



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

BIO  
DIPARTIMENTO DI  
BIOLOGIA

Da un secolo, oltre.

PNRR Missione 4, “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Linea di Investimento 1.1. - Progetto: 2022Y8BSAL - PRIN2022\_CARAMELLI: “iTAGC: iTAlian ArchaeoGenomiCs in the peninsula’s “heart” - finanziato con DD n. 1015 del 7.07.2023 - Bando PRIN 2022 DD n. 104 del 02-02-2022 settore ERC LS “Enviromental, Biology and Evolution da finanziare nell’ambito del PNRR.

CIG B8F17B0E64 – 04/11/2025 - 58502.760 - Affidamento diretto in adesione ad Accordo Quadro G023\_2024 (CIG B57596782A - DETERMINA DEL DIRIGENTE Rep. 409/2025 - Prot. 93085/2025 del 22/04/2025) della fornitura di Materiale da laboratorio per le esigenze del Dipartimento di Biologia, per un importo complessivo pari a €21249,90 iva esclusa di cui €20174,40 IVA esclusa sul Progetto: 2022Y8BSAL - PRIN2022\_CARAMELLI - CUP B53D23012420006 e €1075,50 iva esclusa sul progetto DM737\_RICTD2023\_2024\_STEFANIAVAI – CUP B55F21007810001- Non sono previsti oneri per la sicurezza. RUP Dott.ssa Marina Angeloni Codice IPA: ATF6B2

*il Direttore*

**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.

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

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

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

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

**VISTO** il Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022,n. 79



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
Da un secolo, oltre.



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 prime misure per il 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;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
Da un secolo, oltre.



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

**VISTO** il D.D. n. 104 del 02-02-2022 con cui è stato emanato il bando Bando PRIN 2022 settore ERC LS “Enviromental, Biology and Evolution da finanziare nell’ambito del PNRR;

**VISTI** il DD n. 1015 del 7.07.2023 di concessione del finanziamento per un importo di € 102875,00;

**VISTA** la delibera n. 52/2022 del 17.03.2022 di approvazione del Progetto: 2022Y8BSAL - PRIN2022\_CARAMELLI: “iTAGC: iTalian ArchaeoGenomiCs in the peninsula’s “heart””;

**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.

**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;

**VISTE** la richiesta di acquisto del Prof. David Caramelli;

**DANDO ATTO** che, ai sensi dell’art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è stato nominato Responsabile



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
Da un secolo, oltre.



BIO  
DIPARTIMENTO DI  
BIOLOGIA

Unico di Progetto la dott.ssa Marina Angeloni la quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

**VISTA** la relazione del RUP, trasmessa a questo Ufficio e assunta al prot. 314880/2025 (in allegato), unitamente ai seguenti allegati : Richiesta di acquisto; Relazione tecnica; Preventivo .

**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;
- l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- la presente procedura rispetta il principio del DSNH;
- il servizio 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 clima (o digitale) a) TAG Clima 003 Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in centri di ricerca pubblici nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione, Coefficiente 0; b) TAG Digitale 055 – Altre tipologia di infrastruttura TIC (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altri dispositivi wireless), Coefficiente 100, e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- la fornitura sarà funzionalmente destinata all'attività di ricerca, ai sensi dell'art.4 del D.L.126/2019, non vige l'obbligo di ricorrere al MEPA per l'acquisto della stessa;

**Considerato che** l'offerta presentata dalla società ILLUMINA ITALY SRL pari a € 21249,90 IVA esclusa (Allegato 2) è congrua sia per il prezzo che per la qualità dei prodotti;

**Preso atto** che i suddetti beni possono essere acquistati mediante Accordo Quadro G023\_2024 tra l'Università degli Studi di Firenze e la società ILLUMINA ITALY SRL per il corretto funzionamento delle piattaforme di sequenziamento massivo di DNA mediante sintesi NovaSeq 6000 e MiSeq, si procede in deroga al principio di rotazione;

**CONSIDERATO** 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;

**VISTO** che trattandosi di mera fornitura senza posa in opera non è stato necessario indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
Da un secolo, oltre.



sicurezza sui luoghi di lavoro ;

**DANDO ATTO** che per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;

**CONSIDERATO** che la fornitura di Materiale da laboratorio, reagenti per un importo di euro 20174,40 IVA esclusa, è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto 2022Y8BSAL - PRIN2022\_CARAMELLI: "iTAGC: iTalian ArchaeoGenomiCs in the peninsula's "heart"" e dunque sarà interamente impiegato per il progetto stesso;

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

**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;

**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 la normativa interna all'Ente sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, prot. n. 277701 del 17/11/2023, le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità nel prefatto Regolamento

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

**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.

**VERIFICATA** la copertura finanziaria della spesa che graverà per € 24.612,77 iva inclusa, sul Progetto 2022Y8BSAL - PRIN2022\_CARAMELLI di cui è responsabile scientifico il Prof. David Caramelli e per € 1.312,11 iva inclusa, sul Progetto DM737\_RICTD2023\_2024\_STEFANIAVAI di cui è responsabile scientifico la Dott.ssa Stefania Vai;

**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 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 mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale;

ciò premesso,

#### **DISPONE**

- L'affidamento diretto in adesione ad Accordo Quadro G023\_2024 per l'acquisto di Materiale da laboratorio per l'importo di € 21249,90 oltre iva alla società ILLUMINA ITALY SRL;
- Il Responsabile unico di Progetto è la dott.ssa Marina Angeloni che accerterà la regolare esecuzione del contratto;
- 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;
- che il contratto d'appalto si intende stipulato tramite MEPA e 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;
- che presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
Da un secolo, oltre.

BIO  
DIPARTIMENTO DI  
BIOLOGIA

Firenze, 04/11/2025

Direttore del Dipartimento di Biologia

Prof. Alessio Papini