



Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Oggetto: Disposizione del Direttore n. 1230 del 17/10/2025

Determina a Contrarre e Affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 del servizio di sequenziamento e analisi bioinformatiche – **Importo € 15.500,00 + Iva al 22% - CIG: B8888EA049**

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”;
- VISTO** 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** Il D.lgs. n. 33/2013 e l’art. 29 del D. lgs 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall’art.225 del D.lgs. 36/2023;
- 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”;
- VISTA** 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 Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTA** La richiesta della Dott. ssa Vascellari di acquisire il servizio di sequenziamento e analisi bioinformatiche;
- CONSIDERATO** che si rende necessario acquisire il servizio di sequenziamento e analisi bioinformatiche
- allo scopo di proseguire la ricerca, dell’importo di € 15.500,00 + IVA AL 22% che la stazione appaltante, ha proceduto ad inviare una richiesta di



preventivo alla ditta CRS4 che ha fornito un servizio più vantaggioso rispetto a quello fornito dal Cesar. Pertanto si procederà ad una trattativa diretta sul mepa con la suddetta ditta che dichiara di essere in possesso dei requisiti generali richiesti dall' art. 94 e 95 del D.lgs n. 36/2023.;

- CONSIDERATO** che il valore del presente affidamento risulta essere superiore a € 5.000,00, IVA esclusa;
- RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
- CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale sul Mepa;
- CONSIDERATO** che non si chiedono garanzie provvisorie ai sensi dell'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 giustificano la richiesta;
- 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;
- 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, tel 070/6756641, e-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 fornitura del servizio di sequenziamento e analisi bioinformatiche alla ditta CRS4 per un importo pari a € 15.500,00 + Iva al 22 %;
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della Sig.ra Maria Cristina Picciau, tel.070/6756641, e-mail: dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;
- ART. 3** di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della **Dott. ssa Vascellari Sarah afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel.: 070/675-4209-4161**



e-mail: svascellari@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 **€ 18.910,00 IVA inclusa (di cui imponibile pari a € 15.500,00 e IVA al 22% pari a € 3.410,00) trova copertura nel seguente progetto: FdS 2023 della Dott. ssa Vascellari Sarah** in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche;
- ART. 6** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. n. 82/2005

Il Direttore

Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

La Prof.ssa Sarah Vascellari fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto del servizio di fornitura per le attività di ricerca nei laboratori di Microbiologia e Virologia legate al progetto FdS "Microbiome, metabolome and chemosensory analyses to discover potential biomarkers for Parkinson's Disease".

La scelta del service CRS4 è dettata dalla fornitura di un servizio locale, più vantaggioso rispetto a quello fornito dal Cesar, che include:

- Produzione di librerie con indicizzazione dei prodotti di amplificazione;
- Sequenziamento paired-end a 300+300bp mediante tecnologia Illumina MiSeq e l'impiego di flow cell MiSeq v3 600 cicli per la produzione di circa 200.000 cluster (400.000 Paired end reads) per ogni campione;
- Analisi bioinformatica con l'utilizzo della pipeline Illumina fino alla classificazione delle read a diversi livelli tassonomici: regno, phylum, classe, ordine, famiglia e genere o specie.;
- Trasferimento dei risultati e dei dati grezzi (fastq file) tramite protocollo sftp
- Pipeline che conserva i dati per 5 anni

Si precisa inoltre che la spesa da affrontare non supererà la cifra di € **18900** sui fondi FdS 2023 Sarah Vascellari.

In fede

