



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

D.R. n. 3328/2024

Prot. n. 0200322 del 02/12/2024

DECRETO RETTORALE DI APPROVAZIONE FINANZIAMENTI BANDO A CASCATA

Progetto Partenariato Esteso: “Future Artificial Intelligence Research

(hereafter FAIR)”, tematica 1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali”

Codice progetto PE00000013 – SPOKE 5- CUP B53C22003980006

Organismi di Ricerca

LA RETTRICE

- VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010, “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;
- VISTO il vigente Statuto di Ateneo emanato con il D.R. n.3689 del 29.10.2012 pubblicato sulla G.U. n. 261 in data 08.11.2012 e ss. mm. e ii, modificato con D.R n. 1549/2019 del 15.05.2019;
- CONSIDERATO che “Sapienza considera prioritaria e primaria la sua funzione nell’attività di ricerca, ne favorisce la dimensione internazionale, promuove, anche attraverso specifiche strutture, il trasferimento dei risultati della ricerca al sistema culturale, produttivo e della società civile” così come previsto dall’art. 5 dello Statuto dell’Università;
- VISTO il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) al fine di dare attuazione alle iniziative previste nell’ambito della componente M4C2 “Dalla Ricerca all’Impresa”;
- TENUTO CONTO in particolare che la componente M4C2 “Dalla Ricerca all’Impresa” 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 un’economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d’intervento previste coprono



l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico;

- VISTO l'investimento 1.3 della M4C2 – Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il 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 che in data 15 marzo 2022 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico n. 341 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il 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;
- CONSIDERATO che con il Decreto Direttoriale n. 1243 del 2 agosto 2022 sono stati approvati gli esiti della prima fase delle valutazioni delle proposte progettuali pervenute in risposta all'Avviso “PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - D.D. 341 del 15/03/2022 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;
- VISTO il Decreto di concessione MUR n. 1555 del 11/10/222 - con cui viene ammesso a finanziamento il PE1 - Partenariato Esteso denominato FAIR - Future Artificial Intelligence Research, codice progetto PE00000013 (CUP: B53C22003980006) di cui Sapienza è partner di progetto e Coordinatore di Spoke 5;
- TENUTO CONTO delle Linee guida di rendicontazione dei progetti PNRR Missione 4 Componente 2, per gli investimenti 1.3 sono state pubblicate dal MUR in data 10/10/2022, Registro Ufficiale U.0007554;
- VISTO che tra le attività progettuali previste dall'Avviso rientra l'emanazione dei “bandi a cascata” (Sostegno finanziario a terze parti - FSTP o cascade funding) in favore di Organismi di Ricerca e aziende, finanziando Progetti di Ricerca e Sviluppo come definiti all'art. 25 del Reg. (UE) 651/2014 e ss. mm. e Collaborativi, vale a dire realizzati da Imprese e Organismi di Ricerca in Collaborazione Effettiva tra di loro;



- VISTO che Sapienza Università di Roma è leader di Spoke 5 nel PE1 "Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR)";
- VISTO che tra le attività progettuali previste dall'Avviso rientra l'emanazione dei "bandi a cascata" (Sostegno finanziario a terze parti - FSTP o cascade funding) in favore di Organismi di Ricerca e aziende, finanziando Progetti di Ricerca e Sviluppo come definiti all'art. 25 del Reg. (UE) 651/2014 e ss. mm. e Collaborativi, vale a dire realizzati da Imprese e Organismi di Ricerca in Collaborazione Effettiva tra di loro;
- VISTA la Disposizione Direttoriale n. 438_2024 prot. n. 15645 del 31/01/2024, con cui è stata autorizzata la variazione di bilancio n. 56186/2023 per la copertura finanziaria sul conto A.C.06.01.010– "Trasferimenti correnti a partner di progetti coordinati" UA.S.001.DRD.ASUR ASN;
- VISTA la Disposizione contabile repertorio n. 1630_2024 del 26/03/2024 con cui è stato preso l'impegno contabile n 1630_2024 pari ad Euro 2.364.910,31, di cui € 1.423.691,82 da destinare a bandi a cascata in favore di Organismi di Ricerca;
- VISTO il Decreto Rettoriale n. 844/2024 (prot. n. 0059657 del 08/04/2024) con cui Sapienza ha emanato il Bando a cascata per il finanziamento di proposte di intervento per attività di ricerca svolte da Università ed Enti Pubblici di Ricerca con riferimento al Progetto Codice PE00000013 dal titolo: "*Future Artificial Intelligence Research (acronimo FAIR), tematica 1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali*" Spoke 5, CUP B53C22003980006;
- VISTO il Decreto Rettoriale n. 1247/2024 del 30/05/2024, di nomina della Commissione per la valutazione delle proposte pervenute in risposta al bando a cascata PE FAIR Spoke 5;
- CONSIDERATO che sono stati ammessi a finanziamento solo i Progetti risultati formalmente ammissibili, valutati conformi alle previsioni dell'Avviso per il sostegno di Progetti R&S Collaborativi;
- VISTO che la Commissione, a fronte di una disponibilità pari a € 1.423.691,82 di cui almeno € 98.684,91 di quota SUD, proponeva di finanziare n. 7 su 20 proposte progettuali presentate;
- VISTE le graduatorie di merito delle proposte progettuali ritenute idonee al finanziamento del Bando a Cascata Sapienza per progetti collaborativi nell'ambito del progetto PE FAIR Spoke 5, approvati con le delibere n.



240 del 08/10/2024 del Senato Accademico e la n. 330 del 22/10/2024 del Consiglio di Amministrazione;

VISTE le delibere suindicate che autorizzano la Rettice ad emanare un decreto rettorale per ciascun bando a cascata, per l'approvazione dei finanziamenti concedibili alle proposte selezionate;

TENUTO CONTO che le n. 7 proposte sono state successivamente sottoposte all'esame della ditta incaricata di finalizzare le verifiche di istruttoria formale e del rispetto dei vincoli previsti dal bando e dalla normativa vigente;

CONSIDERATO che ciascun progetto approvato è stato presentato da Università ed Enti Pubblici di Ricerca per lo sviluppo di un'Intelligenza Artificiale antropocentrica, sostenibile, sicura, inclusiva e affidabile, come di seguito riportato:

Proponente	Protocollo interno	Obiettivo	ACRONIMO	Punteggio complessivo	Contributo concedibile
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLZANO	83873/2024	2	HiQu-VKG	90	€ 249.725,00
UNIVERSITA' DI ROMA TRE	82192/2024	2	ENDURANCE	87	€ 249.564,00
UNIVERSITA' DI BRESCIA	83192/2024	1	ResilientPlans	87	€ 249.997,50
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA	82093/2024	1	BEHAVE	86	€ 200.865,00
UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA	83218/2024	3	R4MSES	85	€ 232.687,00
UNIVERSITA' DI PADOVA	83902/2024	4	INTELLEXO	81	€ 140.059,03
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA	83227/2024	4	APINNLIB (*)	77	€ 100.794,29 100% quota sud
				TOTALE	€ 1.423.691,82

VISTO che in data 18/11/2024, con comunicazione prot. n. 192222 del 18/11/2024 (Protocollo Intellera consulting 2024-URM1SAM-0192222) l'attività di istruttoria formale sulle 7 domande idonee e finanziabili, risultate in posizione utile nella graduatoria di merito ha avuto esito positivo;



RILEVATO che con successivo Dispositivo Direttoriale sarà necessario procedere all'impegno di spesa in favore dei 7 capofila dei progetti vincitori del bando a cascata PE FAIR Spoke 5, al fine di sottoscrivere gli atti d'obbligo, con cui l'Ateneo si impegna ad erogare il finanziamento concesso;

CONSIDERATE le finalità generali dei bandi a cascata, che valgono a definirne l'ambito di applicazione, indicando le priorità, gli obiettivi e i risultati attesi che attraverso la procedura si vogliono attuare e conseguire, nonché gli atti, i provvedimenti e i documenti utili e necessari a delimitare correttamente il framework regolatorio e normativo in cui si opera;

PRESO ATTO che ciascun Beneficiario si impegna a realizzare il Progetto ammesso a finanziamento assicurando l'avvio tempestivo delle attività a partire dal **02/12/2024** per dodici (12) mesi e, comunque, entro e non oltre il 30/11/2025;

SENTITO il Referente scientifico di Spoke e di progetto, il Prof. Luca locchi;

SENTITA la Direttrice Generale;

DECRETA

di approvare i finanziamenti alle proposte selezionate dalla Commissione del bando a cascata per attività di ricerca svolte da Università ed Enti Pubblici di Ricerca con riferimento al Progetto Codice PE00000013 dal titolo: "Future Artificial Intelligence Research (acronimo FAIR), tematica 1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali" Spoke 5, CUP B53C22003980006 nell'ambito del PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.3 finanziato dall'Unione europea – *NextGenerationEU*, come da allegato parte integrante del presente Decreto.

L'originale del presente decreto sarà acquisito nella raccolta degli atti dell'Amministrazione.

Roma

La Magnifica Rettrice

Prof.ssa Antonella Polimeni

Firmato digitalmente il 02/12/2024

ALL. 1 DECRETO FINANZIAMENTI AMMESSI - BANDO A CASCATA SAPIENZA - PROGETTO PNRR PE1 FAIR - SPOKE 5 ODR
- finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU PE00000013 – SPOKE 5- CUP B53C22003980006

Proponente	Protocollo Interno	ACRONIMO	TITOLO PROGETTO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	Finanziamento concesso	di cui Quota sud
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLZANO	83873/2024	HiQu-VKG	High-quality Virtual Knowledge Graphs	90	€ 249.725,00	
Università di Roma Tre	82192/2024	ENDURANCE	Engineering Data Augmentation for Data Centric Artificial intelligence	87	€ 249.564,00	
UNIVERSITA' DI BRESCIA	83192/2024	ResilientPlans	Resilient AI Planning for Robust Plan Execution in Embodied AI Systems	87	€ 249.997,50	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA	82093/2024	BEHAVE	Learning Safe Behaviours for human-robot cooperation	86	€ 200.865,00	
UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA	83218/2024	R4MSES	Resources 4 Multimodal SEManticS	85	€ 232.687,00	
UNIVERSITA' DI PADOVA	83902/2024	INTELLEXO	Intelligent Lower Limb Exoskeleton	81	€ 140.059,03	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA	83227/2024	APINNLIB	Adaptive Physics Informed Neural Nets in MPC loop to recharge Lithiumion Battery	77	€ 100.794,29	€ 100.794,29
				TOTALE AGEVOLAZIONE	€ 1.423.691,82	€ 100.794,29