

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–Next Generation EU

DCO - Disposizioni del Direttore  
Repertorio n. 241/2025  
Prot. n. 162816 del 17/06/2025

**Oggetto:** Decisione di contrarre ex art. 17, co. 2, D.Lgs. n. 36/2023 - Affidamento diretto ex art. 50, co. 1, lett. b), D.Lgs. n. 36/2023 per fornitura di elio liquido per le attività di ricerca del laboratorio di metabolomica. Progetto PRIN 2022 PNRR Codice 2022ZWZZJN “Multiomic approach to define the pathogenesis of pediatric Inflammatory bowel disease and predict treatment response” Responsabile Scientifico Prof.ssa Angelica Dessì  
**CUP F53D23002460006 CIG B74AEB3654 B.O. n. 81/2025**

#### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- 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 n. Repertorio n. 1016/2024 del 29/06/2024 con il quale è stato assegnato il prof. Luigi Zorcolo l'incarico di Direttore del Dipartimento di Dipartimento di Scienze Chirurgica con decorrenza 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 (o il 1409 del 14/09/2022) 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 locale al Bando, con la presentazione di un progetto dal titolo "Multiomic approach to define the pathogenesis of pediatric Inflammatory bowel disease and predict treatment response" - Cod. 2022ZWZZJN, risultato tra i progetti finanziati, di cui è coordinatore nazionale la Prof.ssa Caterina Strisciuglio, afferente all'Università della Campania "L. Vanvitelli", responsabile scientifico per l'unità operativa dell'Università di Cagliari è la prof.ssa Angelica Dessì afferente al Dipartimento di Scienze Chirurgiche;
- VISTA** La richiesta della prof.ssa Angelica Dessì tesa all'acquisizione della fornitura di materiale di laboratorio per le esigenze del progetto PNRR PRIN Cod. 2022ZWZZJN di cui sopra, motivata dalla necessità del seguente prodotto: fornitura di elio liquido per raffreddare i magneti superconduttori dello spettrometro NMR del laboratorio di metabolomica;
- 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 un'indagine esplorativa del mercato coinvolgendo i seguenti operatori economici:  
SOL S.P.A. Produzione e Commercializzazione Gas Tecnici  
rif. preventivo rif. PLL/FCA del 05/06/2025 € 1.680,00 IVA esclusa  
SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.L.  
rif. Off. 25Q07658 del 09/06/2025 € 1.658,00 IVA esclusa  
(S.I.A.D. S.p.A. : non presenta offerta, declinare la ns richiesta dichiarando l'impossibilità logistica di organizzare la consegna)  
e che sulla base di questa è stato individuato l'operatore economico SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.L.;
- DATO ATTO** che l'impresa SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.L. SrL ha presentato un preventivo congruo e conveniente, tenuto conto dei prezzi di mercato per forniture analoghe, e con specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste ed inferiore nel costo;
- CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati ai sensi dell'art. 52 del D.lgs., comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante comunicazione commerciale;

- 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;
- 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 della fornitura 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 del dott. Alessandro Figliola, Segretario Amministrativo del

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023; 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 seguente fornitura: 60 litri di elio liquido in dewar necessari al proseguimento delle attività di ricerca del progetto che si eseguono nel laboratorio di metabolomica, alla ditta SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.L. per il prezzo di €1.658,00 oltre IVA 22%;
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del dott. Alessandro Figliola, mail: [alessandro.figliola@amm.unica.it](mailto:alessandro.figliola@amm.unica.it) tel. 070/6753116 afferente alla Dipartimento di Scienze Chirurgiche;
- 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 €2.022,76 IVA inclusa trova copertura nel progetto RICPRIN\_CTC\_2023\_DESSI Assegnazione per Progetti PRIN 2022, in capo al Dipartimento di Scienze Chirurgiche;
- 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.

*Sottoscritto con firma digitale*

Il Direttore del dipartimento

Prof. Luigi Zorcolo