



OGGETTO: Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "*Collaboratore Tecnico degli Enti Pubblici di Ricerca*", Sesto Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno per le esigenze dello Spoke 3 – Astrophysics and Cosmos Observations, Work Package 4 Storage and Archives, nell'ambito della proposta progettuale CN00000013 – "*Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing*", Codice Unico di Progetto C53C22000350006, Avviso pubblico D.D. n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D. 3175 del 18.12.2021, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "*Interventi*" previsti dalla "*Missione 4*", denominata "*Istruzione e Ricerca*", "*Componente 2*", denominata "*Dalla ricerca all'impresa*" ("*M4C2*"), "*Linea di investimento 1.4*", denominata "*Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies*" del "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*" ("*PNRR*") finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" indetto con Determinazione Direttoriale n. 112/2023 del 08/05/2023 e pubblicata sulla "*Gazzetta Ufficiale*", IV serie speciale "*Concorsi ed Esami*" n. 37 del 16.05.2023

Codice Concorso: 2023INAFCTER/OAT/PNRR/Posizione04

Approvazione atti e graduatoria

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TRIESTE

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e successive modificazioni ed integrazioni*";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 "*Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzioni nei pubblici impieghi e successive modificazioni ed integrazioni*";

VISTO il "*Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF*", approvato con delibera n. 44/2012 dal Consiglio di Amministrazione dell'Ente del 21 giugno 2012 ed entrato in vigore il 21 luglio 2012 e successive modifiche;

VISTO la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 20/2006 del 13 giugno 2006 con la quale è stato approvato il "*Disciplinare sulle modalità generali per il reclutamento a tempo indeterminato, attraverso*

pubblici concorsi, di personale con profilo di ricercatore e tecnologo e con profilo tecnico e amministrativo dal IX al IV livello”;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2012 del 6 febbraio 2012, Verbale CdA n. 02/12;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34/2012 del 3 maggio 2012, Verbale CdA n. 06/12;

VISTO il **“Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica”**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera dell’11 maggio 2015, numero 23, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, e, in particolare, il **“Capo II”**, che disciplina il **“Reclutamento di personale a tempo determinato”**;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’11 gennaio 2018, numero 2, con la quale sono state approvate alcune **“linee di indirizzo in materia di assunzioni di personale in esito a procedure concorsuali”**;

VISTA la nota del 5 febbraio 2018, n. prot. 673, con la quale la Direzione Scientifica ha implementato le **“linee guida per l’arruolamenti del personale non di ruolo”**;

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

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

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

CONSIDERATO in particolare, che:

- nell’ambito della **“Missione 4”**, denominata **“Istruzione e Ricerca”**, la **“Componente 2”**, denominata **“Dalla Ricerca alla Impresa” (“M4C2”)**, mira a **“...sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza...”**;

- le linee di intervento previste dalla "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**" ("**M4C2**"), coprono "...l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico...";
- alla realizzazione delle linee di intervento previste dalla predetta "**Componente**" è stata destinata la maggior parte delle risorse assegnate al Ministero della Università e della Ricerca, ovvero uno stanziamento complessivo pari ad **11,44 miliardi di euro**;

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

VISTE le "**Linee Guida**" delle "**iniziative di sistema**" della "**Missione 4**", denominata "**Istruzione e Ricerca**", "**Componente 2**", denominata "**Dalla Ricerca alla Impresa**", approvate con il Decreto Ministeriale del 7 ottobre 2021, numero 1141; **VISTA** la Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze del 14 ottobre 2021, numero 21, che, nell'ambito del "**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**" ("**PNRR**"), fornisce alcune "**Istruzioni Tecniche per la Selezione dei Progetti**";

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

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

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

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

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

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

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

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

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

➤ formalmente autorizzato la partecipazione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, in qualità di **"Fondatore"** e con il ruolo di **"Spoke"**, al **"Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing"**, configurato come **"Hub"**, in conformità a quanto previsto dallo **"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento nell'ambito della "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", "Linea di Investimento 1.4", denominata "Potenziamento di Strutture di Ricerca e Creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", finanziato dalla Unione Europea con l'Programma Next Generation EU"**, che è stato emanato con il Decreto Direttoriale del 16 dicembre 2021, numero 3138, come innanzi richiamato, modificato dal Decreto Direttoriale del 18 dicembre 2021, numero 3175;

➤ conferito mandato al Presidente *"...di sottoscrivere tutta la documentazione necessaria alla presentazione della proposta progettuale per la costituzione, nell'ambito della 'area tematica' di cui all'articolo 1 del predetto "Avviso", denominata "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", del "Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing"..."*;

➤ stabilito *"...che le risorse da destinare alla copertura finanziaria delle spese che dovranno essere sostenute dopo l'eventuale approvazione della proposta progettuale da parte del Ministero della Università e della Ricerca ai fini della formale costituzione del predetto "Centro Nazionale", previste per l'adesione al "Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing", verranno individuate, a seguito di apposita istruttoria, dal Direttore Generale, di intesa con il Direttore Scientifico, fermo restando che, a tal fine, le due Direzioni Apicali predisporranno, ove necessario e sempre di comune accordo, le variazioni di bilancio, da sottoporre all'esame del Collegio dei Revisori dei Conti, per l'acquisizione del prescritto parere, e del Consiglio di Amministrazione, per la loro approvazione..."*;

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

CONSIDERATO che, tra le predette proposte, figura anche quella denominata **"Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing" (CN_0000013 "Italian**

Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"), che è stata ammessa a finanziamento per un importo complessivo di **€ 319.938.979,26**;

VISTA la nota del 22 marzo 2023, numero di protocollo 700, con la quale il Dottor Giuliano Taffoni, nella sua qualità di **"Coordinatore delle attività e dei fondi"** del Progetto denominato **"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"** 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, numero 67, ha richiesto al Dottore **Fabrizio Fiore**, nella sua qualità di Direttore dello **"Osservatorio Astronomico di Trieste"**, l'attivazione di una procedura di reclutamento di una unità di personale con il Profilo di **"Collaboratore Tecnico degli Enti Pubblici di Ricerca"**, Sesto Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per la durata di un anno, prorogabili, ai fini dello svolgimento di attività per le esigenze dello **Spoke 3 – Astrophysics and Cosmos Observations, Work Package 4 Storage and Archives** previste dal **"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"**;

VISTA la D.D. n. 112/2023 del 08.05.2023 con la quale è stato indetto un Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un **"Collaboratore Tecnico degli Enti Pubblici di Ricerca"**, Sesto Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno per le esigenze dello **Spoke 3 – Astrophysics and Cosmos Observations, Work Package 4 Storage and Archives**, nell'ambito della proposta progettuale **CN0000013 – "Centro Nazionale di Ricerca in High- Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"**, Codice Unico di Progetto C53C22000350006, Avviso pubblico D.D. n. 3138 del

16.12.2021, rettificato con D.D. 3175 del 18.12.2021, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli **"Interventi"** previsti dalla **"Missione 4"**, denominata **"Istruzione e Ricerca"**, **"Componente 2"**, denominata **"Dalla ricerca all'impresa"** (**"M4C2"**), **"Linea di investimento 1.4"**, denominata **"Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies"** del **"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"** (**"PNRR"**) finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**

VISTI i verbali redatti dalla Commissione giudicatrice;

VERIFICATA la regolarità della procedura;

DETERMINA

Articolo 1

Sono approvati gli atti del Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un **"Collaboratore Tecnico degli Enti Pubblici di Ricerca"**, Sesto Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno per le esigenze dello **Spoke 3 – Astrophysics and Cosmos Observations, Work Package 4 Storage and Archives**, nell'ambito della proposta progettuale **CN00000013 – "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"**, Codice Unico di Progetto **C53C22000350006**, Avviso pubblico D.D. n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D. 3175 del 18.12.2021, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli **"Interventi"** previsti dalla **"Missione 4"**, denominata **"Istruzione e Ricerca"**, **"Componente 2"**, denominata **"Dalla ricerca all'impresa"** (**"M4C2"**), **"Linea di investimento 1.4"**, denominata **"Potenziamento delle strutture di ricerca e la creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies"** del **"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"** (**"PNRR"**) finanziato dalla Unione Europea – NextGenerationEU, limitatamente alle attività di competenza dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** indetto con Determinazione Direttoriale n. 112/2023 del 08/05/2023 e pubblicata sulla **"Gazzetta Ufficiale"**, IV serie speciale **"Concorsi ed Esami"** n. 37 del 16.05.2023.

Articolo 2

La graduatoria di merito è così formulata:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGI
-----------	-----------------

COSTANTINI Massimo	77/90
--------------------	-------

Art. 3 – Vincitore del concorso risulta il sig. Massimo Costantini

IL DIRETTORE
Dott. Fabrizio Fiore