

**Amministrazione Centrale**

Area Ricerca e Rapporti con le Imprese
Via Martiri della Libertà, n. 8
35137 Padova
P.I. 00742430283 C.F. 80006480281

Centro Nazionale CN00000041

"National center for gene therapy and drugs based on RNA technology
(CN RNA & Gene Therapy)"
PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente 2: Linea 13 "Malattie Infettive Emergenti"
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Anno 2023 Tit. III Cl. 13 Fasc. 29 All. n. 3

OGGETTO:

Programma di ricerca del Centro Nazionale dal titolo "National center for gene therapy and drugs based on RNA technology (CN RNA & Gene Therapy)" (codice identificativo CN00000041, CUP C93C22002780006) - approvazione esiti della procedura di valutazione della Commissione nominata con DDG rep. n. 270/2024 prot. n. 15288 sui progetti presentati in risposta al Bando a cascata.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il programma di ricerca del Centro Nazionale dal titolo "National center for gene therapy and drugs based on RNA technology (CN RNA & Gene Therapy)" finanziato con Decreto Direttoriale del MUR n. 1035 del 17 febbraio 2022 ("Decreto di concessione");

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Padova partecipa al Progetto RNA & Gene Therapy in qualità di Soggetto realizzatore con diversi ruoli, per ognuno dei quali è stato individuato un dipartimento capofila:

- Leader dello Spoke 4, Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB;
- Affiliato allo Spoke 1, Dipartimento di Biologia - DiBio;
- Affiliato allo Spoke 2, Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM;
- Affiliato allo Spoke 3 Dipartimento di Neuroscienze - DNS;
- Affiliato allo Spoke 5, Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB;
- Affiliato allo Spoke 6, Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM;
- Affiliato allo Spoke 7, Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF;
- Affiliato allo Spoke 8, Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF;
- Affiliato allo Spoke 9, Dipartimento di Biologia - DiBio;
- Affiliato allo Spoke 10, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB;

PREMESSO che, con Decreto del Direttore Generale rep. n. 4691/2023 prot. n. 232023 del 20/11/2023 è stato emanato, nell'ambito delle attività dello Spoke 4, il Bando a cascata dal titolo "Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke n. 4 "Metabolic and cardiovascular diseases", di cui al programma di ricerca del Centro Nazionale sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA "National center for gene therapy and drugs based on RNA technology (CN RNA & Gene Therapy)", a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di 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" Progetto CN00000041, CUP C93C22002780006";

PREMESSO che, con Decreto del Direttore Generale rep. n. 270/2024 prot. n. 15288, è stata nominata, su proposta del Dipartimento capofila dello Spoke 4, la Commissione di valutazione ("Commissione") delle proposte progettuali presentate nell'ambito del Bando a cascata di cui sopra;

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche rep.49/2024 del 14 febbraio 2024 (acquisita agli atti in data 14 febbraio 2024 con prot. n. 28804) che, visti gli esiti della procedura di valutazione, ne propone l'approvazione (Allegato 1);

VISTI gli esiti della procedura di valutazione (Allegati 2 e 3);

La Responsabile del procedimento amministrativo	Il Dirigente dell'Area
Erica Bezzon	Andrea Berti

<p>Amministrazione Centrale Area Ricerca e Rapporti con le Imprese Via Martiri della Libertà, n. 8 35137 Padova P.I. 00742430283 C.F. 80006480281</p>	<p>Centro Nazionale CN00000041 "National center for gene therapy and drugs based on RNA technology (CN RNA & Gene Therapy)" PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Linea 13 "Malattie Infettive Emergenti" Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU</p>
--	--

PRESO ATTO che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai Regolamenti di Ateneo;

DECRETA

- di approvare gli esiti della procedura di valutazione condotta dalla Commissione di valutazione nominata con Decreto del Direttore Generale rep. n. 270/2024 del 16 gennaio 2024, delle proposte pervenute in risposta al Bando a cascata dal titolo *Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke n. 4 "Metabolic and cardiovascular diseases", di cui al programma di ricerca del Centro Nazionale sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA "National center for gene therapy and drugs based on RNA technology (CN RNA & Gene Therapy)", a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di 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* Progetto CN00000041, CUP C93C22002780006" emanato con Decreto del Direttore Generale rep. n. 4691/2023 dai quali risulta la seguente graduatoria generale di merito:

NUMERO PROGRESSIVO (IN ORDINE CRESCENTE RISPETTO AL PUNTEGGIO OTTENUTO)	PUNTEGGIO ASSEGNATO	TITOLO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE	LINEA D'INTERVENTO	SOGGETTO PROPONENTE	FINANZIAMENTO RICHIESTO	FINANZIAMENTO ASSEGNATO	ULTERIORI RICHIESTE/SEGNALAZIONI
1	100/100	Targeting neuroimmune and vascularimmune interfaces by RNAi therapeutics to fight cardiovascular disease – INTERNAUTICSCVD	B	Istituto Neurologico Mediterraneo (Neuromed)	600.000,00 euro	600.000,00 euro	
2	100/100	Defining the Therapeutic Potential of the eRNA PAMR in Aeging-related Cardiac Dysfunction – DTPACD	A	Università degli Studi dell'Insubria	249.769,00 euro	249.769,00 euro	
3	94/100	Red blood cells derived extracellular vesicles as cardiactargeted delivery system of regulatory RNA molecules – cargoRBCEVs	A	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"	196.285,00 euro	196.285,00 euro	
4	89/100	FruitDerived Extracellular Vesicles: Innovative Nano Delivery of exogenous miRNAs – Tiny	A	Università degli Studi di Ferrara	350.000,00 euro	300.000,00 euro	Si richiede una rimodulazione e del budget a fronte della riduzione dell'importo totale assegnato

<p>La Responsabile del procedimento amministrativo Erica Bezzon</p>	<p>Il Dirigente dell'Area Andrea Berti</p>
---	--



Amministrazione Centrale

Area Ricerca e Rapporti con le Imprese
Via Martiri della Libertà, n. 8
35137 Padova
P.I. 00742430283 C.F. 80006480281

Centro Nazionale CN00000041

“National center for gene therapy and drugs based on RNA technology (CN RNA & Gene Therapy)”
PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente 2: Linea 13 “Malattie Infettive Emergenti”
Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

5	88/100	Hybrid polymerlipid nanoparticles for celltargeted delivery of reprogramming microRNAs to revert cardiac fibrosis – NANOMIR C	A	Politecnico di Torino	349.864,00 euro	250.000,00 euro	Si richiede una rimodulazione e del budget a fronte della riduzione dell'importo totale assegnato
6	86/100	Highly Efficient and selective RNA delivery systems for the treatment of MEtabolic and cardiovascular disease S – HERMES	A	Università degli Studi di Parma	342.625,00 euro	290.000,00 euro	Si richiede una rimodulazione e del budget a fronte della riduzione dell'importo totale assegnato
7	56/100	Nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) mouse model: identification of appropriate endpoints for testing RNA-based therapies to prevent irreversible phases of the disease – STOPNASH	A	Transmed Research SRL	133.054,50 euro	Non ammissibile al finanziamento	La proposta non ha raggiunto la soglia minima di punteggio per essere ritenuta ammissibile al finanziamento

- di dare mandato al Dipartimento di Scienze Biomediche, capofila dello Spoke 4, di procedere con l'assegnazione dei finanziamenti secondo le modalità individuate nel Bando;
- di incaricare l'Ufficio speciale Coordinamento progetti PNRR dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel Repertorio Generale dei Decreti.

Padova, data della registrazione.

Il Direttore Generale
Ing. Alberto Scuttari
firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

La Responsabile del procedimento amministrativo Erica Bezzon	Il Dirigente dell'Area Andrea Berti
---	--