



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento di Chimica
"Ugo Schiff"
Eccellenza 2023-2027



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Bando PRIN 2022 D.D. n. 104 del 02.02.2022.

Progetto: **PRIN2022_MARRADI** "GLYCONANOMATERIALS AS VACCINE PLATFORMS FOR PRECISION DELIVERY OF ANTIGENS TO DENDRITIC CELLS". **CUP: B53D23015080006** – Responsabile Scientifico Prof. Marco Marradi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 4979, Richiedente: Prof. Marco Marradi;

Progetto: **PRIN2022_FRANCESCONI** "Dynamic multifunctional hydrogels for glioblastoma therapy (DINGO)". **CUP: B53D23015570001** – Responsabile Scientifico Prof. Oscar Francesconi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5020, Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Bando PRIN 2022 PNRR D.D. n. 1409 del 14.09.2022.

Progetto: **PRIN2022_PNRR_TENORI** "The microbiome along the gum-gut axis: biobank creation, multiOMICS phenotyping and effect of periodontal treatment (the Gum-Gut Project)". **CUP: B53D23025160001** – Responsabile Scientifico Prof. Leonardo Tenori – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5173, Richiedente: Prof. Leonardo Tenori;

Progetto: **SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE** "Chirality and spin selectivity in electron transfer processes: from quantum detection to quantum enabled technologies". **CUP: B97G21000120006** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli – N.Pratica 78 2025



Rich. Depotlab n. 4293, Richiedente: Dott. Niccolò Giaconi; IVA esente ai sensi del D.P.R. n° 633/72 art.72 comma 3 e ss.mm.;

Progetto: **PLANTFORM_MISE_RIDI** "Sviluppo di una piattaforma biotecnologica vegetale per molteplici applicazioni industriali". **CUP: B19J23005950005** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Ridi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 4962, 4978, Richiedente: Dott.ssa Rita Gelli, Dott.ssa Deborah Bonovolontà,;

Progetto: **58503_ANNARITABILARICATEN25** "Ricerca di Ateneo 2025" – Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5138, Richiedente: Prof.ssa Anna Rita Bilia;

Progetto: **58503_DIDATTICA** "Dotazione quota per la DIDATTICA" – Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5084, Richiedente: Dott.ssa Francesca Bettazzi;

CIG: B601BDC0E6

Progetto: **PALCHETTI_RESEARCH** "Integrated soft tissue sarcoma molecular approach". **CUP: D78D20000870002** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Palchetti – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5319, Richiedente: Prof.ssa Ilaria Palchetti;

CIG: B6056A2140

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Bando PRIN 2022 D.D. n. 104 del 02.02.2022.

Progetto: **PRIN2022_LAURATI** "Exploiting double thermoresponsivity for a new class of biocompatible Composite MicroGELS (Co-MGELS)". **CUP: B53D23008900006** – Responsabile Scientifico Prof. Marco Laurati – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5400, Richiedente: Prof. Marco Laurati;

CIG: B605701FA1



Progetto: **NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762** "Glycosyl Membrane Vesicles to Develop a Therapeutic Vaccine Antigen". **CUP: B99J21025210007** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Cristina Nativi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5452, Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

CIG: B6057403A2

Oggetto: Decisione a contrarre tramite affidamento diretto per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio (reagenti) all'impresa Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155, necessario per le esigenze didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' nell'ambito dei progetti di cui sopra; Importo complessivo di € 24.839,46 oltre IVA. RUP Dott. Dario Abbate.

CIG: B601BDC0E6/ B6056A2140 / B605701FA1 / B6057403A2

ID TRATTATIVA MEPA: 5153819

Il Direttore del Dipartimento

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 1.1. 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;

Visto il Regolamento (UE) 241/2021, artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del 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;



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 14 maggio 2024, n. 22 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;

Visti



- la Legge n.241/1990 "Nuove norme in materia di processo amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.s. m.m.i.i.;
- la legge 30 dicembre 2010 n.240, Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- il "Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze" emanato con D.R. n.35026 (405) del 8 maggio 2004;
- il Regolamento d'Ateneo in vigore in materia di procedimento amministrativo; - la circolare di Ateneo n. 6, prot. n. 27997 del 08.02.2023, recante le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi e per gli affidamenti diretti di lavori pubblici" e relativo addendum sulla applicazione delle verifiche a campione;
- l'art.1 co. 450 Legge n.296/2006 e s.m.; - la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all'art.1, co. 150, si afferma che le Università sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP S.P.A., qualora attive;
- l'art.4, lett.a) e b) del D.L. 29 ottobre 2019, n.126, come novellato dall'art.236, co.2 del D. L.n.10 maggio 2020, n.34; - il D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato e integrato dal D. Lgs n.101/2018 in seguito all'entrata in vigore del Regolamento UE 679/2016 (GDPR); - il D. Lgs n. 82/2005 "Codice dell'amministrazione digitale";
- la Legge n. 136/2010, come modificata dalla Legge n. 217/2010 di conversione del D. L. n. 187/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nei contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;
- la Legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità";
- il D. Lgs. n. 33/2013 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

Visto il D.D. n. 104 del 02/02/2022 con cui è stato emanato il Bando PRIN2022;

Visto il D.D. n. 1409 del 14/09/2022 con cui è stato emanato il Bando PRIN 2022 PNRR;



Vista la concessione del finanziamento per un **importo di euro 77.335,00** per il progetto **PRIN2022_MARRADI, CUP: B53D23015080006** - CODICE MUR: 20224LLK82;

Vista la concessione del finanziamento per un **importo di euro 55.582,00** per il progetto **PRIN2022_FRANCESCONI, CUP: B53D23015570001** - CODICE MUR: 2022MY7AZT;

Vista la concessione del finanziamento per un **importo di euro 42.263,00** per il progetto **PRIN2022_PNRR_TENORI, CUP: B53D23025160001** - CODICE MUR: P2022YEX5R;

Vista la concessione del finanziamento per un **importo di euro 88.766,00** per il progetto **PRIN2022_LAURATI, CUP: B53D23008900006** - CODICE MUR: 2022PAYLXW;

Vista la delibera di approvazione dei progetti contenenti il Budget del progetto;

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e in particolare il co. 1 dell'art 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre individua l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICHIAMATI i 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;

VISTI lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice



dei contratti pubblici, e quindi degli obblighi che impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);

VISTE le richieste di acquisto del Prof. Marco Marradi in qualità di Responsabile Scientifico, del Prof. Oscar Francesconi in qualità di Responsabile Scientifico, del Prof. Leonardo Tenori in qualità di Responsabile Scientifico, del Dott. Niccolò Giaconi su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli, della Dott.ssa Rita Gelli e della Dott.ssa Deborah Bonavolontà su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Ridi, della Prof.ssa Anna Rita Bilia in qualità di Responsabile Scientifico, della Dott.ssa Francesca Bettazzi su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti, della Prof.ssa Ilaria Palchetti in qualità di Responsabile Scientifico, del Prof. Marco Laurati in qualità di Responsabile Scientifico, e del Prof. Oscar Francesconi su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof.ssa Cristina Nativi, in cui altresì vengono indicate le coperture finanziarie;

DANDO ATTO che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è stato nominato Responsabile Unico di Progetto il Dott. Dario Abbate il quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

Vista la relazione del RUP, per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio (reagenti), ed i preventivi;

Preso atto della 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;
- che 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;
- che per l'oggetto della fornitura non è prevista nessuna scheda nella Guida Operativa per il Rispetto del Principio di Non Arrecare Danno Significativo all'Ambiente (cd. DNSH) e pertanto il regime applicabile è il mero rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente;
- che l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Missione 4 Componente 2 Linea di Investimento 1.1 e con il cronoprogramma dell'Intervento e del



Progetto di riferimento, e che contribuisce al principio del tagging dal Campo di intervento 021 e Coefficiente TAG 0, e dal Campo d'intervento Digitale N/A. Coefficiente TAG Digitale N/A e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;

- che per l'acquisto della fornitura vige l'obbligo di ricorrere al MEPA;

CONSIDERATO che per l'acquisto CIG: B601BDC0E6/ B6056A2140 / B605701FA1 / B6057403A2 a seguito di informale indagine di mercato (ovvero di continuità scientifica) la proposta della **Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155** per l'importo di € 24.839,46 oltre IVA è risultata idonea per minor prezzo ed unicità;

VERIFICATO che la fornitura richiesta rientra fra le categorie merceologiche di cui al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

DATO ATTO che l'Operatore economico è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

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 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;

DATO ATTO che trattandosi di mera fornitura senza posa in opera, come previsto dall'art. 108 comma 9, non è stato necessario indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;

DATO ATTO che la fornitura è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi dei progetti in oggetto e dunque sarà interamente impiegata sui progetti stessi; Visto che per la fornitura/servizio non essendo integralmente applicabile alcuna scheda della Guida Operativa per il Rispetto del Principio di Non Arrecare Danno Significativo all'Ambiente - cd. DNSH, Edizione Aggiornata allegata alla Circolare della Ragioneria dello Stato n. 33 del 13 ottobre 2022, il regime applicabile è il mero rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente;



CONSIDERATO che, ai sensi del co. 2 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 l'Operatore Economico ha presentato il Rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'art. 46 del D.lgs. n. 198/06;

CONSIDERATO che, ai sensi del co. 3 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 l'Operatore Economico ha presentato Relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla L. 68/1999, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a carico dell'impresa nel triennio antecedente la data di scadenza della presentazione delle offerte;

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.;

DATO 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;

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;

RICHIAMATO l'art. 52 del D.lgs. 36/2023 e le Linee Guida di Ateneo, Prot. n. 277701 del 17/11/2023, sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità delle suddette Linee Guida;

RILEVATO che è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi fino all'importo di 140.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

VISTE le disposizioni di cui all'articolo 1 commi 449 450 e 452 della legge 27 dicembre 2006 n. 296 in materia di ricorso alle convenzioni quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;



VISTE le disposizioni di cui all'articolo 1 commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015 n. 208 in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione;

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;

ACQUISITO preventivamente il certificato Durc che è risultato regolare;

CONSIDERATO che tramite il servizio gestito dall'ANAC è stata verificata l'assenza di annotazioni e trascrizioni nei confronti della società medesima;

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

VERIFICATE le coperture finanziarie della spesa che graveranno per **€ 4.229,71 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022_MARRADI, CUP: B53D23015080006**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Marco Marradi, per **€ 115,40 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022_FRANCESCONI, CUP: B53D23015570001**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Oscar Francesconi, per **€ 12.032,14 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022_PNRR_TENORI, CUP: B53D23025160001**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Leonardo Tenori, per **€ 879,73 IVA esente ai sensi del D.P.R. n° 633/72 art.72 comma 3 e ss.mm.** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna), **in quanto tale spesa grava sui fondi UE relativi al progetto CASTLE GA n. 101071533 nell'ambito del Programma Horizon Europe, finanziato al 100%**, sul fondo **SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE, CUP: B97G21000120006**, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Roberta Sessoli, per **€ 3.195,85 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PLANTFORM_MISE_RIDI, CUP: B19J23005950005**, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Francesca Ridi, per **€ 341,35 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **58503_ANNARITABILICATEN25**, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Anna Rita Bilia, per **€ 116,00 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **58503_DIDATTICA** di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Stefano Menichetti, per **€ 558,26 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PALCHETTI_RESEARCH** di cui è Responsabile



Scientifico la Prof.ssa Ilaria Palchetti, per **€ 570,26 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022_LAURATI** di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Marco Laurati, e per **€ 2.800,76 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762** di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Cristina Nativi;

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;

CONSIDERATO che il contratto sarà stipulato nel rispetto dell'art. 18 co.1 e dell'art. 55 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante ordine diretto Mepa;

ciò premesso

DISPONE

- a) l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio (reagenti) necessario per le attività didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nell'ambito dei progetti **PRIN2022_MARRADI**, **PRIN2022_FRANCESCONI**, **PRIN2022_PNRR_TENORI**, **SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE**, **PLANTFORM_MISE_RIDI**, **58503_ANNARITABILICATEN25**, **58503_DIDATTICA**, **PALCHETTI_RESEARCH**, **PRIN2022_LAURATI** e **NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762** per un importo complessivo di € 24.839,46 oltre IVA, all'impresa Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155 per la quale non sono previsti oneri per la sicurezza;
- b) Il Responsabile unico di Progetto il Dott. Dario Abbate che accerterà la regolare esecuzione del contratto;



- c) che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- d) che il contratto d'appalto si intende stipulato mediante ordine diretto Mepa, ai sensi dell'art.18 co.1 del D.lgs. 36/2023 e che sarà sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche di legge circa il possesso dei requisiti generali dell'Appaltatore di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023;
- e) che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge.

Sesto Fiorentino, 13/03/2025

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Stefano Menichetti

Si allega: relazione RUP

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Bando PRIN 2022 D.D. n. 104 del 02.02.2022.

Progetto: PRIN2022_MARRADI "GLYCONANOMATERIALS AS VACCINE PLATFORMS FOR PRECISION DELIVERY OF ANTIGENS TO DENDRITIC CELLS". CUP: B53D23015080006 – Responsabile Scientifico Prof. Marco Marradi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 4979, Richiedente: Prof. Marco Marradi;

Progetto: PRIN2022_FRANCESCONI "Dynamic multifunctional hydrogels for glioblastoma therapy (DINGO)". CUP: B53D23015570001 – Responsabile Scientifico Prof. Oscar Francesconi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5020, Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Bando PRIN 2022 PNRR D.D. n. 1409 del 14.09.2022.

Progetto: PRIN2022_PNRR_TENORI "The microbiome along the gum-gut axis: biobank creation, multiOMICS phenotyping and effect of periodontal treatment (the Gum-Gut Project)". CUP: B53D23025160001 – Responsabile Scientifico Prof. Leonardo Tenori – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5173, Richiedente: Prof. Leonardo Tenori;

Progetto: SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE "Chirality and spin selectivity in electron transfer processes: from quantum detection to quantum enabled technologies". CUP: B97G21000120006 – Responsabile Scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 4293, Richiedente: Dott. Niccolò Giaconi; IVA esente ai sensi del D.P.R. n° 633/72 art.72 comma 3 e ss.mm.

Progetto: PLANTFORM_MISE_RIDI "Sviluppo di una piattaforma biotecnologica vegetale per molteplici applicazioni industriali". CUP: B19J23005950005 – Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Ridi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 4962, 4978, Richiedente: Dott.ssa Rita Gelli, Dott.ssa Deborah Bonovolontà;

Progetto: 58503_ANNARITABILIARICATEN25 "Ricerca di Ateneo 2025" – Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5138, Richiedente: Prof.ssa Anna Rita Bilìa;

Progetto: 58503_DIDATTICA "Dotazione quota per la DIDATTICA" – Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5084, Richiedente: Dott.ssa Francesca Bettazzi;

CIG: B601BDC0E6

Progetto: PALCHETTI_RESEARCH "Integrated soft tissue sarcoma molecular approach". CUP: D78D20000870002 – Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Palchetti – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5319, Richiedente: Prof.ssa Ilaria Palchetti;

CIG: B6056A2140

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Bando PRIN 2022 D.D. n. 104 del 02.02.2022.

Progetto: PRIN2022_LAURATI "Exploiting double thermoresponsivity for a new class of biocompatible Composite MicroGELS (Co-MGELS)". CUP: B53D23008900006 – Responsabile Scientifico Prof. Marco Laurati – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5400, Richiedente: Prof. Marco Laurati;

CIG: B605701FA1

Progetto: NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762 "Glycosyl Membrane Vesicles to Develop a Therapeutic Vaccine Antigen". CUP: B99J21025210007 – Responsabile Scientifico Prof.ssa Cristina Nativi – N.Pratica 78 2025 Rich. Depotlab n. 5452, Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

CIG: B6057403A2

Oggetto: affidamento diretto per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio (reagenti) all'impresa Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155 necessario per le esigenze didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' nell'ambito dei progetti di cui sopra; Importo complessivo di € 24.839,46 oltre IVA. RUP Dott. Dario Abbate.

CIG: B601BDC0E6/ B6056A2140 / B605701FA1 / B6057403A2

ID TRATTATIVA MEPA: 5153819

RELAZIONE

Responsabile Unico del Progetto

Il Sottoscritto Dott. Dario Abbate afferente al Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' - DICUS, in qualità di Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio (reagenti) necessario per le attività didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' nell'ambito dei progetti **PRIN2022_MARRADI, PRIN2022_FRANCESCONI, PRIN2022_PNRR_TENORI, SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE, PLANTFORM_MISE_RIDI, 58503_ANNARITABILIARICATEN25, 58503_DIDATTICA, PALCHETTI_RESEARCH, PRIN2022_LAURATI e NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762**

Dato atto delle richieste di acquisto DepotLab n°4979 del 18/02/2025, n°5020 del 20/02/2025, n°5173 del 26/02/2025, n°4293 del 09/01/2025, n°4962 del 18/02/2025, n°4978 del 18/02/2025, n°5138 del 25/02/2025, n°5084 del 24/02/2025, n°5319 del 04/03/2025, n°5400 del 07/03/2025 e n°5452 del 12/03/2025

Considerati i preventivi n°R-10324718.4 del 18/02/2025, n°2002273249 del 19/02/2025, n°2002280654 del 25/02/2025, n°2002222515 del 09/01/2025, n°2002271114 del 18/02/2025, n°2002271262 del 18/02/2025, n°2002280444 del 25/02/2025, n°2002277413 del 21/02/2025, n°2002288510 del 03/03/2025, n°2002296419 del 10/03/2025 e n° 2002289943 del 04/03/2025 allegati alle richieste di acquisto di cui sopra, espressi dalla **Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155, per l'importo complessivo di € 24.839,46 oltre IVA.**

Considerato:

- 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;
- che 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;
- che per l'oggetto della fornitura non è prevista nessuna scheda nella Guida Operativa per il Rispetto del Principio di Non Arrecare Danno Significativo all'Ambiente (cd. DNSH) e pertanto il regime applicabile è il mero rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente;
- che l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Missione 4 Componente 2 Linea di Investimento 1.1 e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, e che contribuisce al principio del tagging dal Campo di intervento 021 e Coefficiente TAG 0, e dal Campo d'intervento Digitale N/A. Coefficiente TAG Digitale N/A e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- che per l'acquisto della fornitura vige l'obbligo di ricorrere al MEPA;

Considerato che:

- sono state svolte le verifiche sui requisiti generali ex art. art. 94 e 95 d.lgs. 36/2023 nonché sui requisiti di carattere speciale previsti dall'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021 relativo al rispetto dei principi trasversali del PNRR quali: il principio della parità di genere, il principio di protezione e valorizzazione dei giovani;

- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura 04 Componente 02 Linea di Investimento 1.1 e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, contribuisce al principio del tagging previsto e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;

Ritenuto di non dover chiedere la cauzione definitiva ai sensi dell'art. 53 co.4 del D.lgs. n. 36/2023, tenuto conto del prezzo vantaggioso, ottenuto in termini di sconto;

Considerato che l'acquisto di cui trattasi non rientra per importo tra quelli oggetto di programmazione triennale ai sensi art. 17 d.lgs. 36/2023 e che pertanto non è associato alcun CUI, Codice Unico di Intervento;

DICHIARA QUANTO SEGUE:

- a) l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi dei progetti **PRIN2022_MARRADI (CUP B53D23015080006)**, **PRIN2022_FRANCESCONI (CUP B53D23015570001)**, **PRIN2022_PNRR_TENORI (CUP B53D23025160001)**, **SESSOLI_ERC-2022-SYG_CASTLE (CUP B97G21000120006)**, **PLANTFORM_MISE_RIDI (CUP B19J23005950005)**, **58503_ANNARITABILIARICATEN25**, **58503_DIDATTICA**, **PALCHETTI_RESEARCH (CUP D78D20000870002)**, **PRIN2022_LAURATI (CUP B53D23008900006)** e **NATIVI_AIRC_IG2021_ID25762 (CUP B99J21025210007)** dunque sarà interamente impiegata sui progetti stessi;
- b) di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale idoneo a condizionare l'imparzialità e l'indipendenza rispetto alla procedura;
- c) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 16 d.lgs. 36/2023 e all'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013, né in situazione di inconferibilità o incompatibilità con il ruolo ricoperto;
- d) di impegnarsi a notificare tempestivamente all'Amministrazione qualsiasi ipotesi di modifica delle situazioni dichiarate ai precedenti punti b) e c) che dovesse sopraggiungere durante lo svolgimento delle attività legate alla funzione assegnata;

Per tutto quanto sopra esposto

RICHIEDE



l'espletamento della procedura di acquisto nelle forme di legge

Il Responsabile Unico di Progetto

Dott. Dario Abbate