



D.R. n. 375/2025

Prot. n. 16142 del 07/02/2025

**DECRETO RETTORALE DI APPROVAZIONE FINANZIAMENTI
BANDO A CASCATA**

**PROGETTO Partenariato Esteso PE2-NEST - Network 4 Energy Sustainable
Transition**
Codice progetto PE 00000021 - SPOKE 8 CUP B53C22004070006

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. 1561 del 11/10/2022 - con cui viene ammesso a finanziamento il PE 2- Partenariato Esteso denominato NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, codice progetto PE00000021, di cui Sapienza è partner di progetto con il codice CUP B53C22004070006 e Coordinatore di Spoke 8;
- VISTE** le Linee guida di rendicontazione dei progetti PNRR Missione 4 Componente 2, per gli investimenti 1.3, pubblicate dal MUR in data 10/10/2022, Registro Ufficiale U.0007554;
- VISTO** che Sapienza Università di Roma è leader di Spoke 8 nel PE2 "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition";
- 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. 4797/2023, Prot. n.0130365 del 15/12/2023, con cui è stata autorizzata la variazione di bilancio 52935/2023 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 Direttoriale n. 1631/2024, Prot. n.0056180 del 03/04/2024, con cui è stato preso l'impegno contabile pari ad Euro 1.900.000,00;
- VISTO** il D.R. n. 1086/2024, Prot n. 85845 del 10/05/2024, con cui è stato emanato il Bando a cascata Progetto Codice PE 00000021 dal titolo “PE2-NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”, Spoke 8, CUP B53C22004070006 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** il D.R. n. 1315/2024 del 10/06/2024, Prot. n. 107786 del 10/06/2024, di proroga dei termini di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al bando di selezione emanato con D.R. n. 468/2024 dalla data originaria del 26 marzo 2024 ore 15:00 alla nuova data del 15/04/2024 entro e non oltre le ore 15:00;
- VISTO** il D.R. n. 1843/2024 del 24/07/2024 di nomina della Commissione dell'Avviso di bando a cascata per il finanziamento di proposte di intervento per attività di ricerca svolte da Organismi di Ricerca in collaborazione con le imprese con riferimento al Progetto Codice PE_00000021 dal titolo “Partenariato Esteso NEST” Spoke 8;
- 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 € 1.900.000,00, di cui almeno € 380.000,00 di quota SUD, proponeva di finanziare n. 6 su 8 proposte progettuali presentate per un importo complessivo pari a € 1.825.900,00;
- 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 NEST Spoke 8, 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 rettoriale per ciascun bando a cascata, per l'approvazione dei finanziamenti concedibili alle proposte selezionate;

TENUTO CONTO che le n. 6 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, Enti Pubblici di Ricerca e aziende con l'obiettivo di sviluppare tecnologie per la conversione e l'utilizzo di fonti rinnovabili in grado di supportare lo sviluppo futuro verso una produzione e distribuzione di energia sostenibile, resiliente e carbon-free, come di seguito riportato:

Proponente	Protocollo interno	ACRONIMO	Punteggio complessivo	Contributo concedibile
Circular s.r.l.	0002	SCORE-MED	110	€ 341.050,00 Di cui la quota sud è pari a € 341.050,00
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA	0004	MAGEBE	107	€ 322.050,00 Di cui la quota sud è pari a € 322.050,00
WellD Italia	0003	SPARKIE “Smart Platform for Aggregated Renewable Energy communities”	102	€ 310.650,00 Di cui la quota sud è pari a € 74.556,00
BIMON SRL UNIPERSONALE	0007	“EDGE”	101,5	€ 251.750,00 Di cui la quota sud è pari a € 78.042,50
Enersem srl	0009	EES	101	€ 224.200,00 Di cui la quota sud è pari a € 73.986,00



Proponente	Protocollo interno	ACRONIMO	Punteggio complessivo	Contributo concedibile
Università degli Studi di Salerno	0001	RECMOP	96	€ 376.200,00 Di cui la quota sud è pari a € 376.200,00
				TOTALE € 1.825.900,00

VISTO che in data 15/01/2025, con comunicazione Prot. n. 5051 del 15/01/2025 (Protocollo Intellera consulting 2025-URM1SAM-0005051), l'attività di istruttoria formale sulle n. 6 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 6 capofila dei progetti vincitori del bando a cascata PE NEST Spoke 8, 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 il progetto si intende avviato in data 22/10/2024, come da Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 330/2024, e dovrà concludersi entro e non oltre il 30/11/2025;

SENTITO il Referente scientifico di Spoke e di progetto, il Prof. Franco Rispoli;

SENTITA la Diretrice Generale;

DECRETA

di approvare i finanziamenti alle proposte selezionate dalla Commissione del bando a cascata per attività di ricerca svolte Organismi di Ricerca in collaborazione con le imprese – con riferimento al Progetto Codice PE 00000021 dal titolo “PE2-NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”, Spoke 8, CUP B53C22004070006 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, 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 07/02/2025



**ALL. 1 DECRETO FINANZIAMENTI AMMESSI - BANDO A CASCATA SAPIENZA - PROGETTO PNRR PE2 NEST
- finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU PE 00000021 – SPOKE 8- CUP B53C22004070006**

Proponente	Protocollo Interno	ACRONIMO	TITOLO PROGETTO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	Finanziamento concesso	di cui Quota sud
Circular s.r.l.	0002	SCORE-MED	Metodologie di Sostenibilità e Sviluppo di materiali COmpositi sostenibili innovativi per il Risparmio Energetico degli edifici nel clima MEDiterraneo	110	€ 341.050,00	€ 341.050,00
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA	0004	MAGEBE	Machine learning e Automazione di impianti Geotermici a Bassa Entalpia	107	€ 322.050,00	€ 322.050,00
WellD Italia	0003	SPARKIE “Smart Platform for Aggregated Renewable Energy communities”	Piattaforma intelligente per la gestione di Comunità Energetiche Rinnovabili e per contribuire alla flessibilità aggregata di Distribution System Operator	102	€ 310.650,00	€ 74.556,00
BIMON SRL UNIPERSONALE	0007	“EDGE”	“Energia Digitale: Gemello Digitale per l’Efficienza delle Comunità Energetiche”	101,5	€ 251.750,00	€ 78.042,50
Enersem srl	0009	EES	HVAC efficiente, rinnovabile e flessibile per la transizione energetica del RE	101	€ 224.200,00	€ 73.986,00
Università degli Studi di Salerno	0001	RECMOP	Renewable Energy Communities: Monitoring, Optimization and Planning	96	€ 376.200,00	€ 376.200,00
				TOTALE AGEVOLAZIONE	€ 1.825.900,00	€ 1.265.884,50