indicazioni operative per il calcolo dell'indicatore delle spese di personale previsto dall'articolo 9 del Decreto Legislativo 25 maggio 2016, numero 218, e, conseguentemente, per la individuazione delle **"facoltà assunzionali"** degli Enti di Ricerca;



VISTA inoltre, la Circolare del 18 dicembre 2017, numero di protocollo 6138, con la quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, Ufficio per la Organizzazione ed il Lavoro Pubblico, di concerto con il Ministero della Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, ha definito, ai sensi dell'articolo 9, comma 6, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, il costo medio annuo del personale degli Enti di Ricerca, distinto per profili e livelli

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, con il quale sono state apportate 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 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero UE 2016/679, 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 nell'ordinamento giuridico nazionale 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 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero UE 2016/679, 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")**;

VISTA la Legge del 27 dicembre 2019, numero 160, con la quale sono stati approvati il **"Bilancio Annuale di Previsione dello Stato per l'Anno Finanziario 2020"** e il **"Bilancio Pluriennale dello Stato per il Triennio 2020-2022"**, e, in particolare, l'articolo 1, commi 147 e 149;

VISTO il Decreto Legge 19 maggio 2020, numero 34, con il quale sono state adottate alcune **"Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica causata dal Virus denominato COVID-19"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 17 luglio 2020, numero 77, e, in particolare, l'articolo 238;

VISTA la Legge 30 dicembre 2020, numero 178, con la quale sono stati approvati il **"Bilancio Annuale di Previsione dello Stato per l'Anno Finanziario 2021"** e il **"Bilancio Pluriennale dello Stato per il Triennio 2021-2023"**, e, in particolare, l'articolo 1, comma 514;



VISTO il Decreto Legge 1° aprile 2021, numero 44, con il quale sono state adottate alcune **"Misure urgenti per il contrasto dell'epidemia causata dal Virus denominato COVID-19, in materia di vaccinazioni anti SARS-CoV-2, di giustizia e di concorsi pubblici"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 28 maggio 2021, numero 76, e, in particolare, l'articolo 10;

VISTO il Decreto Legge 22 aprile 2021, numero 52, con il quale sono state adottate alcune **"Misure urgenti per la graduale ripresa delle attività economiche e sociali nel rispetto delle esigenze di contenimento della diffusione dell'epidemia causata dal Virus denominato COVID-19"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 17 giugno 2021, numero 87, e, in particolare, l'articolo 10-bis;

VISTO il Decreto Legge 24 marzo 2022, n. 24, che contiene alcune **"Disposizioni urgenti per il superamento delle misure di contrasto alla diffusione dell'epidemia causata dal Virus denominato COVID-19, in conseguenza della cessazione dello stato di emergenza"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 19 maggio 2022, numero 52;

VISTO il Decreto Legge 30 aprile 2022, numero 36, con il quale sono state adottate **"Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR")"**, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 aprile 2022, numero 100, ed entrato in vigore il 1° maggio 2022 e, in particolare, l'articolo 3, che disciplina la **"Riforma delle procedure di reclutamento del personale delle pubbliche amministrazioni"**;

CONSIDERATO che l'articolo 3, comma 7, del Decreto Legge richiamato nel precedente capoverso prevede che, con **"...le ordinanze di cui all'articolo 10-bis del Decreto Legge 22 aprile 2021, numero 52, convertito, con modificazioni, dalla Legge 17 giugno 2021, numero 87, il Ministro della Salute, su proposta del Ministro per la Pubblica Amministrazione, può aggiornare i protocolli per lo svolgimento dei concorsi pubblici in condizioni di sicurezza..."**;

VISTA la Ordinanza del 25 maggio 2022, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 31 maggio 2022, numero 126, con la quale il Ministero della Salute, in conformità a quanto previsto dall'articolo 3, comma 7, del Decreto Legge 30 aprile 2022, numero 36, ha disposto lo **"Aggiornamento del Protocollo dei Concorsi Pubblici"**;

VISTO il **"Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione per il Quadriennio Normativo 1994-1997 ed il Biennio Economico 1994-1995"**, sottoscritto il 7 ottobre 1996, ed, in particolare, l'articolo 15, comma 4, lettera a);

VISTO il **"Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione per il Quadriennio Normativo 2006-2009 ed il Biennio Economico 2006-2007"**, sottoscritto il 3 maggio 2009, ed, in particolare, l'articolo 24;

VISTO il **"Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018"**, sottoscritto il 19 aprile 2018, ed, in particolare, gli articoli 83 e 84;

VISTO il **"Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro sui principali aspetti del trattamento economico del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Economico 2019-2021"**, sottoscritto il 6 dicembre 2022, e, in particolare, gli articoli 9, 10 e 11;

VISTA la Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, con la quale, a seguito della conclusione, con esito positivo, del procedimento di controllo, sia di legittimità che di merito, previsto e disciplinato dall'articolo 4 del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, il Consiglio di Amministrazione ha approvato, in via definitiva, il nuovo **"Statuto"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**;

VISTO il nuovo **"Statuto"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con la 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 la Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo con la Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data **24 giugno 2021** ed entrato in vigore il **9 luglio 2021**;

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"**;

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"**;

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;

VISTA la Delibera del 3 maggio 2012, numero 34, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* ha approvato i *"Principi e gli elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato con oneri a carico di finanziamenti esterni"*, stabilendo, in particolare, che:

- per *"...la esecuzione di progetti di ricerca o di attività con oneri a carico di finanziamenti esterni possono essere assunte, previa pubblica selezione, unità di personale di qualsiasi profilo, purché previste dal piano di spesa dei progetti finanziati e quindi rimborsabili..."*;
- attesa *"...la necessità di utilizzare immediatamente il personale assunto per far fronte a precisi obblighi ed impegni contrattuali nei confronti di terzi, pubblici o privati, le connesse selezioni pubbliche, nel garantire comunque la piena trasparenza, imparzialità e concorrenzialità, prevedono, oltre la valutazione dei titoli mirati alla competenza ed esperienza dei candidati nel settore relativo al progetto interessato, anche lo svolgimento di un'unica prova (scritta, teorico-pratica o orale)..."*;

CONSIDERATO che:

- con il Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201:
- il Professore **Nicolò D'AMICO** è stato nominato Presidente dello *"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, a decorrere dalla stessa data e per il medesimo periodo temporale;
- con il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 31 gennaio 2020, numero 32, l'Ingegnere **Stefano GIOVANNINI** e la Dottoressa **Grazia Maria Gloria UMANA** sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione a decorrere dal 31 gennaio 2020 e per la durata di un quadriennio;
- nella seduta del 3 febbraio 2020, il Consiglio di Amministrazione si è insediato nella sua composizione integrale;

VISTA la Delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- approvato la proposta del Presidente di rinnovare gli incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico, conferiti, rispettivamente, al Dottore **Gaetano TELESIO** e al Dottore **Filippo Maria ZERBI** con Delibere del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2016, numero 83, e del 21 marzo 2016, numero 9;
- autorizzato il rinnovo dei predetti incarichi, a decorrere dalla data della sottoscrizione dei relativi contratti individuali di lavoro a tempo determinato di diritto privato e per una durata coincidente con quella del mandato del Presidente, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata degli stessi espressamente previsti dalle vigenti disposizioni legislative e statutarie;

- autorizzato il Professore **Nicolò D'AMICO**, nella sua qualità di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", a stipulare con i Dottori **Gaetano TELESIO** e **Filippo Maria ZERBI** i contratti individuali di lavoro a tempo determinato di diritto privato per il conferimento, rispettivamente, degli incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico, per la durata innanzi specificata e nel rispetto:
 - a. dei trattamenti economici determinati dal Consiglio di Amministrazione con le Delibere del 23 novembre 2011, numeri 27 e 28;
 - b. delle "...modalità di verifica dei risultati raggiunti e di attribuzione delle rispettive retribuzioni di risultato...", come disciplinate dall'articolo 7 del Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, modificato ed integrato dall'articolo 5 del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 74, e dal nuovo "**Sistema di Misurazione e di Valutazione della Performance**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 27 settembre 2019, numero 62, definite dallo "**Organismo Indipendente di Valutazione della Performance**" ("**OIV**") dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" nella riunione del 15 gennaio 2019 e recepite dal Presidente "*pro-tempore*" con la nota del 15 febbraio 2019, numero di protocollo 1742;

VISTO il contratto individuale di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 9 marzo 2020, numero di repertorio 1, con il quale, nel rispetto di quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, è stato nuovamente conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** l'incarico di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per una durata coincidente con quella del mandato del Presidente, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata espressamente previsti dalle vigenti disposizioni legislative e statutarie;

CONSIDERATO pertanto, che l'incarico di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** scadrà il **30 dicembre 2023**;

VISTO il contratto individuale di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 18 marzo 2020, numero di repertorio 2, con il quale, nel rispetto di quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, è stato nuovamente conferito al Dottore **Filippo Maria ZERBI** l'incarico di Direttore Scientifico dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per una durata coincidente con quella del mandato del Presidente, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata espressamente previsti dalle vigenti disposizioni legislative e statutarie;

CONSIDERATO pertanto, che l'incarico di Direttore Scientifico dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" conferito al Dottore **Filippo Maria ZERBI** scadrà il **30 dicembre 2023**;

CONSIDERATO altresì, che, in data **14 settembre 2020**, il Professore **Nicolò D'AMICO** è cessato, per cause naturali, dall'incarico di Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", che gli era stato conferito con Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201, come innanzi richiamato;

VISTO il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 9 ottobre 2020, numero 772, con il quale il Dottore Marco TAVANI è stato nominato Presidente dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, a decorrere dal **9 ottobre 2020** e "...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**;

CONSIDERATO che, con il predetto Decreto, il Ministro della Università e della Ricerca ha, in effetti, manifestato la espressa volontà di conferire al nuovo Presidente dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* un mandato che rappresenta la continuità di quello conferito al precedente Presidente, atteso che il termine di scadenza dei due mandati è perfettamente coincidente;

CONSIDERATO inoltre, che secondo le norme statutarie attualmente in vigore, gli incarichi sia del Direttore Generale che del Direttore Scientifico devono avere un termine di durata coincidente con quello del Presidente;

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

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 15 maggio 2020, numero 40, con la quale è stata definita 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 Delibera del Consiglio di Amministrazione del 5 giugno 2020, numero 54, con la quale è stata approvata 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"*;

VISTO in particolare, l'articolo 2, comma 1, della predetta *"Disciplina"* il quale stabilisce che le procedure di reclutamento innanzi specificate *"...sono concepite per offrire opportunità a giovani che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca, ad assegnisti di ricerca o a titolari di rapporti di lavoro a tempo determinato, che vogliano cimentarsi nel circuito nazionale e internazionale della ricerca, in un'ottica di rotazione e di mobilità, o per arruolare professionalità specifiche nell'ambito di progetti o attività a termine e, pertanto, sono tutte al di fuori della programmazione di posizioni a tempo indeterminato e non costituiscono alcun presupposto vincolante per l'immissione nei ruoli a tempo indeterminato..."*;



VISTO il Regolamento del 25 giugno 2009, numero 723/2009, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, che definisce il nuovo quadro normativo e giuridico della Unione Europea applicabile ad un "*Consortio*" per la creazione di una "*Infrastruttura Europea di Ricerca*" ("*ERIC*") e, conseguentemente, modifica il Regolamento del 2 dicembre 2013, numero 1261/2013, che disciplina la stessa materia;

VISTO il Regolamento del 18 luglio 2018, numero 2018/1046, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, che definisce le nuove regole finanziarie applicabili al "*Bilancio Generale*" della "*Unione Europea*" e, conseguentemente:

- a. modifica i Regolamenti, emanati dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, dell'11 dicembre 2013, numero 1296/2013, del 17 dicembre 2013, numero 1301/2013, del 17 dicembre 2013, numero 1303/2013, del 17 dicembre 2013, numero 1304/2013, del 17 dicembre 2013, numero 1309/2013, dell'11 dicembre 2013, numero 1316/2013, dell'11 marzo 2014, numero 223/2014, e dell'11 marzo 2014, numero 283/2014;
- b. modifica la Decisione del Parlamento e del Consiglio Europeo del 16 aprile 2014, numero 541/2014/UE;
- c. abroga il Regolamento (UE, EURATOM) del 26 ottobre 2012, numero 966/2012, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo;

VISTO il Regolamento del 18 giugno 2020, numero 2020/852UE, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, che prevede, in particolare, la "*istituzione di un quadro diretto a favorire gli investimenti sostenibili*" e, conseguentemente, modifica il Regolamento del 27 novembre 2019, numero 2019/2088UE;

VISTO l'articolo 17 del Regolamento richiamato nel precedente capoverso, che definisce gli "*obiettivi ambientali*" e fissa, tra gli altri, il principio di "*non arrecare un danno significativo*", ovvero il principio del "*Do No Significant Harm*" ("*DNSH*");

VISTO il Regolamento del 14 dicembre 2020, numero 2020/2094UE, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, che "*istituisce uno strumento della Unione Europea per la ripresa, a sostegno della ripresa della economia dopo la crisi causata dal Virus denominato COVID-19*";

VISTA la Delibera del 15 dicembre 2020, numero 74, con la quale il "*Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica*" ha approvato il "*Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027*", il quale prevede anche la definizione di un "*Piano Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca*";

VISTA la Legge 30 dicembre 2020, numero 178, con la quale sono stati approvati il "*Bilancio di Previsione dello Stato per l'Anno Finanziario 2021*" e il "*Bilancio Pluriennale dello Stato per il Triennio 2021-2023*", e, in particolare, l'articolo 1, commi 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049 e 1050;

CONSIDERATO che:

- l'articolo 1, comma 1037, della Legge 30 dicembre 2020, numero 178, prevede che, per la *"...attuazione del Programma "Next Generation EU" è istituito, nello stato di previsione del Ministero della Economia e delle Finanze, quale anticipazione rispetto ai contributi provenienti dalla Unione europea, il Fondo di Rotazione per l'attuazione del 'Next Generation EU-ITALIA", con una dotazione di 32.766,6 milioni di euro, per l'anno 2021, di 40.307,4 milioni di euro, per l'anno 2022, e di 44.573 milioni di euro, per l'anno 2023..."*;
- l'articolo 1, comma 1042, della predetta Legge stabilisce, inoltre, che, con *"...uno o più Decreti del Ministro della Economia e delle Finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del "Fondo" di cui al comma 1037..."*;
- l'articolo 1, comma 1043, secondo periodo, della medesima Legge dispone, a sua volta, che:
- le *"...amministrazioni e gli organismi titolari dei progetti finanziati ai sensi dei commi da 1037 a 1050 sono responsabili della relativa attuazione conformemente al principio della sana gestione finanziaria e alla normativa nazionale ed europea, con specifico riguardo alla prevenzione, alla individuazione e alla correzione delle frodi, alla corruzione e ai conflitti di interessi, e realizzano i progetti nel rispetto dei cronoprogrammi per il conseguimento dei relativi "target", sia intermedi che finali..."*;
- al fine di *"...supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Programma "Next Generation EU", il Ministero della Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico..."*;

VISTA la Comunicazione della Commissione Europea del 12 febbraio 2021, numero C (2021) 1054 FINAL, con la quale sono stati definiti alcuni *"Orientamenti tecnici sulla applicazione del principio di "non arrecare un danno significativo" a norma del Regolamento sul Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza"*;

VISTO il Regolamento del 12 febbraio 2021, numero 2021/241UE, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Unione Europea del 18 febbraio 2021, numero L57, che *"istituisce il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza della Unione Europea"*;

VISTO il Regolamento del 24 giugno 2021, numero 1060/2021, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Unione Europea del 30 giugno 2021, numero L231, con il quale:

- a. sono state emanate le *"Disposizioni comuni applicabili al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, al Fondo Sociale Europeo Plus, al Fondo di Coesione, al Fondo per una Transizione Giusta e al Fondo Europeo per gli Affari Marittimi, la Pesca e la Acquacoltura"*;
- b. sono state definite le *"Regole finanziarie applicabili ai predetti Fondi e al Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione, al Fondo Sicurezza Interna e allo Strumento di Sostegno Finanziario per la Gestione delle Frontiere e la Politica dei Visti"*;

VISTO il "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*", che è stato ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento innanzi richiamato, definitivamente approvato dal Consiglio Europeo "*Economia e Finanza*" con la Delibera del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio Europeo con la nota del 14 luglio 2021, numero di protocollo LT161/21;

VISTO il Decreto Legge 6 maggio 2021, numero 59, con il quale sono state adottate alcune "*Misure urgenti relative al Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" e altre "*Misure urgenti per gli investimenti*", convertito, con modificazioni, dalla Legge 1° luglio 2021, numero 101;

VISTO il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 26 maggio 2021, numero 623, che ha istituito il Comitato Scientifico "*Supervisory Board*" del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*") del Ministero della Università e della Ricerca;

VISTO il Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, che disciplina la "*Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" e adotta le "*Prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*", convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108;

VISTO il Decreto Legge 9 giugno 2021, numero 80, con il quale sono state adottate alcune "*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali alla attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*", convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, numero 113;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 luglio 2021, con il quale sono state individuate, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, le "*amministrazioni centrali*" titolari di interventi previsti dal "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*");

CONSIDERATO che le "*amministrazioni centrali*" titolari di interventi previsti dal "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*") sono tenute, in particolare, a provvedere "...al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al monitoraggio, alla rendicontazione e al controllo delle medesime attività...";

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 10 settembre 2021, numero 1082, con il quale è stato adottato anche il "*Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2021-2027*", che definisce "...l'orientamento strategico per le politiche legate al tema delle *'Infrastrutture di Ricerca'*" e definisce ed aggiorna le priorità nazionali...";

VISTA la "*Roadmap*" per l'anno 2021 dello "*European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)*", ovvero del "*Forum Strategico Europeo sulle Infrastrutture di Ricerca*";

CONSIDERATO che, per l'Italia, il "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*") prevede 6 "*missioni*" e 16 "*componenti*", con un finanziamento complessivo pari ad € 221.504.000.000,00, così articolato:

- a. € 191.500.000.000,00, a valere sul "*Dispositivo di Ripresa e Resilienza*" ("*RRF*");
- b. € 30.004.000.000,00, a valere sul "*Fondo Nazionale Complementare*" ("*FNC*");

VISTI i "*principi trasversali*" fissati dal "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*") e, in particolare, il principio del "*contributo all'obiettivo climatico e digitale*" (cosiddetto "*tagging*"), il principio di "*parità di genere*" e il principio della "*protezione e valorizzazione dei giovani*";

VISTI gli obblighi previsti e disciplinati dal "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*") e, in particolare, gli obblighi finalizzati ad assicurare il conseguimento di "*target*" e "*milestone*" e a garantire il raggiungimento degli "*obiettivi finanziari*";

VISTO il Decreto del Ministro della Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, come rettificato dal Decreto del Ministro della Economia e delle Finanze del 23 novembre 2021, con il quale è stata disposta la "*Assegnazione delle risorse finanziarie destinate all'attuazione degli interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*") e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";

CONSIDERATO che il Decreto Ministeriale richiamato nel precedente capoverso assegna, in particolare, al Ministero della Università e della Ricerca, nell'ambito del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*"), un finanziamento complessivo di € 11.732.000.000,00, al fine di dare attuazione, nell'ambito della "*Missione 4*", denominata "*Istruzione e Ricerca*", alle iniziative che rientrano nelle seguenti "*componenti*":

- a. "*Potenziamento della offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università*" ("*M4C1*");
- b. "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("*M4C2*");

CONSIDERATO in particolare, che:

- nell'ambito della "*Missione 4*", denominata "*Istruzione e Ricerca*", la "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("*M4C2*"), mira a "...sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza...";
- le linee di intervento previste dalla "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("*M4C2*"), coprono "...l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico...";
- alla realizzazione delle linee di intervento previste dalla predetta "*Componente*" è stata destinata la maggior parte delle risorse assegnate al Ministero della Università e della Ricerca, ovvero uno stanziamento complessivo pari ad **11,44 miliardi di euro**;

VISTO il Decreto Interministeriale del 1° ottobre 2021, numero 1137, emanato dal Ministro della Università e della Ricerca, di concerto con il Ministro della Economia e delle Finanze, che istituisce, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, la "...*struttura di coordinamento delle attività di gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo relative agli interventi previsti dal 'Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza' ('PNRR')*...";

VISTE le "*Linee Guida*" delle "*iniziative di sistema*" della "*Missione 4*", denominata "*Istruzione e Ricerca*", "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*", approvate con il Decreto Ministeriale del 7 ottobre 2021, numero 1141;

VISTA la Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze del 14 ottobre 2021, numero 21, che, nell'ambito del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*"), fornisce alcune "*Istruzioni Tecniche per la Selezione dei Progetti*";

VISTO il Decreto Legge 6 novembre 2021, numero 152, con il quale sono state emanate alcune "*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*", convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 dicembre 2021, numero 233;

VISTO il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 10 novembre 2021, numero 1233, che istituisce una "*Cabina di Regia*" congiunta del Ministero della Università e della Ricerca e del Ministero per lo Sviluppo Economico ai fini dello svolgimento di tutte le attività connesse alla promozione delle iniziative previste dalla "*Missione 4*", denominata "*Istruzione e Ricerca*", "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*", del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*");

VISTO il Decreto Ministeriale del 14 dicembre 2021, numero 1314, che, in relazione alla "*Missione 4*", denominata "*Istruzione e Ricerca*", "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("*M4C2*"), "*Riforma 1.1*", che riguarda la "*Attuazione di misure di sostegno alla R&S per promuovere la semplificazione e la mobilità*", contiene alcune "*Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie*";

VISTO il "Documento" del 17 dicembre 2021, che:

- a. descrive, nell'ambito del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*"), la "*Missione*" assegnata al Ministero della Università e della Ricerca, le due "*Componenti*" che concorrono alla definizione degli obiettivi da raggiungere e le relative modalità di attuazione;
- b. contiene una "*Tabella di sintesi degli interventi di competenza del predetto Ministero*", con specifico riferimento sia alla "*Missione 4*", "*Componente 1*", denominata "*Potenziamento della offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università*", che alla "*Missione 4*", "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*";
- c. specifica, nell'ambito dei singoli "*Interventi*", le "*Riforme*" e gli "*Investimenti*";



VISTI in particolare, nell'ambito della "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**");

- a. la "**Riforma 1.1**", che riguarda la "**Attuazione di misure di sostegno alla R&S per promuovere la semplificazione e la mobilità**";
- b. la "**Linea di Investimento 1.4**", che:
 - riguarda il "**Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies**";
 - mira "...al finanziamento della creazione di '**Centri di Ricerca Nazionali**', selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione...";
 - prevede che "...la scelta avverrà sulla base di bandi competitivi ai quali potranno partecipare consorzi nazionali guidati da un soggetto leader coordinatore...";
 - considera "...elementi essenziali di ogni "**Centro di Ricerca Nazionale**":
 1. la creazione e il rinnovamento di rilevanti strutture di ricerca;
 2. il coinvolgimento di soggetti privati nella realizzazione e nella attuazione dei progetti di ricerca;
 3. il supporto alle '**start-up**' e alla generazione di '**spin off**'...";

CONSIDERATO che, relativamente agli "**Interventi**" previsti nell'ambito della "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**", "**Linea di Investimento 1.4**", denominata "**Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies**", come innanzi descritti, è assolutamente necessario rispettare la "**milestone**" di "**livello europeo**" ("**M4C2-19**") fissata al **30 giugno 2022**, che consiste "...nella aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti **Campioni Nazionali di R&S sulle Key Enabling Technologies**...";

VISTO il Decreto Direttoriale del 16 dicembre 2021, numero 3138, con il quale la Direzione Generale per il Coordinamento e la Valorizzazione della Ricerca e dei suoi Risultati del Ministero della Università e della Ricerca ha emanato lo "**Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento nell'ambito della "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", "Linea di Investimento 1.4", denominata "Potenziamento di Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies, del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", finanziato dalla Unione Europea con il Programma Next Generation EU**";

VISTO il Decreto Direttoriale del 18 dicembre 2021, numero 3175, con il quale è stato modificato lo "**Avviso**" emanato con il Decreto Direttoriale del 16 dicembre 2021, numero 3138, come innanzi richiamato;

CONSIDERATO che lo "**Avviso**" emanato con il Decreto Direttoriale del 16 dicembre 2021, numero 3138, prevede, in particolare, che:

- i **"Centri Nazionali"** ("CN") sono "...aggregazioni di Università statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal Ministero della Università e della Ricerca e possono prevedere il coinvolgimento di Università non statali, Enti Pubblici di Ricerca e altri soggetti pubblici o privati, altamente qualificati, che svolgono attività di ricerca...";
- i "...predetti soggetti devono essere accomunati da obiettivi e interessi di ricerca comuni che si rifanno a tecnologie abilitanti coerenti con le priorità del **"Piano Nazionale delle Ricerche 2021-2027"** e della **"Agenda Strategica per la Ricerca"** della **"Unione Europea"** e devono avere almeno una sede operativa sul territorio nazionale...";
- la "...proposta progettuale deve essere finalizzata alla creazione del **'Centro Nazionale'** con l'indicazione della struttura di **'governance'** di tipo **'Hub&Spoke'**...";
- lo **"Hub"** è il "...soggetto attuatore, costituito da Università statali ed Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal Ministero della Università e della Ricerca e può prevedere il coinvolgimento di Università non statali, di altri Enti Pubblici di Ricerca e di altri soggetti pubblici o privati, altamente qualificati nella tematica di ricerca oggetto del **'Centro Nazionale'**...";
- lo **"Hub"** deve essere "...costituito successivamente alla data di presentazione della proposta progettuale e in forma stabile, non temporanea...", e deve essere "...dotato di autonoma personalità giuridica...";
- le "...Università statali e gli Enti Pubblici di Ricerca vigilati dal Ministero della Università e della Ricerca dovranno rappresentare, per tutta la durata del Programma di Ricerca, la maggioranza dei soci/fondatori e dei componenti degli organi di governo dello **'Hub'**...";
- lo **"Hub"** rappresenta "...il **'referente unico'** per l'attuazione dei Programmi di Ricerca del **'Centro Nazionale'** nei confronti del Ministero della Università e della Ricerca, svolge le attività di gestione e di coordinamento del **'Centro Nazionale'**", riceve le **"tranche"** di agevolazioni concesse, da destinare alla realizzazione del Programma di Ricerca, verifica e trasmette allo stesso Ministero la rendicontazione delle attività svolte dagli **'Spoke'** e dai loro affiliati...";

CONSIDERATO che lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** ha accolto la proposta, avanzata dallo **"Istituto Nazionale di Fisica Nucleare"**, di presentare, in collaborazione con Università statali ed altri Enti di Ricerca, un progetto finalizzato alla costituzione di un **"Centro Nazionale"**, denominato **"Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing"**, nell'ambito della **"area tematica"** di cui all'articolo 1 del predetto **"Avviso"**, denominata **"Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni"**;

VISTA la Delibera del 4 febbraio 2022, numero 5, assunta in via telematica, ai sensi dell'articolo 7, comma 8, dello Statuto dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- formalmente autorizzato la partecipazione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, in qualità di **"Fondatore"** e con il ruolo di **"Spoke"**, al **"Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing"**, configurato come **"Hub"**, in conformità a quanto previsto dallo **"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento nell'ambito della "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", "Linea di Investimento 1.4", denominata "Potenziamento di Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su**



alcune Key Enabling Technologies", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", finanziato dalla Unione Europea con il Programma Next Generation EU", che è stato emanato con il Decreto Direttoriale del 16 dicembre 2021, numero 3138, come innanzi richiamato, modificato dal Decreto Direttoriale del 18 dicembre 2021, numero 3175;

- conferito mandato al Presidente *"...di sottoscrivere tutta la documentazione necessaria alla presentazione della proposta progettuale per la costituzione, nell'ambito della 'area tematica' di cui all'articolo 1 del predetto 'Avviso', denominata 'Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni', del 'Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing'...";*
- stabilito *"...che le risorse da destinare alla copertura finanziaria delle spese che dovranno essere sostenute dopo l'eventuale approvazione della proposta progettuale da parte del Ministero della Università e della Ricerca ai fini della formale costituzione del predetto "Centro Nazionale", previste per l'adesione al 'Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing", verranno individuate, a seguito di apposita istruttoria, dal Direttore Generale, di intesa con il Direttore Scientifico, fermo restando che, a tal fine, le due Direzioni Apicali predisporranno, ove necessario e sempre di comune accordo, le variazioni di bilancio, da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori dei Conti, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la loro approvazione...";*

CONSIDERATO che, in occasione della seduta del Consiglio dei Ministri del 15 giugno 2022, il Ministro della Università e della Ricerca ha presentato le cinque proposte di costituzione di *"Centri di Ricerca Nazionali"* che, nell'ambito della *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla Ricerca alla Impresa"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*), sono state ammesse a finanziamento, per un importo complessivo di **1,6 miliardi di euro**;

CONSIDERATO che, tra le predette proposte, figura anche quella denominata *"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"* (*CN_00000013 "Italian Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*), che è stata ammessa a finanziamento per un importo complessivo di **€ 319.938.979,26**;

VISTO il Decreto del *"Ministero Dell'Università e della Ricerca"* del 17 giugno 2022, numero 1031, con il quale è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale *"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*;

CONSIDERATO che, a seguito della ammissione a finanziamento della predetta proposta progettuale, è stata avviata la procedura preordinata alla formale costituzione di una *"Fondazione"*, con il ruolo di *"Soggetto Attuatore"* (*"Hub"*), per la realizzazione del *"Programma di Ricerca"* del predetto *"Centro Nazionale"*, secondo quanto previsto dall'articolo 2, Punto 32, del Decreto Direttoriale del 16 dicembre 2021, numero 3138, più volte citato;

CONSIDERATO che, nel rispetto delle tempistiche stabilite per gli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla Ricerca alla Impresa"*, *"Linea di Investimento 1.4"*, denominata *"Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di*

"Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* ("PNRR"), come precedentemente descritti, i quali devono concorrere al raggiungimento della "milestone" di "livello europeo" ("M4C2-19"), che è stata fissata al 30 giugno 2022, con la nota del 23 giugno 2022, numero di protocollo 10142, il Dottore Filippo Maria ZERBI, nella sua qualità di Direttore Scientifico dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, al fine di consentire:

- a. il perfezionamento della formale costituzione della *"Fondazione"*, con il ruolo di *"Soggetto Attuatore"* ("Hub"), per la realizzazione del *"Programma di Ricerca"* del *"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*;
 - b. l'adesione dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* alla predetta *"Fondazione"*, nella qualità di *"Fondatore Proponente"*;
 - c. il versamento della quota associativa, che ammonta a centomila euro,
- ha richiesto alla Direzione Generale di autorizzare il trasferimento dell'importo di € 100.000,00 dal *"Centro di Responsabilità Amministrativa"* 0.04.08 *"Struttura Tecnica della Direzione Scientifica"*, *"Funzione Obiettivo"* 1.05.01.05 *"Progettualità di Ricerca di Base"*, *"Capitolo"* 1.03.02.99.999.01 *"Altre spese di servizi per la ricerca scientifica"*, al *"Centro di Responsabilità Amministrativa"* 0.04.08 *"Struttura Tecnica della Direzione Scientifica"*, *"Funzione Obiettivo"* 1.05.01.05 *"Progettualità di Ricerca di Base"*, *"Capitolo"* 1.03.02.99.003 *"Quote di associazioni"*;

VISTO l'ordine di Servizio del 22 giugno 2022, numero 2, con il quale, a decorrere dal 23 giugno 2022 e fino al 31 dicembre 2022, è stato conferito all'Ingegnere Stefano GIOVANNINI, inquadrato nel Profilo di Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, alla signora Raffaelina FERRARA, inquadrata nel Profilo di Collaboratore di Amministrazione, Quinto Livello Professionale e al Dottore Francesco SERRATORE, inquadrato nel Profilo di Collaboratore di Amministrazione, Sesto Livello Professionale, l'incarico di *"...apportare al Bilancio Gestionale dello 'Istituto Nazionale di Astrofisica' relativo all'Esercizio Finanziario 2022 le variazioni richieste dal Direttore Scientifico, limitatamente agli 'storni di bilancio' che originano trasferimenti di risorse nell'ambito dei 'Centri di Responsabilità' che rientrano nella sua sfera di competenza, atteso che, nelle more di una specifica delinizione dei flussi procedurali tra le due Direzioni relativi ai predetti trasferimenti, gli stessi verranno autorizzati, nel periodo temporale innanzi specificato, con Determina a firma del Direttore Generale..."*;

CONSIDERATO che, al fine di garantire la copertura finanziaria della spesa prevista per il pagamento della quota che lo *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* è tenuto a versare ai fini della adesione, nella qualità di *"Fondatore Proponente"*, alla *"Fondazione"* costituita, con il ruolo di *"Soggetto Attuatore"* ("Hub"), per la realizzazione del *"Programma di Ricerca"* del *"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*, ammesso a finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla Ricerca alla Impresa"*, *"Linea di Investimento 1.4"*, denominata *"Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di 'Campioni Nazionali di R&S' su alcune Key Enabling Technologies"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* ("PNRR"), l'Ingegnere Stefano GIOVANNINI, con la collaborazione della Signora Raffaelina FERRARA e del Dottore Francesco SERRATORE, in forza dell'incarico che è stato ad essi conferito con *"Ordine di Servizio"* del 22 giugno

2022, numero 2, ha predisposto la variazione di bilancio del 23 giugno 2022, numero 2179, che è stata inserita, in *"modalità provvisoria"*, nel *"software di contabilità"* denominato *"TEAM"*;

VISTA la Determina Direttoriale del 27 giugno 2022, numero 63, con la quale il Direttore Generale ha:

- autorizzato l'Ingegnere **Stefano GIOVANNINI**, la signora **Raffaelina FERRARA** e il Dottore **Francesco SERRATORE**, in forza dell'incarico che è stato ad essi conferito con *"Ordine di Servizio"* del 22 giugno 2022, numero 2, ad apportare al Bilancio Gestionale dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* relativo all'Esercizio Finanziario 2022 la variazione richiesta dal Direttore Scientifico con la nota innanzi richiamata;

- autorizzato l'Ingegnere **Stefano GIOVANNINI**, la signora **Raffaelina FERRARA** e il Dottore **Francesco SERRATORE** a rendere *"definitiva"* la variazione di bilancio del 23 giugno 2022, numero 2179, predisposta per le finalità innanzi specificate e già inserita, in *"modalità provvisoria"*, nel *"software di contabilità"* denominato *"TEAM"*;

VISTA la Delibera del 28 giugno 2022, numero 51, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- autorizzato *"...l'adesione dello 'Istituto Nazionale di Astrofisica', nella sua qualità di 'Fondatore Proponente', alla 'Fondazione' per la costituzione del 'Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing' ('Italian Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing')..."*;

- conferito il *"...mandato al Presidente in ordine alla sottoscrizione dello 'Atto Pubblico di Adesione' alla 'Fondazione' per la costituzione del 'Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing'..."*;

- autorizzato *"...il pagamento del contributo ordinario per l'anno 2022, fissato in € 100.000,00 (Euro centomila/00)..."*;

- autorizzato *"...la spesa di € 100.000,00 (Euro centomila/00), necessaria a garantire la corresponsione del predetto contributo..."*, che grava sui *"...fondi iscritti nella 'Funzione Obiettivo' 1.05.01.05 'Progettualità di Ricerca di Base', 'Capitolo' 1.03.02.99.003 'Quote di Associazioni', del 'Centro di Responsabilità Amministrativa' 0.04.08 'Struttura Tecnica della Direzione Scientifica' del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2022..."*;

- stabilito che *"...la copertura finanziaria delle spese che dovranno essere sostenute per la corresponsione del contributo ordinario degli anni successivi verrà assicurata mediante prelievo dai fondi che verranno iscritti nei pertinenti capitoli dei Bilanci Annuali di Previsione dello 'Istituto Nazionale di Astrofisica' dei relativi Esercizi Finanziari..."*;

CONSIDERATO che lo *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, nella sua qualità di *"Fondatore Proponente"* della *"Fondazione"* per la costituzione del *"Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing"* (*"Italian Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*), è *"Spoke"* di una area tematica (*"Astrophysics and Cosmos Observations"* - denominata anche *"Spoke 3"*), e affiliato (partner) ad ulteriori tre aree tematiche (*"Future HPC and Big Data"* - denominata anche *"Spoke 1"*; *"Fundamental Research and Space Economy"* - denominata anche

"Spoke 2"; "Quantum Computing" - denominata anche "Spoke 10"), con un finanziamento complessivo pari ad € 10.471.259, che dovrà essere, in parte, assegnato anche ad altri *"soggetti affiliati"*;

VISTO il Decreto del Presidente dell'INAF del 21 dicembre 2023, numero 32, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 dicembre 2023, numero 82, e per i periodi temporali in essa specificati, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, il Professore **Luciano Burderi** è stato nominato Direttore dell'INAF Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo a decorrere dal 1° gennaio 2024 e per la durata di un triennio;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale dell'INAF del 28 dicembre 2023, numero 160, *"Conferimento degli incarichi di Direzione di alcune "Strutture di Ricerca" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"* con cui è stato conferito al Professore **Luciano Burderi** l'incarico di Direttore dello "Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo" a decorrere dal 1° gennaio 2024 e per la durata di un triennio;

VISTA la Determinazione del Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo numero 25 del 08 marzo 2024 *"Nomina del Vicario del Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo per il periodo 07 marzo 2024 – 31 dicembre 2026"*, con la quale il Professore Luciano Burderi nella sua di Direttore ha attribuito al dottore Giancarlo Cusumano, Primo Ricercatore, in servizio presso lo stesso Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, la carica di "Vicario" del Direttore, da esercitare nei casi di assenza e/o temporaneo impedimento del Direttore;

VISTA la nota del 15 febbraio 2024, registrata nel protocollo dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo con il numero 101, con la quale il Dottore **Antonio Pagliaro**, nella sua qualità di responsabile scientifico locale, ha rappresentato al Professore **Luciano Burderi**, nella sua qualità di Direttore dello "Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo", la necessità di provvedere al reclutamento di una unità di personale con il Profilo di *"Tecnologo"*, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di **12 mesi**, eventualmente prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di *"Sviluppo e testing di software con metodi di Intelligenza Artificiale e in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning, nel contesto del Centro Nazionale High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*, finanziato e previsto dalle attività del *"Programma di Ricerca"* dello Spoke 2 del *"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*;

CONSIDERATO che al momento, è attiva una graduatoria di merito, approvata con Determinazione del 26 ottobre 2023, numero 450, ed in corso di validità legale relativa ad una procedura concorsuale bandita dallo *"Osservatorio Astrofisico di Catania"* con Determinazione direttoriale del 13 luglio 2023, numero 301, e compatibile con le competenze del profilo tecnologico ricercato;

RICHIAMATA la determina dello *"Osservatorio Astrofisico di Catania"* del 13 luglio 2023, numero 301, avente ad oggetto Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale con il Profilo di *"Tecnologo"*, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di **12 mesi**, eventualmente prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di *"Ricerca Tecnologica nell'ambito del Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing"*, prevista nel *"Programma di Ricerca"* della proposta progettuale CN_00000013 – *"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"*, Codice Unico di Progetto C53C22000350006 (Avviso pubblico D.D. del 16 dicembre 2021, numero 3138, rettificato con D.D. del 18 dicembre 2021, numero 3175) e ammessa a finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla ricerca all'impresa"* (*"M4C2"*), *"Linea di investimento 1.4"*, denominata *"Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di Campioni Nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies"* del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*) finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*;

RICHIAMATA la determina del 26 ottobre 2023, numero 450, dello *"Osservatorio Astrofisico di Catania"* con cui sono stati approvati gli atti e la graduatoria di merito come di seguito predisposta:

	Cognome Nome	Punteggio Totale
1	Sanvitale Nicoletta	75,1
2	Franchina Francesco	73,2
3	Polychroni Danai	72,6
4	Stuardi Chiara	69,6
5	Pelonero Leonardo	68,7
6	Piga Lorenzo	66,5
7	Simonetti Paolo Matteo	66,2
8	Compagnino Antonio Alessio	66,0
9	Fiori Francesco	64,6
10	Villa Eleonora	62,3
11	Sarracino Giuseppe	60,3

CONSIDERATO che la Dottoressa Nicoletta Sanvitale, prima classificata nella predetta graduatoria è stata assunta presso lo *"Osservatorio Astrofisico di Catania"* il 4 dicembre 2023 con la qualifica di Tecnologo terzo livello a tempo pieno e determinato;

CONSIDERATO che con Determinazione del 4 dicembre 2023, numero 508, la Direttrice dello *"Osservatorio Astrofisico di Catania"*, Dottoressa Isabella Pagano, ha autorizzato l'assunzione del Dottore Francesco Franchina, secondo classificato nella predetta graduatoria attraverso lo scorrimento della stessa;



CONSIDERATO che con Determinazione del 20 dicembre 2023, numero 511, il Direttore dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica e Planetologia Spaziale"*, Dottore **Marco Feroci**, ha autorizzato l'assunzione della Dottoressa **Polychroni Danai**, terza classificata nella predetta graduatoria attraverso lo scorrimento della stessa;

CONSIDERATO che con Determinazione del 10 gennaio 2024, numero 7, il Direttore dello *"Istituto di Radioastronomia"*, Dottore **Gianfranco Brunetti**, ha autorizzato l'assunzione della Dottoressa **Stuardi Chiara**, quarta classificata nella predetta graduatoria attraverso lo scorrimento della stessa;

CONSIDERATO che con Determinazione del 01 febbraio 2024, numero 58, la Direttrice dell' *"Osservatorio Astrofisico di Catania"*, Dottoressa **Isabella Pagano**, ha autorizzato l'assunzione del Dottore **Pelonero Leonardo**, quinto classificato nella predetta graduatoria attraverso lo scorrimento della stessa;

CONSIDERATO che con Determinazione del 07 febbraio 2024, numero 26, il Direttore dell' *"Istituto di Astrofisica e Fisica Cosmica di Milano"*, Dottore **Andrea De Luca**, ha autorizzato l'assunzione del Dottore **Piga Lorenzo**, sesto classificato nella predetta graduatoria attraverso lo scorrimento della stessa;

CONSIDERATO che con Determinazione del 27 febbraio 2024, numero 44, il Direttore dell' *"Osservatorio Astronomico di Palermo"*, Dottore **Fabrizio Fiore**, ha autorizzato l'assunzione del Dottore **Simonetti Paolo Matteo**, settimo classificato nella predetta graduatoria attraverso lo scorrimento della stessa;

CONSIDERATO che con nota del 27 febbraio 2024, protocollo numero 120 il Professore **Luciano Burderi** in qualità di Direttore dello *"Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"* ha richiesto al Direttore Generale dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, Dottore **Gaetano Telesio**, l'autorizzazione allo scorrimento della predetta graduatoria;

CONSIDERATO che con nota del 27 febbraio 2024, protocollo numero 121 il Professore **Luciano Burderi** in qualità di Direttore dello *"Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"* ha richiesto alla Direttrice dello *"Osservatorio Astrofisico di Catania"*, Dottoressa **Isabella Pagano**, il nulla osta allo scorrimento della predetta graduatoria;

ACQUISITO il nulla osta della Direttrice dello *"Osservatorio Astrofisico di Catania"*, Dottoressa **Isabella Pagano**, all'ulteriore scorrimento della graduatoria in argomento, e registrato nel protocollo generale con il numero 126 del 28 febbraio 2024;

ACQUISITA l'autorizzazione del Direttore Generale dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, Dottore **Gaetano Telesio** all'ulteriore scorrimento della graduatoria in argomento, e registrata nel protocollo generale con il numero 167 del 13 marzo 2024;

VERIFICATO che in graduatoria di merito, la prima candidata disponibile è il Dottore Antonio Alessio Compagnino, collocatosi all'ottavo posto nella predetta graduatoria;

CONSIDERATO che il candidato sarà assunto dallo "Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo" con sede in Via Ugo La Malfa numero 153, Codice di Avviamento Postale 90146, Palermo" ai fini dello svolgimento delle attività di *"Sviluppo e testing di software con metodi di Intelligenza Artificiale e in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning, nel contesto del Centro Nazionale High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"* Ricerca" dello Spoke 2 del "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing";

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

ATTESO che il costo annuo di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, comprensivo degli oneri a carico dell'Ente, è pari ad € 53.480,04

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sui pertinenti capitoli di spesa del predetto Bilancio ed, in particolare, sul "Centro di Responsabilità Amministrativa" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" Codice 1.16 "Funzione Obiettivo" 2.01.01.02 - Centro Nazionale HPC: Spoke 2 - Fundamental Research and Space Economy – Codice Unico di Progetto C53C22000350006

DETERMINA

Articolo 1

Si dispone lo scorrimento della "graduatoria finale di merito" relativa al Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale con il Profilo di "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di 12 mesi, eventualmente prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di *Sviluppo e testing di software con metodi di Intelligenza Artificiale e in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning, nel contesto del Centro Nazionale High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"* Ricerca" dello Spoke 2 del "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing" (Avviso pubblico D.D. del 16 dicembre 2021, numero 3138, rettificato con D.D. del 18 dicembre 2021, numero 3175) e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla ricerca all'impresa" ("M4C2"), "Linea di investimento 1.4", denominata "Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", approvata con Determinazione del 26 ottobre 2023, numero 450, della Direttrice dello "Osservatorio Astrofisico di Catania", Dottoressa Isabella Pagano.



Articolo 2

Si autorizza l'assunzione del Dottore **Compagnino Antonio Alessio**, presso l' *"Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"* con il profilo di **Tecnologo**, III livello, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di **12 mesi**, eventualmente prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di **Sviluppo e testing di software con metodi di Intelligenza Artificiale e in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning**., nel contesto del **Centro Nazionale High Performance Computing, Big Data and Quantum Computing** "Ricerca" dello Spoke 2 del **"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"**, prevista nel **"Programma di Ricerca"** della proposta progettuale CN_00000013 – **"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"**, Codice Unico di Progetto C53C22000350006 (Avviso pubblico D.D. del 16 dicembre 2021, numero 3138, rettificato con D.D. del 18 dicembre 2021, numero 3175) e ammessa a finanziamento nell'ambito degli **"Interventi"** previsti dalla **"Missione 4"**, denominata **"Istruzione e Ricerca"**, **"Componente 2"**, denominata **"Dalla ricerca all'impresa"** (**"M4C2"**), **"Linea di investimento 1.4"**, denominata **"Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR")** finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, e di imputare la spesa sul Bilancio di previsione dell'INAF, esercizio finanziario 2024, **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** dello **"Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"** 1.16 Funzione obiettivo 2.01.01.02 **"Codice Unico Progetto"** (**"CUP"**): C53C22000350006.

Articolo 3

Si autorizza la pubblicazione della presente determina sul sito web dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, al seguente indirizzo **"www.inaf.it"**, Sezione **"Lavora con noi"**, Sottosezione **"Tecnologi a Tempo determinato"**, e sul sito dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"** **"www.ifc.inaf.it"**.

Palermo, 15 marzo 2024

Il Direttore
Prof. Luciano Burderi