



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_GIORGI "REActive GEI for orgaNic bindERs recognition in Artworks (REAGENERA)". **CUP: B53D23013630006** – Responsabile Scientifico: Prof. Rodorico Giorgi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6890 - Richiedente: Prof. Rodorico Giorgi;

Progetto: PRIN2022_OCCHIATO "ACHIEVING MOLECULAR DIVERSITY BY METAL-CATALYZED TANDEM REACTIONS". **CUP: B53D23015620006** – Responsabile Scientifico: Prof. Ernesto Giovanni Occhiato – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6922 - Richiedente: Dott.ssa Dina Scarpi;

Progetto: Quintessence_SORACE "Quantum interfaces with single molecules". **CUP: B97G22000840006** – Responsabile Scientifico: Prof. Lorenzo Sorace – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6793 - Richiedente: Dott. Jett Tao Janetzki. IVA esente ai sensi del D.P.R. n° 633/72 art.72 comma 3 e ss.mm.;

Progetto: ELECOS_FIS21_Sessoli "Electric control of spin for molecule-based quantum technologies". **CUP: B53C23007640001** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Roberta Sessoli – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6814 - Richiedente: Dott. Idris Tlemsani;

Progetto: FCRPP_CIOFI_BAFFONI_2024.0179 "Hunting for the molecular mechanisms of a rare childhood-onset neuromuscular disorder to identify a therapeutic approach". **CUP: B97G24000250003** – Responsabile Scientifico: Prof. Simone Ciofi Baffoni – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6838 - Richiedente: Prof. Simone Ciofi Baffoni;

Progetto: 58503_CARLABAZZICALUPIRICATEN24 "Ricerca di Ateneo 2024". Responsabile Scientifico: Prof.ssa Carla Bazzicalupi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6887 - Richiedente: Prof.ssa Carla Bazzicalupi;



Progetto: PAN-HUB_2021_BANCI "Hub multidisciplinare e interregionale di ricerca e sperimentazione clinica per il contrasto alle pandemie ed all'antibiotico resistenza". **CUP: B93C22000920001** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Francesca Cantini – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6914 - Richiedente: Prof.ssa Francesca Cantini;

Progetto: NOVO_NORDISK_RICHICHI_2024 "A new type of vaccine for autoimmune disease". **CUP: B97G24000280007** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Barbara Richichi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6959 - Richiedente: Prof.ssa Barbara Richichi;

Progetto: PLS_20232025_Chimica_COFI "Progetto Nazionale Chimica". Responsabile Scientifico: Prof.ssa Claudia Giorgi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6943 - Richiedente: Prof.ssa Claudia Giorgi;

Progetto: PR-FESR_PULSE_INNOCENTI "Processo Unificato su Leghe di zama, ottone e alluminio, Sicuro e Ecofriendly". **CUP: D97H24002380009** – Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Innocenti – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6968 - Richiedente: Prof. Massimo Innocenti;

CIG: B79438E54B

Progetto: PRIN2022_MARTELLA "Water remediation based on nanostructured photonic materials". **CUP: E53D23009210006** – Responsabile Scientifico: Dott. Daniele Martella – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 7053 - Richiedente: Dott. Vincenzo Spinoso;

Progetto: DM737_BANDO_SENIOR_MERMAID_CRISTINANATIVI " Targeting the immunometabolic role of MerTK in the microenvironment of intrahepatic cholangiocarcinoma -MERMAID". **CUP: B55F21007810001** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Cristina Nativi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 7085 - Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

CIG: B7944370C3

Oggetto: Decisione a contrarre tramite affidamento diretto per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio all'impresa Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155, necessari le attività didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' nell'ambito dei progetti di cui sopra; Importo complessivo di € 14.710,92 oltre IVA. RUP Dott. Dario Abbate.



CUP: B53D23013630006 / B53D23015620006 / B97G22000840006 / B53C23007640001 / B97G24000250003 / B93C22000920001 / B97G24000280007 / D97H24002380009 / E53D23009210006 / B55F21007810001

CIG: B79438E54B / B7944370C3

ID TRATTATIVA MEPA: 5490482

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;

Vista la concessione del finanziamento per un **importo di euro 86.954,00** per il progetto **PRIN2022_GIORGI, CUP: B53D23013630006** - CODICE MUR: 2022CNNRWZ;

Vista la concessione del finanziamento per un **importo di euro 94.424,00** per il progetto **PRIN2022_OCCHIATO, CUP: B53D23015620006** - CODICE MUR: 2022R2FYE3;

Vista la concessione del finanziamento per un **importo di euro 56.740,00** per il progetto **PRIN2022_MARTELLA, CUP: E53D23009210006** - CODICE MUR: 20227WZXJ3;

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

CONSIDERATO che con il D.M. 737/2021, pubblicato il 5/08/2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito i criteri di ripartizione e di utilizzo per il triennio 2021/2023 delle



risorse di cui al Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

PRESO ATTO che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 ottobre 2021 è stata approvata la Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021 e che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 21.9.2022 e 29.9.2022 è stata approvata la rimodulazione della suddetta relazione;

CONSIDERATO che il MUR con nota prot. 336818 del 21.12.2021 ha proposto l'ammissione al finanziamento di tutte le iniziative presentate dall'Ateneo e con nota prot. 15458 del 22.12.2022 ha confermato la valutazione positiva precedentemente data a tutte le azioni proposte in considerazione della rimodulazione della relazione programmatica;

CONSIDERATO che il progetto **DM737_BANDO_SENIOR_MERMAID_CRISTINANATIVI - CUP: B55F21007810001** è stato finanziato all'interno del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di ricerca competitivi nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 (D.R. n. 328 del 11/03/2022);

CONSIDERATO che il bando si inserisce nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea – Next Generation EU;

PRESO ATTO che dall'8 aprile 2021 è in vigore la normativa attuativa della riforma del Codice Unico e che il CUP attribuito ai progetti ai sensi del D.M. 737/2021 è quello indicato in oggetto;

CONSIDERATO che, secondo quanto disposto dal D.M. 2243 del 24/09/2021, in coerenza con il Regolamento UE n. 241/2021 e con il PNRR 2021-2026 (M4, C2, investimento 1.1), le iniziative promosse dal D.M. n. 737/2021 devono rispettare i seguenti principi e obblighi:

- a) non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio;
- b) il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/240, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;



- c) il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art.9 del Regolamento (UE) 2021/241 e l'assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi del medesimo art. 9, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione;
- d) qualora pertinente per la tipologia di intervento considerata, il principio della parità di genere (Gender Equality);
- e) qualora pertinente per la tipologia di intervento considerata, il principio di protezione e valorizzazione dei giovani;
- f) qualora pertinente per la tipologia di intervento considerata, la conformità alla disciplina sugli aiuti di Stato;
- g) gli obblighi in materia di comunicazione e informazione ai sensi dell'art. 34 del Reg. 2021/241;

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. Rodorico Giorgi in qualità di Responsabile Scientifico, della Dott.ssa Dina Scarpi su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof. Ernesto Giovanni Occhiato, del Dott. Jett Tao Janetzki su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof. Lorenzo Sorace, del Dott. Idris Tlemsani su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof.ssa Roberta Sessoli, del Prof. Simone Ciofi Baffoni in qualità di Responsabile Scientifico, della Prof.ssa Carla Bazzicalupi in qualità di Responsabile Scientifico, della Prof.ssa Francesca Cantini in qualità di Responsabile Scientifico, della Prof.ssa Barbara Richichi in qualità di Responsabile Scientifico, della Prof.ssa Claudia Giorgi in qualità di Responsabile Scientifico, del Prof. Massimo Innocenti in qualità di Responsabile Scientifico, del Dott. Vincenzo Spinoso su autorizzazione del Responsabile Scientifico Dott. Daniele Martella, 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, 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: B79438E54B 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 € 10.119,55 oltre IVA è risultata idonea per economicità ovvero minor prezzo, per disponibilità dei prodotti e per maggiore purezza degli stessi;

CONSIDERATO che per l'acquisto CIG: B7944370C3 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 € 4.591,37 oltre IVA è risultata idonea per economicità ovvero minor prezzo;

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

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;

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 di impegnarsi, nel caso in cui non avesse sufficiente personale in forza per l'esecuzione del contratto, a procedere con nuove assunzioni rispettando i criteri relativi al presente comma (occupazione femminile, giovanile e di persone con disabilità), 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;

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 **€ 813,58 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022_GIORGI, CUP: B53D23013630006**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Rodorico Giorgi, per **€ 970,38 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022_OCCHIATO, CUP: B53D23015620006**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Ernesto Giovanni Occhiato, per **€ 383,24 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) sul fondo **Quintessence_SORACE, CUP: B97G22000840006**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Lorenzo Sorace, per **€ 729,20 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **ELECOS_FIS21_Sessoli (CUP: B53C23007640001)**, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Roberta Sessoli, per **€ 940,83 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo



FCRPP_CIOFI_BAFFONI_2024.0179 (CUP: B97G24000250003) di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Simone Ciofi Baffoni, per **€ 288,69 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **58503_CARLABAZZICALUPIRICATEN24** di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Carla Bazzicalupi, per **€ 3.903,50 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PAN-HUB_2021_BANCI (CUP: B93C22000920001)** di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Francesca Cantini, per **€ 681,58 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **NOVO_NORDISK_RICHICHI_2024 (CUP: B97G24000280007)** di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Barbara Richichi, per **€ 160,00 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PLS_20232025_Chimica_COFI** di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Claudia Giorgi, per **€ 1.248,55 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PR-FESR_PULSE_INNOCENTI (CUP: D97H24002380009)** di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Massimo Innocenti, per **€ 2.054,74 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022_MARTELLA (CUP: E53D23009210006)** di cui è Responsabile Scientifico il Dott. Daniele Martella, e per **€ 2.536,63 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **DM737_BANDO_SENIOR_MERMAID_CRISTINANATIVI (CUP: B55F21007810001)** 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 necessario per le attività didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' nell'ambito dei progetti **PRIN2022_GIORGI**, **PRIN2022_OCCHIATO**, **Quintessence_SORACE**, **ELECOS_FIS21_Sessoli**, **FCRPP_CIOFI_BAFFONI_2024.0179**, **58503_CARLABAZZICALUPIRICATEN24**, **PAN-HUB_2021_BANCI**, **NOVO_NORDISK_RICHICHI_2024**, **PLS_20232025_Chimica_COFI**, **PR-FESR_PULSE_INNOCENTI**, **PRIN2022_MARTELLA** e **DM737_BANDO_SENIOR_MERMAID_CRISTINANATIVI** per un importo complessivo di € 14.710,92 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, 10/07/2025

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_GIORGI "REActive GEI for orgaNic bindERs recognition in Artworks (REAGENERA)".
CUP: B53D23013630006 – Responsabile Scientifico: Prof. Rodorico Giorgi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6890 - Richiedente: Prof. Rodorico Giorgi;

Progetto: PRIN2022_OCCHIATO "ACHIEVING MOLECULAR DIVERSITY BY METAL-CATALYZED TANDEM REACTIONS". **CUP: B53D23015620006** – Responsabile Scientifico: Prof. Ernesto Giovanni Occhiato – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6922 - Richiedente: Dott.ssa Dina Scarpi;

Progetto: Quintessence_SORACE "Quantum interfaces with single molecules". **CUP: B97G22000840006** – Responsabile Scientifico: Prof. Lorenzo Sorace – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6793 - Richiedente: Dott. Jett Tao Janetzki. IVA esente ai sensi del D.P.R. n° 633/72 art.72 comma 3 e ss.mm.;

Progetto: ELECOS_FIS21_Sessoli "Electric control of spin for molecule-based quantum technologies". **CUP: B53C23007640001** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Roberta Sessoli – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6814 - Richiedente: Dott. Idris Tlemsani;

Progetto: FCRPP_CIOFI_BAFFONI_2024.0179 "Hunting for the molecular mechanisms of a rare childhood-onset neuromuscular disorder to identify a therapeutic approach". **CUP: B97G24000250003** – Responsabile Scientifico: Prof. Simone Ciofi Baffoni – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6838 - Richiedente: Prof. Simone Ciofi Baffoni;

Progetto: 58503_CARLABAZZICALUPIRICATEN24 "Ricerca di Ateneo 2024". Responsabile Scientifico: Prof.ssa Carla Bazzicalupi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6887 - Richiedente: Prof.ssa Carla Bazzicalupi;

Progetto: PAN-HUB_2021_BANCI "Hub multidisciplinare e interregionale di ricerca e sperimentazione clinica per il contrasto alle pandemie ed all'antibiotico resistenza". **CUP: B93C22000920001** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Francesca Cantini – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6914 - Richiedente: Prof.ssa Francesca Cantini;

Progetto: NOVO_NORDISK_RICHICHI_2024 "A new type of vaccine for autoimmune disease". **CUP: B97G24000280007** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Barbara Richichi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6959 - Richiedente: Prof.ssa Barbara Richichi;

Progetto: PLS_20232025_Chimica_COFI "Progetto Nazionale Chimica". Responsabile Scientifico: Prof.ssa Claudia Giorgi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6943 - Richiedente: Prof.ssa Claudia Giorgi;

Progetto: PR-FESR_PULSE_INNOCENTI "Processo Unificato su Leghe di zama, ottone e alluminio, Sicuro e Ecofriendly". **CUP: D97H24002380009** – Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Innocenti – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 6968 - Richiedente: Prof. Massimo Innocenti;

CIG: B79438E54B

Progetto: PRIN2022_MARTELLA "Water remediation based on nanostructured photonic materials". **CUP: E53D23009210006** – Responsabile Scientifico: Dott. Daniele Martella – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 7053 - Richiedente: Dott. Vincenzo Spinoso;

Progetto: DM737_BANDO_SENIOR_MERMAID_CRISTINANATIVI " Targeting the immunometabolic role of MerTK in the microenvironment of intrahepatic cholangiocarcinoma -MERMAID". **CUP: B55F21007810001** – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Cristina Nativi – N.Pratica 239 2025 Rich. Depotlab n. 7085 - Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

CIG: B7944370C3

Oggetto: Affidamento diretto per l'acquisto di forniture/servizi all'impresa Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155, necessari per le attività didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' nell'ambito dei progetti di cui sopra; Importo complessivo di € 14.710,92 oltre IVA. RUP Dott. Dario Abbate.

CUP: B53D23013630006 / B53D23015620006 / B97G22000840006 / B53C23007640001 / B97G24000250003 / B93C22000920001 / B97G24000280007 / D97H24002380009 / E53D23009210006 / B55F21007810001

CIG: B79438E54B / B7944370C3

ID TRATTATIVA MEPA: 5490482

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 necessario per le attività didattiche, di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' nell'ambito dei progetti **PRIN2022_GIORGI, PRIN2022_OCCHIATO, Quintessence_SORACE, ELECOS_FIS21_Sessoli, FCRPP_CIOFI_BAFFONI_2024.0179, 58503_CARLABAZZICALUPIRICATEN24, PAN-HUB_2021_BANCI, NOVO_NORDISK_RICHICHI_2024,**

PLS_20232025_Chimica_COFI e PR-FESR_PULSE_INNOCENTI, PRIN2022_MARTELLA e DM737_BANDO_SENIOR_MERMAID_CRISTINANATIVI;

Dato atto delle richieste di acquisto DepotLab n°6890 del 18/06/2025, n°6922 del 20/06/2025, n°6793 del 11/06/2025, n°6814 del 12/06/2025, n°6838 del 16/06/2025, n°6887 del 18/06/2025, n°6914 del 19/06/2025, n°6959 del 25/06/2025, n°6943 del 20/06/2025, n°6968 del 25/06/2025, n°7053 del 02/07/2025 e n°7085 del 03/07/2025;

Considerati i preventivi n°2002411298 del 16/06/2025, n°2002410290 del 16/06/2025, n°2002406928 del 11/06/2025, n°2002405201 del 10/06/2025, n°2002403482 del 09/06/2025, n°R-10948920.1 del 13/06/2025, n°R-10927494.5 del 30/06/2025, n°2002412990 del 16/06/2025, n°2002423045 del 25/06/2025, n°R-11048320.1 del 04/07/2025, n° R-11027640.1 del 01/07/2025 e n° R-11041246.1 del 03/07/2025, allegati alle richieste di acquisto di cui sopra, espressi dalla **Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155, per l'importo complessivo di € 14.710,92 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_GIORGI (CUP: B53D23013630006)**, **PRIN2022_OCCHIATO (CUP: B53D23015620006)**, **Quintessence_SORACE (CUP: B97G22000840006)**, **ELECOS_FIS21_Sessoli (CUP: B53C23007640001)**, **FCRPP_CIOFI_BAFFONI_2024.0179 (CUP: B97G24000250003)**, **58503_CARLABAZZICALUPIRICATEN24**, **PAN-HUB_2021_BANCI (CUP: B93C22000920001)**, **NOVO_NORDISK_RICHICHI_2024 (CUP: B97G24000280007)**, **PLS_20232025_Chimica_COFI**, **PR-FESR_PULSE_INNOCENTI (CUP: D97H24002380009)**, **PRIN2022_MARTELLA (CUP: E53D23009210006)** e **DM737_BANDO_SENIOR_MERMAID_CRISTINANATIVI (CUP: B55F21007810001)** dunque sarà interamente impiegato 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

