

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

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per la fornitura di software di analisi bioinformatica di dati genetici di 12 mesi 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

CUP: F78H22000660002

CIG: B668451061

Codice Progetto: PE00000006

#### 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 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 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/fornitura di di software di analisi bioinformatica di dati genetici di 12 mesi per le esigenze del progetto PREDAMUS di cui sopra;

**ACCERTATO** che tale 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 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 e il responsabile scientifico ha presentato la dichiarazione di infungibilità, dove ha dichiarato che il servizio descritto è unico e infungibile per le attività in corso presso l'Unità di Psichiatria del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica ed è il più completo esistente per l'identificazione di pathway neurobiologiche associate con processo patologici;
- DATO ATTO** che l'impresa QIAGEN SRL ha presentato un preventivo con un prezzo congruo e conveniente, tenuto conto dei prezzi di mercato per servizi analoghi, e con specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste e inoltre ha presentato la dichiarazione di esclusiva distribuzione del servizio attraverso solo le proprie filiali locali;
- CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23 secondo le disposizioni contenute nell'atto organizzativo di cui al Prot n. 35840 del 06/02/2025;
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante Trattativa diretta MEPA n° 5225729;
- 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 giustificano 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;
- Dichiarazione DNSH;

**RITENUTO** 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 di piccolo importo e/o 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;

**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 Veronica Porcu, mail: veronica.porcu@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 servizio di software di analisi bioinformatica di dati genetici di 12 mesi:

Alla ditta QIAGEN SRL

IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO € 6.805,00 + IVA

VALORE STIMATO DELL'APPALTO (ai fini della richiesta del CIG, inclusivo

del quinto d'obbligo) € 8.166,00+ IVA

**ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto RUP, incaricato alla firma del contratto d'acquisto/buono d'ordine con riferimento alle prestazioni in oggetto, la dott.ssa Veronica Porcu, mail: veronica.porcu@unica.it, afferente alla Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica;

**ART. 3** di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

**ART. 4** che l'importo complessivo di € 9.962,52 IVA inclusa trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica  
RIC\_PNRR\_CTC\_2024\_BC\_DSMSP\_PREDAMUS\_MANCHIA

**ART. 5** 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.

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

Monerrato (CA), 14/04/2025

*Sottoscritto con firma digitale*

Il direttore del dipartimento

Prof. Luca Saba