



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE

SERVIZIO PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E DELLE CONSOCENZE

SETTORE VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E RAPPORTI CON LE IMPRESE

IL RETTORE

- VISTA la Legge 09/05 1989, n. 168 - Istituzione del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica e ss.mm.ii;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova;
- VISTO il Regolamento Generale di Ateneo;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTA la Legge 07/08/1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;
- VISTO il DPR 28/12/2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;
- VISTO il DD MUR n. 341 del 15/03/2022 di emanazione di un 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" 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 DD MUR n. 1553 dell'11/10/2022 di concessione del finanziamento del progetto Codice identificativo PE00000006, Acronimo MNESYS, Titolo "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease", registrato alla Corte dei conti il 23/11/2022 al n. 2948 e relativi allegati;
- VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi (target e milestone) stabiliti dal PNRR anche mediante il caricamento su apposita piattaforma MUR (@Work);
- PRESO ATTO che il Soggetto Attuatore (HUB) del progetto Codice identificativo PE00000006, Acronimo MNESYS, Titolo "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in



health and disease” si è costituito nella forma di Società consortile a responsabile limitata denominata “MNESYS scarl”;

VISTO che l'Università degli Studi di Genova è leader dello Spoke 6, dal titolo “NEURODEGENERATION, TRAUMA AND STROKE”;

VISTO l'accordo HUB&SPOKE tra l'HUB del progetto MNESYS e lo Spoke 6 sottoscritto in data 09/08/2023;

CONSIDERATO che le attività di trasferimento tecnologico, al fine di valorizzare e promuovere i risultati della ricerca nell'ambito del progetto MNESYS, sono state condivise con i proff. Sergio Martinoia (responsabile scientifico) e Tullio Florio (referente scientifico Spoke 6);

VISTO il DR n. 2434/2025 che approva l'Avviso di “Bando Proof of Concept - SPOKE 6 Università di Genova” (di seguito Bando) per il finanziamento di Proposte Progettuali di Proof of Concept (PoC) nell'ambito del Progetto “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (MNESYS)”, Codice progetto PE00000006, CUP D33C22001340002;

CONSIDERATO che nel Bando è previsto che la valutazione di merito tecnico-scientifico dei progetti pervenuti sia affidata ad una Commissione composta da tre esperti interni, con riconosciute competenze scientifiche nelle tematiche del Progetto MNESYS, individuati tra coloro che manifesteranno la loro disponibilità in risposta ad un avviso rivolto a docenti e ricercatori dei Dipartimenti dell'Università di Genova coinvolti nel progetto Mnesys;

CONSIDERATO il ricevimento di una sola manifestazione di interesse che però risulta incompatibile con la nomina, poiché il candidato risulta anche essere proponente di una proposta progettuale in risposta al Bando;

CONSIDERATO che occorre nominare la Commissione di Valutazione, come previsto all'art. 3.2 Iter di valutazione, per procedere alla valutazione di merito tecnico-scientifico dei progetti pervenuti e ritenuti ammissibili;

VISTA la disponibilità da parte dei docenti individuati quali esperti interni, con riconosciute competenze scientifiche nelle tematiche del Progetto MNESYS e in materia di trasferimento tecnologico;

VISTO il DR n. 2858 del 09/07/2025 con cui è stata nominata la Commissione valutatrice delle proposte pervenute in risposta al Bando di cui al DR n. 2434/2025, indicato nelle premesse del presente decreto;



CONSIDERATO che alla data di scadenza, fissata entro e non oltre il 27 giugno 2025, per la presentazione delle proposte progettuali all'indirizzo e-mail PEneuroscienze@unige.it, sono pervenute 14 proposte;

CONSIDERATO che la Responsabile del procedimento, Ing. Patrizia Cepollina, ha ritenuto ricevibili, ammissibili e conformi le seguenti proposte progettuali pervenute:

Responsabile del Progetto	Nome Progetto
Gabriele Arnulfo	Patient-specific 3D in vitro model for personalized-medicine in Parkinson's disease
Marco Bove	Realizzazione di un prototipo di Guanto Robotico per "Augmented Sensorimotor Mobilization" nella riabilitazione della mano (acronimo: GRASM)
Martina Brofiga	Realizzazione di un modello tridimensionale in vitro del circuito cortico-striatotalamo per lo studio delle dinamiche funzionali associate alla memoria
Michela Chiappalone	NigeLab Suite: a Modular Platform for the Integration, Management, and Analysis of Neural and Behavioral Data
Anna Margherita Corradi	MAGIC (Microglia -Astrocytes -Glutamatergic -GABAergic) un sistema "all-human" di colture umane 2D per riprodurre la complessità del network neuronale umano
Alessandro Corsaro	Biomimetic nano-delivery systems for a two-sided selective approach against glioblastoma: antitumor activity by repurposed drugs or boron-capture therapy.
Ernesto Fedele	Photobiomodulation effects on neurochemical and behavioural features in experimental models of ageing/Alzheimer's disease
Riccardo Guglielmo	GENMOOD-ESK Studio Proof-of-Concept di un pannello genetico predittivo della risposta clinica a esketamina in pazienti con depressione resistente
Lorenzo Muzzi	iCARE – Integrated Cellular Analysis for Real-time Evaluation of SCFA effects on neurodevelopment
Anna Maria Pittaluga	Studi preclinici per la validazione degli effetti benefici della supplementazione dietetica con acido ellagico sulla sinaptopatia in corso di sclerosi multipla.
Martina Putzolu	EmPathGait: A digital platform for assessing and quantifying Emotional Gait Recognition Acronym: EmPathGait
Marcello Scala	Profilazione miRNA in pazienti con Moyamoya: identificazione di biomarcatori etiologici e predittivi di outcome emorragico
Pasquale Striano	Correlazione tra il microbiota intestinale ed il benessere emotivo/QoL nei caregiver di pazienti pediatrici con epilessia

ACQUISITO il verbale della Commissione di valutazione della seduta del 25/07/2025 (Prot. n. 81741/2025 del 28/07/2025), da cui si evincono gli esiti delle valutazioni di merito (effettuate secondo quanto previsto all'art. 3. Modalità di presentazione e di valutazione, comma 3.2 Iter di valutazione, del Bando di cui in premessa);



- VISTO** il DR n. 3152/2025 del 29/07/2025 con cui è stata approvata la graduatoria di merito per il “Bando Proof of Concept - SPOKE 6 Università di Genova” di cui al DR n. 2434/2025, indicato nelle premesse del presente decreto;
- CONSIDERATO** che la dotazione finanziaria per il Bando è pari a 200.000 euro e il contributo massimo ammissibile per singolo progetto è di 25.000 euro;
- CONSIDERATO** che qualora le risorse disponibili per l'ultimo progetto finanziabile non fossero sufficienti a coprire l'intero importo richiesto, lo stesso sarà concesso parzialmente. In tal caso il proponente dovrà accettare il finanziamento parziale dichiarando di coprire con risorse proprie la differenza non coperta dal finanziamento;

DECRETA

ART. 1

- 1.1** L'ammissione a finanziamento dei progetti che risultano interamente finanziabili, per un totale di 193.250,00 euro, come dettagliato nella seguente tabella che riporta i costi ammissibili a finanziamento e l'agevolazione concedibile:

Pos	Responsabile del Progetto	Nome Progetto	Punteggio Totale	Importo ammissibile	Totale contributo concesso
1	Michela Chiappalone	NigeLab Suite: a Modular Platform for the Integration, Management, and Analysis of Neural and Behavioral Data	100	25.000,00 €	25.000,00 €
2	Ernesto Fedele	Photobiomodulation effects on neurochemical and behavioural features in experimental models of ageing/Alzheimer's disease	95	25.000,00 €	25.000,00 €
3	Martina Putzolu	EmPathGait: A digital platform for assessing and quantifying Emotional Gait Recognition Acronym: EmPathGait	95	18.750,00 €	18.750,00 €
4	Riccardo Guglielmo	GENMOOD-ESK Studio Proof-of-Concept di un pannello genetico predittivo della risposta clinica a esketamina in pazienti con depressione resistente	94	25.000,00 €	25.000,00 €
5	Marcello Scala	Profilazione miRNA in pazienti con Moyamoya: identificazione di biomarcatori etiologici e predittivi di outcome emorragico	93	25.000,00 €	25.000,00 €



Pos	Responsabile del Progetto	Nome Progetto	Punteggio Totale	Importo ammissibile	Totale contribuito concesso
6	Gabriele Arnulfo	Patient-specific 3D in vitro model for personalized-medicine in Parkinson's disease	93	24.500,00 €	24.500,00 €
7	Anna Maria Pittaluga	Studi preclinici per la validazione degli effetti benefici della supplementazione dietetica con acido ellagico sulla sinaptopatia in corso di sclerosi multipla.	92	25.000,00 €	25.000,00 €
8	Martina Brofiga	Realizzazione di un modello tridimensionale in vitro del circuito cortico-striatotalamo per lo studio delle dinamiche funzionali associate alla memoria	92	25.000,00 €	25.000,00 €

1.2 L'ammissione a finanziamento dell'ultimo progetto che risulta parzialmente finanziabile, per un importo pari a 6.750,00 euro, come dettagliato nella seguente tabella che riporta i costi ammissibili a finanziamento e l'agevolazione concedibile:

Pos	Responsabile del Progetto	Nome Progetto	Punteggio Totale	Importo ammissibile	Totale contribuito concesso
9	Pasquale Striano	Correlazione tra il microbiota intestinale ed il benessere emotivo/QoL nei caregiver di pazienti pediatrici con epilessia	89	25.000,00 €	6.750,00 €

In questo caso il proponente dovrà accettare il finanziamento parziale dichiarando di coprire con risorse proprie la differenza non coperta dal finanziamento.

ART. 2

L'agevolazione prevista dal presente Bando è concessa ai sensi del PNRR secondo la Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3 – "Creazione di Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" ed è pari al 100% dei costi di progetto trattandosi di attività di ricerca fondamentale

Il CUP (Codice Unico di Progetto di investimento pubblico) relativo al progetto agevolato sul presente bando risulta essere il seguente: D33C22001340002. Il suddetto CUP dovrà essere riportato sugli originali di tutti i titoli di spesa ammessi ad agevolazione, nonché sulla relativa documentazione attestante i pagamenti.

Le risorse saranno assegnate da UniGe all'avvio del progetto e verranno gestite direttamente dal



Dipartimento di afferenza del Responsabile di Progetto a cui saranno trasferite.

Le risorse dovranno essere utilizzate dal Team di Progetto secondo quanto presentato nella Proposta di Progetto (Allegato 1).

ART. 3

Le attività, come indicate dettagliatamente nella domanda di finanziamento, dovranno essere avviate a partire dalla data di comunicazione di ammissione al finanziamento e dovrà in ogni caso concludersi entro il 30/11/2025 e comunque la durata di realizzazione delle stesse non potrà essere superiore a 4 mesi.

ART. 4

Il presente atto sarà pubblicato sul sito UniGe <https://spoke6mnesys.unige.it/> e laddove la normativa vigente lo richiede. Sarà inoltre inviata comunicazione ufficiale ai proponenti.

Il documento informatico originale sottoscritto con firma digitale sarà conservato presso l'Area Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione.

Allegati:

Allegato 1 – Proposte progettuali

IL RETTORE
Prof. Federico Delfino
(documento firmato digitalmente)