



## **Direzione Didattica II Circolo "Aldo Moro"**

Via Magellano 06024 Gubbio (PG)

C.F. 83002390546 – COD. MECC. PGEE03700G tel. 075/ 9273919 Fax 075/9222301

[www.secondocircologubbio.edu.it](http://www.secondocircologubbio.edu.it) - [pgee03700g@istruzione.it](mailto:pgee03700g@istruzione.it) -

[pgee03700g@pec.istruzione.it](mailto:pgee03700g@pec.istruzione.it)

Prot.n.3659

Gubbio 27/06/2023

Al sito Web dell'Istituto alla sezione PNRR  
Ad Amministrazione Trasparente  
Agli atti

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

M4C1I3.2- Missione 4-Istruzione e Ricerca - Componente 1-Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.2-Scuola 4.0 – Azione 1-Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Codice progetto: **M4C1I3.2-2022-961-P-19298**

Titolo Progetto: **"Ambienti di apprendimento innovativi e inclusivi"**

CUP **B34D22006450006**

CIG **9925327EEF**

**Oggetto: Capitolato tecnico finalizzata alla realizzazione del progetto M4C1I3.2-2022-961-P-19298 e al raggiungimento dei target e milestone 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- Visto** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- Vista** la legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;
- 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 DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- Visto** il decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il «Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa»;



## Direzione Didattica Il Circolo "Aldo Moro"

Via Magellano 06024 Gubbio (PG)

C.F. 83002390546 – COD. MECC. PGEE03700G tel. 075/ 9273919 Fax 075/9222301

[www.secondocircologubbio.edu.it](http://www.secondocircologubbio.edu.it) - [pgee03700g@istruzione.it](mailto:pgee03700g@istruzione.it) -

[pgee03700g@pec.istruzione.it](mailto:pgee03700g@pec.istruzione.it)

- Visto** il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, avente ad oggetto «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e, in particolare, l'art. 7, comma 6;
- Visto** il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*»;
- Visto** il Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 e il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante il «Codice in materia di protezione dei dati personali»;
- Visto** il decreto interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, 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 D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i, in particolare l'art. 32 secondo cui: "Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";
- Viste** le Linee Guide dell'ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, come modificate con deliberazione n. 206 del 1 marzo 2018, rese ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del d. lgs. n. 50/2016
- Visto** l'art. 1 del DL 76/2020 "Decreto semplificazioni" convertito in Legge con L 120/2020 e dell'art. 51 del DL 77/2021 che eleva sino al 30/6/2023 la soglia per l'affidamento diretto di cui all'art. 36 comma 2 lett. A del D.lgs 50/2016 a € 139.000,00 prorogato sino al 31/12/2023 dall'art. 14 del DL 13/2023 per gli acquisti finalizzati alla realizzazione delle azioni del PNRR
- Visto** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";
- 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/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo»"



**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

 **LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



## **Direzione Didattica Il Circolo "Aldo Moro"**

Via Magellano 06024 Gubbio (PG)

C.F. 83002390546 – COD. MECC. PGEE03700G tel. 075/ 9273919 Fax 075/9222301

[www.secondocircologubbio.edu.it](http://www.secondocircologubbio.edu.it) - [pg ee03700g@istruzione.it](mailto:pg ee03700g@istruzione.it) –

[pg ee03700g@pec.istruzione.it](mailto:pg ee03700g@pec.istruzione.it)

a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

- Visto** il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;
- Visto** il regolamento delegato (UE) 2021/2106 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 la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza»;
- Visto** il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 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» e, in particolare, l'art. 41, comma 2-ter;
- Visto** il decreto-legge del 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla Legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia» e, in particolare, l'art. 1, comma 1;
- Visto** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante «Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione»;
- Visto** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, recante «Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178»;
- Visto** il decreto-legge del 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»;
- Vista** la Linea di Investimento 3.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»;
- Vista** la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;
- Vista** la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno



## Direzione Didattica Il Circolo "Aldo Moro"

Via Magellano 06024 Gubbio (PG)

C.F. 83002390546 – COD. MECC. PGEE03700G tel. 075/ 9273919 Fax 075/9222301

[www.secondocircologubbio.edu.it](http://www.secondocircologubbio.edu.it) - [pgee03700g@istruzione.it](mailto:pgee03700g@istruzione.it) -

[pgee03700g@pec.istruzione.it](mailto:pgee03700g@pec.istruzione.it)

significativo all'ambiente (DNSH)";

- Visto** il Decreto del Ministero 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-legge del 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)» e, in particolare, l'art. 47, comma 5;
- Visto** il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- Viste** le circolari della Ragioneria Generale dello Stato n. 4 del 18 gennaio 2022 (PNRR– articolo 1, comma 1, del decreto-legge n. 80 del 2021 – Indicazioni attuative") n. 21 del 29 aprile 2022 (Chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC) n. 27 del 21 giugno 2022 (Monitoraggio delle misure PNRR") e n. 29 del 26 luglio 2022 (procedure finanziarie PNRR) n. 30 del 11 agosto 2022 (Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori) n. 33 del 13 ottobre 2022 (Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente - DNSH), n. 34 del 17 ottobre 2022, n. 34 (Linee guida metodologiche per la rendicontazione degli indicatori comuni per il PNRR);
- Visto** il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 218 dell'08/08/2022 recante "Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0";
- Vista** la Nota Ministeriale prot. AOOGABMI 107624 del 21/12/2022 recante "Istruzioni operative. Investimento 3.2: Scuola 4.0
- Visto** Il PTOF 2023/2025;
- Visto** L'accordo di concessione firmato dal Direttore generale e coordinatore dell'unità di missione per il PNRR prot. AOOGABMI reg.uff. U.0044252 del 17/03/2023 che rappresenta la formale autorizzazione secondo il crono programma indicato all'art. 4;
- Vista** il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2023 approvato con delibera n° 23 del 10/01/2023;
- Visto** la delibera di approvazione e attuazione del progetto da parte del Collegio Docenti del



## Direzione Didattica II Circolo "Aldo Moro"

Via Magellano 06024 Gubbio (PG)

C.F. 83002390546 – COD. MECC. PGEE03700G tel. 075/ 9273919 Fax 075/9222301

[www.secondocircologubbio.edu.it](http://www.secondocircologubbio.edu.it) - [pg ee03700g@istruzione.it](mailto:pg ee03700g@istruzione.it) –

[pg ee03700g@pec.istruzione.it](mailto:pg ee03700g@pec.istruzione.it)

10/05/2023 n. 23 e del Consiglio di Circolo del 23/05/2023 delibera n. 32;

**Visto** il decreto di assunzione in bilancio del progetto PNRR Piano "Scuola 4.0" – Azione 1 Next Generation Classrooms– D.M. n. 218/2022 – Codice identificativo del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-19298 CUP: B34D22006450006 nell'aggregato A03/13 prot.2376 del 11/05/2023;

**Vista** La nomina RUP prot. n. 2574 del 23/05/2023;

**Acquisita** la documentazione del gruppo di Progettazione nella quale sono stati indicati i beni, i servizi, i dispositivi e le attrezzature necessarie alla corretta esecuzione del progetto in oggetto;

### CHIEDE

La fornitura dei seguenti beni per la realizzazione del progetto: **M4C1I3.2-2022-961-P-19298**

Dal titolo "**Ambienti di apprendimento innovativi e inclusivi**":

#### BENI E ATTREZZATURE OCCORRENTI

DESCRIZIONE	QUANTITA'
IPAD 10,2" (2021) WI-FI - 64GB \\ GRIGIO SIDERALE <i>Apple iPad 10.2-inch Wi-Fi 64GB - Grigio siderale. Dimensioni schermo: 25,9 cm (10.2"), Risoluzione del display: 2160 x 1620 Pixel, Tecnologia display: LED. Capacità memoria interna: 64 GB. Famiglia processore: Apple, Modello del processore: A13. RAM installata: 3 GB. Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 8 MP, Tipo di fotocamera posteriore: Fotocamera singola, Risoluzione fotocamera frontale (numerico): 12 MP, Fotocamera frontale. Wi-Fi standard: Wi-Fi 5 (802.11ac). Peso: 487 g. Sistema operativo incluso: iPadOS 15. Colore del prodotto: Grigio</i>	55
Cover Antishock per iPad 10.2" - Total Black <i>Tunit Antishock - iPad 10.2" \\ Custodia con supporto per Apple Pencil - Total Black</i>	55
Licenza Jamf - Perpetual <i>Perpetual This license does not expire, but is tied to a unique device by serial number. It may be purchased once to manage a device for the life of that device</i>	60
Apple TV 4K (3rd gen) \\ Wi-Fi 64GB - 2022 <i>Apple TV 4K (3 gen) unisce televisione e dispositivi e servizi Apple, e con Dolby Vision 4K, HDR10+ e Dolby Atmos. In dotazione telecomando Siri Remote (3 gen) con USB-C. Comodo hub domestico che permette di connettere e gestire tutti gli accessori smart di casa.</i>	2
Lindy HDMI High Speed 2M Black line	2
Meta Oculus Quest 2 128GB	3
Pencil per iPad, iPad Air, iPad Pro ed iPad Mini <i>Tunit Marker è la soluzione semplice nella scrittura sul proprio iPad. C on design lineare e provvista di magnete per poterla disporre sul lato superiore dell'iPad nei momenti in cui non è utilizzata.</i>	45
CREDITO VOLUME PURCHASE PROGRAM credito per acquisto App	2



## Direzione Didattica II Circolo "Aldo Moro"

Via Magellano 06024 Gubbio (PG)

C.F. 83002390546 – COD. MECC. PGEE03700G tel. 075/ 9273919 Fax 075/9222301

[www.secondocircologubbio.edu.it](http://www.secondocircologubbio.edu.it) - [pgee03700g@istruzione.it](mailto:pgee03700g@istruzione.it) -

[pgee03700g@pec.istruzione.it](mailto:pgee03700g@pec.istruzione.it)

CREDITO VOLUME PURCHASE PROGRAM	
Combo trackpad e tastiera per iPad 10.2" <i>Tunit Combo Touch - iPad 10.2" 10.5" 3rd G. \ Custodia con tastiera e Trackpad La custodia Combo è la soluzione ideata da Tunit che combina la tastiera con il trackpad di precisione, per sfruttare al massimo le potenzialità di iPad 10.2". Lo studio del dettaglio, consente di proteggere il dispositivo e supportare differenti modalità d'utilizzo, andando incontro alle esigenze dell'utente.</i>	10
Apple EarPods \ Auricolari - Connettore Lightning - Bianco <i>Apple Auricolari EarPods con connettore Lightning. Tipo di prodotto: Auricolare. Tecnologia di connessione: Cablato. Utilizzo raccomandato: Musica e Chiamate, Colore del prodotto: Bianco</i>	10
CONFIG. REM. ZERO TOUCH CON APPLE SCHOOL MANAGER, APPLE ID, WI-FI E APP - OBBLIGATORIO FINO A MAX 72 IPAD <i>Configurazione remota Zero Touch con Apple School Manager, Apple ID, WI-FI e APP (15 ore) - OBBLIGATORIO fino a max 72 iPad</i>	1
V7 Stazione di Ricarica 12 Notebook 15" o tablet <i>V7 Stazione di ricarica V7 CHGSTA12AC-1E - Fino a 38,1 cm (15") Supporto schermo 52,5 cm Altezza x 43 cm Larghezza - Parato montabile, Da tavolo - Acciaio laminato a freddo - Nero</i>	1
Leba Next36 carrello di ricarica 36 unit <i>Leba Next36 carrello di ricarica 36 unit fino ai 15,6" Ventola attiva alimentata Colore Nero</i>	1
LEGO Education SPIKE Prime 45681 - Set di espansione - Nuova versione con Maker Plate	1
LEGO Education SPIKE Essential Set	3
LEGO Education BricQ Motion Primaria - Set base	3
LEGO DUPLO StoryTales	3
LEGO Education - Sistema Creativo	6
Modelli molecolari chimica organica/inorganica - studenti	3
Modelli molecolari chimica organica - studenti	3
Kit di orbitali atomici	3
Telescopio Celestron TravelScope 70 Rifrattore da viaggio	3
Blips New Labkit2	3
Vetrini: L'uomo: tessuti normali 1	3
Vetrini: La cellula vegetale	3
Oti-Bot - STEAM Robot	3



## Direzione Didattica II Circolo "Aldo Moro"

Via Magellano 06024 Gubbio (PG)

C.F. 83002390546 – COD. MECC. PGEE03700G tel. 075/ 9273919 Fax 075/9222301

[www.secondocircologubbio.edu.it](http://www.secondocircologubbio.edu.it) - [pgee03700g@istruzione.it](mailto:pgee03700g@istruzione.it) –

[pgee03700g@pec.istruzione.it](mailto:pgee03700g@pec.istruzione.it)

Drone DJI Tello EDU - Premium Kit	1
Stazione meteorologica 7-in-1 WLAN BRESSER 8 giorni 4CAST XL ad energia solare	1
15-INCH MACBOOK AIR: APPLE M2 CHIP WITH 8-CORE CPU AND 10-CORE GPU, 512GB - SPACE GREY <i>15-inch MacBook Air: Apple M2 chip with 8-core CPU and 10-core GPU, 512GB - Space Grey</i>	5
Adattatore Hub Multiporta in alluminio da USB-C a USB 3.0, Ethernet, SD Card, HDMI 4K, USB-C <i>Con l'adattatore Hub Multiporta in alluminio Tunit con attacco USB-C è possibile collegare contemporaneamente diversi tipi di periferiche al proprio Apple o PC con uno strumento sicuro, funzionale e semplice da usare.</i>	5
PROMETHEAN ACTIVEPANEL COBALT 65"4K CON STAFFA & WIFI <i>PROMETHEAN ACTIVEPANEL COBALT 65"4K CON STAFFA &amp; WIFI</i>	1
Installazione a parete libera - muratura o cartongesso <i>Questo servizio include tutto quanto previsto dal capitolato lavori allegato.</i>	1

### CONDIZIONI DI VENDITA RICHIESTE:

1. Consegna, trasporto, facchinaggio al piano, installazione e configurazione di tutte le tecnologie acquistate compresa la configurazione con l'esistente rete wi-fi ed Compresi nel prezzo;
2. Collaudo insieme al gruppo di collaudo di tutti i prodotti, nel caso di esito negativo il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.
3. Garanzie, servizio di assistenza e manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso la scuola di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva, con prodotti nuovi ed originali, di quelli non riparabili senza nessun addebito all'Istituzione scolastica;
4. Aderenza dei prodotti richiesti al rispetto del principio DNSH– Art. 17 Regolamento UE 2020- 852 finalizzata alla realizzazione del progetto”;
5. La consegna dovrà avvenire entro 90 giorni dalla stipula del contratto;
6. La fornitura dovrà prevedere il servizio eventuali adattamenti (cavatterie, adattatori, canaline...) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti. Ogni altra voce di costo, pur non prevista, ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
DIRIGENTE SCOLASTICO

*Dott.ssa Maria Marinangeli*

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 CAD e s.m.i e norme collegate)