D.R. n. 374/2025
Prot. n. 16135 del 07/02/2025

DECRETO RETTORALE DI APPROVAZIONE FINANZIAMENTI

BANDO A CASCATA

PROGETTO CENTRO NAZIONALE "NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY"
CODICE PROGETTO CN00000041 CUP B83C22002870006 SPOKE 2

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 1.4 della M4C2 – Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

VISTO l'avviso pubblico del MUR n. 3138 del 16/12/2021 per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione, da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto di concessione MUR n. 1035 del 17-06- 2022 - con cui viene ammesso a finanziamento il Progetto Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", codice progetto CN00000041, di cui Sapienza è capofila, partner di progetto e Coordinatore di Spoke 2 con il codice CUP B83C22002870006;

VISTE le Linee guida di rendicontazione dei progetti PNRR Missione 4 Componente 2, per gli investimenti 1.4, pubblicate dal MUR in data 10/10/2022, Registro Ufficiale U.0007554;

VISTO che Sapienza Università di Roma è leader di Spoke 2 nel Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology";

CONSIDERATO che gli Spoke possono emanare - nell'ambito dei limiti e con le modalità previste dall'Avviso - "bandi a cascata" finalizzati al reclutamento di ricercatori a tempo determinato e alla concessione di finanziamenti a soggetti esterni per attività coerenti con il progetto approvato;

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. 1716/2024, Prot. n. 0059394 del 08/04/2024, con cui è stato preso l'impegno contabile pari a € 2.400.000,00" da destinare ai bandi a cascata per Progetti R&S Collaborativi;

VISTO il D.R. n. 956/2024, Prot n. 73236 del 23/04/2024, con cui Sapienza ha emanato il Bando a cascata Progetto Codice CN00000041 dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", Spoke 2, CUP B83C22002870006 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.4 - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

VISTO il D.R. n. 1193/2024 del 23/05/2024 di proroga dei termini di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al bando di selezione emanato con D.R. n. 956/2024 dalla data originaria del 23 maggio 2024 ore 17:00 alla nuova data del 03/06/2024 entro e non oltre le ore 17:00;

VISTO il Decreto Rettorale n. 1597/2024, Prot. n. 120807 del 02/07/2024, di nomina della Commissione per la valutazione delle proposte pervenute in risposta al bando a cascata CN3 RNA Spoke 2;

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 € 2.400.000,00, di cui almeno € 1.200.000,00 di quota Sud, proponeva di finanziare n. 7 su 10 proposte progettuali presentate per un importo complessivo pari a € 2.400.000,00;

VISTI gli esiti della valutazione delle proposte progettuali ritenute idonee al finanziamento del Bando a Cascata Sapienza per progetti collaborativi nell'ambito del progetto CN3 RNA Spoke 2 approvati con le delibere n. 240 del 08/10/2024 del Senato Accademico e n. 330 del 22/10/2024 del Consiglio di Amministrazione;

VISTE le delibere suindicate che autorizzano la Rettrice 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 sottoposte all'esame della ditta incaricata di finalizzare le verifiche di istruttoria formale per la definizione puntuale dell'ammontare di finanziamento da concedere;

CONSIDERATO che ciascun progetto approvato è stato presentato da Università, Enti Pubblici di Ricerca e aziende con l'obiettivo di incrementare il know-how tecnologico necessario a progettare e fornire medicinali basati su RNA e per terapie geniche e identificare farmaci/geni candidati promettenti in cinque principali aree patologiche (malattie genetiche, cancro, malattie metaboliche/cardiovascolari, malattie neurodegenerative e malattie infiammatorie/infettive), come di seguito indicato:

Proponente	Protocollo interno	TITOLO PROGETTO	ACRONIMO	Punteggio complessivo	Contributo concedibile
Università degli Studi della Tuscia	**0001**	Sintesi prebiotica multicomponente di nucleotidi, nucleosidi e basi nucleiche dell'RNA variamente modificati e di loro oligonucleotidi con attività antitumorale	ORIGINALE	**113**	**€ 300.000,00 Di cui quota sud pari a € 0,00**

Proponente	Protocollo interno	TITOLO PROGETTO	ACRONIMO	Punteggio complessivo	Contributo concedibile
Università Cattolica del Sacro Cuore	**0009**	METASTEM: Metastatic Stem Cell Microenvironment	Dissecting metastatic microenvironment supporting CR-CSCs	**110**	**€ 300.000,00 Di cui quota sud pari a € 0,00**
Epigen Therapeutics	**0010**	DeMethAVax: vaccino cellulare innovativo per terapie anti-tumorali personalizzate	DeMethAVax	**110**	**€ 300.000,00 Di cui quota sud pari a € 300.000,00**
Università del Salento	**0008**	Nanovettori polimerici innovativi per la veicolazione di ncRNA	NAIADI	**107**	**€ 300.000,00 Di cui quota sud pari a € 300.000,00**
Università degli Studi di Trento	**0007**	DIrect and Sensitive detection of Circulating RNAs for Oncology	DISCERNO	**105**	**€ 300.000,00 Di cui quota sud pari a € 0,00**
Università degli Studi dell'Aquila	**0002**	Validazione dell'Efficacia di terapia ad RNA in modelli Animali	VERA	**105**	**€ 600.000,00 Di cui quota sud pari a € 600.000,00**
Cogentech S.r.l. Società Benefit	**0003**	Spatial molecular patterns predictive of follicular lymphoma early transformation through studies of the tumor microenvironment	SMART-FL	**105**	**€ 300.000,00 Di cui quota sud pari a € 0,00**
				TOTALE	**€ 2.400.000,00**

RILEVATO che in data 05/12/2024 la Epigen Therapeutics S.r.l., in qualità di Capofila della proposta progettuale DeMethAVax, comunicava, con Prot. n. 202076, la rinuncia al contributo per la mancanza di unità operative situate nel Mezzogiorno da coinvolgere nell'allocazione delle quote dei costi progettuali;

VISTO che l'art. 2.4 del bando a cascata in oggetto, intitolato "Territorialità", prevede una percentuale non inferiore al 50% della dotazione finanziaria complessiva, per un valore almeno pari a € 1.200.000,00, da destinare alle Regioni del Mezzogiorno;

VISTA la rinuncia della Epigen Therapeutics S.r.l., che ha comportato la necessità di allocare il relativo budget previsto di € 300.000,00 al fine di garantire il rispetto della prescrizione di cui all'art. 2.4. del bando;

PRESO ATTO di quanto sopra, si procedeva allo scorrimento della graduatoria di merito dei progetti ritenuti idonei dalla Commissione risultando, in ordine di graduatoria, beneficiaria del medesimo contributo, la BIOGEM S.C.A.R. L.;

PRESO ATTO che, con comunicazione Prot. n. 205736 dell'11/12/2024, Sapienza informava la BIOGEM S.C.A.R. L. dell'assegnazione del contributo di € 300.000,00 la quale accettava riservandosi di provvedere all'invio di tutta la documentazione progettuale rimodulata in termini di attività e di costi in proporzione al contributo concesso, con comunicazione Prot. n. 208174 del 16/12/2024;

TENUTO CONTO che le n. 7 proposte sono state sottoposte all'esame della ditta incaricata di finalizzare le verifiche di istruttoria formale per la definizione puntuale dell'ammontare di finanziamento da concedere;

VISTO che in data 03/02/2025, con comunicazione Prot. n. 13492 (Protocollo Intellera consulting 2025-URM1SAM-0013492), 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 Centro Nazionale RNA Spoke 2, 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 31/12/2025, visto il riscontro MUR alla richiesta di proroga delle attività, prot. MUR n.20079 del 31 ottobre 2024;

SENTITO il Referente scientifico di Spoke e di progetto, il Prof. Alberto Boffi;

SENTITA la Direttrice Generale;

DECRETA

di approvare i finanziamenti alle proposte selezionate dalla Commissione del bando a cascata a per il finanziamento di proposte di intervento per attività di ricerca svolte da Università ed Enti Pubblici di Ricerca con riferimento al Progetto Codice CN00000041 dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", Spoke 2, CUP B83C22002870006 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.4 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, come da allegato parte integrante della presente delibera.

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

Sapienza Università di Roma
Area Servizi alle strutture di Ateneo
Ufficio Management dei progetti di Ateneo
CF 80209930587 PI 02133771002
helpdesk-bandicascata.sapienza@uniroma1.it

ALL. 1 DECRETO FINANZIAMENTI AMMESSI - BANDO A CASCATA SAPIENZA - PROGETTO PNRR National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology",
- finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU Progetto Codice CN00000041– SPOKE 2- CUP B83C22002870006

Proponente	Protocollo Interno	ACRONIMO	TITOLO PROGETTO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	Finanziamento concessso	*di cui Quota sud*
Università degli Studi della Tuscia	0001	ORIGINALE	Sintesi prebiotica multicomponente di nucleotidi, nucleosidi e basi nucleiche dell'RNA variamente modificati e di loro oligonucleotidi con attività antitumorale	113	€ 300.000,00	€ 0,00
Università Cattolica del Sacro Cuore	0009	Dissecting metastatic microenvironment supporting CR-CSCs	METASTEM: Metastatic Stem Cell Microenvironment	110	€ 300.000,00	€ 0,00
Università del Salento	0008	NAIADI	Nanovettori polimerici innovativi per la veicolazione di ncRNA	107	€ 300.000,00	€ 300.000,00
Università degli Studi di Trento	0007	DISCERNO	DIrect and Sensitive detection of Circulating RNAs for Oncology	105	€ 300.000,00	€ 0,00
Università degli Studi dell'Aquila	0002	VERA	Validazione dell'Efficacia di terapia ad RNA in modelli Animali	105	€ 600.000,00	€ 600.000,00
Cogentech S.r.l. Società Benefit	0003	SMART-FL	Spatial molecular patterns predictive of follicular lymphoma early transformation through studies of the tumor microenvironment	105	€ 300.000,00	€ 0,00
BIOGEM S.C.A.R.L.	0005	RATHER	RNAs as novel therapeutical opportunity for squamous head and neck cancer treatment: an in vivo assessment.	82	€ 300.000,00	€ 300.000,00
				TOTALE AGEVOLAZIONE	**€ 2.400.000,00**	***€ 1.200.00,00***

Sapienza Università di Roma
Area Servizi alle strutture di Ateneo
Ufficio Management dei progetti di Ateneo
CF 80209930587 PI 02133771002
helpdesk-bandicascata.sapienza@uniroma1.it