



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Prerichiesta per l'acquisizione di beni o servizi

*I campi in nero sono obbligatori. Prima di procedere alla compilazione, assicurati di disporre delle informazioni richieste. Per approfondimenti e supporto è disponibile la [guida alla compilazione](#).

Sezione 1: dettagli della richiesta

1. Richiedente

Titolo prof.ssa

Nome e Cognome MARTA ANNA KOWALIK

In qualità di Responsabile Unità di Ricerca che agisce nell'ambito del progetto di ricerca PRIN PNRR 2022 dal titolo Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) inhibitors for treatment of NAFLD-related hepatocellular carcinoma: synthesis and biopharmacological characterization, **Codice Progetto: P2022T4NJE**

2. Ambito della richiesta

Fondi su cui grava la spesa

PNRR

Non PNRR

Denominazione progetto **Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) inhibitors for treatment of NAFLD-related hepatocellular carcinoma: synthesis and biopharmacological characterization. Codice Progetto: P2022T4NJE**

P.I. Simona Rapposelli (Università di Pisa), Responsabile Unità di Ricerca (Università degli Studi di Cagliari: Marta Anna Kowalik

CUP (solo in caso di progetto che lo preveda) **F53D23011770001**

Esigenza alla base della richiesta

Realizzazione del progetto to ricerca



Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Sezione 2: oggetto dell'ordine

3. Oggetto dell'affidamento

servizio DI TRASCRITTOMICA MEDIANTE SEQUENZIAMENTO NGS

4. Descrizione del bene o servizio

1. Stranded mRNA 2x15M (Preparazione di librerie indicizzate -Illumina stranded mRNA- e sequenziamento (paired-end 2x100 cycles, ~30.000.000 reads/campione) su piattaforma Illumina NovaSeq 6000;
2. Analisi Bioinformatica RNA, I e II livello (Demultiplexing, Controllo di qualità delle reads, allineamento delle reads sul genoma di riferimento, identificazione dei geni espressi e analisi differenziale tra gruppi di campioni).

5. Unicità del bene o servizio

- Unico/infungibile
- Non unico/fungibile

6. Se unico/infungibile, spiega il motivo

I dati derivanti da questo sequenziamento saranno confrontati con altri dati precedentemente ottenuti tramite la ditta Genomix4life ed analizzati mediante tools bioinformatici sviluppati dalla stessa ditta. L'utilizzo di macchinari differenti per il sequenziamento e di protocolli di analisi bioinformatica differenti renderebbe inaffidabili le analisi di confronto tra i dati generati e dati di archivio. Per questo motivo, al fine di effettuare le analisi trascrittomiche, è necessario che il servizio di sequenziamento e analisi del dato venga affidato alla ditta Genomix4life. La ditta Genomix4life ha presentato un'offerta valida per tipologia e qualità del servizio.

7. Valore non superiore a

euro 8100 senza IVA



Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Sezione 3: procedura

8. Hai svolto un'indagine di mercato?

Sì

No

9. Se sì, indica gli operatori coinvolti

[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.](#)

10. Tipo di procedura

A catalogo

Trattativa diretta



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Sezione 4: affidatario

11. Ragione sociale

Genomix4life S.r.l. (info@genomix4life.com)

12. Codice fiscale/Partita IVA

P.IVA: IT05175300655

CF: 05175300655

13. CPV

79311000-7

14. Motivazione della scelta

Operatore unico

Prezzo più basso

15. Se unico, spiega il motivo

[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.](#)



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Allegati alla prerichiesta (es. buono d'ordine, preventivo, ecc.)

Preventivo, buono d'ordine

Monerrato,
29/10/2025

Sottoscritto con firma digitale