

INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICAISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMOIASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica cosmica
Palermo

Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale con il Profilo di "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di due anni, prorogabile, ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppo e testing di software per il riconoscimento di immagini e pattern con metodi di Intelligenza Artificiale, in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning previste nel "Programma di Ricerca" della proposta progettuale CN_0000013 - "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing", Codice Unico di Progetto C53C22000350006, Avviso pubblico D.D. n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D. 3175 del 18.12.2021, 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"

APPROVAZIONE ATTI E GRADUATORIA FINALE DI MERITO

IL DIRETTORE DELLO 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;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



- 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;



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica Cosmica
Palermo

- 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;



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica Cosmica
Palermo

- 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**



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



- 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;



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica Cosmica
Palermo

- 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")**;



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica Cosmica
Palermo

- 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"**;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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;

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,



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica Cosmica
Palermo

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**



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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:
 - a) 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;
 - b) 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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



- 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



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica cosmica
Palermo

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 vogliono 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 Decreto del Presidente del 30 dicembre 2020, numero 14 con il quale il Dottore **Giancarlo Cusumano** è stato nominato **Direttore** dello **"Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"** a decorrere dal 1° gennaio 2021 e per la durata di tre anni;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 30 dicembre 2020, numero 188, con la quale è stato conferito l'incarico di Direzione dello **"Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo"** al Dottore **Giancarlo Cusumano**, a decorrere dal 1° gennaio 2021 e per la durata di tre anni;

VISTO 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 **"Consorzio"** 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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



- 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



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica cosmica
Palermo

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**



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica cosmica
Palermo

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



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica Cosmica
Palermo

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 € 201.504.000.000,00, 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

anche 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";



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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"**;



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica cosmica
Palermo

- 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"**;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



- 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;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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..."**;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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_0000013 "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"**;



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica cosmica
Palermo

- 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 definizione 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**



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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"

VISTA

la nota del 20 dicembre 2022, numero di protocollo 797, con la quale il **Dottore Antonio Pagliaro**, nella sua qualità di Ricercatore dello Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, "Responsabile della linea di ricerca su **Intelligenza Artificiale**" ha rappresentato al Dottore **Giancarlo Cusumano**, 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 "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di due anni, prorogabile, ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppo e testing di software per il riconoscimento di immagini e pattern con metodi di Intelligenza Artificiale, in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning previste per il "**Programma di Ricerca**" del "**Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing**", da assegnare allo "**Istituto di Astrofisica Spaziale e fisica Cosmica di Palermo**";

CONSIDERATO

che, a causa degli specifici requisiti professionali richiesti, non è possibile utilizzare le vigenti graduatorie dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";

VISTA

l'informativa, ticket nr. 771644 del 10 gennaio 2023, con la quale il Dottore Giancarlo Cusumano, nella sua qualità di



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



IASF
Istituto di Astrofisica Spaziale
e Fisica cosmica
Palermo

Direttore dello "**Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo**" ha comunicato alla Direzione Generale e alla Direzione Scientifica dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" l'intenzione di attivare una procedura concorsuale per il reclutamento di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppo e testing di software per il riconoscimento di immagini e pattern con metodi di Intelligenza Artificiale, in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning previste nel "**Programma di Ricerca**" del "**Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing**";

ATTESO

che il costo annuo di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, comprensivo degli oneri a carico dell'Ente, è pari ad € **52.099,13**;

VISTO

il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 29 dicembre 2021, numero 127;

ACCERTATA

la disponibilità finanziaria sui pertinenti capitoli di spesa del predetto Bilancio ed, in particolare, sul "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" dello "Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo" Codice "**Funzione Obiettivo**" 2.01.01.02 "**Centro Nazionale HPC: Spoke 2 - Fundamental Research and Space Economy**", "**Codice Unico Progetto**" ("**CUP**") : **C53C22000350006**

VISTA

la Determina del Direttore dello Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo numero 16/2023 del 20 febbraio 2023, con la quale è stata indetta la procedura di selezione un concorso pubblico, per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di due anni, ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppo e testing di software per il riconoscimento di immagini e pattern con metodi di Intelligenza Artificiale, in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning, previste nel "**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**



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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"), limitatamente alle attività di competenza dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

CONSIDERATO

che:

- a) la predetta Determina Direttoriale è stata pubblicata, in data 3 marzo 2023 sul "**Sito Web**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", Sezione "**Lavora con noi**", Sottosezione "**Concorsi e Selezioni**", Sottosezione "**Posizioni a Tempo determinato**", Sottosezione "**Ricercatori**";
- b) di "...tale pubblicazione è stata data notizia mediante avviso pubblicato nella **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Quarta Serie Speciale "Concorsi ed Esami"**, del 3 marzo 2023, numero 17";

CONSIDERATO

che il termine fissato per la presentazione delle domande di ammissione al concorso è scaduto il **2 aprile 2023**;

ATTESA

pertanto, la necessità di procedere, in conformità a quanto previsto dall'articolo 5 del "**Bando di Concorso**" già citato, alla nomina della "**Commissione Esaminatrice**" dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione al concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno;

VISTA

la Determina Direttoriale nr. 41/2023 del 14 aprile 2023, con la quale:

- è stata nominata la "**Commissione esaminatrice**" dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione al Concorso pubblico nazionale per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di due anni, ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppo e testing di software per il riconoscimento di immagini e pattern con metodi di Intelligenza Artificiale, in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning, previste nel "**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**



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), limitatamente alle attività di competenza dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";

- è stata nominata la signora Paola Oliveri, quale **Responsabile del procedimento**;

VISTA

la nota, protocollo nr. 397 del 28 giugno 2023, con la quale la signora Paola Oliveri, nella sua qualità di Segretario/Responsabile del procedimento, ha provveduto a trasmettere a questa Direzione, la Relazione finale e le copie dei verbali delle riunioni della Commissione esaminatrice della procedura concorsuale, nominata con Determina Direttoriale nr. 41/2023 del 21 aprile 2023;

ESAMINATA

la relazione finale, trasmessa dal Responsabile del procedimento in data 28 giugno 2023, che riporta tra l'altro i punteggi attribuiti dalla Commissione esaminatrice ai candidati, e risultanti dai verbali delle riunioni del 10 maggio 2023 e del 06 giugno 2023:

COGNOME	NOME	TITOLI	ORALE	TOTALI
COMPAGNINO	ANTONIO ALESSIO	27	55	82
FILIPPONE	GIUSEPPE	7	54	61
TUTONE	ANTONIO	24	60	84

ACCERTATA

la regolarità della procedura concorsuale.

DETERMINA

Articolo 1 Sono approvati gli atti della procedura concorsuale per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di una unità di personale da inquadrare nel Profilo di "**Ricercatore**", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di due anni, ai fini dello svolgimento delle attività di sviluppo e testing di software per il riconoscimento di immagini e pattern con metodi di Intelligenza Artificiale, in particolare metodi di Machine Learning, Ensemble Learning e Deep Learning, previste nel "**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**



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA
SPAZIALE E FISICA COSMICA
PALERMO



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**"), limitatamente alle attività di competenza dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", trasmesse dal Segretario della commissione/Responsabile del Procedimento, specificati nelle premesse della presente Determina;

Articolo 2 E' approvata la graduatoria finale di merito, dei candidati che hanno partecipato alla procedura concorsuale specificata nelle premesse e nell'articolo 1 della presente Determina, formulata secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato, che è stato calcolato sommando i punteggi attribuiti alla prova di esame e ai titoli valutabili, nel rispetto di quanto previsto dal Bando di concorso:

COGNOME	NOME	PUNTI TOTALI
TUTONE	ANTONIO	84
COMPAGNINO	ANTONIO ALESSIO	82
FILIPPONE	GIUSEPPE	61

Articolo 3 Nel limite dei posti messi a concorso è dichiarato vincitore il candidato **TUTONE ANTONIO**, utilmente collocatosi nella suddetta graduatoria di merito.

Palermo, 11 luglio 2023

IL DIRETTORE
Dott. Giancarlo Cusumano