

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. 1327

Prot. n. 317622 del 19/11/2025

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per **fornitura di solventi e molecole deuterate** nell'ambito del PROGETTO PRIN 2022 - COD. Prog.2022FWP3XN - Investimento: **M4.C2.1.1 – Coordinatore: Prof. Sebastiano Banni**

CUP: **F53D23007100006**

CIG: **B8FC4A3749**

Codice Progetto: **2022FWP3XN**

Trattativa MEPA: **5760324**

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. 104 del 02 febbraio 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 **Effect of dietary CLA-enriched dairy products on metabolic and nutritional factors underlying metabolic flexibility in overweight middle-aged subjects with central adiposity (NUTRICLA)**- Cod. **COD. Prog.2022FWP3XN**, risultato tra i progetti finanziati, di cui è coordinatore nazionale il prof. **Sebastiano Banni** afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;
- VISTA** La richiesta del **prof. Sebastiano Banni** tesa all'acquisizione della fornitura di solventi e molecole deuterate nello specifico:
cod.1060352500 Metanolo. hypergrade for LC-MS LiChrosolv
cod.1153332500 Acqua. for chromatography (LC-MS Grade) LiChrosolv

cod.1027812500 2-Propanolo. hypergrade for LC-MS LiChrosolv

cod.1000292500 Acetonitrile. hypergrade for LC-MS LiChrosolv

cod.1009832511 Etanolo. absolute for analysis EMSURE® ACS,ISO,

cod.809853-1ML Allopregnanolone-2,2,3,4,4-d5 solution. 100 µg/mL in methanol, ≥98 atom % D, ≥98% (CP)

+ Spese accessorie

per le esigenze del progetto PRIN di cui sopra, motivata dal **fine di proseguire l'attività di ricerca previste nel progetto;**

ACCERTATO che tale fornitura 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, è stata fatta una indagine esplorativa del mercato invitando le Ditte Merck Life Science srl e Exacta Labcenter spa ad inviare un preventivo. La ditta che ha presentato il preventivo più conveniente è stata la Merck Life Science srl, inoltre era l'unica a poter fornire l'Allopregnanolone-2,2,3,4,4-d5 solution. Quindi è stato individuato l'operatore economico **Merck Life Science srl** e si è proceduto ad una trattativa diretta sul MEPA (Proc.: **5760324**) nei confronti del suddetto fornitore;

DATO ATTO che l'impresa **Merck Life Science srl** 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 tramite MEPA;

- CONSTATATO** 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;
 - DNSH
 - Titolarità;
 - Patto d'integrità
- 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, la citata fornitura di solventi e molecole deuterate:

cod.1060352500 Metanolo. hypergrade for LC-MS LiChrosolv

cod.1153332500 Acqua. for chromatography (LC-MS Grade) LiChrosolv

cod.1027812500 2-Propanolo. hypergrade for LC-MS LiChrosolv

cod.1000292500 Acetonitrile. hypergrade for LC-MS LiChrosolv

cod.1009832511 Etanolo. absolute for analysis EMSURE® ACS,ISO,

cod.809853-1ML Allopregnanolone-2,2,3,4,4-d5 solution. 100 µg/mL in methanol, ≥98 atom % D, ≥98% (CP)

+ Spese accessorie

alla ditta **Merck Life Science srl.**

Per il prezzo imponibile di **€ 1645,57**

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 del **Prof. Banni afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche**, tel. 070/675-4128, e-mail: **banni@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 **€ 2007,60 IVA inclusa** trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **PRIN 2022 - COD. 2022FWP3XN- Investimento: M4.C2.1.1 del Prof. Banni;**
- 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