

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA

PNRR Misura 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali - Avviso n. Decreto Direttore n. 341 del 15/03/2022.

**DETERMINA DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER ACQUISTI DI IMPORTO INFERIORE A
EURO 140.000,00**

Acquisto di lente tunabile

CUP: E63C22002170007

Richiesta n. 136/2025

Oggetto: Affidamento diretto di lente tunabile, per un importo complessivo pari a € 14.000,00, oltre IVA. Non sono previsti oneri per la sicurezza. RUP Pelacchi Beatrice CIG: B7B5489C94, CUP E63C22002170007

LA DIRETTRICE

Visto il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 - Linea di investimento 1,3;

Vista la Circolare del 30 dicembre 2021 n. 32 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - RGS, recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" ed in particolare l'allegato 2;

Vista la Circolare del 13 ottobre 2022, n.33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze RGS recante "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)";

Vista la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative";

Visto il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

Visto il Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79 recante: *“Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

Visto il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: *«Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»*;

Visto il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la 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;

Visto il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41 recante *“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”* e il successivo Decreto del Presidente del Consiglio del 26 aprile 2023;

Visto il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, recante *“Codice dei contratti pubblici”* e in particolare il comma 1 dell'art. 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, in conformità ai propri ordinamenti, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Visto lo Statuto del LENS;

Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Firenze applicabile al LENS;

Considerato che gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

Visto il D.R. n 2024/3419 del 30/07/2024. di concessione del finanziamento per un importo di euro 200.000,00;

Vista la delibera di approvazione del Progetto PE00000006 *“Morpho-functional analysis of 3D-printed neuro-cardiac ORGAnoids using multimodal Non-linear Imaging, advanced micro-Sensors, and Microfluidics”*, acronimo **ORGANISM**, a valere sul PNRR Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3, CUP E63C22002170007 di cui è responsabile scientifico Dott. Riccardo Cicchi contenente il piano degli acquisti all'interno del Budget del progetto;

Vista la richiesta di acquisto n. 136/2025 della Dott. Riccardo Cicchi;

Dando atto che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è stato nominato Responsabile Unico di Progetto Pelacchi Beatrice, con nota Prot 1241 del 11/07/2025, la quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

Vista la relazione del RUP, assunta al prot. n. 1242 del 11/07/2025, per l'acquisto di lente tunabile;

Preso atto che dalla relazione del RUP emerge che:

- l'importo presunto della fornitura rientra nella fascia di importo inferiore al limite di cui all'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023;
- l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- la presente procedura rispetta il principio del DNSH;
- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Missione 4 componente 2 . Linea di Investimento 1.3 e contribuisce al principio del tagging previsto e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;

Preso atto che

- è stata effettuata una informale indagine di mercato in ottemperanza al principio di rotazione e l'offerta presentata dall'impresa Dynamic Optics SRL pari ad € 14000,00 IVA esclusa (Allegato 1) è selezionata in quanto Dynamic Optics è l'unica in grado di fornire un sistema ottico adattivo basato su lente tunabile in grado di interfacciarsi ed integrarsi con il sistema ottico microscopico già presente in laboratorio. L'acquisto in unicità si rende dunque necessario per questioni di compatibilità con la strumentazione già esistente in laboratorio tale criterio di selezione contribuisce al rispetto del principio del risultato quale attuazione dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità come sancito dall'art.1 del D.lgs. 36/2023;
- per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;
- la fornitura è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del Progetto PE00000006 "Morpho-functional analysis of 3D-printed neuro-cardiac ORGANoids using multimodal Non-linear Imaging, advanced micro-Sensors, and Microfluidics", acronimo **ORGANISM** e dunque sarà interamente impiegata sul progetto stesso;

Viste le dichiarazioni prodotte dall'Operatore economico circa il rispetto dei principi del Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do No Significant Harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

Preso atto che l'operatore economico ha dichiarato che non si rendono necessarie assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, ex art 47 c. 4 D.L. 77 del 31/05/2021;

Preso atto che l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm.;

Preso atto che l'Operatore Economico ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull' assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR, agli atti del procedimento;

Considerato che in base all'art.19 del D.lgs. 36/2023 è possibile procedere all'affidamento dei contratti pubblici solo tramite piattaforme elettroniche certificate;

Verificato che la fornitura richiesta rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e che pertanto su MEPA è stata creata la trattativa diretta n. 5507857, con invito rivolto esclusivamente a Dynamic Optics SRL;

Preso atto che l'Operatore economico affidatario ha reso dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà circa il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94-95 del D.lgs. 36/2023 tramite il DGUE;

Richiamato l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione;

Preso atto che in sede di trattativa l'operatore ha sottoscritto il Patto di Integrità, qui richiamato quale parte integrante del presente atto;

Preso atto che l'operatore ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull' assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR;

Ritenuto di poter procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

Dato atto che in conformità a quanto previsto dall'art. 26, co. 3-bis, del d.lgs. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI e che in conseguenza non risulta necessaria la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale da corrispondere all'operatore;

Dato atto che ai sensi dell'art. 18, del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato in forma scritta mediante procedura informatica (piattaforma MEPA);

Visto il D.D. 21/2024 prot. 194 del 02/02/2024 con il quale Il Direttore del LENS dispone che il Responsabile amministrativo del LENS sia abilitato, quale punto ordinante sul Mercato Elettronico della PA, in modo che allo stesso possa essere eventualmente delegata, di volta in volta, l'esecuzione di tutte le operazioni informatiche necessarie e funzionali alla stipula del contratto, ivi inclusa la sottoscrizione del documento informatico di stipula;

Acquisito il CIG B7B5489C94 attribuito alla presente procedura ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;

DISPONE

- a) di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, la fornitura di **consumabili da laboratorio**, alla ditta Dynamic Optics SRL con sede legale in TECNICA, 85 36030 SARCEDO (VI) , Codice Fiscale 02527820209 CIG B7B5489C94, CUP E63C22002170007;
- b) che Il Responsabile Unico di Progetto è Beatrice Pelacchi che accerterà la regolare esecuzione del contratto;

- c) di autorizzare la spesa complessiva pari a euro 14000,00 oltre IVA (euro 17.080,00 IVA inclusa) sul Bilancio Unico del LENS esercizio 2025, budget LENS, come di seguito indicato:

Importo IVA inclusa	Conto	Fondo/i	Dimensione analitica
17.080,00	CO.04.01.02.01.05.01 - Materiale di consumo per laboratorio	PNRR_ORGANISM - Morpho- functional analysis of 3D-printed neuro-cardiac ORGAnoids using multimodal Non-linear Imaging, advanced micro-Sensors, and Microfluidics	D.AREA3 - Biophotonics

- d) che il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica previa verifica positiva da parte del RUP e previa verifica della regolarità e rispondenza formale e fiscale della predetta ditta;
- e) che presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge.

La Direttrice
(Prof.ssa Elisabetta Cerbai)