



**Disposizione di nomina RUP del DIAG** per l'acquisto di Attrezzature Informatiche, organizzate in Lotti funzionali per WP di progetto, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - **Componente 2** "Dalla Ricerca all'Impresa" - **Investimento 1.3** "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica "1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali"** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Future Artificial Intelligence Research (FAIR)" - **Spoke 5: HIGH QUALITY AI, PI prof. Luca locchi - CUP B53C22003980006, cod. Ugov: PE01-FAIR-SPOKE-5-DIAG**

### Il Responsabile Amministrativo Delegato

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il CCNL comparto Università il CCNL Comparto istruzione e ricerca relativo al triennio 2019/2021 sottoscritto in data 14.07.2023;
- VISTO** il Contratto Collettivo Integrativo di Ateneo sottoscritto in data 16.11.2010, l'Atto Aggiuntivo sottoscritto il 16.11.2011;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012 e pubblicato sulla G.U.- Serie generale n. 261 del giorno 8/11/2012 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTE** le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18/12/2014 e n. 311 del 27/10/2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 65 del 13/01/16 e da ultimo modificato con D.R. n. 1160 del 29.04.2021;
- VISTO** il Regolamento dell'attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 274 del 25/05/2009;
- VISTI** gli obblighi di condotta previsti dal D.p.r. 16 aprile 2013, n.62, "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D. Lgs. n.1645 del 30 marzo 2001 e del relativo Codice Etico e di Comportamento emanato con decreto della Rettrice n. 3430 del 28 novembre 2022;
- VISTA** la delibera n. 161, assunta nella seduta del CdA in data 30.05.2023, con la quale è stato approvato il documento Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025 di Sapienza Università di Roma – rimodulazione maggio 2023;
- VISTA** la Disposizione di delega ai Responsabili Amministrativi Delegati (RAD) del Direttore Generale n. 794 del 27/02/2015;
- VISTO** il Decreto Legislativo n 50/2016 del 18 aprile 2016 "Nuovo codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e successive modifiche e integrazioni, in particolare gli artt. 29, 31 e 101;

- VISTE** le Linee Guida n. 3 dell'ANAC di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", pubblicate nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 273 del 22 novembre 2016;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 420 del 19.12.2022 di approvazione del Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio dell'anno 2023;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 421 del 19.12.2022 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2023-2025;
- VISTA** la Disposizione di conferimento dell'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato – RAD – al dott. Fabio TUFILLI, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti", del Direttore Generale n.5004/2022 del 28/12/2022;
- VISTA** la Circolare n. 0012859 del 13.02.2018 e la Circolare n. 0015995 del 21.02.2018 di rettifica, con le quali l'Ateneo, in applicazione alle suddette Linee Guida n. 03, ha dettato specifiche disposizioni circa la nomina, i requisiti, il ruolo ed i compiti del responsabile Unico del Procedimento (RUP) tenuto conto del d.lgs. 57/2017 (Correttivo) che ha ampliato l'ambito oggettivo delle suddette Linee Guida;
- VISTA** la Circolare n. 00116511 del 21.12.2022 avente ad oggetto: "Nomina *RUP in relazione ai contratti finanziati in tutto o in parte con le risorse del PNRR e strumenti operativi*";
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza dell'Unione Europea;
- VISTA** la valutazione positiva con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art.17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (**DNSH** "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e resilienza";
- VISTO** il Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in L. 29 luglio 2021, n. 108;
- VISTE** le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della M4C2, approvate con Decreto Ministeriale n.1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del PNRR;
- VISTO** il Decreto Legge 6 novembre 2021, n. 152, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante *“Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”* con allegato il quadro A in cui il Ministero dell’Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per complessivi Euro 11,44 miliardi nell’ambito della Missione 4 – Componente 2 *“Dalla Ricerca all’Impresa”*;
- VISTO** l'**investimento 1.3** della Missione 4 Componente 2 dal titolo *“Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base”* che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali;
- VISTO** l’Avviso pubblico del M.U.R. decreto direttoriale n. 341 del 15 marzo 2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di *“Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base”*, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, **Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 1.3**, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;
- VISTO** che l’Hub, soggetto attuatore del Partenariato Esteso PE0000013 dal titolo *“Future Artificial Intelligence Research (FAIR)”* si è costituito nella forma di Fondazione denominata *“Future Artificial Intelligence Research”* (CF 93098910503), così come previsto dall’Avviso;
- VISTO** il Decreto Direttoriale del M.U.R. n. 1555 dell’11 ottobre 2022, con il quale il Ministero dell’Università e della Ricerca ha ammesso al finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo *“Future Artificial Intelligence Research (FAIR), tematica “1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali”* domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“Future Artificial Intelligence Research (FAIR)”* per un finanziamento complessivo di Euro 114.493.643,75 da erogare secondo quanto previsto nel cronoprogramma di attuazione, allegato C al decreto;
- VISTO** il Bando Ricerca PNRR – Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Nazionale Complementare Salute – emesso con decreto rettorale n. 3536/22 Prot. n.0110852 del 06.12.22 per le presentazioni di proposte progettuali implementativa degli obiettivi scientifici di ciascuno Spoke di PE 1: Partenariato Esteso denominato FAIR - Future Artificial Intelligence Research, a valere sull’area tematica 1 *“Intelligenza Artificiale: aspetti fondazionali”* che pone per l’Italia l’ambizioso obiettivo di diventare un hub globale di ricerca e innovazione nel campo dell’Intelligenza Artificiale;
- CONSIDERATO** che i lavori della Commissione Bando Ricerca PNRR - PE e PNC Salute, relativi alla valutazione delle proposte progettuali si sono conclusi in data 16/01/2023 con l’emanazione del D.R. n.155/2023 e ss.mm.ii.;

**VISTO** l'allegato aggiornato Proposte progettuali Bando PE/PNC SALUTE al Decreto Rettorale n. 813/2023, prot.n. 00032854 del 06.04.2023, in cui è presente il progetto dal titolo "Future Artificial Intelligence Research (FAIR)" **Spoke 5: HIGH QUALITY AI. PI prof. Luca locchi - CUP B53C22003980006**, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) **Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 2** "Dalla Ricerca all'Impresa" - **Investimento 1.3** "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica "1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali"** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000013,

**VISTO** il contributo che i progetti PNRR devono assicurare per il conseguimento del Target associato alla misura di riferimento, del contributo all'indicatore comune e ai tagging ambientali e digitali, nonché dei principi trasversali PNRR, quali la della parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

**VISTA** la richiesta del 01/08/2023 e sue successive modifiche e integrazioni, intervenute con scambio mail,, formulata dal prof. Luca locchi del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale, in qualità di PI del progetto, e successive modifiche e integrazioni pervenute in data 25/10/2023, per l'acquisto delle seguente attrezzature informatiche, suddivisi in lotti funzionali, per lo svolgimento del progetto, oggetto dello **Spoke 5: HIGH QUALITY AI, CUP B53C22003980006**, cod. **Ugov: PE01-FAIR-SPOKE-5-DIAG**, e, in particolare, dei work package WP5.1, WP5.2, WP5.3, WP5.4 e WP5.7, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) **Missione 4** "Istruzione e Ricerca" - **Componente 2** "Dalla Ricerca all'Impresa" - **Investimento 1.3** "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica "1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali"** domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Future Artificial Intelligence Research (FAIR)":

✓ Lotto 1 composto da nr. 10 Server AMD Ryzen 9 con precisa configurazione + nr.10 monitor; si tratta di Attrezzature che saranno usate per lo sviluppo e la validazione sperimentale di programmi che richiedono elevate capacità computazionali da utilizzare nell'ambito dei **WP 5.1, 5.2, 5.3, 5.4;**

✓ Lotto 2 composto da:

- Nr.1 PC desktop (Dell Inspiron 27 all in one)
- Nr. 2 PC desktop Intel i9 - RTX 4080 (Dell XPS Desktop)
- Nr. 3 laptop Intel i9 RTX 4070 15" (Dell XPS15)
- Nr. 4 laptop Intel i7 RTX 4050 15" (Dell XPS15)
- Nr. 3 laptop Intel i7 13" (HP EliteBook 630 G9)
- Nr. 1 laptop Intel i7 14" (Lenovo Yoga Pro 9i Gen)
- Nr. 3 monitor 27"

Si tratta di Attrezzature informatiche necessarie per lo sviluppo e la validazione degli algoritmi di High-Quality AI su sistemi autonomi, usando anche simulatori e programmi connessi con dispositivi fisici, definiti nell'ambito dei **WP 5.1 e 5.3;**

✓ Lotto 3 composto da:

- Nr. 4 laptop Intel i7 RTX 4050 15" (Dell XPS15)

- Nr. 1 laptop HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f2007nl
- Nr. 1 laptop Dell XPS15 Intel i9 RTX 4070
- Nr. 2 laptop Apple MacBook Air 15"

Si tratta di Attrezzature informatiche necessarie per lo sviluppo e la validazione degli algoritmi di High-Quality AI per applicazioni basate sui dati e sul linguaggio naturale, comprendendo ragionamento e rappresentazione della conoscenza, elaborazione, comprensione e generazione del linguaggio naturale, che sono definiti nell'ambito dei **WP 5.2 e 5.4**;

- ✓ Lotto 4 composto da:
  - Nr. 1 PC desktop Intel i9 - RTX 4070 (Dell XPS Desktop)
  - Nr. 1 monitor 27"
  - Nr. 4 laptop Intel i7 13" (HP EliteBook 630 G9)
  - Nr. 2 Apple Mac studio
  - Nr. 4 MacBook Air 15"

Si tratta di Attrezzature informatiche necessarie per lo sviluppo e la validazione degli algoritmi di High-Quality AI per applicazioni di apprendimento automatico, necessarie per lo sviluppo e la validazione degli algoritmi di apprendimento automatico con caratteristiche di trasparenza, affidabilità ed equità, che sono definiti nell'ambito del **WP 5.7**

per un ammontare totale presunto di Euro 130.900,00 + I.V.A.;

**CONSIDERATA** l'esigenza di procedere, all'evasione della richiesta sopra citata, in quanto funzionale al rispetto del cronoprogramma di attuazione e piano dei pagamenti nei vari Milestone, stabiliti nel progetto **Spoke 5: HIGH QUALITY AI, CUP B53C22003980006**, cod. **Ugov: PE01-FAIR-SPOKE-5-DIAG**, presente nell'allegato C al decreto di concessione,

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" n.8 del 14/06/2023 con la quale è stata approvata la proposta di nomina di Responsabile Unico del Procedimento, per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione, per gli acquisti a valere sui fondi PNRR, previa verifica dei requisiti;

**CONSIDERATO** che ai sensi delle succitate circolari, il RAD, in quanto soggetto responsabile di livello apicale del Dipartimento procede alla nomina del RUP;

**CONSIDERATO** che, all'interno del Dipartimento è stata individuata la dott.ssa Concetta Vella, che ai sensi del combinato disposto dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. e delle Linee Guida n. 3 dell'ANAC, aggiornate al D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 260 del 7 novembre 2017, è in possesso dei requisiti di professionalità richiesti per la nomina a RUP per appalti di forniture inferiori alla soglia comunitaria;

**ACQUISITA** la dichiarazione sostitutiva resa, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.p.r. 445/2000 e ss.mm.ii., dalla dott.ssa Concetta Vella di assenza di situazioni di conflitto di interessi, di insussistenza di condanne penali, anche non passate in giudicato, per i reati previsti al Capo I, Titolo II, Libro II del codice penale e di inesistenza di cause di astensione di cui all'art.51 del c.p.c.;

**RAVVISATA** la necessità di conciliare i tempi della procedura per gli acquisti di cui sopra e di rispettare il cronoprogramma stabilito nel progetto **Spoke 5: HIGH QUALITY AI, CUP B53C22003980006**, cod. Ugov: PE01-FAIR-SPOKE-5-DIAG, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (**PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca"**

- **Componente 2** "Dalla Ricerca all'Impresa" - **Investimento 1.3** "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica "1.** Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Future Artificial Intelligence Research (FAIR)";

**CONSIDERATA** la necessità di dover procedere alla formalizzazione dell'incarico di Responsabile Unico del Procedimento:

### DISPONE

la nomina della Dott.ssa Concetta Vella, cat. D, afferente al Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica Gestionale Antonio Ruberti, quale Responsabile Unico del Procedimento, per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione, per l'acquisto di Attrezzature Informatiche, suddivisi in Lotti funzionali, per lo svolgimento del progetto, oggetto dello **Spoke 5: HIGH QUALITY AI**, CUP **B53C22003980006**, cod. **Ugov: PE01-FAIR-SPOKE-5-DIAG**, e, in particolare, dei work package WP5.1, WP5.2, WP5.3, WP5.4 e WP5.7, a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - **Investimento 1.3** "Creazione di partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende di finanziamento di progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – **tematica "1.** Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali" domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Future Artificial Intelligence Research (FAIR)", e precisamente:

- ✓ Lotto 1 CPV 30213300-8 "computer modello desktop" e CPV 30231000-7 "schermi per computer e console" composto da:
  - Nr. 10 Server AMD Ryzen 9 con precisa configurazione
  - Nr. 10 monitor 27"

da utilizzare nell'ambito delle attività definite nei **WP 5.1, 5.2, 5.3, 5.4** come indicato in premessa;

- ✓ Lotto 2 CPV 30213300-8 "computer modello desktop" e CPV 30213100-6 "computer portatili" composto da:
  - Nr.1 PC desktop (Dell Inspiron 27 all in one)
  - Nr. 2 PC desktop Intel i9 - RTX 4080 (Dell XPS Desktop)
  - Nr. 3 laptop Intel i9 RTX 4070 15" (Dell XPS15)
  - Nr. 4 laptop Intel i7 RTX 4050 15" (Dell XPS15)
  - Nr. 3 laptop Intel i7 13" (HP EliteBook 630 G9)
  - Nr. 1 laptop Intel i7 14" (Lenovo Yoga Pro 9i Gen)
  - Nr. 3 monitor 27"

Da utilizzare nell'ambito delle attività definite nei **WP 5.1 e 5.3** come indicato in premessa;

- ✓ Lotto 3 CPV 30213100-6 "computer portatili" composto da:
  - Nr. 4 laptop Intel i7 RTX 4050 15" (Dell XPS15)
  - Nr. 1 laptop HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f2007nl
  - Nr. 1 laptop Dell XPS15 Intel i9 RTX 4070
  - Nr. 2 laptop Apple MacBook Air 15"

Da utilizzare nell'ambito delle attività definite nei **WP 5.2 e 5.4** come indicato in premessa;

- ✓ Lotto 4 CPV 30213300-8 "computer modello desktop" e CPV 30213100-6 "computer portatili" composto da:
  - Nr. 1 PC desktop Intel i9 - RTX 4070 (Dell XPS Desktop)

- Nr. 1 monitor 27"
- Nr. 4 laptop Intel i7 13" (HP EliteBook 630 G9)
- Nr. 2 Apple Mac studio
- Nr. 4 MacBook Air 15"

Da utilizzare nell'ambito delle attività definite nel **WP 5.7** come indicato in premessa,

il tutto per un importo totale presunto di Euro 130.900,00 + Iva 22%, totale Euro 159.698,00, Iva compresa.

Il RUP esercita, altresì, tutte le competenze che gli sono attribuite dalle disposizioni del codice e, in ogni caso, svolge tutti i compiti relativi alla realizzazione dell'intervento pubblico che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti.

Il termine per la conclusione del procedimento in questione è fissato per il 31/03/2024, nel rispetto del cronoprogramma stabilito nel progetto **Spoke 5: HIGH QUALITY AI**, **CUP B53C22003980006**, cod. Ugov: PE01-FAIR-SPOKE-5-DIAG, richiamato in premessa.

F.to il Responsabile Amministrativo Delegato  
(dott. Fabio Tuffilli)