

**Dipartimento di Scienze Biomediche**

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Bando a cascata per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale svolti da Organismi di Ricerca nell'ambito del Progetto "MNESYS" Codice PE00000006, CUP B33C22001060002, a valere sui fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3– "Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca e alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

**Finanziato dall'Unione europea –NextGenerationEU**

Repertorio n. 572

Prot. n. 126511 del 19/05/2025

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per la **fornitura di un reagente**, nell'ambito del PROGETTO MNESYS\_CUP B33C22001060002 PNRR\_M4C2\_finanziato da Next Generation EU, Codice PE0000006, Spoke 7, Progetto: **PROFILES**, Titolo: "Peripheral and centRal Immune prOFiles revealing the Impact of sex on biomarkers in multiple sclErosis and parkinSon's disease" PI: Prof.ssa Annarosa Carta

CUP: B33C22001060002

CIG: B6E77CED4F

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. 341 del 15/03/2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1553 del 11/10/2022 con cui il MUR ha ammesso a finanziamento il progetto dal titolo "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease\_MNESYS" codice PE0000006, per un importo pari a euro 114.700.000, nell'ambito del predetto Avviso n. 341/2022;
- VISTO** il D.R. n. 4368 del 08/01/2024 con il quale l'Università degli Studi di Verona, Spoke 7 del Partenariato Esteso MNESYS, Codice PE0000006, ha emanato un Bando a cascata per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale rivolto agli Organismi di Ricerca, con una dotazione complessiva pari a euro 2.200.000,00;
- TENUTO CONTO** che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di beneficiario, al suddetto Bando a cascata per la realizzazione del progetto denominato "**Peripheral and central Immune prOFiles revealing the Impact of sex on biomarkers in multiple sclErosis and parkinSon's disease**", risultato tra i progetti finanziati con Decreto Rettoriale del

29/05/2024 (Prot. n. 208194) dall'Università degli Studi di Verona, che nella sua qualità di Spoke, ha assegnato al Beneficiario il finanziamento di euro 300.000,00, di cui è coordinatore la prof.ssa Annarosa Carta afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;

**VISTA** La richiesta della **Prof.ssa Maria Paola Castelli** tesa all'acquisizione di una fornitura di **un reagente**, come di seguito specificato:

- **Supersignal West Femto Maximun Sensitivity cod 34096**
- **Spese accessorie**

per le esigenze del progetto 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 suddetti servizi mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D.lgs. 36/2023;

**CONSIDERATO** che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, IVA esclusa;

**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 dalla quale è scaturito che solo la Ditta **Life Technologies** produce e distribuisce il reagente necessario al proseguo della ricerca ed alla comparazione dei dati con esperimenti precedenti. Pertanto, sulla base di quanto detto sopra, è stato individuato l'operatore economico **Life Technologies**;

**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;
- Patto d'integrità;
- Titolarità effettiva;

**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 **Tuveri Emanuela** 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 fornitura di **un reagente**, come di seguito specificato:
- **Supersignal West Femto Maximun Sensitivity cod 34096**
  - **Spese accessorie**
- alla ditta **Life Technologies**, per il prezzo imponibile di **777,30 € + IVA**;
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della sig.ra **Tuveri Emanuela**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, tel. **070/6754075**, afferente alla Dipartimento di Scienze Biomediche;
- ART. 3** di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della **Prof.ssa Maria Paola Castelli**, afferente al **Dipartimento di Scienze Biomediche**, telefono: **070/675-4065/4345**, e-mail: **castelli@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 **948,31 € IVA inclusa** trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **PROFILES, Titolo progetto: "Peripheral and centRal Immune prOFiles revealing the Impact of sex on biomarkers in multiple sclErosis and parkinSon's disease"**, PI: **Prof.ssa Annarosa Carta**;
- 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

**MNESYS\_CUP B33C22001060002 PNRR\_M4C2\_finanziato da Next Generation EU  
codice PE0000006, Spoke 7, "Neuroimmunologia e Neuroinfiammazione" Progetto: PROFILES,  
Titolo: "Peripheral And Central Immune Profiles Revealing The Impact Of Sex On Biomarkers In  
Multiple Sclerosis And Parkinson's Disease" PI: Prof.ssa Annarosa Carta**

**Oggetto: Prerichiesta di acquisto**

**X FUORI DAL MEPA**

La Prof.ssa Maria Paola Castelli in qualità di ricercatrice che lavora nell'ambito del progetto PROFILES (PI Prof.ssa A. Carta) fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto di:

- SUPERSIGNAL WEST FEMTO MAXIMUM SENSITIVITY SUBSTRATE

L'acquisto specifico del bene sottoelencato si giustifica in relazione alla loro infungibilità nel caso di specie, infatti è l'unico capace di assicurare:

**la riproducibilità degli esperimenti che si stanno conducendo nel gruppo ricerca**

Precisando che trattasi di beni infungibili in quanto:

**x l'unicità del prodotto ed esclusività del distributore**

tale prodotto identificato dopo anni di sperimentazioni e di prove di prodotti analoghi ma di marche/produttori diverse, sono stati usati con costanza nella ricerca ora in atto e la modifica degli stessi, come dimostrato dai tentativi a suo tempo effettuati, non permette una comparazione dei risultati, rendendo impossibile trarre le conclusioni scientifiche necessarie al proseguo della ricerca.

*In particolare, tale reagente è sviluppato esclusivamente da tale ditta ed è già stato validato e utilizzato in esperimenti analoghi e inseriti nei protocolli sperimentali di routine del laboratorio.*

si da atto di avere svolto indagini di mercato approfondite tramite internet, e di avere appreso che solo ed **esclusivamente il gruppo** ThermoFisher Scientific del quale Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europa B.V. fa parte, produce **tale reagente** con le caratteristiche tecniche necessarie per la ricerca da me portata avanti.

Onde evitare ulteriori ritardi nell'acquisto dei prodotti di cui esiste l'improcrastinabile necessità, dichiaro che intendo procedere ad inviare l'ordine alla ditta **Life Technologies**

**La spesa da affrontare nei confronti della ditta non supererà la cifra di € 948,31 (IVA inclusa) a valere sui fondi "Profiles-Mnesys (AR CARTA)".**

Monserrato, 27/02/2025

La richiedente

PI progetto