



Ministero dell'Istruzione
LICEO DI STATO CARLO RINALDINI
Liceo Classico – Musicale – Scienze Umane – Economico Sociale



Alla sezione di:
Pubblicità Legale – Albo online
Amministrazione Trasparente
<http://rinaldini.edu.it>

Prot. 0004118/U del 23/06/2023

Determina n. 71/23

OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 2: Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro”

Determina ODA a contrarre sul MEPA (Art. 36 comma 2 lettera a) D. Lgs. 56/2017) e contestuale impegno di spesa per l'acquisto delle dotazioni digitali dei laboratori per il progetto PNRR Azione 2 – Next Generation Labs - Aggiornamento spazi laboratoriali Liceo Rinaldini

CUP H34D22005150006

CODICE PROGETTO M4C1I3.2-2022-962-P-19709

TITOLO DEL PROGETTO: Aggiornamento spazi laboratoriali del Liceo Rinaldini

CIG 988355037A

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n° 241 e ss.mm.ii;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999 n° 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n° 59;

VISTA la Legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;

VISTO il D.L. 30 marzo 2001, n° 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche e ss.mm.ii”;

VISTA la Legge 16 gennaio 2003, n. 3

VISTA la Legge 13 luglio 2015 n. 107;

VISTO Il D. Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture);

VISTO l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) il quale dispone che “prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;

VISTO il Decreto Interministeriale n° 129 del 28 agosto 2018 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n° 107”;

VISTO il Decreto-Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre



- 2020 n. 120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”;
- VISTO** il Decreto – Legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito con modificazioni dalla legge 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 Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018 che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell’Unione che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014 e abroga il regolamento (UE Euratom) n. 966/2012;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2020/852 e, in particolare l’articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- VISTO** il Regolamento UE 12 febbraio 2021 n. 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza;
- VISTO** il Regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell’Istruzione 14 giugno 2022 n. 161 con il quale è stato adottato il “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano Nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell’istruzione 8 agosto 2022 n. 218 con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano Scuola 4.0;
- VISTA** l’approvazione del Ptof 2022/2025;
- VISTA** la Delibera n. 33 del C.D.I. del 15/02/2023 di approvazione del Programma Annuale a.f. 2023;
- VISTO** l’Atto di concessione prot. n. 0049989 del 18 marzo 2023 acquisito al protocollo del Liceo con numero 0002381/E del 12/04/2023 che costituisce formale autorizzazione all’avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 39 del 27/04/2023 di assunzione in Bilancio del Progetto PNRR Scuola 4.0 Azione 2 Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro;
- VISTO** che ai sensi dell’art. 1, comma 2 del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, è previsto che “le stazioni appaltanti procedono all’affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l’attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all’art. 35 del D. Lgs. 50/2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all’affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all’art. 30 del codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. 50/2016, e l’esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del



- principio di rotazione”;
- VISTA** la legge n. 29 luglio 2021, n. 108 (G.U. n. 81 del 30 luglio 2021) Conversione in legge, con modificazioni, del decreto- legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure;
- VISTO** l'art. 51 della legge n. 29 luglio 2021 “Modifiche al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76” comma 2 2.1. la lettera a) è sostituita dalla seguente: «a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione ;»;
- VISTA** la Delibera n. 11 del C.d.I. del 15/02/2022 che ha innalzato a 139.000,00 IVA esclusa la soglia economica relativa alle procedure per le quali il Dirigente scolastico può ricorrere ad affidamento diretto;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296/2006, come modificato dall'art. 2, comma 495, L. n. 208/2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- CONSIDERATA** la non sussistenza di convenzioni CONSIP attive in merito a tale merceologia come da schermata acquisita agli atti con Prot. 0004117 del 23/06/2023;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- RILEVATA** la necessità di acquistare le dotazioni digitali per i laboratori di Chimica, Biochimica e Fisica dell'Istituto, in modo da garantire la realizzazione del progetto PNRR Azione 2 – Next Generation Labs - Aggiornamento spazi laboratoriali Liceo Rinaldini;
- RITENUTO** di procedere per l'acquisizione della fornitura in oggetto ai sensi degli art. 30, comma 1, e art. 36, comma 1, del D. Lgs. n. 56/2017, e dell'art. 51 comma 2 lettera a) della legge n. 29 luglio 2021, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;
- TENUTO CONTO** che l'importo della fornitura è ricompreso nel limite di cui all'art. 51 comma 2 lettera a) della legge n. 29 luglio 2021;
- ATTESO** che la determinazione della spesa massima stimata per l'acquisto della fornitura in oggetto risulta finanziariamente compatibile con l'effettiva capienza del relativo capitolo del Bilancio dell'Istituto;
- PRECISATO** che la fornitura da acquisire corrisponde, sul piano quali-quantitativo a quanto ritenuto necessario;
- PRECISATO** che in capo al soggetto affidatario non dovranno sussistere motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Decreto Legislativo n. 56/2017;
- EVIDENZIATO** che l'operatore economico dovrà essere iscritto presso la Camera di Commercio nel settore di attività concernente il bene da fornire e dovrà possedere l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico professionale;
- VISTA** la Richiesta preventivo per l'acquisto delle dotazioni digitali del progetto PNRR Azione 2 –



Next Generation Labs - Aggiornamento spazi laboratoriali del Liceo Rinaldini Prot. 0003746/U del 14/06/2023 inviata via PEC a n. 6 operatori economici;

VISTO il Decreto di nomina della Commissione di valutazione dei preventivi relativi all'acquisto delle dotazioni digitali del progetto PNRR Azione 2 – Next Generation Labs - Aggiornamento spazi laboratoriali Liceo Rinaldini Prot. 0003961/U del 20/06/2023;

VISTO il Verbale Della Commissione Per La Valutazione Delle Offerte Prot. 0003974 del 20/06/2023 nel quale la commissione individua la Ditta "Abintrax Srl" quale aggiudicataria dell'affidamento diretto su Mepa della fornitura in oggetto in quanto l'offerta presentata è stata valutata completa, congrua e rispondente agli interessi perseguiti dall'Istituto per la realizzazione del progetto;

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

1. di procedere all'acquisizione della seguente fornitura:

Indicazione prodotto	Q.tà
Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular new completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno ScienceSet PRONTO SOCCORSOElectricity Science Set Electromagnetism Science Set Mechanics Science Set Optics Science Set Thermodynamics Science SetAcoustics Science Set Science of life Science Set Biology Science Set Moduli Meccanica: Statica e dinamica: Modulo Pressione e Vuoto: Modulo Calore base Modulo Magnetismo: Modulo Elettrostatica: Modulo Elettricità di base: Modulo di Ottica di base: Meteorologia: Aria: Circuiti elettrici: Suoni e toni: 8 Calore: Magneti e bussole: Luci e ombre: Depurazione dell'acqua: Bilanciamento ed equilibrio: Chimica: Biologia: Zoologia: Botanica: Biologia: Serie di accessori forniti a completamento per la realizzazione di tutti gli esperimentiproposti: Piastra riscaldante (1000 W), bilancina (2 kg/0,1), cronometro KIT PER LA CADUTA LIBERA DI UN GRAVE CON FOTOCELLULEGDX Inclusa Piattaforma DabliuVR Science licenza perpetua	1
Campus digitale per la fisica - Kit di trasformazione digitale delladidattica	1
KIT DI SENSORI PER LO STUDIO DELLA FISICA	1
misuratore ph digitale	1
Bilancia elettronica portata 420g, risoluzione 0,001 g	1
IPEVO Document camera V4K pro	2
Microscopio biologico digitale Monoculare WiFi LED - RED-50X Plus	5
Centrifuga ad alta velocità MEDMAY MC3010	1
Mini Centrifuga MEDMAY MC7010	1
Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular new completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno	1
DIPLE Red & Grey & Black - Stan	12
Stazione PCR per laboratorio	1



Stazione di rilevamento su cavalletto	1
Stazione meteo vantage pro 2 wireless	1
Bioinformatica phyton e dna	1
Campus digitale per la biologia - Kit di trasformazione digitale delladidattica	1
KIT DI SENSORI PER LO STUDIO DELLA BIOLOGIA	1
KIT DI SENSORI PER LO STUDIO DELLA CHIMICA	1
Tablet Lenovo TAB M10 - Andorid 11 - Wi-fi cod. ABX-TABLETM10LC	
Tablet Lenovo M10 Plus Gen 3 Wi-Fi, 10,1", Ram 4 GB, ROM 64 GB, Android 11	12
Notebook convertibile Campus Classmate T303 - 11,6" Touch N41204GB SSD128GB WIN10PRO-EDU	12

il tutto mediante **affidamento diretto tramite ODA sul MEPA** alla ditta **“Abintrax S.r.l.”** con sede legale in Via Marina del Mondo, 62 70043 Monopoli (BA) – C.F. e P. IVA 07644780723 ai sensi dell’art. 36, co. 2, lett. a) del D. Lgs n. 56/2017 tenuto conto delle seguenti motivazioni:

- a) valore dell'appalto di importo stimato **pari ad € 54.477,18** (IVA al 22% esclusa) inferiore a quello massimo di € 139.000,00 previsto dalla normativa citata in premessa per poter aderire alle procedure di “affidamento diretto”;
 - b) possesso dei requisiti generali di cui all’art. 80 del D. Lgs. n. 56/2017;
 - c) oggetto dell'appalto di particolare rilievo e delicatezza sotto il profilo dell'affidabilità e sicurezza;
 - d) valutazione della vantaggiosità economica e delle condizioni di acquisizione della fornitura;
 - e) ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento della fornitura e dei tempi dell’impegno delle risorse umane deputate allo svolgimento delle procedure di gara per l’acquisizione delle forniture di beni e/o di prestazione di servizi dell’Istituto;
 - f) esigenza di non dilatare la durata del procedimento rispetto alla finalità e all’importo dell’affidamento.
2. di evidenziare il **CIG 988355037A** relativo all’acquisto della fornitura in oggetto in tutte le fasi dell’istruttoria;
 3. di individuare, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs 50/2016 il Dirigente Scolastico Prof.ssa Angelica Baione in qualità di Responsabile Unico del procedimento;
 4. di autorizzare il Direttore S.G.A. all’imputazione della spesa stimata di **€ 54.477,18** (IVA al 22% esclusa) di cui alla presente determina, al relativo capitolo di bilancio **A03.80**;
 5. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di inoltro della relativa fattura elettronica mediante il relativo portale, di acquisizione telematica di regolare certificazione DURC, nonché di dichiarazione di assunzione di obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010;
 6. di pubblicare la presente determinazione all’albo del sito web.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Angelica Baione

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.

Codice dell’Amministrazione Digitale e normativa connessa