



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**ECCELLENZA 2023-27**



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 224 2024 Rich. Depotlab n. 3256, Richiedente: Prof. Marco Marradi;

**Progetto: PRIN2022\_MESSORI** "Protein Metalation by Anticancer Metal-based Drugs". **CUP: B53D23015410006** – Responsabile Scientifico Prof. Luigi Messori – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3025, Richiedente: Dott. Andrea Geri;

**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 224 2024 Rich. Depotlab n. 3232, Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

***a valere sulle risorse di cui al DM 737/2021 nell'ambito 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) – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU***

**Progetto: ENI\_SPESELAB\_DOT38CICLO\_METCRIT-BIANCHI** "Sviluppo di materiali per la coordinazione selettiva di ioni metallici critici e di molecole presenti nelle acque di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

produzione". **CUP: B97G22000770007** – Responsabile Scientifico Prof. Antonio Bianchi – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3076, Richiedente: Dott. Pietro Gentilesca;

Progetto: **PALCHETTI\_RESEARCH** "Integrated soft tissue sarcoma molecular approach". **CUP: D78D20000870002** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Palchetti – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3179, Richiedente: Prof.ssa Ilaria Palchetti;

**Progetto: DELBUBBA\_SECURFOOD50** "Improving resilience and food security in 2050 climate through soilless precise agricultural techniques and irrigation with wastewater properly treated by innovative technologies to ensure food safety". **CUP: B99J21021120006** – Responsabile Scientifico Prof. Massimo Del Bubba – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3205-3207-3137, Richiedente: Prof. Massimo Del Bubba;

**Progetto: PLANTFORM\_MISE\_RIDI** "Sviluppo di una piattaforma biotecnologica vegetale per molteplici applicazioni industriali". **CUP: B19J23005950005** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Ridi – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3391, Richiedente: Dott.ssa Rita Gelli;

**Progetto: DELBUBBA-LILLY20** "Valutazione dell'efficienza dei trattamenti depurativi dell'officina di produzione ELI LILLY ITALIA nei confronti di alchilfenoli etossilati" – Responsabile Scientifico Prof. Massimo Del Bubba – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3752, Richiedente: Prof. Massimo Del Bubba;

**Progetto: 58503\_DIDATTICA** "Dotazione quota per la DIDATTICA" – Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3748, Richiedente: Dott.ssa Francesca Bettazzi;

**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 per le attività di ricerca e di didattica relative ai progetti di cui sopra del Dipartimento di Chimica Ugo Schiff. Importo complessivo di € 14.853,10 oltre IVA. RUP Dott. Dario Abbate.**

**CIG: B475418665, B47E1C722D**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**ID PROCEDURA MEPA: 4847433**

### **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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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 77.335,00** per il progetto **PRIN2022\_MARRADI, CUP: B53D23015080006** - CODICE MUR: 20224LLK82;

**Vista** la concessione del finanziamento per un **importo di euro 118.628,00** per il progetto **PRIN2022\_MESSORI, CUP: B53D23015410006** - CODICE MUR: 2022JMFC3X;

**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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**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** 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 al progetto 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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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 Dott. Andrea Geri su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof. Luigi Messori, del Prof. Oscar Francesconi su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof.ssa Cristina Nativi, del Dott. Pietro Gentilescia su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof. Antonio Bianchi, della Prof.ssa Ilaria Palchetti in qualità di Responsabile Scientifico, del Prof. Massimo Del Bubba in qualità di Responsabile Scientifico, della Dott.ssa Rita Gelli su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Ridi, del Prof. Massimo Del Bubba in qualità di Responsabile Scientifico e della Dott.ssa Francesca Bettazzi su autorizzazione del Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti 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, e 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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- 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 B475418665 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 € 13.737,81 oltre IVA è risultata idonea per minor prezzo, unicità ed idoneità dei prodotti;

**CONSIDERATO** che per l'acquisto CIG B47E1C722Da 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 € 1.115,29 oltre IVA è risultata idonea;

**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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**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;

**VERIFICATA** la copertura finanziaria della spesa che graverà per **€ 1.071,57 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 **€ 892,64 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PRIN2022\_MESSORI, CUP: B53D23015410006**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Luigi Messori, per **€ 2.129,95 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **DM737\_BANDO\_SENIOR\_MERMAID\_CRISTINANATIVI, CUP:**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**B55F21007810001**, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Cristina Nativi, per € **1.069,81 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **ENI\_SPESELAB\_DOT38CICLO\_METCRIT-BIANCHI**, CUP: **B97G22000770007**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Antonio Bianchi, per € **501,85 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **PALCHETTI\_RESEARCH**, CUP: **D78D20000870002**, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Ilaria Palchetti, per € **760,54 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **DELBUBBA\_SECURFOOD50**, CUP: **B99J21021120006**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Massimo Del Bubba, per € **7.311,45 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 € **83,10 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo commerciale **DELBUBBA-LILLY20**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Massimo Del Bubba e per € **1.032,19 oltre IVA** (al netto della disponibilità totale dei prodotti alla data odierna) sul fondo **di dotazione dipartimentale**, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Stefano Menichetti;

**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 per le attività di ricerca e didattica relative



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICUS**  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ECCELLENZA 2023-27



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ai progetti **PRIN2022\_MARRADI**, **PRIN2022\_MESSORI**,  
**DM737\_BANDO\_SENIOR\_MERMAID\_CRISTINANATIVI**,  
**ENI\_SPESELAB\_DOT38CICLO\_METCRIT-BIANCHI**, **PALCHETTI\_RESEARCH**,  
**DELBUBBA\_SECURFOOD50**, **PLANTFORM\_MISE\_RIDI**, **DELBUBBA-LILLY20** e  
**58503\_DIDATTICA** per un importo complessivo di € 14.853,10 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) L'affidamento in oggetto è espressamente condizionato all'esito positivo delle verifiche sul fornitore in ordine al possesso dei requisiti di capacità a contrarre di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023;
- d) 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;
- e) che il contratto d'appalto si intende stipulato con 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;
- f) che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge.

Sesto Fiorentino, 27/11/2024

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 224 2024 Rich. Depotlab n. 3256, Richiedente: Prof. Marco Marradi;

**Progetto: PRIN2022\_MESSORI** "Protein Metalation by Anticancer Metal-based Drugs". **CUP: B53D23015410006** – Responsabile Scientifico Prof. Luigi Messori – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3025, Richiedente: Dott. Andrea Geri;

**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 224 2024 Rich. Depotlab n. 3232, Richiedente: Prof. Oscar Francesconi;

***a valere sulle risorse di cui al DM 737/2021 nell'ambito 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) – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU***

**Progetto: ENI\_SPESELAB\_DOT38CICLO\_METCRIT-BIANCHI** "Sviluppo di materiali per la coordinazione selettiva di ioni metallici critici e di molecole presenti nelle acque di produzione". **CUP: B97G22000770007** – Responsabile Scientifico Prof. Antonio Bianchi – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3076, Richiedente: Dott. Pietro Gentilesca;

**Progetto: PALCHETTI\_RESEARCH** "Integrated soft tissue sarcoma molecular approach". **CUP: D78D20000870002** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Palchetti – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3179, Richiedente: Prof.ssa Ilaria Palchetti;

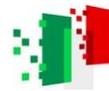
**Progetto: DELBUBBA\_SECURFOOD50** "Improving resilience and food security in 2050 climate through soilless precise agricultural techniques and irrigation with wastewater properly treated by innovative technologies to ensure food safety". **CUP: B99J21021120006** – Responsabile Scientifico Prof. Massimo Del Bubba – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3205-3207-3137, Richiedente: Prof. Massimo Del Bubba;

**Progetto: PLANTFORM\_MISE\_RIDI** "Sviluppo di una piattaforma biotecnologica vegetale per molteplici applicazioni industriali". **CUP: B19J23005950005** – Responsabile Scientifico Prof.ssa Francesca Ridi – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3391, Richiedente: Dott.ssa Rita Gelli;

**Progetto: DELBUBBA-LILLY20** "Valutazione dell'efficienza dei trattamenti depurativi dell'officina di produzione ELI LILLY ITALIA nei confronti di alchilfenoli etossilati" – Responsabile Scientifico Prof. Massimo Del Bubba – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3752, Richiedente: Prof. Massimo Del Bubba;

**Progetto: 58503\_DIDATTICA** "Dotazione quota per la DIDATTICA" – Responsabile Scientifico Prof. Stefano Menichetti – N.Pratica 224 2024 Rich. Depotlab n. 3748, Richiedente: Dott.ssa Francesca Bettazzi;

**Oggetto: affidamento diretto per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio all'impresa Merck**



**Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155 per le attività di ricerca e di didattica relative ai progetti di cui sopra del Dipartimento di Chimica Ugo Schiff; Importo complessivo di € 14.853,10 oltre IVA. RUP Dott. Dario Abbate.**

**CIG: B475418665, B47E1C722D**

**ID TRATTATIVA MEPA: 4847433**

## 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 per le attività di ricerca scientifica e didattica relative ai progetti **PRIN2022\_MARRADI, PRIN2022\_MESSORI, DM737\_BANDO\_SENIOR\_MERMAID\_CRISTINANATIVI, ENI\_SPESELAB\_DOT38CICLO\_METCRIT-BIANCHI, PALCHETTI\_RESEARCH, DELBUBBA\_SECURFOOD50, PLANTFORM\_MISE\_RIDI, DELBUBBA-LILLY20 e 58503\_DIDATTICA**

Dato atto delle richieste di acquisto DepotLab n°3256 del 01/11/2024, n°3025 del 24/10/2024, n°3232 del 31/10/2024, n°3076 del 25/10/2024, n°3179 del 30/10/2024, n°3205 del 30/10/2024, n°3207 del 30/10/2024, n°3137 del 29/10/2024, n°3391 del 07/11/2024, n°3752 del 25/11/2024 e n°3748 del 25/11/2024

Considerati i preventivi n°R-9871862.2 del 08/11/2024, n°2002144285 del 22/12/2024, n°R-9877808.2 del 13/11/2024, n°2002144375 del 23/10/2024, n°2002149744 del 28/10/2024, n°2002152714 del 30/10/2024, n°2002153024 del 30/10/2024, n°2002135871 del 17/10/2024, n°2002162772 del 07/11/2024, n°2002187445 del 27/11/2024 e n°2002187234 del 27/11/2024 allegati alle richieste di acquisto di cui sopra, espressi dalla **Merck Life Science s.r.l., P.Iva 13209130155, per l'importo complessivo di € 14.853,10 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;

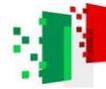
- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura 04 Componente 02 Linea di Investimento 1.1 e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, contribuisce al principio del tagging previsto e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste 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\_MESSORI (CUP: B53D23015410006)**, **DM737\_BANDO\_SENIOR\_MERMAID\_CRISTINANATIVI (CUP: B55F21007810001)**, **ENI\_SPESELAB\_DOT38CICLO\_METCRIT-BIANCHI (CUP: B97G22000770007)**, **PALCHETTI\_RESEARCH (CUP: D78D20000870002)**, **DELBUBBA\_SECURFOOD50 (CUP: B99J21021120006)**, **PLANTFORM\_MISE\_RIDI (CUP: B19J23005950005)**, **DELBUBBA-LILLY20 e 58503\_DIDATTICA** e 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*