



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**D. D. n. 160/2023**

**05/07/2023**

**OGGETTO:** Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").

**Scorrimiento graduatoria e autorizzazione assunzione a tempo determinato terzo classificato..**

**IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PALERMO "GIUSEPPE S. VAIANA"**

**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**", e, 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**", e, 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**



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*e degli enti di ricerca e sperimentazione di cui all'articolo 9 della Legge 9 maggio 1989, numero 168", e, 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**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- VISTO** *documentazione amministrativa*, e, 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, 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**", e, 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**", e, in particolare, l'articolo 6;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
Osservatorio Astronomico di Palermo  
"G.S. Vaiana"



- 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**", e, 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, e, in particolare, l'articolo 16 bis, comma 5;
- VISTA** la Legge 4 marzo 2009, numero 15, che:



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- 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 di Contabilità e Finanza Pubblica**" del 31 dicembre 2009, numero 196;

**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**", e, 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**";

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**VISTA**

la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, del 3 settembre 2010, numero 12, che contiene alcune indicazioni operative in merito alle "**Procedure concorsuali ed alla loro informatizzazione**", alle "**Modalità di presentazione delle domande 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, e, 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;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
Osservatorio Astronomico di Palermo  
"G.S. Vaiana"



**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;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- 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**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)





**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**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"**, e, in particolare, gli articoli 2, 3, 4, 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"**;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
Osservatorio Astronomico di Palermo  
"G.S. Vaiana"



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;



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**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 nella 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..."**;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- VISTA** la Ordinanza del 25 maggio 2022, pubblicata nella 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, e, 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, e, 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, e, 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



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



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 la 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 la 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**;



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**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:
  - 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;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**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-**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*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;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)





**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**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**



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*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...";

**VISTA**

la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 10, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha designato, tra gli altri, il Dottore **Fabrizio BOCCHINO**, con decorrenza dal **24 marzo 2021** e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "**INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"**

**VISTO**

il Decreto del Presidente del 15 marzo 2021, numero 16, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione innanzi richiamata, il Dottore **Fabrizio BOCCHINO** è stato nominato, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", Direttore dello "**INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"** per il periodo temporale innanzi specificato;



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**VISTO**

inoltre, la Determina Direttoriale del 17 marzo 2021, numero 40, con la quale il Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", ha conferito, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), del vigente Statuto, a decorrere dal **24 marzo 2021** e per la durata di un triennio, l'incarico di Direttore dello **INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"** al Dottore **Fabrizio BOCCHINO**;

**VISTO**

il Regolamento del 25 giugno 2009, numero 723, 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, che disciplina la stessa materia;

**VISTO**

il Regolamento del 18 luglio 2018, numero 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, del 17 dicembre 2013, numero 1301, del 17 dicembre 2013, numero 1303, del 17 dicembre 2013, numero 1304, del 17 dicembre 2013, numero 1309, dell'11 dicembre 2013, numero 1316, dell'11 marzo 2014, numero 223, e dell'11 marzo 2014, numero 283;
- b) modifica la Decisione del Parlamento e del Consiglio Europeo del 16 aprile 2014, numero 541;
- c) abroga il Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 26 ottobre 2012, numero 966;

**VISTO**

il Regolamento del 18 giugno 2020, numero 852, 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 Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 novembre 2019, numero 2088;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- 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 2094, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, che "**istituisce uno strumento della Unione Europea 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**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



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

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- 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**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*delle pubbliche amministrazioni funzionale 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**");



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**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**";

**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...";

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)





**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- 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;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
Osservatorio Astronomico di Palermo  
"G.S. Vaiana"



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 3.1**", che:

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Palermo

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- istituisce il "**Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e di Innovazione**";
- sostiene la "...*creazione di infrastrutture di ricerca e innovazione che colleghino il settore industriale con quello accademico...*";
- finanzia "...*la creazione o il rafforzamento di infrastrutture di ricerca di rilevanza pan-europea e infrastrutture di innovazione dedicate, promuovendo la combinazione di investimenti pubblici e privati...*";

**CONSIDERATO**

che, nell'ambito dello stanziamento complessivo, pari ad **€ 11.400.000.000,00**, assegnato al Ministero della Università e della Ricerca per la realizzazione delle iniziative che rientrano nella "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), una quota parte, pari ad **€ 1.580.000.000,00**, è stata specificatamente destinata alla "**Linea di Investimento 3.1**" e, in particolare, al finanziamento del "**Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e di Innovazione**";

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, 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 progettuali per "Il Rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca", da finanziare con le risorse previste dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", in attuazione della Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata "Istruzione e ricerca", Componente 2, denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione**";

**CONSIDERATO**

che lo "**Avviso**" emanato con il Decreto Direttoriale innanzi richiamato prevede, tra l'altro, che:

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- per "**Infrastruttura di Ricerca**" si intendono "...*gli impianti, le risorse e i relativi servizi utilizzati dalla comunità scientifica per compiere ricerche nei rispettivi settori...*";
- sono "...*compresi gli impianti o i complessi di strumenti scientifici, le risorse basate sulla conoscenza, quali collezioni, archivi o informazioni scientifiche strutturate e le infrastrutture basate sulle tecnologie abilitanti dell'informazione e della comunicazione, quali le Reti di tipo 'GRID' (ovvero un insieme di reti elettriche e di tecnologie), il materiale informatico, il software, gli strumenti di comunicazione e ogni altro mezzo necessario per condurre la ricerca...*";
- le "**Infrastrutture di Ricerca**" possono "...*essere ubicate in un unico sito o 'distribuite' in conformità all'articolo 2, lettera a), del Regolamento del 25 giugno 2009, numero 273, emanato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, che definisce il quadro giuridico della Unione Europea applicabile ad un 'Consorzio' per la creazione di una 'Infrastruttura Europea di Ricerca' ('ERIC')...*";
- per "**Proposta progettuale**" si intende "...*la 'manifestazione di interesse' di cui al Decreto Ministeriale del 7 ottobre 2021, numero 1141, con il quale sono state adottate le 'Linee Guida per gli interventi di sistema', comprensiva della 'proposta integrale', citata nello stesso Decreto...*";
- per "**Soggetto proponente**" si intende "...*un 'Ente Pubblico di Ricerca' compreso fra quelli di cui all'articolo 1 del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, o le università e le istituzioni universitarie italiane statali, comunque denominate (ivi comprese le scuole superiori ad ordinamento speciale), indicato anche come 'Soggetto attuatore' dell'intervento finanziato...*";
- per "**Soggetto co-proponente**" si intende "...*un 'soggetto pubblico' di cui al Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, e/o le università e le istituzioni universitarie italiane statali, comunque denominate (ivi comprese le scuole superiori ad ordinamento speciale), che partecipa alla 'proposta progettuale' come 'partner' del 'soggetto proponente', indicato anche come 'Soggetto attuatore' dell'intervento finanziato...*";

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

## CONSIDERATO

che lo stesso "**Avviso**" individua i "**target**" e le "**milestone**", come di seguito specificati, che gli "**Interventi**" previsti dalla "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), "**Linea di Investimento 3.1**", denominata "**Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca**", devono necessariamente rispettare:

- "**target M4C2-16**", con avvio fissato al **1° gennaio 2023** ("**T2**"), che prevede la creazione di "*...almeno 30 'infrastrutture' finanziate per il sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione...*", fermo restando che:
  - a) la "**infrastruttura per l'innovazione**" comprende anche le "*...infrastrutture multifunzionali in grado di coprire almeno tre settori tematici, quali:*
    - i) *la quantistica;*
    - ii) *i materiali avanzati;*
    - iii) *la fotonica;*
    - iv) *le scienze della vita;*
    - v) *le intelligenze artificiali;*
    - vi) *la transizione energetica...*";
  - b) il "*...conseguimento soddisfacente dell'obiettivo dipende anche dall'assunzione di almeno 30 'research manager' per il sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione...*";
- "**Milestone M4C2-17**", con scadenza fissata nell'anno **2022** ("**T2**"), che prevede la "*...notifica dell'aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati con gli inviti a presentare proposte concorrenziali, in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio di 'non arrecare un danno significativo' (2021/C58/01), mediante l'uso di un elenco di esclusione, e alla pertinente normativa ambientale sia europea che nazionale...*", fermo restando che:
  - a) *leadership scientifica/tecnologica/dell'innovazione;*
  - b) *il potenziale innovativo delle proposte (in termini di innovazione aperta/dati aperti e di sviluppi proprietari);*

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- c) *la loro conformità alle aree tematiche o per nuovi sviluppi dirompenti;*
  - d) *i loro piani traslazionali e di innovazione;*
  - e) *il sostegno fornito dall'industria in qualità di partner per l'innovazione aperta e/o di utente;*
  - f) *la forza delle attività di sviluppo delle imprese;*
  - g) *la generazione di diritti di proprietà intellettuale, di norme chiare per distinguere i piani di produzione e di concessione di licenze aperte e protette;*
  - h) *la capacità di sviluppare e ospitare i dottorati industriali;*
  - i) *i legami con il capitale o altri tipi di finanziamento atti ad agevolare lo sviluppo di nuove start-up...";*
- *la "...procedura di selezione richiederà una valutazione del 'DNSH', ovvero del principio di 'non arrecare un danno significativo' ('do no significant harm'), e una eventuale 'Valutazione Ambientale Strategica' ('VAS'), nel caso in cui si preveda che il progetto incida notevolmente sul territorio...";*

**VISTA**

la Delibera del 22 febbraio 2022, numero 7, 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:

- *approvato "...le proposte progettuali denominate '**Cherenkov Telescope Array Plus**' ('CTA+') e '**Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA**' ('STILES'), che lo '**Istituto Nazionale di Astrofisica**' ha presentato, in veste di '**Soggetto Proponente**', a seguito della emanazione, con il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, come innanzi richiamato, dello '**Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Il Rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca", da finanziare con le risorse previste dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", in attuazione della Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata "Istruzione e ricerca", Componente 2, denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione'...***";

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- autorizzato "...il Professore **Marco TAVANI**, nella sua qualità di Presidente e Legale Rappresentante dello '**Istituto Nazionale di Astrofisica**', a sottoscrivere e a sottomettere al Ministero della Università e della Ricerca tutta la documentazione a corredo delle predette proposte progettuali...";
- stabilito "...che le risorse da destinare alla copertura finanziaria delle spese da sostenere dopo l'eventuale approvazione delle proposte progettuali 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, sempre di comune accordo, le variazioni di bilancio, ove necessarie, 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...";

**VISTA**

inoltre, la Delibera del 22 febbraio 2022, numero 8, 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:

- approvato "...le proposte progettuali denominate '**Kilometer Cube Neutrino Telescope**' ('**KM3NeT**') ed '**Einstein Telescope Infrastructure Consortium**' ('**ETIC**'), che lo '**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**' ('**INFN**') ha presentato, nella qualità di '**Soggetto Proponente**', a seguito della emanazione, con il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, come innanzi richiamato, dello '**Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Il Rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca"**, da finanziare con le risorse previste dal "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**", in attuazione della Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata "**Istruzione e ricerca**", Componente 2, denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**", con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione', e alle quali partecipa, nella qualità di '**Soggetto Partner**', anche lo '**Istituto Nazionale di Astrofisica**'...";
- autorizzato "...il Professore **Marco TAVANI**, nella sua qualità di Presidente e Legale Rappresentante dello '**Istituto Nazionale di**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*Astrofisica', a sottoscrivere tutta la documentazione a corredo delle proposte progettuali innanzi richiamate...";*

- *stabilito "...che le risorse da destinare alla copertura finanziaria delle spese da sostenere dopo l'eventuale approvazione delle proposte progettuali 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, sempre di comune accordo, le variazioni di bilancio, ove necessarie, 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...";*

**VISTA**

infine, la Delibera del 24 febbraio 2022, numero 18, 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:

- approvato "...la proposta progettuale denominata '**NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord**', che lo '**Istituto Nazionale di Astrofisica**' ha presentato, in veste di '**Soggetto Proponente**', a seguito della emanazione, con il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, come innanzi richiamato, dello '**Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Il Rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di Ricerca"**, da finanziare con le risorse previste dal "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**", in attuazione della **Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata "Istruzione e ricerca, Componente 2, denominata "Dalla Ricerca alla Impresa"**, con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il **Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione**'...";
- approvato "...la proposta progettuale denominata '**EMM: Earth-Moon-Mars**' ('**EMM**'), che lo '**Istituto Nazionale di Astrofisica**' ha presentato, in veste di '**Soggetto Proponente**' e in collaborazione con il '**Consiglio Nazionale delle Ricerche**' ('**CNR**') e la '**Agenzia Spaziale Italiana**' ('**ASI**'), a seguito della emanazione, con lo stesso Decreto Direttoriale innanzi citato, dello '**Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Il Rafforzamento e la creazione di**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*Infrastrutture di Ricerca", da finanziare con le risorse previste dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", in attuazione della Linea di Investimento 3.1 della Missione 4, denominata "Istruzione e ricerca", Componente 2, denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", con la quale è stato istituito, per le predette finalità, il Fondo per la realizzazione di un Sistema Integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione'...";*

- autorizzato "...il Professore **Marco TAVANI**, nella sua qualità di Presidente e Legale Rappresentante dello '**Istituto Nazionale di Astrofisica**', a sottoscrivere e a sottomettere al Ministero della Università e della Ricerca tutta la documentazione a corredo delle predette proposte progettuali...";
- stabilito "...che le risorse da destinare alla copertura finanziaria delle spese da sostenere dopo l'eventuale approvazione delle proposte progettuali 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, sempre di comune accordo, le variazioni di bilancio, ove necessarie, 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...";

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del Ministero della Università e della Ricerca del 20 giugno 2022, numero 104, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 10, comma 4, lettera a), del Decreto Direttoriale più volte citato, le graduatorie definitive delle proposte progettuali ammesse a finanziamento;

**CONSIDERATO**

che tra le proposte progettuali ammesse a finanziamento figurano anche quelle denominate "**Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience**" ("**KM3NeT4RR**") e "**Cherenkov Telescope Array Plus**" ("**CTA+**");

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del Ministero della Università e della Ricerca del 21 giugno 2022, numero 123, con il quale è stato quantificato in **€ 67.186.973** il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
Osservatorio Astronomico di Palermo  
"G.S. Vaiana"



**"Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience (KM3NeT4RR)";**

**VISTO**

l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto **"Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience (KM3NeT4RR)"**, sottoscritto dal Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in data 5 agosto 2022, in qualità di Soggetto attuatore;

**VISTO**

altresì, il Decreto Direttoriale del Ministero della Università e della Ricerca del 21 giugno 2022, numero 125, con il quale è stato quantificato in € **71.477.541** il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato **"Cherenkov Telescope Array Plus" ("CTA+")**;

**VISTO**

l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto **"Cherenkov Telescope Array Plus" ("CTA+")**, sottoscritto dal Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica in data 8 agosto 2022, in qualità di Soggetto attuatore;

**CONSIDERATO**

che, a seguito di apposito scorrimento delle predette graduatorie, potrebbero essere ammesse a finanziamento anche le altre quattro proposte progettuali, denominate **"Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA" ("STILES")**, **"NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord"**, **"Einstein Telescope Infrastructure Consortium" ("ETIC")** e **"EMM: Earth-Moon-Mars" ("EMM")** e presentate nell'ambito degli **"Interventi"** previsti dalla **"Missione 4"**, denominata **"Istruzione e Ricerca"**, **"Componente 2"**, denominata **"Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2")**, **"Linea di Investimento 3.1"**, denominata **"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"**;

**CONSIDERATO**

che, in ogni caso, i Progetti inizialmente ammessi a finanziamento:

- sono di notevole dimensione, sia sotto il profilo gestionale che sotto il profilo finanziario, e, quindi, sono particolarmente complessi;
- prevedono tempistiche assai stringenti;
- sono soggetti a regole assai rigide, soprattutto con riferimento al raggiungimento dei **"target"** e delle **"milestone"**, fissati direttamente

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



dalla Unione Europea, ed alla osservanza dei relativi termini di scadenza;

- prevedono, tra l'altro, l'attivazione di circa **duecentocinquanta** procedure di gara, di vario importo, per l'acquisizione di beni e servizi e l'attivazione anche di alcune procedure per l'affidamento di lavori ed opere pubbliche, che dovranno essere concluse, con la individuazione degli Operatori Economici e la stipula dei relativi contratti, entro il **31 dicembre 2023**;
- prevedono, oltre alle attività di "**procurement**", anche quelle di "**management**" e di "**rendicontazione**", che richiedono, parimenti alle prime, un notevole impegno, sia sotto il profilo qualitativo che sotto il profilo quantitativo;

**CONSIDERATO**

infine, che:

- l'attuale carenza degli organici del personale tecnico-amministrativo non consente, in alcun modo, di gestire Progetti così complessi;
- il carico di lavoro strettamente connesso alla gestione dei Progetti ammessi a finanziamento nell'ambito del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), come innanzi specificati, è così gravoso che, in ogni caso, rischierebbe di pregiudicare, se non addirittura di paralizzare, il regolare funzionamento dell'apparato amministrativo, con riferimento sia alla "**Amministrazione Centrale**" che alle "**Strutture di Ricerca**";
- inoltre, la loro gestione richiede, in modo prevalente, il coinvolgimento e la collaborazione di figure professionali specialistiche che, al momento, mancano nella dotazione organica dell'Ente o sono assolutamente insufficienti rispetto al predetto carico di lavoro, fermo restando che, laddove presenti, le predette figure garantiscono attualmente, con estrema difficoltà, anche lo svolgimento della ordinaria amministrazione;

**CONSIDERATO**

che, per tutte le motivazioni innanzi esposte, il Presidente, di intesa con il Direttore Generale e il Direttore Scientifico, ha previsto la costituzione di un "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**", ai sensi dell'articolo

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

2, comma 12, del "**Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", per la gestione:

- a) 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**"), limitatamente alle attività di competenza dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- b) dei Progetti denominati "**Cherenkov Telescope Array Plus**" ("**CTA+**") e "**Kilometer Cube Neutrino Telescope**" ("**KM3Net**"), ammessi a finanziamento nell'ambito degli "**Interventi**" previsti dalla "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), "**Linea di Investimento 3.1**", denominata "**Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca**", del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), limitatamente alle attività di competenza dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";

## VISTA

la Delibera del 2 agosto 2022, numero 67, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- autorizzato la costituzione di un "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**", ai sensi dell'articolo 2, comma 12, del "**Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", per la gestione:
  - a) 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**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Palermo

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- Technologies*", del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), limitatamente alle attività di competenza dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- b) dei Progetti denominati "**Cherenkov Telescope Array Plus**" ("**CTA+**") e "**Kilometer Cube Neutrino Telescope**" ("**KM3NeT**"), ammessi a finanziamento nell'ambito degli "**Interventi**" previsti dalla "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), "**Linea di Investimento 3.1**", denominata "**Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca**", del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), limitatamente alle attività di competenza dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- autorizzato l'affidamento al "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**" della gestione anche degli altri quattro Progetti, denominati "**Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA**" ("**STILES**"), "**NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord**", "**Einstein Telescope Infrastructure Consortium**" ("**ETIC**") e "**EMM: Earth-Moon-Mars**" ("**EMM**") e presentati nell'ambito degli "**Interventi**" previsti dalla "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), "**Linea di Investimento 3.1**", denominata "**Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca**", qualora gli stessi vengano successivamente ammessi a finanziamento;
  - approvato il "**modello organizzativo**" del predetto "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**", come definito dal Direttore Scientifico, di intesa con il Direttore Generale, ai sensi dell'articolo 2, comma 12, del "**Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**";
  - autorizzato il Direttore Generale e il Direttore Scientifico, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze e, comunque, di intesa tra di loro, ad adottare tutti gli atti connessi e conseguenti alla approvazione della Delibera, ivi compresi:

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- a) il provvedimento di formale costituzione del "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**" innanzi specificato;
  - b) la individuazione del "**Responsabile**" del predetto "**Centro**", mediante l'attivazione di una procedura di selezione per il conferimento di un "**incarico dirigenziale**", ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dei commi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6-bis e 6-quater dell'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni;
  - c) la "**delega di funzioni**" al predetto "**Responsabile**", ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli articoli 16 e 17 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni;
  - d) le procedure di reclutamento del personale da assegnare al medesimo "**Centro**" al fine di garantire il suo regolare funzionamento e, in particolare, la gestione manageriale, tecnica, scientifica, amministrativa e contabile dei Programmi e dei Progetti innanzi specificati;
  - e) il reperimento delle risorse finanziarie da destinare alla costituzione e al funzionamento del "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**" più volte citato, anche mediante la proposta di apposite variazioni di bilancio, da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori dei Conti, per l'acquisizione del prescritto parere, e all'esame del Consiglio di Amministrazione, per la loro approvazione;
- affidato al Direttore Generale e al Direttore Scientifico l'incarico di definire in una fase successiva, di comune accordo con il Collegio dei Direttori, i rapporti tra il "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**" e le "**Strutture di Ricerca**", anche con riferimento alla gestione del personale reclutato e assegnato alle predette "**Strutture**" per le esigenze dei Programmi e dei Progetti ammessi a finanziamento;

**CONSIDERATO**

che, successivamente alla adozione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2022, numero 67, sono state ammesse a finanziamento anche le altre quattro proposte progettuali, denominate

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
Osservatorio Astronomico di Palermo  
"G.S. Vaiana"



**"Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA" ("STILES"), "NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord", "Einstein Telescope Infrastructure Consortium" ("ETIC") e "EMM: Earth-Moon-Mars" ("EMM") e presentate nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca";**

**VISTO**

in particolare, il Decreto Direttoriale dell'11 ottobre 2022, numero 371, con il quale è stata approvata la **"Graduatoria unica definitiva degli ulteriori Progetti ammessi e finanziabili a valere sui fondi di cui ai Decreti Direttoriali del 10 agosto 2022, numero 245, e del 30 agosto 2022, numero 326"** ed è stato quantificato:

- a) in **€ 69.999.999,00** il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato **"Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA" ("STILES");**
- b) in **€ 49.998.931,39** il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato **"Einstein Telescope Infrastructure Consortium" ("ETIC");**
- c) in **€ 18.952.289,40** il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato **"NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord";**
- d) in **€ 29.999.818,93** il finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto denominato **"EMM: Earth-Moon-Mars" ("EMM");**

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del 27 ottobre 2022, numero 410, con il quale è stata disposta l'ammissione al finanziamento della proposta progettuale dal titolo **"Einstein telescope infrastructure consortium (ETIC)",** area ESFRI **"Physical Science and Engineering",** contrassegnato dal codice identificativo **"IR0000004",** soggetto proponente **"Istituto Nazionale di Fisica Nucleare",** C.F. 84001850589 per un importo complessivo pari ad euro 49.998.931,39 € a valere sulle risorse PNRR;

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del 27 ottobre 2022, numero 415, con il quale è stata disposta l'ammissione al finanziamento della proposta progettuale dal



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



titolo "**Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA (STILES)**", area ESFRI "Physical Science and Engineering", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000034", soggetto proponente "Istituto Nazionale di Astrofisica", C.F. 97220210583 per un importo complessivo pari ad euro 69.999.999,00 € a valere sulle risorse PNRR;

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del 15 novembre 2022, numero 454, con il quale è stata disposta l'ammissione al finanziamento della proposta progettuale dal titolo "**NextGeneration Croce del Nord (NG-Croce)**", area ESFRI "Physical Science and Engineering", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000026", soggetto proponente "Istituto Nazionale di Astrofisica", C.F. 97220210583 per un importo complessivo pari ad euro 18.952.289,40 € a valere sulle risorse PNRR;

**VISTO**

il Decreto Direttoriale del 15 novembre 2022, numero 456, con il quale è stata disposta l'ammissione al finanziamento della proposta progettuale dal titolo "**Earth-Moon-Mars (EMM)**" area ESFRI "Physical Science and Engineering", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000038", soggetto proponente "Istituto Nazionale di Astrofisica", C.F. 97220210583 per un importo complessivo pari ad euro 29.999.818,93 € a valere sulle risorse PNRR;

**VISTO**

l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto "**Next Generation CROCE**" ("**NG-Croce**"), sottoscritto dal Presidente INAF in data 16 dicembre 2022, in qualità di Soggetto attuatore;

**VISTO**

l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto "**Earth-Moon-Mars**" ("**EMM**"), sottoscritto dal Presidente INAF in data 16 dicembre 2022, in qualità di Soggetto attuatore;

**VISTO**

l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto "**Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA**" ("**STILES**"), sottoscritto dal Presidente INAF in data 20 dicembre 2022, in qualità di Soggetto attuatore;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)





**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**VISTO**

l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto "***Einstein telescope infrastructure consortium (ETIC)***", sottoscritto dal Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in data 21 dicembre 2022, in qualità di Soggetto attuatore;

**CONSIDERATO**

che tutti i Progetti ammessi a finanziamento:

- prevedono, complessivamente, l'attivazione di circa **trecentosessanta** procedure di gara, di vario importo, per l'acquisizione di beni e servizi e l'attivazione anche di alcune procedure per l'affidamento di lavori ed opere pubbliche, che dovranno essere concluse, con la individuazione degli Operatori Economici e la stipula dei relativi contratti, entro il **31 dicembre 2023**;
- prevedono il reclutamento complessivo di circa **cento** unità di personale con rapporto di lavoro a tempo determinato;
- comportano la gestione di un "**budget**" complessivo che supera i **duecento milioni di euro**;

**VISTA**

la Determina Direttoriale del 9 novembre 2022, numero 108, con la quale la Direzione Generale ha:

- autorizzato l'attivazione di una procedura di selezione, riservata a tutti i ricercatori e i tecnologi in servizio di ruolo presso lo "***Istituto Nazionale di Astrofisica***" in possesso dei requisiti indicati nel relativo "***Avviso***", per il conferimento di un incarico dirigenziale, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dei commi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6-bis e 6-quater dell'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, e la contestuale nomina del titolare del predetto incarico quale "***Responsabile***" del "***Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello***" costituito, ai sensi dell'articolo 2, comma 12, del "***Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica***", con la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2022, numero 67;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- approvato lo "**Avviso di Selezione**", all'uopo predisposto dalla Direzione Generale, di intesa con il Direttore Scientifico, ai fini dell'attivazione della predetta procedura;
- nominato "**Responsabile del Procedimento**" il Dottore **Giuseppe RAGONESE**, inquadrato nel Profilo di Collaboratore di Amministrazione, Quinto Livello Professionale, e assegnato al Settore II "**Stato Giuridico del Personale**" e al Settore IV "**Gestione delle Forme Flessibili di Lavoro e degli Interventi Assistenziali e Sociali**" dell'Ufficio I "**Gestione delle Risorse Umane**" della "**Amministrazione Centrale**";
- conferito al Dottore **Giuseppe RAGONESE**, nella sua qualità di "**Responsabile del Procedimento**", gli incarichi:
  - a) di pubblicare la presente Determina Direttoriale, unitamente allo "**Avviso di Selezione**", nel "**Sito Web**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e, in particolare, nella Sezione denominata "**Amministrazione Trasparente**", Sottosezione "**Bandi di Concorso**", Articolazione "**Incarichi Dirigenziali**";
  - b) di espletare la predetta procedura di selezione, nel rispetto di termini, modalità, forme e condizioni stabilite nel predetto "**Avviso di Selezione**";
- stabilito che:
  - al vincitore della procedura di selezione verrà conferito un incarico dirigenziale, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dei commi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6-bis e 6-quater dell'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, con la durata massima di tre anni e con un compenso annuale pari ad **€ 121.720,38**, che è stato calcolato tenendo conto dei parametri retributivi previsti dalle vigenti norme contrattuali per il trattamento economico principale e accessorio spettante ad un dirigente amministrativo di seconda fascia e prevedendo, in particolare, una retribuzione di posizione variabile nella misura massima;
  - il titolare dell'incarico dirigenziale verrà, contestualmente, nominato "**Responsabile**" del "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**" costituito, ai sensi dell'articolo 2, comma 12, del "**Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**Astrofisica**", con la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2022, numero 67;

- al "**Responsabile**" del "**Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello**" più volte citato verrà conferita la "**delega di funzioni**", ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli articoli 16 e 17 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni;
- con la stipula del contratto per il conferimento dell'incarico dirigenziale e per la contestuale nomina del predetto "**Responsabile**" saranno definiti:
  - a) funzioni e compiti attribuiti al titolare dell'incarico;
  - b) l'articolazione del relativo compenso, che dovrà prevedere il trattamento retributivo tabellare, la retribuzione di posizione e la retribuzione di risultato;
- la retribuzione di risultato di cui alla precedente lettera b), verrà corrisposta in base agli obiettivi assegnati, su base annuale, e alla verifica del grado di raggiungimento degli stessi;
- con la stipula del contratto, il vincitore della procedura di selezione verrà collocato in aspettativa, senza assegni, per tutta la durata dell'incarico dirigenziale e con diritto alla conservazione del posto;

**CONSIDERATO**

che il termine di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione alla predetta procedura di selezione è scaduto il **5 dicembre 2022**;

**CONSIDERATO**

che la procedura di selezione indetta con la Determina Direttoriale del **9 novembre 2022**, numero 108, dovrebbe essere conclusa con la nomina del Responsabile del predetto "**Centro**" entro la metà del prossimo mese di gennaio;

**VISTA**

la nota del 13 gennaio 2023, numero di protocollo 60/2023, con la quale il Dottore **Fabrizio BOCCHINO**, nella sua qualità di "**Responsabile Scientifico**" dell'attività A-7.2 Progetto "**Studio e sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova**,

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrino KM3NeT* del WP7 del progetto "KM3Net4RR" ha richiesto al Dottore **Fabrizio BOCCHINO**, nella sua qualità di Direttore dello "INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" l'attivazione di una procedura di 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, prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività previste dal Progetto dal titolo "Studio e sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrino KM3NeT" e, in particolare, delle attività:

- a. Sviluppo di modelli numerici magneto-idrodinamici di interazione fra resti di supernova e mezzo circumstellare ed interstellare.
- b. Sviluppo di modelli di accelerazione dei raggi cosmici shock da resti di supernova, e loro propagazione ed interazione con materiale circumstellare ed interstellare denso.
- c. Sintesi dell'emissione multi-banda di resti di supernova interagenti, con particolare riferimento alle alte energie.
- d. Sintesi dell'emissione neutrinica di resti di supernova interagenti e simulazioni di osservazioni con telescopi neutrinici, con particolare riferimento a KM3NeT
- e. Confronto con osservazioni multi-banda e multi-messaggero.

**VISTA**

la nota del 17 gennaio 2023, numero di protocollo 73, con la quale il Dottore **Fabrizio Bocchino**, nella sua qualità di "Direttore" dello "Osservatorio Astronomico di Palermo", nelle more dell'attivazione del "Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello", costituito, ai sensi dell'articolo 2, comma 12, del "Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", con la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2022, n. 67, comunica alla

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



Direzione Generale ed alla Direzione Scientifica l'attivazione di una procedura di 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, prorogabili, ai fini dello svolgimento delle attività di **"Studio e sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT"**, previste dal progetto denominato: **"Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR"**;

**VISTA**

la Determina Direttoriale del 28 febbraio 2023 numero 20 con la quale il Direttore Generale Dottore **Gaetano Telesio** ha conferito al Dottore **Davide Fierro**, a decorrere dal **1° marzo 2023**, un incarico dirigenziale, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dai commi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6-bis e 6-quater dell'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche e integrazioni, per lo svolgimento di funzioni e compiti come **"Responsabile"** del **"Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello"** per la gestione dei progetti PNRR.

**CONSIDERATO**

che:

- a) al momento, non sono attive graduatorie di merito in corso di validità legale di procedure concorsuali da utilizzare per il reclutamento, con rapporto di lavoro a tempo determinato, di unità di personale con il Profilo Ricercatore, Terzo Livello Professionale e per il profilo tecnico/scientifico ricercato;
- b) la spesa prevista per il reclutamento della predetta unità di personale grava sul finanziamento destinato alla realizzazione del Progetto innanzi specificato, che è stato iscritto nel Bilancio Annuale di Previsione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** per l'Esercizio Finanziario 2023;
- c) il vincitore della procedura di selezione attivata con il presente **"Bando di Concorso"** svolgerà la propria attività lavorativa presso lo **"INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"**;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**VISTO**

la comunicazione dell'attivazione della procedura di reclutamento inviata al servizio **"ticket"** della **"Direzione Scientifica"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** il 26 gennaio 2023 e registrata dal medesimo servizio con il numero **395980**;

**ACCERTATO**

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, pari ad **€ 52.107,94**;

**VISTA**

la **Determina Direttoriale** del **6 febbraio 2023**, numero **25/23** con la quale è stata bandito un concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un **"Ricercatore"**, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo *"Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR"), indetto con la Determina Direttoriale del 6 febbraio 2023, numero 23, ai fini della copertura di numero uno posto di **"Ricercatore"** Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni.*

**CONSIDERATO**

che:

- a) la predetta Determina Direttoriale è stata pubblicata, in data 7 febbraio 2023 sul **"Sito Web"** dello **"Istituto Nazionale di**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**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 **7 febbraio 2023, numero 10.**";

**CONSIDERATO** che il termine fissato per la presentazione delle domande di ammissione al concorso è scaduto il **9 marzo 2023**;

**CONSIDERATO** che, entro il predetto termine sono pervenute numero **2 (due)** domande di ammissione al concorso;

**VISTO** l'articolo 5 del "**Bando di Concorso**", il quale dispone che:

1. La Commissione Esaminatrice è composta da tre membri ed è nominata con provvedimento dal Direttore dello "**INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"**", nel rispetto di quanto previsto dai "**Principi ed elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato con oneri a carico di finanziamenti esterni**" ", definiti dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 3 maggio 2012, numero 34, come richiamati nelle premesse del presente "**Bando di Concorso**".
2. Con il provvedimento di nomina della "**Commissione Esaminatrice**":
  - a) viene individuato il componente con funzioni di Presidente;
  - b) viene nominato il Segretario della "**Commissione Esaminatrice**" che assumerà anche le funzioni di "**Responsabile del Procedimento**", con il compito di accertare e di garantire la regolarità formale procedura di selezione ed il rispetto dei termini previsti per ogni sua fase dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia; c)
  - c) potrà essere eventualmente prevista anche la nomina di membri supplenti.
3. La nomina di almeno un terzo dei componenti della "**Commissione**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**Esaminatrice**", fatta salva motivata impossibilità, deve essere riservata alle donne, nel rispetto di quanto prevista dall'articolo 57, comma 1, lettera a), del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni.

4. La composizione della "*Commissione Esaminatrice*" potrà essere integrata con la nomina di componenti esperti in informatica e/o nella lingua inglese o di altri componenti esperti, qualora sia necessario accertare le conoscenze del candidato in materie tecniche di tipo specialistico.
5. La Commissione Esaminatrice dovrà concludere i propri lavori entro sei mesi dal suo insediamento.

**VISTA**

la Determina Direttoriale del 7 aprile 2023, numero 101, con la quale, nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 5 del "**Bando di Concorso**", emanato con la Determina Direttoriale del 6 febbraio 2023, numero 23, il Direttore dello INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "**Giuseppe S. Vaiana**" ha nominato la "**Commissione Esaminatrice**" dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione al concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "*Ricercatore*", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "*Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT*", che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience " "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "*Avviso Pubblico*" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "*Interventi*" previsti dalla "*Missione 4*", denominata "*Istruzione e Ricerca*", "*Componente 2*", denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("*M4C2*"), "*Linea di Investimento 3.1*", denominata "*Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca*", del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*");

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)





**VISTA**

la nota del **17** maggio 2023, acquisita al protocollo di questo Osservatorio con il numero progressivo 714, con la quale il Dottore **Filippo Salemi**, nella sua duplice qualità:

**a) di "Segretario della Commissione"** esaminatrice dei candidati che hanno partecipato alla procedura, del citato concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR");

**b) di "Responsabile del Procedimento";**

ha trasmesso tutti gli atti relativi, che comprendono tra l'altro, la "graduatoria finale di merito" che hanno partecipato alla predetta procedura, come riportata nella seguente "Tabella", all'uopo predisposta

N	Candidato	Valutazione Titoli Punteggio	Prova Orale Punteggio	TOTALE
1	MEYER Dominique	25 (venticinque)	57 (cinquantasette)	82/100 (ottantaduesucento)
2	TUTON E Antonio	22 (ventidue)	57 (cinquantasette)	79/100

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



				(settantanovesucent o)
--	--	--	--	---------------------------

**ATTESA**

pertanto, la necessità di procedere alla approvazione di tutti gli atti del concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR");

**VISTA**

la **Determina Direttoriale** del **18 maggio 2023**, numero **137/23**, con la quale:

- **Sono stati approvati** gli **atti** della procedura concorsuale sopra citata, ai fini della copertura di numero uno posto di "**Ricercatore**" Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, come trasmessi dal "**Segretario**" della "**Commissione Esaminatrice**", nonchè "**Responsabile del Procedimento**".
- È approvata, con riferimento alla medesima procedura concorsuale specificata nelle premesse la "**graduatoria finale di merito**", che è stata:
  - predisposta nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 10, comma 3, del "**Bando di Concorso**";

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- 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;
- come riportata nella seguente **"Tabella"**, all'uopo predisposta

N	Candidato	Valutazione Titoli Punteggio	Prova Orale Punteggio	TOTALE
1	MEYER Dominique	25	57	82/100
2	TUTONE Antonio	22	57	79/100

- E' autorizzata l'assunzione in servizio di ruolo del Dottore **Dominique MEYER**, vincitore del concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di uno "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, a decorrere dal **1° giugno 2023**.

**VISTA**

la nota del **5 giugno 2023**, da questo Osservatorio acquisita al protocollo in pari data con il numero progressivo **874**, con la quale il Dott. **Dominique Meyer**, utilmente collocato al **primo posto** della graduatoria di merito di cui alla sopra citata **determina direttoriale** del **18 maggio 2023**, n. **137/23**, ha comunicato la propria volontà a non accettare l'assunzione presso questo Osservatorio nella qualità di "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001;

**VISTA**

la nota del **23 giugno 2023**, da questo Osservatorio acquisita al protocollo in pari data con il numero progressivo **978**, con la quale il Dott. **Antonino Tutone**, utilmente collocato al **secondo posto** della graduatoria di merito di cui alla sopra citata **determina direttoriale** del **18 maggio 2023**, n. **137/23**, ha comunicato la propria volontà a non accettare l'assunzione presso questo Osservatorio nella qualità di *Ricercatore*", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo *"Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT*, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001;

**CONSIDERATO**

che, nella sopra citata **"Graduatoria finale di merito"** non vi è inserito alcun altro nominativo;

**VISTA**

la Determina Direttoriale del 15 giugno 2022, numero 57, con la quale, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022, numero 9, è stato indetto un concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini della copertura di diciotto posti di "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze delle "Strutture di Ricerca" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" di seguito elencate, ripartiti per "macroaree tematiche" e "articolazioni", secondo le "posizioni" definite nel "Prospetto" all'uopo predisposto ed allegato al "Bando di Concorso" per formarne parte integrante, ed in particolare per Palermo:

Sede di Servizio	Numero di posti
------------------	-----------------

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



"Osservatorio Astronomico di Palermo"	2
---------------------------------------	---

CONSIDERATO

che nell'ambito del concorso sopra citato, una dei posti in tabella, destinato allo "Osservatorio Astronomico di Palermo", riguarda la copertura di numero 1 posto per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" (posizione 11);

VISTA

la Determina Direttoriale del 7 marzo 2023, numero 24, con la quale, nell'ambito del "Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero diciotto "Ricercatori", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022, numero 9, sono stati "approvati gli atti delle singole procedure di selezione e autorizzato l'assunzione dei relativi vincitori;".

CONSIDERATO

che per la Posizione 11 Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" – sede di Servizio: "Osservatorio Astronomico di Palermo" (Codice Concorso: 2022INAF18RIC/OAPA/Posizione 11), la predetta Determina Direttoriale ha approvato la graduatoria finale di merito che sono state:

- predisposte per ciascuno dei diciotto posti da coprire, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 10, comma 3, del "Bando di Concorso";
- formulate secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato, che è stato calcolato sommando i punteggi attribuiti alle prove di esame e ai titoli valutabili, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 6, comma 10, del medesimo "Bando".

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)

come indicata nella sottostante tabella

N	COGNOME	NOME	TOTALE
1	GRECO	Emanuele	93,20/100
2	CELLI	Silvia	92,80/100
3	USTAMUJIC SALIHOVIC	Sabina	91,10/100
4	COSENTINO	Giuliana	86,50/100
5	LORU	Sara	85/100

VISTO

il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante le "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

CONSIDERATO

il comma 5-ter dell'articolo 35 del suddetto Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, prevede che:

"Le graduatorie dei concorsi per il reclutamento del personale presso le amministrazioni pubbliche rimangono vigenti per un termine di due anni dalla data di approvazione. Sono fatti salvi i periodi di vigenza inferiori previsti da leggi regionali. Il principio della parità di condizioni per l'accesso ai pubblici uffici è garantito, mediante specifiche disposizioni del bando, con riferimento al luogo di residenza dei concorrenti, quando tale requisito sia strumentale all'assolvimento di servizi altrimenti non attuabili o almeno non attuabili con identico risultato."

VISTA

la Legge 27 dicembre 2019, n.160, recante il "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022";

CONSIDERATO

che la sopra detta "Legge 27 dicembre 2019, n.160, all'articolo 1 prevede che:

- comma 147: "Le amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, possono utilizzare le graduatorie dei concorsi pubblici, fatti salvi i periodi di vigenza inferiori previsti da leggi regionali, nel rispetto dei seguenti limiti:

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



- a) le graduatorie approvate nell'anno 2011 sono utilizzabili fino al 30 marzo 2020 previa frequenza obbligatoria, da parte dei soggetti inseriti nelle graduatorie, di corsi di formazione e aggiornamento organizzati da ciascuna amministrazione, nel rispetto dei principi di trasparenza, pubblicità ed economicità e utilizzando le risorse disponibili a legislazione vigente, e previo superamento di un apposito esame colloquio diretto a verificarne la perdurante idoneità;
  - b) le graduatorie approvate negli anni dal 2012 al 2017 sono utilizzabili fino al 30 settembre 2020;
  - c) le graduatorie approvate negli anni 2018 e 2019 sono utilizzabili entro tre anni dalla loro approvazione.
- comma 149: "All'articolo 35, comma 5-ter, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, le parole: «tre anni dalla data di pubblicazione» sono sostituite dalle seguenti: «due anni dalla data di approvazione».
  - Comma 150: Al comma 352 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, le parole: «, per il triennio 2019-2021, » sono soppresse;

**CONSIDERATO**

che la "graduatoria finale di merito" della predetta procedura concorsuale scade il **6 marzo 2025** e, pertanto, è ancora in corso di validità legale;

**CONSIDERATO**

che la posizione di cui al presente provvedimento richiede lo studio delle interazioni fra i resti di supernova ed il mezzo interstellare, ed in particolare le nubi interstellari dense, e che proprio a causa di queste interazioni si sviluppano dei processi fisici che portano all'emissione di neutrini potenzialmente rivelabili con KM3NeT;

**RITENUTO**

quindi che il suddetto studio possa essere condotto anche dalle figure professionali richieste dai bandi di concorso che insistono sulla macroarea tematica "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio";

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**VISTE**

le linee guida per la rendicontazione destinate ai oggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 - Componente 2, investimento 3.1, Avviso 3264/2021, redatte dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) con numero di protocollo 8280 del 13 dicembre 2022;

**CONSIDERATO**

che le sopra citate **"Linee Guida"** prevedono che sono ammessi:

- costi di personale dedicato all'infrastruttura (nella misura massima del 20% dei costi ammessi a finanziamento): riferibili a nuove assunzioni di ricercatori e tecnici impegnati nelle attività del Progetto che risultino, in rapporto dipendente a tempo determinato col Soggetto attuatore, secondo la legislazione vigente;

**ATTESA**

quindi, la necessità, per le motivazioni innanzi esposte, di autorizzare:

- lo **scorrimento della "graduatoria finale di merito"**, approvata con la Determina del Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Palermo" del 7 marzo 2023, numero 24, del Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero diciotto "Ricercatori", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022, numero 9" per:
- *l'attivazione della posizione di un "Ricercatore"*, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrinico KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111

mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)





**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



"Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR"), indetto con la Determina Direttoriale del 6 febbraio 2023, numero 23 (CUP: I57G21000040001);

**VISTA**

la Determina Direttoriale n. 156 del 29 giugno 2023 con la quale il Dott. Fabrizio Bocchino nella qualità di Direttore dello INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" ha autorizzato lo scorrimento della "**graduatoria finale di merito**", approvata con la **Determina Direttoriale del 7 marzo 2023, numero 24**, relativa alla "Posizione 11 Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" – sede di Servizio: "Osservatorio Astronomico di Palermo" (Codice Concorso: 2022INAF18RIC/OAPA/Posizione 11)" del "Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero diciotto "Ricercatori", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, indetto con Determina Direttoriale del 15 giugno 2022, numero 57, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022;

**CONSIDERATO CHE**

con la sopra citata Determina Direttoriale n. 156 il Dott. **Fabrizio Bocchino** nella qualità di Direttore dello **INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"** ha altresì autorizzato a decorrere dal **17 luglio 2023**, l'assunzione in servizio, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della Dott.ssa **Silvia CELLI**, collocata al secondo posto della "graduatoria finale di merito" relativa alla Posizione 11 Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" del Concorso pubblico come

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



specificato nelle premesse e nell'articolo 1 della presente Determina Direttoriale;

**VISTA**

la nota del 29 giugno 2023 numero **1015** con la quale il Direttore Dott. **Fabrizio Bocchino** ha chiesto alla **Dott.ssa Celli Silva** la disponibilità alla sottoscrizione del Contratto di lavoro a tempo pieno e determinato per la copertura di una posizione di "Ricercatore" per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" del Concorso pubblico come specificato nelle premesse e nell'articolo 1 della presente Determina Direttoriale, da effettuarsi formalmente entro il giorno 4 luglio 2023;

**CONSIDERATO**

che la **Dott.ssa Silvia Celli** non ha risposto alla nota sopra citata entro la data prevista, e cioè entro il 4 luglio 2023;

**TENUTO CONTO**

che la medesima Dott.ssa Silvia Celli, con nota PEC del 5 luglio 2023, da questo Osservatorio acquisita in pari data e registrata al protocollo con il numero 1056, ha dichiarato la propria volontà alla rinuncia della sottoscrizione del contratto di lavoro a tempo pieno e determinato per la copertura di una posizione di "Ricercatore" per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" del Concorso pubblico come specificato nelle premesse e nell'articolo 1 della presente Determina Direttoriale;

**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, numero 127;

**ACCERTATA**

la disponibilità sui pertinenti capitoli di spesa del predetto Bilancio, ed in particolare, sul "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" "**INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo3**" "**Giuseppe S. Vaiana**" "**Centro di Costo**



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



**"1.12" "Funzione Obiettivo: 2.02.05.01" Codice Unico Progetto (CUP):  
I57G21000040001"**

**D E T E R M I N A**

- Articolo 1.** Di autorizzare lo scorrimento della "**graduatoria finale di merito**", approvata con la **Determina Direttoriale del 7 marzo 2023, numero 24**, relativa alla "Posizione 11 Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" – sede di Servizio: "Osservatorio Astronomico di Palermo" (Codice Concorso: 2022INAF18RIC/OAPA/Posizione 11)" del "Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero diciotto "Ricercatori", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, indetto con Determina Direttoriale del 15 giugno 2022, numero 57, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022.
- Articolo 2.** Di autorizzare, a decorrere dal **17 luglio 2023**, l'assunzione in servizio, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della Dott.ssa **Sabina USTAMUJIC SALIHOVIC** collocata al **terzo posto** della "graduatoria finale di merito" relativa alla Posizione 11 Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, per le esigenze della "macroarea tematica" denominata "Stelle, Popolazioni Stellari e Mezzo Interstellare", "articolazione" denominata "Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari di laboratorio" del Concorso pubblico come specificato nelle premesse e nell'articolo 1 della presente Determina Direttoriale.
- Articolo 3.** La Dott.ssa **Sabina USTAMUJIC SALIHOVIC**, inquadrata nel Profilo di "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, a decorrere dalla medesima data indicata nell'articolo 2 della presente Determina Direttoriale, coprirà, presso questo Osservatorio, *la posizione di "Ricercatore"*, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per lo svolgimento di attività riguardanti lo "*Studio e lo sviluppo di modelli di sorgenti neutriniche galattiche con particolare riferimento ai resti di supernova, confronto con osservazioni multi-*

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**"G.S. Vaiana"**



*messaggero e simulazioni di osservazioni con il rivelatore neutrino KM3NeT, che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale " Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience" "IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR"), indetto con la Determina Direttoriale del 6 febbraio 2023, numero 23 (CUP: I57G21000040001).*

Il Direttore, Dott. Fabrizio Bocchino  
(firmato digitalmente)

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica  
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA -Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Palermo**

Piazza del Parlamento 1, 90134 Palermo -Telefono +39 233 111  
mail istituzionale: [direttore.oapa@inaf.it](mailto:direttore.oapa@inaf.it) - sito web: [www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)