









PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE E DI CONCESSIONE

RELATIVAMENTE al 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

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

IL DIRETTORE GENERALE

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

VISTA la legge del 30.12.2010, 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 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 con propria delibera 22 dicembre 2023, n. 522;

VISTA la D.D. prot. n. 182285 del 28 dicembre 2023 con la quale il Direttore Generale ha provveduto ad assegnare ai responsabili dei centri di gestione le quote del Budget economico e degli investimenti del Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio per l'esercizio 2024;

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; 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;

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)- ECS0000017, 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;

ATTESO che l'Università di Pisa partecipa all'Ecosistema dell'Innovazione THE in qualità di soggetto Spoke ed in particolare allo Spoke 9 "Robotics and Automation for Health" e che per la realizzazione delle relative attività il MUR ha concesso all'Ateneo un contributo complessivo di euro 3.662.888,92;

CONSIDERATO che gli Spoke possono emanare - nell'ambito dei limiti e con le modalità previste dall'Avviso MUR soprarichiamato - "Bandi a Cascata" per il reclutamento di ricercatori e tecnologi a tempo determinato, per la concessione a soggetti esterni al Partenariato esteso di finanziamenti per attività di ricerca e per l'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione;









VISTA la convenzione Hub-Spoke 4 e 9 del 26/06/2023, sottoscritta, per l'Ateneo, dal Rettore che disciplina i rapporti, gli obblighi reciproci e le modalità di gestione del contributo ministeriale nella relazione tra i soggetti Realizzatori (Spoke e Affiliati);

ATTESO che nell'ambito dell'Iniziativa THE codice ECS00000017, l'Università di Pisa è soggetto esecutore dello Spoke 9 "Robotics and Automation for Health";

VISTA la delibera n. 411 del 31 ottobre 2023 con la quale il Consiglio di amministrazione ha autorizzato il Rettore ad emanare il Bando a Cascata nell'ambito dell'Ecosistema dell'innovazione ECS00000017 THE – Spoke 9 "Robotics and Automation for Health", nei limiti delle risorse finanziarie complessive a disposizione dell'Università di Pisa;

VISTO il Bando a Cascata, emanato con Decreto rettorale n. 2789 del 27 dicembre 2023, rettificato con Decreto rettorale n. 68 del 12 gennaio 2024 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;

PRESO ATTO che, come previsto nel Bando di cui sopra, il periodo per la presentazione delle proposte progettuali si è concluso il 31 gennaio 2024;

CONSIDERATO che entro il termine suddetto sono pervenute, a mezzo PEC, n. 11 (undici) candidature:

- 1. RoboXscope tematica 1
- 2. 3Dsense tematica 1
- 3. ERXOS tematica 1
- 4. POWER.SE tematica 1
- 5. HES tematica 1
- 6. MARS tematica 1
- 7. Mi.Sur.A Mininvasive Surgery nAvigation tematica 1
- 8. SOnAR-CMF tematica 2
- 9. RA4Pro-tematica 2
- 10. REDIT- tematica 2
- 11. VROBOT tematica 2

CONSIDERATO che all'esito della FASE 1 - Verifica istruttoria, tutte le proposte pervenute sono risultate ammissibili; **VISTO** il Decreto rettorale n. 716 del 29 marzo 2024 di nomina della commissione di valutazione di merito delle proposte progettuali;

VISTO il Decreto rettorale n. 1258 del 12 giugno 2024 di approvazione degli atti della commissione di valutazione che conclude la FASE 2 - valutazione di merito delle proposte progettuali, prevista dall'art. 6.1 del Bando;

CONSIDERATO l'esito positivo delle operazioni di verifica dei requisiti di ammissibilità previsti dal Bando di cui alla FASE 3 - Verifica ammissibilità dei soggetti proponenti delle proposte progettuali dichiarate finanziabili;

CONSIDERATO che per tutti i soggetti privati destinatari del finanziamento è stata eseguita la registrazione sul Registro nazionale degli aiuti di Stato relativo al censimento degli Aiuti Individuali e che sono stati rilasciati i relativi codici COR (Codice identificativo dell'Aiuto), come previsto dal Regolamento che disciplina il funzionamento del Registro;

ACQUISITO il parere positivo del RUP;

RITENUTO che nulla osta all'adozione del presente provvedimento di aggiudicazione e di concessione.

DISPONE

1. Di approvare l'ammissione a finanziamento di n. 5 progetti, individuando per ciascun progetto ammesso al finanziamento l'entità dell'investimento ammissibile e l'entità dell'agevolazione concessa, anche specificando quali tematiche, progetti o quote di finanziamento sono vincolate al rispetto delle norme relative alla così detta Quota SUD, così come risulta dall'Allegato 1, parte integrante del presente provvedimento.











- 2. di approvare l'ammontare complessivo del costo dei progetti pari ad Euro 2.248.973,40 e di ammettere all'agevolazione complessivamente una quota pari allo stesso importo di Euro 1.900.000,00 così come risulta dall'Allegato 1, parte integrante del presente provvedimento;
- 3. Che la durata dei singoli progetti è pari a 15 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del Contratto d'Obbligo tra l'Università di Pisa e il singolo Beneficiario (o il Capofila, in caso di proposta presentata in forma aggregata);
- 4. Che il presente provvedimento sia inviato ai singoli beneficiari (o ai Capofila, in caso di proposta presentata in forma aggregata), unitamente al Contratto d'Obbligo, alla Proposta di progetto, al Piano economico-finanziario e al Cronoprogramma di spesa;
- 5. Che entro 12 giorni dalla data di emanazione del presente provvedimento, pena la decadenza dei benefici della graduatoria e il suo conseguente scorrimento, l'Università di Pisa e il beneficiario (o il Capofila, in caso di proposta presentata in forma aggregata) del contributo, sottoscrivano il Contratto d'Obbligo, secondo il modello Allegato D al Bando.
- 6. di provvedere, nel caso il soggetto proponente/capofila rinunci al finanziamento, all'assegnazione del finanziamento al primo progetto ammissibile e non finanziato per la stessa tematica, tenendo conto dell'ordine di scorrimento della graduatoria di cui al DR n. 1258 del 12 giugno 2024 di approvazione atti;
- 7. di provvedere all'assegnazione del codice CUP per i soggetti privati;
- 8. Di richiedere ai soggetti pubblici la comunicazione del codice CUP relativo al progetto entro 12 giorni dalla data di emanazione del presente provvedimento.

Resta salvo che l'agevolazione concessa potrà essere revocata totalmente o parzialmente in caso di inadempimento o di violazione degli obblighi previsti dal Bando, del provvedimento di concessione, dal Contratto d'Obbligo e dalla normativa di riferimento, nonché nel caso di mancato possesso e di perdita dei requisiti di ammissibilità al Bando, con conseguente obbligo di restituzione totale o parziale dell'importo del contributo già erogato oltre agli interessi.

Il presente provvedimento 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 Direttore Generale Ing. Rosario Di Bartolo*

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









Allegato 1

ACRONIMO PROPOSTA	GRADUATORIA	PUNTEGGIO	PARTECIPANTI	CAPOFILA/SOGGETTO PROPONENTE/PARTNER	COR	COSTO TOTALE PROGETTO	RIPARTIZIONE FINANZIAMENTO	QUOTA Ricerca Industriale	QUOTA Sviluppo Sperimentale	AGEVOLAZIONE AMMISSIBILE PROGETTO	RIPARTIZIONE AGEVOLAZIONE AMMISSIBILE	QUOTA Ricerca Industriale ammissibile	QUOTA Sviluppo Sperimentale ammissibile	QUOTA SUD
RA4Pro	1	84	Università del Salento	CAPOFILA	N/A	500.000,00 €	346.300,00 €	201,500.00€	144,800.00€	500.000,00 €	346.300,00 €	201.500,00€	144.800,00€	346.300,00 €
			Unità Operativa Complessa di Urologia, Presidio Ospedaliero "Vito Fazzi"	PARTNER	N/A		153.700,00 €	11,200.00€	142,500.00 €		153.700,00 €	11.200,00 €	142.500,00€	153.700,00 €
ERXOS	2	83	Signo Motus srl	SOGGETTO PROPONENTE	22558000	436.694,00 €	436.694,00 €	328.580,00 €	108.114,00 €	278.657,30€	278.657,30 €	230.006,00€	48.651,30€	278.657,30 €
POWER.SE	3	80	Exprivia S.p.A.	CAPOFILA	22558003	617.128,00 €	299.560,00 €	249.880,00 €	49.680,00€	499.862,00 €	182.294,00 €	162.422,00€	19.872,00€	182.294,00€
			Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale - Policlinico di Bari	PARTNER	N/A		161.176,00 €	145.352,00 €	15.824,00€		161.176,00 €	145.352,00€	15.824,00€	161.176,00 €
			Fondazione di Religione e di Culto Casa Sollievo della Sofferenza - Opera di San Pio da Pietrelcina	PARTNER	22558001		156.392,00€	140.568,00€	15.824,00€		156.392,00€	140.568,00 €	15.824,00€	156.392,00€
REDIT	4	88	Politecnico di Milano	SOGGETTO PROPONENTE	N/A	300.000,00€	300.000,00 €		300.000,00 €	300.000,00€	300.000,00€	-	300.000,00€	-
VROBOT	5	87	Khymeia srl	CAPOFILA	22557999	395.151,40 €	149.360,00 €	109.616,00€	39.744,00€	321.480,70€	110.057,33 €	86.527,74€	23.529,59€	73.577,60€
			Humanware S.r.l.	PARTNER	22557998		135.005,00 €	104.945,00 €	30.060,00€		100.636,97 €	82.840,59 €	17.796,38€	-
			IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo	PARTNER	N/A		110.786,40 €	63.424,80€	47.361,60€		110.786,40 €	63.424,80 €	47.361,60 €	110.786,40 €
	•				•	2.248.973,40 €				1.900.000,00€		•		1.462.883,30 €