



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;

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

VISTA la delibera della seduta del 28 marzo 2024 con cui il Consiglio di Amministrazione dell’Università degli Studi di Genova ha approvato il modello del “Bando a Cascata” per Micro, Piccole, Medie e Grandi Imprese che il presente Avviso ha adottato;

VISTO il Decreto del Rettore n. 3540 del 12 luglio 2024 di emanazione del Bando a cascata per il finanziamento di proposte di intervento per le attività di ricerca svolte da Micro, Piccole, Medie e Grandi Imprese 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);

VISTI i riferimenti normativi comunitari, nazionali citati nella suddetta delibera e nel Bando a cascata, che si intendono integralmente richiamati e parte sostanziale del presente documento;

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 il DR 855 del 20/02/2024 con il quale è stato istituito l’Albo a supporto della valutazione scientifica 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 “*MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*”;

VISTO il verbale del 30/09/2024 il Comitato Scientifico del programma di ricerca MNESYS, costituito dal Prof. Sergio Martinoia, Prof. Antonio Uccelli e Prof. Tullio Florio, con cui si procede all’utilizzo di tale Albo per l’individuazione di tre valutatori idonei alla creazione di una Commissione per il Bando a cascata per Micro, Piccole, Medie e Grandi Imprese;



VISTO il Decreto del Rettore n. 4721 del 8 ottobre 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. 2982 del 11 giugno 2024, 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 19 agosto 2024, per la Tematica C – “*High Performance Computing and Artificial Intelligence based computational Models for the development of Digital Brain Twins for neurodegenerative diseases*” erano pervenute a mezzo PEC all’indirizzo air3@pec.unige.it le seguenti proposte:

- **PROPONENTE: Leonardo S.p.a**
TITOLO PROPOSTA: HPC4BRAIN
- **PROPONENTE: Aquacloud S.r.l.**
TITOLO PROPOSTA: THERESA - Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) tHerapeutic integrated tool by artificial intElligence and cloud for motor Reconditioning of nEurodegenerative and Stroke diseAses

TENUTO CONTO che la Responsabile del procedimento, Ing. Patrizia Cepollina, ha ritenuto ricevibili, ammissibili e conformi le proposte pervenute;

ACQUISITO il verbale della Commissione di valutazione della seduta del 11/11/2024 (Prot. n. 113647/2024),
dove:

Codice progetto e acronimo	Totale costo proposta presentata	Punteggio proposta
HPC4BRAIN	193.200 €	95
THERESA	199.975 €	92

DECRETA

ART.1

Vincitore della procedura in atto per la **tematica C - HIGH PERFORMANCE COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED COMPUTATIONAL MODELS FOR THE DEVELOPMENT OF DIGITAL BRAIN TWINS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES:**

il progetto **HPC4BRAIN** di **Leonardo S.p.a.**

rapresentando i costi ammissibili a finanziamento e l'agevolazione concedibile come di seguito indicato:

Codice progetto e acronimo	Totale costo proposta presentata	Totale contributo concesso	Criterio A) Coerenza della proposta con le tematiche del Bando	Criterio B) Qualità scientifica e originalità del progetto	Criterio C) Qualificazione scientifica del/i proponenti	Criterio D) Congruità del budget	Punteggi o totale della proposta
HPC4BRAIN	193.200 €	193.200 €	30	28	22	15	95

Si richiama in tal senso quanto indicato all'art. 6 punto 1 lettera m) del bando in cui è fatto divieto di doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale.

La durata di realizzazione del progetto non potrà essere superiore a 10 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'atto d'obbligo, salvo proroghe di cui all'articolo 6.3 del Bando purchè le attività vengano comunque concluse e rendicontate in tempo utile per consentire la chiusura del progetto MNESYS.

Potrà essere concessa inoltre una proroga nel caso di estensione del progetto Mnesys oltre la data del 31/10/2025, purchè le attività vengano comunque concluse e rendicontate in tempo utile per consentire la chiusura del progetto MNESYS.

ART. 2

Di provvedere, ai fini dell'adozione del provvedimento di concessione della agevolazione e alla sottoscrizione del Contratto d'Obbligo, alla verifica del possesso dei requisiti e ad acquisire la documentazione attestante la regolarità contributiva fiscale dell'impresa.

Di provvedere, inoltre, laddove previsto dalla normativa vigente e laddove ricorrano i presupposti, in relazione alla natura giuridica del soggetto beneficiario, ad acquisire la seguente documentazione:

- autocertificazione antimafia ai sensi dell'art. 88 co. 4-bis e art. 89 D. Lgs. 159/2011 o dichiarazione di



iscrizione alla white list presso la Prefettura territorialmente competente;

- dichiarazione relativa all'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della l. 136/2010;
- comunicazione del conto corrente dedicato al fine di assicurare la completa tracciabilità delle operazioni, come previsto dall'art. 9 DL n.77/2021.

Di provvedere, altresì, all'inserimento delle informazioni relative all'atto di concessione nel Registro nazionale aiuti ed alla interrogazione dello stesso per il rilascio del Codice Concessione RNA - COR che verrà riportato sul provvedimento di concessione.

ART. 3

Di procedere con l'adozione del provvedimento di concessione della agevolazione in favore del progetto presentato ammesso al contributo e alla sottoscrizione del Contratto d'Obbligo, a seguito delle verifiche previste dalla normativa vigente di cui all'Art.2.

ART. 4

La concessione del finanziamento è pari a € 193.200 (centonovantatremiladuecento/00) € 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 beneficiario è tenuto al rispetto di quanto previsto all'art. 6.2.1 in merito al monitoraggio delle attività di progetto ed alla rendicontazione delle spese.

Il Codice Unico di Progetto di intervento pubblico (CUP) - D33C22001340002 - deve essere riportato sugli originali di tutti i titoli di spesa ammessi ad agevolazione, nonché sulla relativa documentazione attestante i pagamenti.

La liquidazione dell'agevolazione avverrà secondo le modalità previste all'art. 6.2.2 del bando a cascata.

Il beneficiario è inoltre tenuto al rispetto degli obblighi stabiliti all'art. 6.1 del bando a cascata.

L'Università degli Studi di Genova provvederà alla revoca parziale o totale dell'agevolazione concessa nei casi previsti all'art. 6.4 del bando a cascata.

ART. 6



Ai fini della validità del presente atto, inoltre, l'Università degli Studi di Genova provvederà a pubblicare sul proprio sito alla voce "società trasparente", i dati richiesti ai sensi della Legge n. 190/2012 (c.d. legge anticorruzione) e ss.mm.ii. e del Decreto Legislativo n. 33/2013 (cd. Decreto Trasparenza) e ss.mm.ii.

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)