



Programma "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU (Avviso MUR D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18 dicembre 2021, Decreto di concessione del finanziamento prot. n. 1035 del 17/06/2022) - (codice identificativo CN00000041 - CUP UNIMORE E93C22001080001) - Bando a Cascata "Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke 1 "Genetic Diseases" - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Pubblicato il 06/02/2024 - Decreto del Direttore Generale Rep. n. 76/2024 - Prot. n. 37969 del 06/02/2024

IL DIRETTORE GENERALE

Visto il Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16/12/2021, modificato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18/12/2021, di emanazione di un Avviso pubblico 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 da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - 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 Direttoriale MUR n. 1035 del 17/06/2022 e relativi allegati con cui è stato finanziato il Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (codice CN00000041);

Considerato che l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 5 dell'Avviso pubblico n. 3138 del 16/12/2021, partecipa all'attivazione dei "bandi a cascata" in qualità di Spoke 1;

Richiamata la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 26/01/2024, con cui è stato approvato il Bando a Cascata SPOKE 1 "Genetic Diseases" Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Bando pubblico per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke n 1 "Genetic 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 UNIMORE E93C22001080001, emanato con decreto del Direttore Generale Rep. n. 76/2024 - Prot. n. 37969 del 06/02/2024, pubblicato nell'Albo ufficiale di Ateneo in data 06/02/2024, con scadenza in data 11/03/2024 ore 12.00

Visto il Decreto Rettoriale Rep. n. 336/2024 Prot n. 104213 del 15/04/2024, con cui è stata nominata la Commissione di valutazione per il bando sopracitato, rettificato per mero errore materiale con Decreto Rettoriale Rep. 391/2024 - Prot. 113235 del 02/05/2024;

Visti i verbali della Commissione valutatrice di cui sopra, redatti in prima adunanza in data 20/05/2024, (Prot. n. 128069 del 24/05/2024) e in seconda adunanza in data 20/05/2024 (Prot. n. 128070 del 24/05/2024, rettificato con Prot. 135880 del 31/05/2024);

Considerata l'urgenza di procedere, nelle more della verifica dei requisiti di ordine generale e morale di alcuni partecipanti

DISPONE

Art. 1 - di approvare gli atti della Commissione di valutazione citata in premessa

Art. 2 - di approvare la seguente graduatoria di merito relativa a ciascun Track:

Track A1- DNA editing e tRNA soppressori per lo sviluppo di terapie personalizzate in Emofilia

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
TARGEIGHT	90	1

Track A2- Terapia genica con vettori lentivirali mediante targeting trascrizionale a livello endoteliale per l'espressione del FVIII in maniera tollerogenica

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
ALLEVIATE	96	1

Track A3- Modelli biologici avanzati per la valutazione e la riduzione dell'immunogenicità dei vettori di terapia genica nell'emofilia

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
RE-EDUC8	90	1

Track A4- Metodi innovativi di delivery di sistemi di editing genetico (CRISPR-Cas, base/ prime editing) tessutipecifici tramite nanoparticelle metalliche o lipidiche in modelli di patologie neurodegenerative come l'Atassia di Friedreich

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
GOLIFA	94	1

Track A5- Progettazione e validazione di geni sintetici e di molecole che modulano il trasporto, targeting tissutale e biodisponibilità dell'RNA nelle malattie neuromuscolari ereditarie

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
NANOTHER	91	1

Track A6- Sviluppo di metodi per la valutazione della sicurezza delle tecnologie di editing del genoma di cellule staminali ematopoietiche per la terapia genica di malattie ereditarie

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
SafeEdit	95	1

Track A7 – Attività di ricerca su nanocarriers non liposomiali, biocompatibili e biomimetici per delivery di RNA/DNA e targeting di tessuti e organi

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
NtB-4NeuroMed	90	1

Track A8-Valutazione degli effetti indotti da un'aumentata espressione di miR-486 sulla secrezione di miocine e sul profilo miocinico delle vescicole extracellulari circolanti in modelli murini di Central Core Disease

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
SEVMYOK	89	1

Track A.9 Identificazione di molecole filogeneticamente rilevanti che modulano il metabolismo della retina in condizioni normali e patologiche e somministrazione delle molecole identificate per perturbare e trattare modelli di patologie della retina

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
SEA SIGHT	91	1

Track A. 10. sviluppo e analisi di modelli cellulari neuromuscolari 3D da differenziamento di iPSCs di pazienti

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
DAiAGC	90	1

Track A-11. analisi delle modificazioni epigenetiche nei modelli cellulari 2D e 3D investigati mediante ATACseq e ChIPseq

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
Epi-KD	91	1
ZEPIC	85	2

Track A-12. Sviluppo di metodi innovativi per la produzione in vitro, crioconservazione e transfer di gameti ed embrioni di modelli animali da reddito geneticamente modificati per patologie mitocondriali di origine nucleare

ACRONIMO PROPOSTA	PUNTEGGIO	GRADUATORIA
MitoGEST	90	1

Modena,

Il Direttore Generale
Ing. Luca Chiantore
Firmato digitalmente