



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

### Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 5446299 del 17/06/2025

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta in Piattaforma MePA per l'**affidamento della fornitura di reagenti la cui spesa graverà sul Progetto MiTheMaS - Microwave Theranostics enhanced by Magnetic Scaffolds in the follow up of bone healing. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022N3A93J CUP F53D23000650001 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU - CPV 33696500-0 – Importo: € 1.036,96 + IVA – CIG: B77AA729B5 – CUP: F53D23000650001**

### IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, "Codice dei contratti pubblici" in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- VISTO** in particolare l'art. 17, comma 2, del suddetto decreto che individua gli elementi essenziali del provvedimento di affidamento diretto;
- VISTI** inoltre, gli artt. 225 e 226 del medesimo decreto recanti rispettivamente "Disposizioni transitorie" e "Abrogazioni e disposizioni finali";
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all’art. 47;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”, (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l’art. 14 recante “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 19 del 02.03.2024 “Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”, convertito con modificazioni dalla Legge n. 56 del 29.04.2024, ed in particolare, l’art. 12 rubricato “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento (dei contratti pubblici relativi a interventi previsti dal PNRR o non più finanziati con risorse del medesimo) e in materia di procedimenti amministrativi”, nonché l’art. 29, così come modificato dall’art. 28 “Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- sommerso” del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 “Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione”;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 “Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, “Codice dell’amministrazione digitale” e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC n. 582 del 13.12.2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- VISTO** il vigente Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTI** l’art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l’art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall’art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l’art. 62 rubricato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica**  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- VISTA** la D.R. n. 356 del 07/04/2025 con la quale è stato assegnato al prof. Luigi Atzori l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 07/04/2025;
- 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 Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do No Significant Harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica**  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l'edizione aggiornata della – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;

**VISTO**

il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le "Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";

**VISTO**

l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO COTTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" (di seguito "M4C2"), per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** l'investimento 1.5 della M4C2 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale";
- VISTI** il progetto Progetto MiTheMaS - Microwave Theranostics enhanced by Magnetic Scaffolds in the follow up of bone healing. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022N3A93J CUP F53D23000650001 Decreto Direttoriale n.





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica**  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU.;

**PREMESSO**

che si rende necessario la fornitura di reagenti la cui spesa graverà sul Progetto MiTheMaS - Microwave Theranostics enhanced by Magnetic Scaffolds in the follow up of bone healing. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022N3A93J CUP F53D23000650001 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU, dell'importo di € 1.036,96 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Alessandro Fanti del 03/06/2025 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale fornitura per condurre gli esperimenti sulle colture cellulari necessarie al progetto sottoindicato RICPRIN\_CTC\_2023\_MITHEMAS\_ , CUP F53D23000650001;

**ACCERTATA**

l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- 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;
- VALUTATO** che la fornitura non rientra nell’ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- 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 non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;
- DATO ATTO** che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell’art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- PRESO ATTO** che tale procedura è stata anticipata da un’indagine di mercato, documento del 03/06/2024 e sottoscritto con firma digitale dal Prof. Alessandro Fanti, nella quale si attesta che dalle informazioni a corredo





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

l'offerta della Merck Life Science S.r.l. è da ritenersi la più valida e conveniente;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D. Lgs. n. 36/2023, è stato acquisito il seguente il Codice Identificativo di Gara B77AA729B5 e che i CPV di riferimento sono 33696500-0 - Reattivi per laboratorio;

**CONSIDERATO** sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) - una procedura, ID Negoziazione n. 5446299, mediante "Trattativa diretta" rivolta all'Operatore economico Merck Life Science S.r.l., Cod. Fisc. e P. IVA 13209130155, con sede legale in Via Monte Rosa 93 – 20143 Milano (MI) - PEC [gare.lifescience@pec.merckgroup.com](mailto:gare.lifescience@pec.merckgroup.com)46, pubblicata in data 17/06/2025;

**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione dell'offerta, fissato per le ore 12:30 del 25.06.2025, l'Operatore economico Merck Life Science S.r.l., Cod. Fisc. e P. IVA 13209130155, ha presentato regolare offerta, per un importo di € 1.036,96, Iva esclusa, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

**CONSIDERATO** che l'Operatore Merck Life Science S.r.l., Cod. Fisc. e P. IVA 13209130155, 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





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica**  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENETATION 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;
- Capitolato PNRR;
- Capitolato offerta economica;
- Dichiarazione sul rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH);
- Disciplinare PNRR;
- Patto di integrità;
- -Informative e Consenso;

**DATO ATTO** di aver provveduto alla raccolta dei dati riferiti alla titolarità effettiva dell'aggiudicatario / contraente;

**PRESO ATTO** del rispetto dei principi trasversali PNRR;

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

Fornitura di reagenti la cui spesa graverà sul Progetto MiTheMaS - Microwave Theranostics enhanced by Magnetic Scaffolds in the follow up of bone healing. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022N3A93J CUP



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

F53D23000650001 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU– NextGenerationEU; Progetto AIREC progetti di ricerca “Start Up” CUP F25F21002720001 Avviso D.R. n. 214 del 7/02/2023 D.M. 737/2021 Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU; Progetto\_\_OPTEBUS\_PNRR\_M4.C2.1.1\_PRIN\_2022\_Cod.Progetto\_2022\_R93LP3\_CUP\_F53D23000690006\_Avviso\_D.D\_104\_02.02.2022\_Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU

<b>A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)</b>	<b>€1.036,96</b>
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
<b>C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)</b>	<b>€1.036,96</b>
<b>D) IVA (22%) su C</b>	<b>€228,13</b>
<b>E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)</b>	<b>€1.265,09</b>
F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€0
<b>H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)</b>	<b>€</b>
<b>I) IVA (22%) su H</b>	<b>€</b>
<b>J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)</b>	<b>€</b>
K) Contributo ANAC	€0,00
L) spese di cui all'art. 45, del D.Lgs. 36/23	€20,74



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

<b>M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)</b>	<b>€20,74</b>
<b>N) Importo totale quadro economico (E+M)</b>	<b>€1.285,83</b>

**DATO ATTO** che, in considerazione dell'importo dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma triennale per gli acquisti di beni e servizi 2024/2026;

**CONSIDERATO** che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 1.285,83, trova copertura finanziaria Progetto MiTheMaS - Microwave Theranostics enhanced by Magnetic Scaffolds in the follow up of bone healing. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022N3A93J CUP F53D23000650001 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU – Codice UGOV "RICPRIN\_CTC\_2023\_MITHEMAS\_FANTI":

- per Euro 1.265,09 alla voce COAN A.06.01.05.01.01.01 "Materiale di consumo per laboratorio";





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- per Euro 20,74 alla voce COAN “Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art. 45 del Codice.

**CONSIDERATO** che ai sensi dell’art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all’esclusione automatica delle offerte anomale;

**CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell’appalto risulta essere adeguato;

**RILEVATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell’art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l’operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

**VISTA** la facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l’esecuzione dei contratti di cui al Libro II, Parte I, sulla base di quanto dispone l’art. 53, co. 4 del D.lgs. 36/2023, data la natura, l'importo e la proporzionalità delle richieste da parte della stazione appaltante verso l'operatore economico in relazione all'appalto, nell'ottica dello svolgimento della procedura in ottemperanza al principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell’art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023 l’affidatario in relazione alla scarsa rilevanza economica dell'affidamento non si richiede la cauzione definitiva;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- INDIVIDUATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: [luigi.giordano@unica.it](mailto:luigi.giordano@unica.it), in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Alessandro Fanti, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, , e-mail [alessandro.fanti@unica.it](mailto:alessandro.fanti@unica.it) ,
- DATO ATTO** che per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- VISTI** l'art. 45 del Codice e l'Allegato I.10 al Codice in merito alle competenze e alle modalità di assegnazione degli incentivi per le attività tecniche correlate al presente provvedimento;
- DATO ATTO** che con successiva disposizione verrà individuato il personale tecnico e amministrativo dell'Ateneo coinvolto nella procedura in oggetto, ai fini dell'incentivo ex art. 45 del Codice;





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

**ACCERTATO** Il rispetto del principio di trasparenza e pubblicità mediante pubblicazione degli atti in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28 del D.lgs. 36/2023;

## DISPONE

**ART. 1** di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, per la della fornitura di reagenti la cui spesa graverà sul Progetto MiTheMaS - Microwave Theranostics enhanced by Magnetic Scaffolds in the follow up of bone healing. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022N3A93J CUP F53D23000650001 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU, secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico Merck Life Science S.r.l., C.F 13209130155 con sede legale in Milano, Via Monte Rosa, 93 20149, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 1.036,96, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: modello A comprensivo delle dichiarazioni di origine generale e integrative PNRR, capitolato PNRR, capitolato offerta economica, dichiarazione sul rispetto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaдие@unica.it](mailto:segreteriaдие@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

del principio del “Do No Significant Harm” (DNSH), disciplinare PNRR, patto d'integrità, informative e consenso;

CIG: B77AA729B5 – CUP: F53D23000650001;

**ART. 2**

che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: [luigi.giordano@unica.it](mailto:luigi.giordano@unica.it), in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

**ART. 3**

che, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023 il Direttore dell'esecuzione è stato individuato nella persona del Prof. Alessandro Fanti, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, e-mail [alessandro.fanti@unica.it](mailto:alessandro.fanti@unica.it) , in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

**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 € 1.285,83 trova copertura finanziaria nel “Progetto MiTheMaS - Microwave Theranostics enhanced by Magnetic Scaffolds in the follow up of bone healing. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica**  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)". Codice progetto 2022N3A93J CUP F53D23000650001 Decreto Direttoriale n. 104 del 02.02.2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – PRIN 2022 - Finanziamento dell'Unione Europea – NextGenerationEU – Codice UGOV "RICPRIN\_CTC\_2023\_MITHEMAS\_FANTI":

- per Euro 1.265,09 inclusa (di cui imponibile pari a € 1.036,96 e IVA al 22% pari a 228,13 alla voce COAN A.06.01.05.01.01.01 "Materiale di consumo per laboratorio");
- per Euro 20,74 alla voce COAN "Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI" per la voce incentivi ex art. 45 del Codice.

**ART. 6**

di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Direttore  
Prof. Luigi Atzori  
*Sottoscritto con firma digitale*



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaadiee@unica.it](mailto:segreteriaadiee@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)