

Bando a cascata per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale svolti da Organismi di Ricerca nell'ambito del Progetto "MNESYS" Codice PE00000006, CUP B83C22004960002, a valere sui fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3– "Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca e alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Prot. n. **78509 del 12/03/2025**

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per **fornitura di un servizio di consulenza riguardante studi di connettomica dopaminergica** nell'ambito del PROGETTO MNESYS_CUP B83C22004960002 PNRR_M4C2_finanziato da Next Generation EU Codice PE00000006, Spoke 2, D-Serine in PD, Titolo Progetto: "Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat model of Parkinson's Disease"
PI: Prof. Manolo Carta

CUP: B83C22004960002

CIG: B603A1E917

Codice Progetto: PE00000006

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78" e ss.mm.ii;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il DR 1015 Prot. n. 172457 del 01/07/2024 con il quale è stato assegnato alla Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche con decorrenza dal 01/07/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 341 del 15/03/2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione 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, per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1553 del 11/10/2022 con cui il MUR ha ammesso a finanziamento il progetto dal titolo "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease_MNESYS" codice PE0000006, per un importo pari a euro 114.700.000, nell'ambito del predetto Avviso n. 341/2022;
- VISTO** il D.R. n. 976 del 17/11/2023 con il quale l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Spoke 2 del Partenariato Esteso MNESYS, Codice PE0000006, ha emanato un Bando a cascata per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale rivolto agli Organismi di Ricerca, per la realizzazione di attività di ricerca e trasferimento tecnologico nell'ambito delle Neuroscienze e della Neurofarmacologia aventi sede nel territorio nazionale o espressamente nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia, con una dotazione complessiva pari a euro 4.625.000,00;

- TENUTO** che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di beneficiario, al suddetto Bando a cascata e per la realizzazione del progetto denominato ***"D-Serine in PD_Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat mode of Parkinson's Disease"***, risultato tra i progetti finanziati con Decreto Rettorale n. 504 del 28/05/2024 dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", che nella sua qualità di Spoke, ha assegnato al Beneficiario il finanziamento di euro 400.000,00, di cui è coordinatore il prof. **Manolo Carta** afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;
- VISTA** la richiesta del prof. Manolo Carta tesa all'acquisizione della fornitura di servizio di consulenza riguardante studi di connettomica dopaminergica, come dettagliato nella Richiesta di Offerta di cui al Prot. n. 72567 del 06/03/2025, per le esigenze del progetto PRIN-PNRR di cui sopra, motivata dal **fine di proseguire l'attività di ricerca previste nel progetto;**
- ACCERTATO** che tale fornitura è direttamente e univocamente collegata agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;
- CONSIDERATO** che il Direttore del Dipartimento, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, può autorizzare l'acquisizione dei succitati servizi mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D.lgs. 36/2023;
- RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che, verificata l'assenza di specifiche Convenzioni CONSIP, la stazione appaltante, a seguito di una indagine sulle Università italiane svolta sulle banche dati scientifiche, quali Pubmed e Google Scholar, ha proceduto con una trattativa diretta attraverso piattaforma telematica UBUY con il DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA, risultato adatto a erogare il servizio richiesto alla luce della specifica produzione scientifica di rilievo in riferimento alle specifiche esigenze della ricerca in corso;

- DATO ATTO** che il DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA ha presentato un preventivo con un prezzo congruo e conveniente, tenuto conto dei prezzi di mercato per forniture analoghe dotate di specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste;
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato nella forma della scrittura privata;
- CONSTATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23;
- CONSIDERATO** che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;
- RITENUTO** opportuno avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ex art. 117 c. 14, considerata la comprovata solidità del fornitore;
- PRESO ATTO** che le spese di bollo sul contratto sono a carico dell'Università degli Studi di Cagliari, e sarà assolta in modo virtuale ai sensi dell'art.15 del DPR 642/1972, come da autorizzazione prot. n. 71777 del 11/05/2011, rilasciata dall'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Cagliari – Ufficio territoriale di Cagliari 1”.
- ACCERTATO** che l'Operatore economico ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea “NEXT GENERATION EU” ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:
- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
 - Patto di integrità;
 - DNSH
 - Titolarità effettiva;
- RITENUTO** di poter derogare al disposto del DPCM del 7/12/2021 “Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle

persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, emanato in attuazione dell’art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021 in considerazione dell’importo ridotto del contratto;

ACCERTATA l’assenza di doppio finanziamento dell’intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell’art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;

VISTO il Regolamento per la ripartizione dell’incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, emanato con D. R. rep. 37/2024;

DATO ATTO che per l’espletamento della procedura in oggetto si è reso necessario individuare i dipendenti di cui alla tabella di seguito riportata, con specifico riferimento alle singole professionalità, abilitazioni, esperienze e competenze disponibili all’interno del Dipartimento di Scienze Biomediche in rapporto alle attività previste dalla presente procedura e ai vincoli temporali ed organizzativi:

Ariu Giovanna – attività programmazione spesa investimenti

Tuveri Emanuela – attività RUP

Vargiu Federica – attività collaborazione RUP

Piras Giovanna – attività predisposizione documenti gara

Melis Carla – attività collaborazione RUP

Riccardo Demicelis – attività collaborazione RUP

Vargiu Federica – attività collaborazione direzione esecuzione;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 65.002,74
A.1) di cui costo della manodopera	€ 0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€ 65.002,74
D) IVA (22%) su C	€ 14.300,60
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 79.303,34

K) Contributo ANAC	€ 0,00
M) Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023	€ 1.300,05
N) Spese stimate per pubblicità legale	€ 0,00
O) Imprevisti, stimati nel 1% dell'importo contrattuale	€ 0,00
P) Totale somme a disposizione (K+M+N+O)	€ 1.300,05
Q) Importo totale quadro economico (E+P)	€ 80.603,40

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della sig.ra **Emanuela Tuveri** in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

DISPONE

ART. 1 di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura del servizio di consulenza riguardante studi di connettomica dopaminergica al **Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa**, per il prezzo imponibile di euro 65.000,00 + IVA;

ART. 2 di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della sig.ra **Emanuela Tuveri**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, tel. 070/6754075, afferente alla Dipartimento di Scienze Biomediche;

ART. 3 di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del **prof. Manolo Carta** afferente al **Dipartimento di Scienze Biomediche**, telefono: **070/6756697**, e-mail: **manolocarta@unica.it**;

ART. 4 di individuare, ai fini della partecipazione all'incentivo ex art. 45 del Codice, il seguente personale in servizio presso il Dipartimento di Scienze Biomediche:

Ariu Giovanna – attività programmazione spesa investimenti

Tuveri Emanuela – attività RUP

Vargiu Federica – attività collaborazione RUP

Piras Giovanna – attività predisposizione documenti gara

Melis Carla – attività collaborazione RUP

Riccardo Demicelis – attività collaborazione RUP

Vargiu Federica – attività collaborazione direzione esecuzione;

- ART. 5** di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- ART. 6** che l'importo complessivo di 79.300,00 € IVA inclusa trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **MNESYS_CUP B83C22004960002 PNRR_M4C2_finanziato da Next Generation EU Codice PE0000006, Spoke 2, D-Serine in PD, Titolo Progetto: "Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat model of Parkinson's Disease"**
PI: Prof. Manolo Carta;
- ART. 7** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli artt. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

Il Direttore del dipartimento
Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa