

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. 941

Prot. n. 232383 del 28/07/2025

Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per **fornitura di colonnine cromatografiche SEC 70nm per la purificazione di particelle nanometriche** nell’ambito del **PROGETTO PRIN 2022 - COD. Prog.2022FWP3XN - Investimento: M4.C2.1.1 – Coordinatore: Prof. Sebastiano Banni**

CUP: **F53D23007100006**

CIG: **B7B60F5CCC**

Codice Progetto: **2022FWP3XN**

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 colonnine cromatografiche SEC 70nm per la purificazione di particelle nanometriche, nello specifico:
- IC1-70, qEV1 / 70 nm - 5 Pack**

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 la ditta Shaefer See SRL, distributore italiano dei prodotti Izon, a inviare un preventivo, in quanto l'Izon è l'unica ditta che vende colonnine per la purificazione di particelle di dimensioni nanometriche (le quali dovranno essere isolate per uno degli obiettivi del progetto). Quindi è stato individuato l'operatore economico SCHAEFER SEE S.R.L.;
- DATO ATTO** che l'impresa SCHAEFER SEE S.R.L. 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;
- 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;

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 sig.ra **Emanuela Tuveri**, 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 colonnine cromatografiche SEC 70nm per la purificazione di particelle nanometriche:
IC1-70, qEV1 / 70 nm - 5 Pack
Spese accessorie
alla ditta **SCHAEFER SEE S.R.L.**
Per il prezzo imponibile di euro **1.759,00**
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della sig.ra **Emanuela Tuveri**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, tel. 070/6756650-4075, 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 **2.145,98 € 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

Prin Pnrr 2022 Investimento M4.C2.1.1 codice progetto: 2022FWP3XN; Coordinatore: SEBASTIANO BANNI,

CUP: F53D23007100006

Oggetto: prerichiesta e dichiarazione scelta fornitore.

- fuori dal MEPA**
 dentro il MEPA

Il sottoscritto Sebastiano Banni, in qualità di professore che agisce nell'ambito del progetto di ricerca 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)*, fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto di materiale da laboratorio indispensabile per lo svolgimento dell'attività di ricerca. Nello specifico:

- Colonne SEC 70nm;

Dichiara di avere proceduto allo svolgimento di una indagine di mercato volta all'acquisizione di più preventivi procedendo

- Sul Mepa tramite Rdp aperto all'intero bando relativo al prodotto.
 Sul Mepa tramite RDP aperta ai fornitori indicati nel bando ma limitatamente a quelli aventi sede di affari in Sardegna nel rispetto della tutela delle piccole, medie e microimprese.
 Sul Mepa tramite indagine a catalogo;
 Fuori Mepa,

Il sottoscritto ha proceduto invitando N. 1 fornitori (Shaefer See SRL, distributore italiano dei prodotti Izon), in quanto l'Izon è l'unica ditta che vende colonnine per la purificazione di particelle di dimensioni nanometriche (le quali dovranno essere isolate per uno degli obiettivi del progetto).

Visionato e analizzato il preventivo si dichiara di volere procedere con l'acquisto dei prodotti dalla ditta Shaefer See SRL. La spesa da affrontare è di € 2145,98 iva inclusa a valere sui fondi: PRIN 2022 (BANNI).

Cagliari, 27/06/2025

PI progetto e responsabile dei fondi:

