

## 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. **1280**

Prot. n. **304644 del 04/11/2025**

Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per **un servizio di trascrittomatica** nell’ambito del PROGETTO PRIN-PNRR 2022 - COD. Prog. P2022T4NJE - Responsabile Unità di ricerca di UniCA: **Prof.ssa Marta Anna Kowalik**

CUP: **F53D23011770001**

CIG: **B8EC364E03**

Codice Progetto: **P2022T4NJE**

Proc. MEPA: **5760020**

#### 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 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. 1409 del 14/09/2022 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 **Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) inhibitors for treatment of NAFLD-related hepatocellular carcinoma: synthesis and bio-pharmacological characterization**. - Cod. **COD. Prog. P2022T4NJE**, risultato tra i progetti finanziati, di cui è coordinatore nazionale la prof.ssa **Simona Rapposelli** afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Pisa;
- VISTA** La richiesta della **Prof.ssa Marta Anna Kowalik** tesa all'acquisizione di **un servizio di trascrittomica** nello specifico:  
**G4L20001, Stranded mRNA 2x15M**  
**G4L17084, Analisi Bioinformatica RNA (I e II livello)**

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/servizio 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/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, verificate le dichiarazioni del docente, la stazione appaltante fa presente che è necessario acquistare il servizio suindicato al fine di proseguire l'attività di ricerca prevista nel progetto e i dati ottenuti dal sequenziamento dalla ditta Genomix4life sono infungibili in quanto saranno confrontati con altri dati ottenuti dalla stessa Ditta in precedenti analisi, quindi sono gli unici a poter assicurare la comparabilità e la riproducibilità degli esperimenti in corso. Conseguentemente e sulla base delle considerazioni sopra svolte è stato individuato l'operatore economico **Genomix4life s.r.l** e si è proceduto ad una trattativa diretta sul MEPA (Proc.: **5760020**) nei confronti del suddetto fornitore;

**DATO ATTO** che l'impresa **Genomix4life s.r.l**; 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 su MePA;

**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;
- Titolarità effettiva
- Patto d'integrità
- 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 Dott.ssa Giovanna Ariu, 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, il seguente servizio di trascrittomica:  
**G4L20001, Stranded mRNA 2x15M**  
**G4L17084, Analisi Bioinformatica RNA (I e II livello)**  
**+ spese accessorie;**  
Alla ditta **Genomix4life srl**  
Per il prezzo imponibile di € **8100,00**
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della Dott.ssa **Giovanna Ariu**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, tel. 070/6756650, 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 Kowalik afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, e-mail: ma.kowalik@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 € **9882,00** IVA inclusa trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **PRIN-PNRR 2022 - COD. Prog. P2022T4NJE - Responsabile Unità di ricerca di UniCA**
- 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