

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. 1395

Prot. n. **324947** del 28/11/2025

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 del PROGETTO PRIN- 2022 - COD. Prog. 2022FA3CEJ – **Coordinatore: Nicola Simola**

CUP: **F53C24001240006**

CIG: **B92D952EE7**

Codice Progetto: **2022FA3CEJ**

Trattativa MEPA: **N. 5791992**

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 02/02/2022 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;
- 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 **Impact of maternal high fat diet during gestation on neurodevelopment in the offspring: study of the aberrant modifications in structure, function and connectivity of the dopaminergic mesocorticolimbic system.-COD. Prog. 2022FA3CEJ**, risultato tra i progetti finanziati, di cui è coordinatore nazionale il prof. **Nicola Simola** afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;
- VISTA** La richiesta del prof. Sanna tesa all'acquisizione della fornitura di **materiale di consumo per laboratorio** nello specifico:

Insu/light® siringa +b4:c50monouso 1ml per insulina ago montato 26g -0,45x13mm
Siringa Nipro(R) monouso sterile da 2 ml con luer centrale senza ago
Ago 23G sterile. 1-1/ 4" (32mm). BLU
Siringa Injekt 2 pezzi volume 20ml
Guanti in nitrile senza polvere non sterili taglia S
Guanti in nitrile senza polvere non sterili taglia M
Guanti in nitrile senza polvere non sterili taglia XL
Maschera FFP2 NR D di tipo IIR
Asciugamani di carta in rotolo 500 formati Lxl (cm): 19,4x23 - o rotolo (cm)
Contenitori per ghiaccio isotermici in poliuretano blu - 4 litri
Custodia 4 marcatori punta extra-fine Clearline(R)
Nastro di Parafilm - larghezza 10cm - lunghezza 38 m
Carta alluminio in rotolo
Puntali universali con filtro 10uL - sterili - bassa ritenzione - DNase Rnase, DNA umano,
Pyrogen free
Puntali universali con filtro lunghi 10uL - sterili - bassa ritenzione – Dnase Rnase, DNA
umano, Pyrogen free
Puntali universali con filtro 100uL - sterili - bassa ritenzione - DNase Rnase, DNA umano,
Pyrogen free
Puntali universali con filtro 200uL - sterili -bassa ritenzione - DNase Rnase, DNA umano,
Pyrogen free
Puntali universali con filtro 1000uL (1250uL) - sterili - bassa ritenzione - DNase Rnase,
DNA umano, Pyrogen free
Rack per microtubi SPL - violetto
Rack per microtubi SPL - bianco
Rack per microtubi SPL - rosso
Pipetta sierologica CLEARLine da 10 ml sterile in confezione singola
Pipetta sierologica CLEARLine da 25 ml sterile in confezione singola
Pipetta sierologica CLEARLine da 50 ml sterile in confezione singola
Provetta per centrifuga CLEARLine(R) 50 ml conica in polipropilene 116x28mm. Sterile
in rack da 25 pz

Provetta per centrifuga CLEARLine(R) 15 ml conica in polipropilene 120x16mm. Sterile in rack da 25 pz

CLEARLock(R) Microtubi in polipropilene con chiusura di sicurezza CLEARLine(R) 1,5 ml

CLEARLock(R) Microtubi in polipropilene con chiusura di sicurezza CLEARLine(R) 2 ml

CryoGen(R) Boxda 81 posti per provette da 1 e 2 ml con griglia azzurra stampata sul coperchio

CryoGen(R) Boxda 81 posti per provette da 1 e 2 ml con griglia gialla stampata sul coperchio

CryoGen(R) Boxda 81 posti per provette da 1 e 2 ml con griglia rossa stampata sul coperchio

Becher in vetro borosilicato SLS Select 50ml - forme bassa

Becher in vetro borosilicato SLS Select 25ml - forme bassa

Becher in vetro borosilicato SLS Select 100ml - forme bassa

Becher in vetro borosilicato SLS Select 250ml - forme bassa

Becher in vetro borosilicato SLS Select 400ml - forme bassa

Becher in vetro borosilicato SLS Select 600ml - forme bassa

Vetrini portaoggetto 26x76mm SILVER angolo 90 bordo tagliato, area smerigliata

Piastra di coltura 6 pozzetti ClearLine(R)

Setaccio cellulare Falcon(R) per tubi 50ml

Ago a farfalla 21G sterile NIPRO

Acqua sterile grado PCR – confezionamento 1,5ml

Acqua fisiologica sterile (0,85%) - Flacone da 100ml - ClearLine(R)

Acqua bidistillata in tanica da 10 litri con rubinetto

EDTA in soluzione 0,5 M pH 8,0 grado di biologia molecolare 100ml

Soluzione di dosaggio delle proteine Bradford - 500ml

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/servizio 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/forniture 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, e le dichiarazioni del docente, la stazione appaltante ha condotto un'indagine di mercato coinvolgendo le seguenti Ditte VWR, Euroclone e Biosigma e che sulla base di questa è stato individuato l'operatore economico **Biosigma spa**. Quindi, si è proceduto ad una trattativa diretta sul MEPA (Proc.: **5791992**) nei confronti del suddetto fornitore;
- DATO ATTO** che l'impresa **Biosigma spa** 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 sul MEPA;
- CONSTATO** 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;
- Titolarità effettiva
- DNSH
- Patto di 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;

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 **Dott.ssa Giovanna Ariu**, 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 seguente fornitura di **materiale di consumo per laboratorio**:
Insu/light® siringa +b4:c50monouso 1ml per insulina ago montato 26g -0,45x13mm
Siringa Nipro(R) monouso sterile da 2 ml con luer centrale senza ago
Ago 23G sterile. 1-1/ 4" (32mm). BLU



Siringa Injekt 2 pezzi volume 20ml
Guanti in nitrile senza polvere non sterili taglia S
Guanti in nitrile senza polvere non sterili taglia M
Guanti in nitrile senza polvere non sterili taglia XL
Maschera FFP2 NR D di tipo IIR
Asciugamani di carta in rotolo 500 formati Lxl (cm): 19,4x23 - o rotolo (cm)
Contenitori per ghiaccio isotermici in poliuretano blu - 4 litri
Custodia 4 marcatori punta extra-fine Clearline(R)
Nastro di Parafilm - larghezza 10cm - lunghezza 38 m
Carta alluminio in rotolo
Puntali universali con filtro 10uL - sterili - bassa ritenzione - DNase Rnase, DNA umano
Pyrogen free
Puntali universali con filtro lunghi 10uL - sterili - bassa ritenzione - Dnase Rnase, DN/
umano, Pyrogen free
Puntali universali con filtro 100uL - sterili - bassa ritenzione - DNase Rnase, DNA umano
Pyrogen free
Puntali universali con filtro 200uL - sterili -bassa ritenzione - DNase Rnase, DNA umano
Pyrogen free
Puntali universali con filtro 1000uL (1250uL) - sterili - bassa ritenzione - DNase Rnase, DN/
umano, Pyrogen free
Rack per microtubi SPL - violetto
Rack per microtubi SPL - bianco
Rack per microtubi SPL - rosso
Pipetta sierologica CLEARLine da 10 ml sterile in confezione singola
Pipetta sierologica CLEARLine da 25 ml sterile in confezione singola
Pipetta sierologica CLEARLine da 50 ml sterile in confezione singola
Provetta per centrifuga CLEARLine(R) 50 ml conica in polipropilene 116x28mm. Sterile in
rack da 25 pz
Provetta per centrifuga CLEARLine(R) 15 ml conica in polipropilene 120x16mm. Sterile in
rack da 25 pz
CLEARLock(R) Microtubi in polipropilene con chiusura di sicurezza CLEARLine(R) 1,5 ml
CLEARLock(R) Microtubi in polipropilene con chiusura di sicurezza CLEARLine(R) 2 ml
CryoGen(R) Boxda 81 posti per provette da 1 e 2 ml con griglia azzurra stampata su
coperchio
CryoGen(R) Boxda 81 posti per provette da 1 e 2 ml con griglia gialla stampata sul
coperchio
CryoGen(R) Boxda 81 posti per provette da 1 e 2 ml con griglia rossa stampata su
coperchio
Becher in vetro borosilicato SLS Select 50ml - forme bassa
Becher in vetro borosilicato SLS Select 25ml - forme bassa
Becher in vetro borosilicato SLS Select 100ml - forme bassa

Becher in vetro borosilicato SLS Select 250ml - forme bassa
Becher in vetro borosilicato SLS Select 400ml - forme bassa
Becher in vetro borosilicato SLS Select 600ml - forme bassa
Vetrini portaoggetto 26x76mm SILVER angolo 90 bordo tagliato, area smerigliata
Piastra di coltura 6 pozzetti ClearLine(R)
Setaccio cellulare Falcon(R) per tubi 50ml
Ago a farfalla 21G sterile NIPRO
Acqua sterile grado PCR – confezionamento 1,5ml
Acqua fisiologica sterile (0,85%) - Flacone da 100ml - ClearLine(R)
Acqua bidistillata in tanica da 10 litri con rubinetto
EDTA in soluzione 0,5 M pH 8,0 grado di biologia molecolare 100ml
Soluzione di dosaggio delle proteine Bradford - 500ml
alla ditta **Biosigma spa**
Per il prezzo imponibile di euro **6228,20**

- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della Dott. Giovanna Ariu, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, tel. 070/6756650, afferente alla Dipartimento di Scienze Biomediche;
- ART. 3** di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del **prof. Nicola Simola afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel. 070/6758687, e-mail: nicola.simola@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 **7489,71 € IVA inclusa** trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **PRIN- 2022 - COD. Prog. 2022FA3CEJ - Coordinatore Prof. Nicola Simola**
- 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