



## Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale

### **Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU**

Repertorio n. **1225**

Prot. n. **308021 del 06/12/2024**

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per il **servizio di separazione delle vescicole extracellulari da plasma umano e successiva valutazione mediante lo strumento “Transmission electron microscope FEI Tecnai G2 whit OSIS Veleta cameras”** nell'ambito del **PROGETTO PRIN 2022 - COD. PROG. 20228974E8 - Investimento: M4.C2.1.1 Coordinatore: Claudia Pisanu**

CUP: **F53D23006570006**

CIG: **B36D96A90D**

Codice Progetto: **20228974E8**

### 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);



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

**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. 104 del 02 febbraio 2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;

**TENUTO CONTO**

che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di unità di coordinatore nazionale/unità locale, al Bando, con la presentazione di un progetto dal titolo **EXosomE MicroRNA ProfiLing to identify biosignatures of mood disorders and treAtment Response, - COD. PROG. 20228974E8**, risultato tra i progetti finanziati, di cui è coordinatore nazionale la dott.ssa **Claudia Pisanu** afferente al Dipartimento di Scienze biomediche;

**VISTA**

La richiesta della dott.ssa **Claudia Pisanu** tesa all'acquisizione del servizio **separazione delle vescicole extracellulari da plasma umano e la successiva valutazione mediante lo strumento "Transmission electron microscope FEI Tecnai G2 whit OSIS Veleta**



cameras”:

- NS e osservazione al TEM di vescicole (50)

per le esigenze del progetto PRIN di cui sopra, motivata dal **fine di proseguire l'attività di ricerca previste nel progetto**;

**ACCERTATO** che tale servizio/fornitura è direttamente e univocamente collegato 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/forniture 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, verificate le dichiarazioni del docente, ha effettuato un'indagine di mercato per individuare una facility che offrisse il servizio. Dall'indagine è emerso che in Italia il servizio richiesto è offerto esclusivamente dal Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova, il **DiBio Imaging Facility**, aperto anche agli utenti esterni;

**DATO ATTO** che **DiBio Imaging Facility** 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;

**CONSTATATO** 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, ricorrono 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;
- Titolarità effettiva;
- DNSH;

**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;

**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**, mail:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

**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, il seguente servizio:  
**NS e osservazione al TEM di vescicole**  
alla **DiBio Imaging Facility**  
per il prezzo imponibile di euro **1.500,00**
- 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. 070/6756650-4075, afferente alla Dipartimento di Scienze Biomediche;
- ART. 3** di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della **prof.ssa Claudia Pisano**, afferente al **Dipartimento di Scienze Biomediche**, e-mail: **claudia.pisano@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 **1.830,00 €** IVA inclusa trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **PRIN 2022 PISANU (Cod. Prog. 20228974E8; CUP master: F53D23006570006)** Coordinatore: **dott.ssa Claudia Pisano**;
- 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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

**Oggetto: Prerichiesta di acquisto**

**Fuori Mepa**

La dott.ssa Claudia Pisanu, dichiara che è in corso il progetto di ricerca dal titolo "EXosomE MicroRNA ProfiLing to identify biosignatures of mood disorders and treAtment Response", PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022, Prot. 20228974E8.

Il progetto prevede la separazione delle vescicole extracellulari da plasma umano e la successiva valutazione mediante lo strumento "**Transmission electron microscope FEI Tecnai G2 whit OSIS Veleta cameras**".

Dal momento che il Transmission electron microscope FEI Tecnai G2 whit OSIS Veleta cameras non è presente in nessun laboratorio dell'Ateneo, abbiamo effettuato un'indagine di mercato per individuare una facility che offrisse il servizio.

Dall'indagine è emerso che in Italia il servizio richiesto è offerto esclusivamente dal Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova, il DiBio Imaging Facility, aperto anche agli utenti esterni.

Abbiamo pertanto contattato il tecnico responsabile del servizio, che ha dato la propria disponibilità e ha fornito il preventivo in allegato.

**Si precisa inoltre che la spesa da affrontare non supererà la cifra di €1.900,00 a valere sui fondi PRIN 2022 PISANU (Cod. Prog: 20228974E8; CUP: F53D23006570006).**

In fede

*Claudia Pisanu*

**UNICA**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

Responsabili Amministrativi Dipartimento: Dott.ssa Francesca Falchi e Dott.ssa Giovanna Ariu, Segreteria Amministrativa: Cittadella Universitaria, S.P. 8 - 09042 Monserrato - Tel +39 070/6754073 070/6756650 - email: dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it protocollo@pec.unica.it- Sito web www.unica.it Sito Dipartimento https://www.unica.it/unica/it/dip\_scienzebiomed.page

**UNICA**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

Responsabile Amministrativo Dipartimento: Dott.ssa Giovanna Ariu, Segreteria Amministrativa: Cittadella Universitaria, S.P. 8 - 09042 Monserrato - Tel +39 070/6756650 - email: dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it protocollo@pec.unica.it- Sito web www.unica.it Sito Dipartimento https://www.unica.it/unica/it/dip\_scienzebiomed.page