



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

Repertorio n. **448**

Prot. n. **114393 del 23/04/2026**

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per Fornitura di materiale di consumo da laboratorio nell'ambito dei Progetti:

- PROGETTO Potential therapeutic applications of a novel class of thymomimetics in NAFLD-associated HCC- AIRC - CUP F33C24000540005 - RICALTRO\_CTC\_2024\_PERRA\_ANDREA\_AIRC\_2025
- PROGETTO FIR 2025 QUARTU - RICCAR\_FIR\_QUARTU\_MARINA
- PROGETTO PRIN 2019 - RICPRIN\_CTC\_2019\_MARONGIU
- PROGETTO "Alloprengnanolone for neuroprotection in Parkinson's disease" CARTA M – CUP - F83C26000350007 - RICALTRO\_CTC\_2025\_FDS\_24-25\_CARTA\_M;
- PROGETTO PNRR-MCNT2-2023-12377178 - HETEROGENEOUS PATTERNS OF CLINICAL ONSET OF THE AUTISM SPECTRUM DISORDER – CUP F33C24000630006 – RIC\_PNRR\_CTC\_2024\_SALUTE\_ATZORI;
- PROGETTO "Nutrient Sensing and Neuroimmune Modulation in Microglia: The Roles of CD36 and GLUT1 Transporters, and Bioactive Lipids" – CUP F83C26000350007 - RICALTRO\_CTC\_2025\_FDS\_24-25\_CARTA\_GF.

CIG: **BB714187EA**

Importo dell'affidamento pari a € **48.965,00** oltre IVA: a valere per € 38.490,00 oltre IVA sul PROGETTO AIRC Prof. Perra A - CUP F33C24000540005, per € 580,00 oltre IVA sul progetto FIR Prof.ssa Quartu M., per € 294,00 oltre IVA sul progetto PRIN 2019 Prof. MARONGIU, per € 830 oltre IVA sul progetto FDS 24-25 Prof. Carta M CUP F83C26000350007, per € 5.323,00 oltre IVA sul progetto PNRR SALUTE prof. Atzori L. CUP F33C24000630006, per € 3.448,00 sul progetto FDS 24-25 Prof. Carta GF CUP F83C26000350007

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" e ss.mm.ii.;
- 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 del decano n. 239/2026 del 9.3.2026 con il quale sono stati assegnati i fondi concessi dalla Fondazione di Sardegna per il triennio 2024-2026, dei quali risultano beneficiari anche la prof.ssa Carta GF e il pro. Carta M.;
- VISTI** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" e ss.mm.ii., per il quale il Ministero della Salute è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 6 - Componente 2, Investimento 2.1 ("M6C2I2.1") relativo all'innovazione, alla ricerca e alla digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale e al potenziamento del sistema della ricerca biomedica, e il Decreto del Ministero della Salute del 1 aprile 2022, contenente la ripartizione degli interventi di investimento della citata M6C2I2.1;
- VISTI** gli avvisi pubblici pubblicati sul sito web del Ministero della Salute e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana nelle date 20 aprile 2022 e 14 aprile 2023 per la presentazione e selezione di progetti di ricerca, da finanziare nell'ambito del PNRR e le approvazioni delle rispettive graduatorie con il Decreto direttoriale n. 27 del 2 novembre 2022 e con il Decreto n.5 del 29 marzo 2024 del Capo ad interim del

Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute;

**CONSIDERATE** la convenzione tra la Direzione generale della ricerca ed innovazione in sanità, Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute, il Soggetto attuatore-beneficiario Regione Autonoma della Sardegna e il Principal Investigator della ricerca STEFANO SOTGIU, per la regolamentazione dello svolgimento del progetto della sezione Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali con codice WFR PNRR-MCNT2-2023-12377178, dal titolo “Heterogeneous patterns of clinical onset of the autism spectrum disorder (ASD). A prospective study on putative serum immunological and metabolomic biomarkers of ASD with regressive-onset, pathogenic pathways and clinical-therapeutical implications.” afferente al secondo avviso pubblico PNRR.

**TENUTO CONTO** che l'Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche, partecipa in qualità di unità operativa U.O 4 al Protocollo d'intesa per la regolamentazione dello svolgimento del progetto PNRR-MCNT2-2023- 12377178, dal titolo “Heterogeneous patterns of clinical onset of the autism spectrum disorder (ASD). A prospective study on putative serum immunological and metabolomic biomarkers of ASD with regressive-onset, pathogenic pathways and clinical-therapeutical implications” nell'ambito del PNRR-M6C2.2 Investimento 2.1: Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN., con un finanziamento pari a euro 200.000, di cui è coordinatore e responsabile scientifico il Prof. Atzori Luigi, afferente al suddetto dipartimento;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022 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, la Disposizione per lo scorrimento delle graduatorie con il DD 1401 del 18.09.2024 e il seguente Decreto Dirigenziale 20423 del 06.11.2024 in cui si ammetteva il finanziamento;

- VISTE** Le richieste presentate dal prof. Andrea Perra, dalla **Prof.ssa Serra Maria Pina, dal prof. Fabio Marongiu, dal Prof. Carta Manolo, dal prof Luigi Atzori e della prof.ssa Carta Gianfranca** tese all'acquisizione di una **fornitura di materiale di consumo dal laboratorio** come meglio dettagliati nel capitolato tecnico, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, per le esigenze dei progetti indicati in oggetto, motivata dal **fine di proseguire le attività di ricerca previste;**
- 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** a seguito di un'indagine preliminare di mercato, di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 all'operatore economico MICROTEC SRL UNIPERSONALE, con sede in CAGLIARI, VIA GOITO 3A - Cap. 09123 - P.I./C.F. 02202360927 – PEC [exactlabcenter@pec.it](mailto:exactlabcenter@pec.it);
- CONSIDERATI** gli obiettivi realizzativi dei progetti citati in precedenza e in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di progetto, per le ragioni più sopra enunciate, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico acquistare la fornitura di reagenti e materiale da laboratorio dall'operatore economico MICROTEC SRL UNIPERSONALE;
- CONSIDERATO** che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23;
- ACCERTATO** che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

**CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 48.965,00 al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

**DATO ATTO** che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata sul Me.Pa. la Trattativa Diretta n. **6258967/2026** nella Categoria "Pipette da laboratorio e accessori" con CPV 38437000-7 con l'Operatore economico MICROTEC SRL UNIPERSONALE, pubblicata il 22/04/2026;

**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 11:30 del 28/04/2026, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 48.965,00 oltre iva, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

**CONSIDERATO** che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. 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;
- DATO ATTO** che l'Operatore Economico sopracitato ha dichiarato l'applicazione del Contratto collettivo Nazionale (CCNL) "**COMMERCIO H011**", in applicazione del d.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 (cd "correttivo");
- 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;
  - Allegato 10;
  - DNSH;
  - 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;
- CONSIDERATO** inoltre, che il RUP, coadiuvato dal referente tecnico, ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico MICROTEC SRL UNIPERSONALE congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;
- DATO ATTO** che per il presente procedimento è stato acquisito il seguente il CIG (codice identificativo di gara) BB714187EA;

**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;

**DATO ATTO** Del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di materiale di consumo da laboratorio	
Importo fornitura	48.965,00
IVA 22%	10,772,30
Totale spesa	59.737,30
Contributo Anac	35,00 €

**PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

**ACCERTATO** Che l'importo di spesa pari a € 59.737,30 trova copertura a valere:

- per € 46.957,80 oltre IVA sul PROGETTO AIRC Prof. Perra A - CUP F33C24000540005;
- per € 707,60 oltre IVA sul progetto FIR Prof.ssa Quartu M.,
- per € 358,68 oltre IVA sul progetto PRIN 2019 Prof. MARONGIU;
- per € 1.012,60 oltre IVA sul progetto FDS 24-25 Prof. Carta M CUP F83C26000350007,
- per € 6.494,06 oltre IVA sul progetto PNRR SALUTE prof. Atzori L. CUP F33C24000630006,
- per € 4.206,56 sul progetto FDS 24-25 Prof. Carta GF. CUP F83C26000350007;

**ACCERTATO** che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;

- 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 Giovanna Ariu, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it** in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
- DATO ATTO** che per le persone sopra indicate, tenuto conto della documentazione in atti, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato speciale e nel corrispondente Bando Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- DATO ATTO** che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza;

#### DISPONE

- ART. 1** Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90.
- ART. 2** Di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 della fornitura di reagenti, come indicati nel capitolato tecnico allegato al presente atto, all'operatore economico MICROTEC SRL UNIPERSONALE, con sede in CAGLARI, VIA GOITO 3A - Cap. 09123 - P.I./C.F.

02202360927 – PEC [exactalabcenter@pec.it](mailto:exactalabcenter@pec.it), per l'importo di € 48.965,00 oltre IVA 22%, per il prezzo complessivo di euro a € 59.772,30 il quale trova copertura a valere:

- per € 46.957,80 oltre IVA sul PROGETTO AIRC Prof. Perra A - CUP F33C24000540005;
- per € 707,60 oltre IVA sul progetto FIR Prof.ssa Quartu M.,
- per € 358,68 oltre IVA sul progetto PRIN 2019 Prof. MARONGIU;
- per € 1.012,60 oltre IVA sul progetto FDS 24-25 Prof. Carta M CUP F83C26000350007,
- per € 6.494,06 oltre IVA sul progetto PNRR SALUTE prof. Atzori L. CUP F33C24000630006,
- per € 4.206,56 sul progetto FDS 24-25 Prof. Carta GF. CUP F83C26000350007

**ART. 3** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della sig.ra Giovanna Ariu, email: [dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it](mailto:dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it), telefono: 070/6756650, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;

**ART. 4** di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della **Prof.Andrea Perra**, email: [andrea.perra@unica.it](mailto:andrea.perra@unica.it)., telefono: 070/675-8392, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;

**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, 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.

*Sottoscritto con firma digitale*

Il Direttore del dipartimento

Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa