



MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 -
INVESTIMENTO 1.3**

**"Partenariati estesi ad Università, centri di ricerca, alle Aziende per il finanziamento di progetti
di ricerca di base"**

PROGETTO: AS-IMPACT, PI: Prof. Simola

CODICE CUP: E63C22002170007

Finanziato da Next Generation EU

Repertorio n. 94

Prot. n. 36999 del 07/02/2025

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per **fornitura di strumentazione necessaria alla necessaria all'esecuzione di esperimenti di fiber photometry in vitro e di analisi della vitalità cellulare in vitro** nell'ambito del PROGETTO AS-IMPACT – P.I: Prof. Nicola Simola

CUP: E63C22002170007

CIG: B5700141BA

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";
- 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 Rep. n. 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 marzo 2022, con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha emanato l'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, tra i quali rientra il Partenariato Esteso "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (MNESYS)";
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1553 dell'11 ottobre 2022 con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "*A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*", tematica 12, "Neuroscience and Neuropharmacology", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000006, per la realizzazione del Programma di Ricerca ed Innovazione dal titolo "*A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*", con Capofila l'Università degli Studi di Genova;
- VISTO**

che l'Università degli Studi di Napoli Federico II è leader dello Spoke n. 3 "Neuronal Homeostasis and brain-environment interaction" del progetto "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (MNESYS)";

VISTO

che l'Università degli Studi di Napoli Federico II, in qualità di leader dello Spoke n. 3 "Neuronal Homeostasis and brain-environment interaction" del progetto "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease (MNESYS)", ha pubblicato il bando a cascata PE00000006_1 emanato con Decreto del Direttore Generale n. 1462 del 12 dicembre 2023, repertoriato all'Albo Ufficiale di Ateneo con n. 10232/2023, parzialmente rettificato con Decreto del Direttore Generale n. 1510 del 19 dicembre 2023, repertoriato all'Albo Ufficiale di Ateneo con n. 454/2024;

TENUTO CONTO

che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di Proponente, al Bando per la Linea d'intervento B – "Sud" (Track B), con la presentazione di un progetto dal titolo **"Amphetaminelike drugs, social Stress and their Influence the hoMeostatis of mesocorticolimbic regions: a focus on doPaminergic and glutAmatergic meChanisms of dysfuncTion"**, acronimo **AS-IMPACT**, di cui è P.I il prof. Nicola Simola afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, risultato tra i progetti finanziati, Decreto Rettorale n. 3420 del 30 luglio 2024, dall'Università degli Studi di Napoli Federico II;

VISTA

La richiesta del prof. Nicola Simola tesa all'acquisizione della fornitura di **strumentazione necessaria all'esecuzione di esperimenti di fiber photometry in vitro e di analisi della vitalità cellulare in vitro** nello specifico:

- n.1 TRICOLOR MULTICHANNEL FIBER PHOTOMETRY;
- n.1 COUNTESS 3FL WITH 3Y ABRC SUPP + COUNTESS 3 FL INSTRUMENT + ABRC SUPPORT COUNTESS;
- n.1 EVOS LIGHT CUBE, DAPI 2.0 ONE;
- n.1 EVOS LIGHT CUBE, GFP 2.0 ONE;
- n.1 EVOS LIGHT CUBE, TEXAS RED;
- n.1 COUNTESS CELL COUNTING CHAMBER.

per le esigenze del progetto di cui sopra, motivata **al fine di effettuare le attività sperimentali 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 e la dichiarazione del docente, secondo cui il prodotto citato è distribuito in via esclusiva dal gruppo Thermo Fisher Scientific rappresentata in Italia dalla ditta Life Technologies Italia;
- DATO ATTO** che l'impresa **Life Technologies Italia** ha presentato un preventivo con un prezzo congruo e conveniente, tenuto conto dei prezzi di mercato per forniture analoghe, e con specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste;
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante comunicazione commerciale;
- 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 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, considerato il modico valore del contratto, il presumibile ridotto margine d'utile dell'appalto e l'esigenza di sostenibilità dei costi;
- PRESO ATTO** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

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;
- Dichiarazione DNSH generica;
- Comunicazione sulla 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 del ristretto lasso temporale;

VISTA

la Dichiarazione/Autocertificazione sulla ripartizione della retribuzione e sull'equilibrio tra generi / Statement/Self-certification on distribution of salary and gender balance, richiesta da questa amministrazione in conformità agli obiettivi trasversali del NextGenerationEU Project, e agli atti dell'Amministrazione universitaria;

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;

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 **Maria Cristina Picciau**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it** 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 seguente fornitura:
fornitura di **strumentazione necessaria all'esecuzione di esperimenti di fiber photometry in vitro e di analisi della vitalità cellulare in vitro** nello specifico:
- n.1 TRICOLOR MULTICHANNEL FIBER PHOTOMETRY;
 - n.1 COUNTESS 3FL WITH 3Y ABRC SUPP + COUNTESS 3 FL INSTRUMENT + ABRC SUPPORT COUNTESS;
 - n.1 EVOS LIGHT CUBE, DAPI 2.0 ONE;
 - n.1 EVOS LIGHT CUBE, GFP 2.0 ONE;
 - n.1 EVOS LIGHT CUBE, TEXAS RED;
 - n.1 COUNTESS CELL COUNTING CHAMBER.
- per il prezzo imponibile di euro **15.774,83 + IVA**
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della sig.ra **Maria Cristina Picciau**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, tel. 070/6756641, afferente alla Dipartimento di Scienze Biomediche;
- ART. 3** di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del **prof. Nicola Simola afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel. 070/675-8687, e-mail: nicola.simola@unica.it;**
- ART. 4** 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. 5** che l'importo complessivo di **19.245,29 € IVA inclusa** trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **MNESYS SIMOLA - AS IMPACT_PNRR_M4C2_CUP: E63C22002170007 - Finanziato da Next Generation EU;**
- ART. 6** 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.

Sottoscritto con firma digitale
Il Direttore del dipartimento

Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa



“MNESYS”, bando a cascata PE00000006, progetto “AS-IMPACT”, PI: Prof. Simola, CUP: E63C22002170007

Monserrato, 11/10/2024

Oggetto: Dichiarazione di scelta

Con la seguente, il prof. Nicola Simola dichiara di volere acquisire la fornitura dei prodotti sottoelencati dalla ditta **2Biological Instruments**

n° 1 Tricolor Multichannel Fiber Photometry, 410C470C560nm, 200µm/0.37NA optical fiber, compatible with 635nm optogenetics

Precisando che trattasi di bene infungibile in quanto:

- **Unico in grado di assicurare la riproducibilità degli esperimenti che si stanno conducendo nel gruppo di ricerca** essendo questo un sistema provvisto di specifiche peculiarità tecnico-scientifiche per l'effettuazione di esperimenti di *fiber photometry*

A riguardo si specifica inoltre che la ditta 2Biological Instruments è distributore unico per l'Italia dei prodotti RWD (si veda in merito la dichiarazione allegata al preventivo rilasciata dal titolare della 2Biological Instruments, Luigi Bianchi)

Dichiaro pertanto di volere procedere con l'acquisto nei confronti del fornitore 2Biological Instruments.

Si precisa che la spesa da affrontare non supererà la cifra di € 25.000 (IVA compresa) a valere sui fondi: “Amphetamine-like drugs, social Stress and their Influence the hoMeostatis of mesocorticolimbic regions: a focus on doPaminergic and glutAmatergic meChanisms of dysfuncTion - AS-IMPACT”

Il responsabile dei fondi
NICOLA SIMOLA
(sottoscritto con firma digitale)