



Bando a Cascata "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM" ECS00000017, CUP I53C22000780001 – NEXTGENERATIONEU - SPOKE 9 "Robotics and Automation for Health".

BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM", A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.5 – CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ", CREAZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU SPOKE 4 e 9

Emanato con Decreto Rettorale n. 2789 del 27/12/2023

Modificato con Decreto Rettorale n. 68 del 12/01/2024

DECRETO APPROVAZIONE ATTI COMMISSIONE SPOKE 9

IL RETTORE

VISTA la legge del 9 maggio 1989, n. 168 istitutiva del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i., coordinato ed aggiornato, da ultimo, dal D.L.gs. 30 giugno 2016, n. 126 e dal D.L.gs. 30 giugno 2016, n. 127;

VISTA la legge del 30 dicembre 2010, n. 240 "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 Codice etico della comunità universitaria pisana, emanato con D.R. n. 9699 del 25 luglio 2011;

VISTO lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n.2711 del 27 febbraio 2012 e successive modifiche;

VISTO il Regolamento generale di Ateneo, emanato con D.R. 5 agosto 2013, n.28451, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato con D.R. n. 49150 del 22 dicembre 2015;

VISTO il Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio per l'esercizio 2024, approvato dal Consiglio di amministrazione con delibera 22 dicembre 2023, n. 522;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;

CONSIDERATI i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;



VISTA la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del 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”;

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 PNRR e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

TENUTO CONTO che, ai sensi del suindicato decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, il Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) è assegnatario di risorse previste per l’attuazione degli interventi del PNRR per complessivi 11,732 miliardi di euro, al fine di dare attuazione alle iniziative previste nell’ambito delle due componenti M4C1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università” e M4C2 “Dalla Ricerca all’Impresa”;

VISTO il decreto MUR del 7 ottobre 2021, n. 1141 di approvazione le Linee guida per le iniziative di sistema della M4C2, condivise con la Cabina di regia del PNRR;

VISTA la circolare n. 33 del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 31 dicembre 2021 avente ad oggetto “Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento”;

VISTO l’avviso pubblico n. 3277/2021 del 30 dicembre 2021 del Ministero dell’Università e della Ricerca, in attuazione dell’Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – nell’ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, che finanzia la creazione di 12 Ecosistemi dell’innovazione sul territorio;

VISTE le Linee guida per il Monitoraggio destinate all’Hub del 26 settembre 2022, emanate dal MUR (doc. registro ufficiale U. 0007146), le “Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2” (versione 1.0 del 10 ottobre 2022), le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori” (versione 1.0 del 10 ottobre 2022);

VISTA la Comunicazione riveduta sulle norme per gli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione C (2022) 7388 del 19 ottobre del 2022 (“disciplina RSI del 2022”);

VISTO il decreto n. 11213 del 24 giugno 2022, con il quale il MUR ha ammesso a finanziamento il progetto Tuscany Health Ecosystem (THE)- ECS00000017, per un contributo complessivo di euro 17.662.130,40 – CUP - I53C22000780001, presentato dall’Università di Pisa in risposta all’Avviso “Ecosistemi dell’Innovazione” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

CONSIDERATO che in detto decreto vi era la previsione, nell’ambito dello sviluppo delle attività previste nello Spoke 5 - Implementing innovation for healthcare and well-being di assegnare un budget di € 25.000.000 da destinare ai bandi a cascata, di cui € 15.000.000 in quota Sud e che budget era stato originariamente allocato all’Università degli Studi di Firenze (UNIFI), in quanto soggetto deputato a coordinare l’emanazione e la gestione dei bandi a cascata per l’intero partenariato;

VISTA la convenzione Hub-Spoke 2, 3, 5 - sottoscritta, per l’Ateneo, dal Rettore, che disciplina i rapporti, gli obblighi reciproci e le modalità di gestione del contributo ministeriale nella relazione tra il Soggetto HUB e i soggetti Realizzatori (Spoke e Affiliati);

CONSIDERATO che, a seguito di analisi più puntuali si è ritenuto più efficace proporre una distribuzione delle risorse dedicate ai bandi a cascata tra gli Spoke leader, ossia tra Università degli Studi di Firenze, Università di Pisa, Università degli Studi di Siena, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant’Anna e Consiglio Nazionale delle Ricerche, in modo da garantire una maggior efficacia rispetto agli ambiti scientifici di riferimento dei vari Spoke sia nell’operatività sia nel raggiungimento degli obiettivi programmati grazie a un’interazione costante con i gruppi di ricerca presso le sedi di riferimento;



VISTO il verbale dell'assemblea ordinaria di THE Scarl del 27 ottobre 2023 nella quale viene deciso che i bandi a cascata, che da progetto dovevano essere emanati dallo Spoke 5 – Università di Firenze, verranno invece ripartiti fra i 10 Spoke di THE, assegnando all'Università di Pisa, quale ente responsabile degli Spoke 4 e 9 € 4.000.000,00, comprensivi di una quota da destinare al sud pari a € 2.000.000,00 e di € 200.000,00 per spese di gestione;

VISTO il Decreto Dirigenziale MUR n. 24774 del 7/12/2023 con il quale viene preso atto della rimodulazione del budget dei bandi a cascata del progetto "Tuscany Health Ecosystem" – THE e della suddivisione degli importi tra gli Spoke leader;

VISTE le Disp. dirigenziali 2207/2023 Protocollo 178784/2023 del 18/12/2023 nel quale si richiede al Direttore Generale la variazione al budget di previsione annuale per l'esercizio 2023 per euro € 4.133.687,50;

VISTO il Decreto Rettorale n. 2789 del 27/12/2023 con il quale è stato emanato il Bando a Cascata (di seguito, Bando) per l'erogazione di contributi, per un importo massimo complessivo di 3.800.000,00 euro, a favore di soggetti esterni al Partenariato per la per la realizzazione di attività di ricerca nell'ambito del Programma "Tuscany Health Ecosystem" – THE – Spoke 4 e 9 – CUP - I53C22000780001, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU" sui fondi PNRR MUR – M4C2" – Investimento 1.5;

VISTO il Decreto Rettorale 68/2024 Protocollo 4005/2024 del 12/01/2024 nel quale è approvata la modifica al paragrafo "2.1 Soggetti ammissibili e requisiti di ammissibilità" del Bando Cascata;

CONSIDERATO che in data 31/01/2024 si è chiusa la presentazione con n. 11 proposte per lo Spoke 9:

TEMATICA	ACRONIMO
Tematica 1	RoboXscope
	3Dsense
	ERXOS
	POWER.SE
	HES
	MARS
	Mi.Sur.A - Mininvasive Surgery nAvigation
Tematica 2	SOnAR-CMF
	RA4Pro
	REDIT
	VROBOT

PREMESSO CHE, come previsto dallo stesso bando, si è resa necessaria la costituzione di una commissione di valutazione, di seguito Commissione, delle proposte progettuali, presentate in risposta al predetto bando per lo Spoke 9, e che la stessa è stata nominata con decreto rettorale n. 716 del 29/03/2024;

VISTI i verbali della Commissione di valutazione di cui sopra, redatti in data 19 aprile 2024, 6 maggio 2024, 13 maggio 2024 e 20 maggio 2024;

ESAMINATI i predetti verbali e i connessi allegati e constatata la regolarità degli atti e delle operazioni svolte dalla Commissione di valutazione;

TENUTO CONTO che il paragrafo 6.2 del Bando, al fine di assicurare che il 53% dell'agevolazione complessiva a valere sulla dotazione finanziaria del singolo Spoke sia destinata a una o più delle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna), prevede che debbano essere considerati prioritariamente in graduatoria i progetti presentati da singoli o partenariati con tutte le sedi



operative in regioni del Mezzogiorno procedendo in seguito con il finanziamento degli altri progetti in graduatoria fino ad esaurimento delle risorse disponibili;

ACQUISITO il parere positivo del RUP;

DECRETA

1. Di approvare gli atti della Commissione di valutazione citata in premessa;
2. di approvare l'esito finale del processo di valutazione di cui ai verbali della Commissione di valutazione, da cui risultano ammissibili, in base ai criteri e alle soglie previste dal Bando, le seguenti proposte progettuali:

Acronimo Proposta	Capofila/Soggetto Proponente	Punteggio	Graduatoria
RA4Pro	Università del Salento	84	1
ERXOS	Signo Motus srl	83	2
POWER.SE	Exprivia S.p.A.	80	3
REDIT	Politecnico di Milano	88	4
VROBOT	Khymeia srl	87	5
RoboXscope	S.m. scienza machinale	86	6
3Dsense	Prensilia SRL	82	7
HES	Politecnico di Bari	81	8
SOnAR-CMF	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	79	9
Mi.Sur.A - Mininvasive Surgery nAvigation	Imaginalis SRL	76	10
MARS	Università degli Studi di Napoli Federico II	58	11

Espletati gli ultimi adempimenti previsti dal paragrafo 6 del Bando e in materia di aiuti di stato, l'Ateneo procederà alla pubblicazione del decreto di ammissione al finanziamento e alla sottoscrizione del contratto d'obbligo con le parti interessate.

Il presente decreto sarà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo – Sezione Altri avvisi <https://alboufficiale.unipi.it/> e sulla pagina web di Ateneo all'indirizzo <https://pnrr.unipi.it/>

Il Rettore

Prof. Riccardo Zucchi*

**Documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'Amministrazione digitale e norme connesse*