



# 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 9 maggio 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 7 agosto 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 Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;

VISTO il Decreto Direttoriale 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 Decreto Direttoriale 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;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Genova è leader dello Spoke 6, dal titolo "*Neurodegeneration, trauma and stroke*";

CONSIDERATO che gli Spoke possono emanare – nell'ambito dei limiti e con le modalità previste dall'Avviso – “bandi a cascata” finalizzati alla concessione di finanziamenti a soggetti esterni per attività coerenti con il progetto approvato;

VISTA la delibera della seduta del 27 settembre 2023 con cui il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Genova ha approvato il modello del “Bando a Cascata” per Organismi di Ricerca che il presente Avviso ha adottato;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 5418 del 14 novembre 2023 di nomina del Responsabile del Procedimento;

VISTO il Decreto del Rettore n. 5439 del 14 novembre 2023 e il Decreto Rettorale n. 5474 del 15 novembre 2023 di emanazione del Bando a cascata per il finanziamento di proposte di intervento per le attività di ricerca svolte di Organismi di Ricerca nell'ambito del programma di ricerca PE MNESYS “*A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*”, per lo Spoke 6 dal titolo “*Neurodegeneration, trauma and stroke*”, nell'ambito del PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (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 almeno tre esperti esterni al Partenariato, indipendenti e competenti dell'Area tematica dello Spoke;

VISTO il Decreto Rettorale n. 6614 del 20 dicembre 2023 con cui è stato emanato l'Avviso di manifestazione di interesse per la costituzione di un albo di esperti indipendenti a supporto della valutazione di merito dei progetti PNRR presentati sui bandi a cascata del progetto MNESYS – *A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*;

VISTO l'Estratto del Verbale della Riunione del 12 febbraio 2024 del Comitato Scientifico del programma di ricerca MNESYS “*A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*” che ha approvato la “Rosa di Candidati” per le Commissioni di Valutazione dei Bandi a cascata sul Programma MNESYS;

VISTO IL D.R. n. 855/2024 con cui è costituito l'Albo a supporto delle valutazioni dei progetti presentati in risposta al bando pubblico per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke n. 6 di cui al programma di “*A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*” – MNESYS, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, linea di Investimento 1.3



“Creazione di Partenariati Estesi alle università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;

VISTO IL D.R. n. 1131/2024 con cui è stata nominata la commissione di valutazione delle proposte pervenute in risposta al bando a cascata di cui al Decreto del Rettore n. 5439 del 14 novembre 2023, indicato nelle premesse del presente decreto;

CONSIDERATO che alla data di scadenza per la presentazione delle proposte progettuali, fissata entro e non oltre il giorno 14 dicembre 2023, per la Tematica B – *“Cell- and microcircuit-level experimental multimodal probing and digital reconstruction of cortical human brain tissue: linking structure and function by in vitro multi-site and multi-scale recording techniques with in silico simulatio.”* era pervenuta a mezzo PEC all’indirizzo air3@pec.unige.it la seguente proposta:

- **PROPONENTE: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**  
**TITOLO PROPOSTA: FITS - (dys)Functional Information Transfer in ex vivo human brain tissue**  
**Samples: a multiscale investigation through in vitro and in silico approaches**

TENUTO CONTO che la Responsabile del procedimento, Ing. Patrizia Cepollina, ha ritenuto ricevibile, ammissibile e conforme la proposta sopra citata;

ACQUISITO il verbale della Commissione di valutazione della seduta del 16.04.2024 (Prot. n. 37982/2024), dove:

Codice progetto e acronimo	Totale costo proposta presentata	Totale contributo concesso	Punteggio proposta
FITS	149.793,14 €	149.793,14 €	86

## DECRETA

### ART.1

Vincitore della procedura in atto per la **Tematica B – “CELL- AND MICROCIRCUIT-LEVEL EXPERIMENTAL MULTIMODAL PROBING AND DIGITAL RECONSTRUCTION OF CORTICAL HUMAN BRAIN TISSUE: LINKING STRUCTURE AND FUNCTION BY IN VITRO MULTI-SITE AND MULTI-SCALE RECORDING TECHNIQUES WITH IN SILICO SIMULATIO”**:



- Il progetto **FITS - (dys)Functional Information Transfer in ex vivo human brain tissue Samples: a multiscale investigation through in vitro and in silico approaches** dell'Università degli Studi di **Modena e Reggio Emilia**.

La durata di realizzazione del progetto non potrà essere superiore a 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto d'obbligo, salvo proroghe di cui all'art. 6.3, del bando e dovrà comunque concludersi entro il 30/09/2025.

#### ART. 2

Di provvedere alla verifica del possesso dei requisiti e di acquisire, laddove previsto dalla normativa vigente e ricorrano i presupposti, la liberatoria antimafia di cui al D.lgs. n. 159 del 2011.

#### ART. 3

Di procedere con l'adozione dei provvedimenti di concessione delle agevolazioni in favore del progetto presentato ammesso al contributo.

#### ART. 4

La concessione del finanziamento è pari a € 149.793,14 a valere sui fondi PNRR - Programma "A *multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*" – MNESYS Codice PE00000006 a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, ai sensi del Decreto di concessione n. 1553 dell'11 ottobre 2022, registrato alla Corte dei Conti il 23/11/2022 n. 2948, iscritto al Bilancio di Ateneo sul progetto UGOV 100033-2022-TF-PNRR-PE\_MNESYS\_BANDI\_CASCATA.

#### ART. 5

Il presente atto sarà pubblicato sul sito UniGe <https://unige.it/progetti-finanziati-dal-pnrr> e laddove la normativa vigente lo richiede.

L'esito della procedura sarà comunicato a mezzo PEC a tutti i soggetti proponenti.

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

IL RETTORE

Prof. Federico DELFINO

(documento firmato digitalmente)