

Determina n. 246/2024
Bologna, li 11 dicembre 2024

OGGETTO: Atto di nomina del Responsabile Unico del Progetto, dottore Matteo Lombini per l'affidamento della fornitura di schede di amplificazione e di logger custom per le esigenze del progetto dal titolo "*EMM: Earth-Moon-Mars*", Codice Identificativo: IR0000038, Area "*ESFRI Physical Sciences And Engineering*", Codice Unico di Progetto: C53C22000870006, ammesso 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*")

IL DIRETTORE DELL' OSSERVATORIO DI ASTROFISICA E SCIENZA DELLO SPAZIO DI BOLOGNA

VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche e integrazioni, che contiene "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" ("*INAF*"), e, in particolare, l'articolo 1, comma 1;

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 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*";

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 1 agosto 2024 numero 12, rubricata "*Designazione del nuovo Direttore dello "Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"*", con cui è stato designato quale Direttore dello "*Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna*", a decorrere dal 1° agosto 2024 e fino al 31 luglio 2027, il dottore **Lorenzo AMATI**, inquadrato con il Profilo di Dirigente di Ricerca, Primo Livello Professionale, e in servizio di ruolo presso la predetta "*Struttura di Ricerca*";

- VISTO** il Decreto del Presidente dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* del 1° agosto 2024, numero 26, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 1° agosto 2024, numero 12, è stato nominato Direttore dello *"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"*, a decorrere dal 1° agosto 2024 e fino al 31 luglio 2027, il dottore **Lorenzo AMATI**, inquadrato nel Profilo di Dirigente di Ricerca, Primo Livello Professionale, e in servizio di ruolo presso lo *"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"*;
- VISTA** la Determina del Direttore Generale dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* del 02 agosto 2024, numero 75, con la quale è stato conferito ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), dello *"Statuto"* dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* attualmente in vigore, l'incarico di Direttore dello *"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"* al dottore **Lorenzo AMATI**, inquadrato nel Profilo di Dirigente di Ricerca, Primo Livello Professionale, e in servizio di ruolo presso la predetta *"Struttura di Ricerca"*, con decorrenza dal 1° agosto 2024 e fino al 31 luglio 2027;
- VISTO** il Regolamento del 14 dicembre 2020, numero 2020/2094UE, approvato 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"*;
- VISTO** il Regolamento del 12 febbraio 2021, numero 2021/241UE, approvato 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 *"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 richiamato nel precedente capoverso, definitivamente approvato dal Consiglio Europeo *"Economia e Finanza"* con la Delibera del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio Europeo con la nota del 14 luglio 2021, numero di protocollo LT161/21;
- 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 degli interventi previsti dal *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*);
- CONSIDERATO** che le *"amministrazioni centrali"* titolari degli 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 della 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 e aggiorna le priorità nazionali..."**;
- 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 alla attuazione degli interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per le scadenze semestrali di rendicontazione"**;
- CONSIDERATO** in particolare, che:
- nell'ambito della **"Missione 4"**, denominata **"Istruzione e Ricerca"**, la **"Componente 2"**, denominata **"Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2")**, mira a **"...sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza..."**;
 - le linee di intervento previste dalla **"Componente 2"**, denominata **"Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2")**, coprono **"...l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico..."**;
 - alla realizzazione delle linee di intervento previste dalla predetta **"Componente"** è stata destinata la maggior parte delle risorse assegnate al Ministero della Università e della Ricerca, ovvero uno stanziamento complessivo pari ad **11,44 miliardi di euro**;
- 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;
- 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, successivamente alla adozione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 agosto 2022, numero 67, sono state ammesse a finanziamento anche le proposte progettuali, come di seguito elencate, 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", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR"):

- 1) "Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA" ("STILES");
- 2) "NG-Croce: NextGeneration Croce del Nord";
- 3) "Einstein Telescope Infrastructure Consortium" ("ETIC");
- 4) "EMM: Earth-Moon-Mars" ("EMM");

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 15 novembre 2022 numero 456 "Decreto di ammissione al finanziamento: Progetto Codice IR0000038, Titolo "Emm: Earth-Moon-Mars", Area Esfri Physical Sciences and Engineering" che decreta che "Le risorse destinate alle proposte progettuali di cui all'articolo 1 del presente decreto sono determinate in euro 1.080 milioni, nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – Next GenerationEU, azione di riferimento la 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141. È ammessa al finanziamento la proposta progettuale dal titolo "EMM: Earth-Moon-Mars", area ESFRI "Physical Science and Engineering", contrassegnato dal codice identificativo "IR0000038", soggetto proponente "Istituto nazionale di astrofisica", C.F. 9722021058, per un importo complessivo pari ad euro 29.999.818,93 a valere sulle risorse PNRR di cui al comma 1".

CONSIDERATO

che, per le esigenze del progetto dal titolo "EMM: Earth-Moon-Mars", Codice Identificativo: "R0000038", Area ESFRI "Physical Science and Engineering", Codice Unico di Progetto: C53C22000870006, ammesso 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*"), si rende necessario l'acquisto della fornitura di schede di amplificazione e di logger custom;

ATTESA

pertanto, la necessità di:

- attivare la relativa procedura di affidamento diretto nel rispetto:
 - a) del combinato disposto degli articoli 14, 49 e 50 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
 - b) delle norme contenute nel Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, e nel Decreto Legge 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 aprile 2023, numero 41, come espressamente richiamate dall'articolo 225, comma 8, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
 - c) delle "...disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*", dal "*Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari*", nonché dal "*Piano Nazionale Integrato per la Energia e il Clima 2030*", di cui al Regolamento dell'11 dicembre 2018, numero (UE) 2018/1999, approvato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo...";
- utilizzare, a tal fine, gli "*Schemi Tipo*" di "*Atti*", "*Provvedimenti*" e "*Documenti*" resi disponibili dalla Direzione Generale con la nota circolare del 07 luglio 2023, numero di protocollo 11587;

CONSIDERATO

che nella domanda di partecipazione presentata a seguito dello «Avviso pubblico» del 28 dicembre 2021, numero 3264, , 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*», è stato individuato, all'interno del progetto "EMM: Earth-Moon-Mars", il Dottore Matteo LOMBINI quale Responsabile scientifico di "*Moon UV Albedo Measurement -MUAM (activity 14 10-5)*";

VISTO

il combinato disposto dell'articolo 48 "*Semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC*" del Decreto Legislativo 31 maggio 2021, numero 77 secondo cui "*è nominato, per ogni procedura, un responsabile unico del procedimento che, con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto*" e dell'articolo 15 Decreto Legislativo 31 marzo 2023 numero 36;

ATTESA

pertanto, la necessità di nominare un *Responsabile Unico del Progetto* ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 numero 36 per la fornitura sopra specificata;

RITENUTO

in considerazione della tipologia e natura dell'oggetto delle suddette forniture, nell'ottica della migliore gestione e efficienza dei servizi e delle attività tecnico amministrative, di assegnare le funzioni di responsabile unico del progetto al dottore **Matteo LOMBINI**, in possesso dei requisiti previsti dalla legge, ossia del titolo di studio e di esperienza e formazione professionale commisurati alla tipologia e entità del servizio da affidare;

DETERMINA

Di nominare, per le motivazioni di cui in premessa, il dottore **Matteo LOMBINI**, in servizio presso INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna, Responsabile Unico del Progetto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 numero 36, per lo svolgimento della procedura di acquisto della fornitura di schede di amplificazione e di logger custom, per le esigenze del progetto dal titolo "EMM: EARTH-MOON-MARS", area "*ESFRI Physical Sciences and Engineering*" codice identificativo IR0000038 Codice Unico di Progetto: C53C22000870006.

IL DIRETTORE

Dottore Lorenzo AMATI

