

Bando a Cascata Codice PE00000006 - Progetto PREDAMUS -  
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4  
"Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"  
- Investimento 1.3 -- Avviso "Partenariati estesi alle università"  
Responsabile scientifico prof. Mirko Manchia

Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Avvio procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.lgs. n. 36/2023 finalizzata all'affidamento di un contratto per la fornitura di servizi di analisi di metilazione con Infinium MethylationEPIC v.2.0 e di genotipizzazione con Infinium GSA v.3.0 nell'ambito del progetto dal titolo "PREdiction of lithium response using Algorithms based on MULTimodal Signatures" acronimo "PREDAMUS", Bando a Cascata Codice PE00000006 - Progetto PREDAMUS Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3 -- Avviso "Partenariati estesi alle università" responsabile scientifico prof. Mirko Manchia, Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

Codice Progetto: PE00000006

CUI: S80019600925202500017

CUP: F78H22000660002

CPV: 85145000-7 (Servizi prestati da laboratori medici)

#### 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. e) e l'allegato II.1;
- 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 Regolamento di Ateneo per la ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, adottato con D.R. 37/2024 del 11/01/2024;
- VISTO** il D.R. n. 1017/2024 del 29/06/2024 di nomina del prof. Luca Saba quale Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica con decorrenza dal 01/07/2024 al 30/06/2027;
- 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** l'Avviso pubblico 341 del 15 marzo 2022, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2– Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha presentato e finanziato una proposta di Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "MNESYS" identificato con codice PE00000006. Tale

Programma di Ricerca e Innovazione prevede Bandi a Cascata a favore di soggetti esterni al Partenariato esteso;

**VISTO** il Decreto del Direttore Generale rep. n. 1785/2023, prot. n. 267055 del 23 novembre 2023 dell'Università degli Studi di Ferrara con il quale, nella sua qualità di Spoke, ha emanato il Bando a cascata per gli Organismi di ricerca, come definiti ai sensi del punto 1.3 lettera (ff) della nuova Disciplina RSI di cui alla comunicazione C (2022) 7388 del 19 ottobre del 2022, per l'importo complessivo di euro 1.500.000, da assegnarsi secondo le modalità stabilite dallo stesso;

**VISTO** Il Decreto del Direttore Generale rep. n. 860/2024, prot. n. 117057 del 6 maggio 2024, dell'Università degli Studi di Ferrara, con il quale, nella sua qualità di Spoke, in esito alle operazioni di cui al Bando, ha approvato le graduatorie individuando i progetti ammessi al finanziamento a valere sui fondi relativi al Programma PE00000006 "MNESYS" CUP F78H22000660002 (UNIFE);

**TENUTO CONTO** che l'Università degli Studi di Cagliari ha partecipato con la presentazione di un progetto dal titolo "PREdiction of lithium response using Algorithms based on MULTimodal Signatures" acronimo "PREDAMUS", risultato tra i progetti finanziati, di cui è coordinatore il prof. Mirko Manchia afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica;

**VISTA** la richiesta del prof. Mirko Manchia tesa all'acquisizione del servizio specialistico di analisi di metilazione con Infinium MethylationEPIC v.2.0 e di genotipizzazione con Infinium GSA v.3.0 per le esigenze del progetto PREDAMUS di cui sopra;

**ACCERTATO** che tale servizio 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 procedere all'acquisizione dei succitati servizi;

<b>VERIFICATA</b>	l'assenza di una Convenzione/Accordo Quadro attivata da CONSIP per la fornitura alle Pubbliche Amministrazioni di servizi di analisi di metilazione e genotipizzazione;
<b>RITENUTO</b>	di affidare il contratto mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.lgs. n. 36/2023;
<b>DATO CONTO</b>	che i controlli sull'operatore economico aggiudicatario saranno effettuati ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23;
<b>RITENUTO</b>	opportuno richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, considerato il valore economico dell'appalto;
<b>PRESO ATTO</b>	che il contratto da stipularsi sarà assoggettato al versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
<b>RITENUTO</b>	in deroga al comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, in relazione alla natura del servizio da eseguire in un ristretto lasso temporale e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per l'esecuzione, non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;
<b>ACCERTATA</b>	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;
<b>CONSIDERATO</b>	che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato già in fase di Programmazione nella persona della dott.ssa Veronica Porcu, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

**RITENUTO** di riconoscere gli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 in ragione della complessità della procedura ad evidenza pubblica, del valore economico dell'appalto e della nomina del DEC quale figura separata dal RUP;

**ACCERTATA** la disponibilità di budget, pari ad € 227.912,00, sul seguente codice progetto:  
RIC\_PNRR\_CTC\_2024\_BC\_DSMSP\_PREDAMUS\_MANCHIA;

**DATO CONTO** dell'inserimento dell'appalto nella Programmazione triennale degli acquisti di forniture e servizi triennio 2025-2027 dell'Università degli Studi di Cagliari, e dell'autorizzazione all'utilizzo del budget di cui al D.R. n. 475/2025 del 21/05/2025;

#### DISPONE

**ART. 1** di avviare una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.lgs. n. 36/2023 finalizzata all'affidamento di un contratto per la fornitura di servizi di analisi di metilazione con Infinium MethylationEPIC v.2.0 e di genotipizzazione con Infinium GSA v.3.0 nell'ambito del progetto dal titolo "PREdiction of lithium response using Algorithms based on MULTimodal Signatures" acronimo "PREDAMUS", Bando a Cascata Codice PE00000006 - Progetto PREDAMUS Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.3 -- Avviso "Partenariati estesi alle università" responsabile scientifico prof. Mirko Manchia, Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

Importo stimato dell'appalto pari ad € 183.800,00.

**ART. 2** che l'affidamento del contratto sia preceduto dalla consultazione di tutti gli operatori economici presenti sul Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA) gestito da Consip, iscritti al bando "Servizi" nell'area merceologica "Servizi sanitari tecnici e professionali", abilitati ad operare nell'ambito del seguente CPV: 85145000-7 (Servizi prestati da laboratori medici), mediante lo strumento dell'RDO aperta.

**ART. 3** di pubblicare sul sito web dell'Ateneo l'avviso di indizione della procedura e dell'imminente avvio della consultazione, ai sensi dell'art. 50, comma 2-bis, D.L.gs. n. 36/2023, finalizzato a dar la possibilità ad eventuali operatori economici non presenti sul MEPA o, seppur presenti, non iscritti al bando "Servizi" o non

abilitati ad operare nell'ambito del CPV indicato in precedenza, di iscriversi o abilitarsi in tempo utile per la partecipazione alla procedura RDO sul MEPA.

Pubblicazione dell'Avviso che precede l'RDO sul MEPA: almeno 5 giorni prima dell'avvio della RDO;

Durata dell'RDO sul MEPA: 10 giorni.

**ART. 4** di stabilire quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo.

**ART. 5** di definire il seguente quadro economico dell'intervento:

IMPORTO STIMATO DELL'APPALTO (importo a base di gara): € 183.800,00

IVA 22%: € 40.436,00

INCENTIVI TECNICI 2%: € 3.676,00

IMPORTO TOTALE INTERVENTO: € 227.912,00

**ART. 6** di non procedere alla richiesta di garanzia provvisoria, e di procedere alla richiesta della garanzia definitiva in forma di fidejussione bancaria, per un valore equivalente al 5% dell'importo del contratto da stipularsi.

**ART. 7** di individuare, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 36/2023, il seguente contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato dall'operatore economico affidatario nell'attività oggetto dell'appalto:

COMMERCIO

L'applicazione di eventuali altri contratti collettivi sarà oggetto di valutazione di equivalenza da parte della Stazione Appaltante.

**ART. 8** di nominare quale Responsabile Unico di Progetto (RUP) la dott.ssa Veronica Porcu, funzionario afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, delegata anche alla firma del contratto da stipularsi sul MEPA al termine della procedura RDO in qualità di Punto Ordinante;

di incaricare a supporto del RUP il seguente personale amministrativo afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica:

- Dott. Maurizio Loi, Segretario Amministrativo del Dipartimento, nella

progettazione della procedura e nella redazione degli atti;

- Dott.ssa Sylwia A. Kiepuszewska, quale Punto Istruttore sul MEPA;
- Sig. Ignazio Meloni, per le operazioni relative alla fase di pagamento;

di incaricare quale Direttore dell'esecuzione del contratto il prof. Mirko Manchia, professore associato afferente al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica.

**ART. 9** di stabilire la seguente ripartizione degli incentivi tecnici previsti:

- Dott.ssa Veronica Porcu: 40%;
- Dott. Maurizio Loi: 25%;
- Dott.ssa Sylwia A. Kiepuszewska: 25%;
- Sig. Ignazio Meloni: 10%.

**ART. 10** di dare atto che, dalla documentazione in atti, per le persone sopra incaricate non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

**ART. 11** che l'importo complessivo dell'intervento, pari ad € 227.912,00, è da imputarsi al seguente codice progetto: RIC\_PNRR CTC\_2024\_BC\_DSMSP\_PREDAMUS\_MANCHIA, budget economico esercizio 2025 in capo al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica.

**ART. 12** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013.

Gli atti di gara vengono conservati al protocollo e saranno messi a disposizione al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGiS.

Mon serrato (CA), 22/05/2025



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

*Sottoscritto con firma digitale*

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luca Saba