



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIA

FUTURA

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO "CARLO LEVI"

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

All’Albo online

Alla sezione Amministrazione Trasparente

Al sito WEB, sezione PNRR 4.0

All’Albo Online del Comune di Maniace

AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE CON RICHIESTA DI PREVENTIVO AI FINI DELL’AFFIDAMENTO DIRETTO, EX ART. 51, COMMA 2, LETT. A), PUNTO 2.1., D.L. N. 77/2021 E ART. 55, COMMA 1, LETT. B), LEGGE N.108/2021, TRAMITE MEPA PER L’ACQUISTO DI BENI RELATIVI A:

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 **Progetto “DIGITAL SCHOOL”**

Codice identificativo progetto: : CTIC806008 - M4C1I3.2-2022-961-P-24988

CUP: B34D22005940006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il D.P.R. n. 275/1999 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";
- VISTO il D.I. n.129/2018, Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO il D.Lgs.n.50/2016;

Piazza Autonomia, 26 – 95030 – Maniace (CT) – tel. 095/690457

C.F.: 93024860871 – Codice Meccanografico: CTIC806008

ctic806008@istruzione.it – PEC: ctic806008@pec.istruzione.it – sitoweb: www.iccarlolevimaniace.edu.it

CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFEV3H

VISTE le Linee Guida ANAC di attuazione del D.lgs.50/2016;
VISTO il D.L. n. 77/2021, convertito, con modificazioni, con Legge n. 108/2021;
VISTO il D.lgs. n. 36/2023;
VISTO il PTOF 2022/2025;
VISTA la Decisione a contrarre Prot. n. 4305 del 17/07/2023.

Tutto quanto sopra premesso

RENDE NOTO

Che questa Istituzione Scolastica intende avviare un'indagine di mercato per manifestazione di interesse con richiesta di preventivo ai fini dell'affidamento diretto, ex art. 51, comma 2, lett. a), punto 2.1., D.L. n. 77/2021 e art. 55, comma 1, lett. b), legge n. 108/2021 di forniture di cui alla sottostante tabella, nell'ambito del 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
- **Progetto "DIGITAL SCHOOL"**

Codice identificativo progetto: CTIC806008 - M4C1I3.2-2022-961-P-24988/ CUP: B34D22005940006

A tal fine

INVITA

gli operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs 36/2023, in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti, a presentare apposita manifestazione di interesse, compilando lo schema "**Alleato A - Manifestazione di interesse**", includente il preventivo di spesa per la fornitura dei beni oggetto dell'affidamento.

Stazione appaltante	ISTITUTO COMPRENSIVO "C. LEVI" PIAZZA DELL'AUTONOMIA 26 - 95030 MANIACE (CT) C.F./P.IVA: 93024860871 email: ctic806008@istruzione.it - pec: ctic806008@pec.istruzione.it web: www.iccarlolevimaniace.edu.it
	OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI <u>Gli operatori economici interessati potranno presentare la manifestazione di interesse con preventivo di spesa per uno o più lotti, previa sussistenza dei necessari requisiti.</u>

LOTTO 1	attrezzatura	Nr.	Caratteristiche tecniche
	kit visori 3D (completi) dotati di specifici software per la visione di contenuti didattici immersivi ed interattivi	21	Visore VRAll-in-one, 256 GB + valigetta (2 controller Touch, 2 batterie AA, Protezione in silicone, Distanziatore per occhiali, Cavo di ricarica, Alimentatore)
Tavoli interattivi touch 43" con android integrato, connessi ad alta velocità alla rete internet per	4	Display LCD LED 43" fino a 40 tocchi simultanei Risoluzione 4K UHD 3840 x 2160 pixel Tempo di risposta: 6-8 ms o inferiore Formato 16:9	

Piazza Autonomia, 26 – 95030 – Maniace (CT) – tel. 095/690457

C.F.: 93024860871 – Codice Meccanografico: CTIC806008

ctic806008@istruzione.it – PEC: ctic806008@pec.istruzione.it – sitoweb: www.iccarlolevimaniace.edu.it

CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFEV3H

	<p>accedere ai contenuti digitali presenti in rete e specifici software</p>		<p>Vetro temperato 5mm antiriflesso Processore Quad Core CPU, 4 GB RAM, 32 GB di spazio di archiviazione Altezza regolabile elettricamente da 52 a 72,5cm Audio: 2x15 Watt, altoparlanti integrati Software: Android 11 Multilingua Dimensioni: 119,5 x 78,2 x 52 ~ 72,5 cm Capacitive Multitouch Screen up to 40 points Luminosità di 550cd/m2 LAN Gigabit WiFi 2 Years on center Warranty (1 – Tavolo; 1 - Monitor interattivo 43"; 2 - Penne touch; 1 – Telecomando; 1 - Cavo di alimentazione</p>
	<p>10 Chromebook-</p>	<p>30</p>	<p>Chromebook Tablet 10e Display 10.1" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits lucido Touchscreen 10-point Multi-touch Processore MediaTek MT8183 (8C, 4x A73 @2.0GHz + 4x A53 @2.0GHz) Scheda grafica integrata ARM Mali-G72 MP3 GPU Chipset MediaTek SoC Platform Memoria 4GB Soldered LPDDR4X-3200 Storage 32GB eMMC 5.1 Wireless WLAN + Bluetooth: Qualcomm QCA6174A 11ac, 2x2 + Bluetooth 4.2 Colore: Iron Grey Camera: Frontale da 2.0MP / Posteriore da 5.0MP Altoparlanti stereo Microfono: 2x, Array Porte: USB-C; Jack combinato cuffie/microfono Altri tasti: Controllo del volume, Pulsante di accensione/schermata di blocco Docking Keyboard Dock (Pogo Pin, Detachable) Tastiera Folio keyboard Penna: Non inclusa. TPM Google Security Chip H1 Batteria integrata da 31.5Wh Alimentatore/caricabatteria da 10W USB-C Peso: 0,5Kg Sistema operativo: Chrome OS</p>
	<p>Stampante 3D</p>	<p>4</p>	<p>2 testine di stampa Filamenti compatibili PLA/ABS File supportati stl, xyz spessore del filamento supportato 1,75 mm ecnologia di stampa a Fusione di Filamento File di Output: GX/G</p>
	<p>Scanner 3D</p>	<p>2</p>	<p>precisione 0.05/0,1 mm, distanza punto 0,15 mm, 10 Hz FPS, giroscopio 6DoF, effetto colore, compatibile con iOS Android</p>

		<p>Windows Scanner 3D Treppiedi; Kit di installazione rapida; Cavi USB A/C; Porta telefono; Kit bobina filamento</p>
Makeblock ultimate 2.0 – kit robot 10	10	<p>Ideale per l'apprendimento di robotica, elettronica, programmazione grafica, programmazione Arduino e programmazione Python; Parti meccaniche in alluminio anodizzato 6061 con design filettato che permette la costruzione di modelli in modo semplice; Tre potenti motori encoder consentono di sentire ogni passo del robot; Possibilità di controllare il robot in modalità wireless con dispositivi intelligenti attraverso la connessione Bluetooth. Connettività: Bluetooth, 2,4g.USB Linguaggio di programmazione:m Bloch (basato Scratch) Compatibilità: Win, Mac, iOS, Android Complessità:4 su 5 Licenza software: free Controllo remoto:Si Applicazione per tablet: Si Assemblaggio e Programmazione: Funzioni base Comandi direzionali, sensori di luce, pulsanti ultrasuoni, seguilinea, buzzer, led RGBIlluminazione a LED Manopola di messa a fuoco micrometrica e macrometrica Stativo in metallo regolabile Illuminazione Regolabile a 8 LED bianchi Ingrandimenti da 20x a 200x Sensore CMOS da 5MP Collegamento USB 2.0 Alimentazione Via USB Funzione di cattura immagini e ripresa video Compatibilità Software Windows, Mac</p> <p>Funzioni supplementari: Tanti tipi di sensori opzionali aggiuntivi Scheda:mCore (Arduino) N° Ingressi /Uscite: 4 in e 6out</p>
UPS	4	<p>Gruppo di continuità UPS2000VA-PRO 5 prese elettriche (4 Bipasso 10-16°; 1 Schuko + 1 IEC13)</p>
Laser cutter (completo di MDF e plexiglass)	1	<p>Laser cutter (incisore e taglierina) 60W CNC, Potenza di Uscita 10W, 24000mm/min, Punto Compresso Ultra Fine da 0,08mm, Incisione Laser per Legno, Vetro, etc (430x400mm) (Laser cutter; Mdf; plexiglass)</p>
Fotocamera digitale	2	<p>Insta 360 ONE RS Twin v. Standalone include: 1x Obiettivo Boost 4K, 1x Obiettivo 360, 1x Nucleo ONE RS, 1x Batteria Base ONE RS, 1x Copriobiettivo per obiettivo 360 e 1x Telaio di montaggio ONE RS. Insta360 ONE RS Twin Edition (include 1 lente wide + 1 lente 360°) Insta360 ONE RS - Versione con doppia ottica: 360° e nuovo 4K Boost</p>

	Microscopio elettronico USB	4	<p>Illuminazione a LED</p> <p>Manopola di messa a fuoco micrometrica e macrometrica</p> <p>Stativo in metallo regolabile</p> <p>Illuminazione Regolabile a 8 LED bianchi.</p>
	Rinocheros 7	1	<p>applicativo commerciale per la modellazione 3D di superfici sculturate</p> <p>Rhinoceros 7 - Educational Lab kit (30 PC)</p>
	Co-spaces	1	<p>Applicativo per la realtà aumentata -CoSpaces EDU Pro 30 - Licenza 2 anni (30 utenti)</p>
	Thinglink	3	<p>piattaforma interattiva che permette di creare contenuto ad alto engagement aggiungendo multimedialità a foto e videoThingLink Premium - Licenza 1 docente/60 studenti per 3 anni</p>
LOTTO 2			
	attrezzatura	Nr.	Caratteristiche tecniche
	Tavoli (160x75x90)	5	Tavolo in legno 128x64x53h
	Scaffali	8	scaffali con 5 vani Cm 100x40x150 h
	Cassettiera (con ruote)	6	Cassettiera con ruote 12 cassetti Cm 105x40x79 h.

Requisiti richiesti per la partecipazione	<p>Sono ammessi alla manifestazione di interesse con preventivo di spesa tutti i soggetti di cui all'art. 65, D.Lgs. 36/2023 che possano documentare di possedere le capacità tecniche, professionali ed economico - finanziarie per la fornitura dei beni oggetto del presente Avviso.</p> <p>I soggetti interessati debbono dichiarare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • di essere in possesso dei requisiti in ordine generale ai sensi dell'art. 94, D. Lgs. 36/2023; • di essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale e con le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/201 n. 136 e ss.mm.ii. (DURC) • di possedere i requisiti di cui all'art. 100, D. Lgs. n. 36/2023 • di idoneità professionale, mediante attestazione di iscrizione alla C.C.I.A.A. per settore coerente alla tipologia del bene oggetto di gara; • capacità economico - finanziaria; • requisiti tecnico - professionali. <p>Il possesso dei requisiti di cui sopra sarà ulteriormente dichiarata dall'operatore economico, individuate dalla Stazione Appaltante, in sede di presentazione dell'offerta nell'ambito della Trattativa Diretta avviata sul MEPA, mediante compilazione del DGUE e della "Dichiarazione integrativa al DGUE".</p> <p>Nella medesima sede i suindicati requisiti saranno verificati dalla Stazione appaltante.</p>
Domanda e allegati	<p>la Manifestazione di Interesse deve essere redatta utilizzando esclusivamente il modello "ALLEGATO A" e deve essere sottoscritta dal legale rappresentante della ditta.</p> <p>Alla manifestazione di interesse ALLEGATO A deve essere allegato, pena l'esclusione, il preventivo di spesa, per singolo prodotto e importo complessivo.</p> <p>In caso di interesse del medesimo operatore economico a più lotti, dovranno essere</p>

	<p>presentate distinte manifestazioni di interesse con preventivo di spesa, per singolo prodotto e importo complessivo, una per ogni lotto.</p> <p>La manifestazione di interesse potrà essere trasmessa sottoscritta digitalmente o quale copia per immagine su supporto informatico dell'originale analogico sottoscritto, accompagnata da copia per immagine su supporto informatico di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.</p> <p>La manifestazione di interesse deve essere, altresì, corredata dalla documentazione di seguito indicata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. autocertificazione come da modello - ALLEGATO B; 2. fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare; 3. Tracciabilità flussi finanziari - ALLEGATO C; 4. Documentazione o autodichiarazione dell'idonea capacità economico- finanziaria; 5. Documentazione o autodichiarazione di essere in possesso dei requisiti tecnico-professionali <p>L'Istituto Scolastico non prenderà in considerazione le manifestazioni di interesse presentate nel caso in cui il modello "ALLEGATO A - Manifestazione di interesse":</p> <ul style="list-style-type: none"> - manchi; - non sia sottoscritto; - sia sottoscritto da una persona che non risulti dal modello stesso munita del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse; - sia firmato da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse; - risulti privo anche di una sola delle dichiarazioni contenute nell'apposito modello; - non sia corredata dal preventivo di spesa per singolo prodotto e importo complessivo. <p>La presentazione della manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento delle forniture di cui all'oggetto, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla Stazione Appaltante in occasione della Trattativa Diretta di affidamento su M.E.P.A.</p>
<p>Modalità e data presentazione della manifestazione di interesse</p>	<p>La manifestazione di interesse con preventivo di spesa, redatta in lingua italiana utilizzando esclusivamente il modello ALLEGATO A, deve pervenire, pena l'esclusione, entro e non oltre le ore 9,00 del giorno 31 Luglio 2023.</p> <p>La manifestazione di interesse deve pervenire esclusivamente a mezzo PEC al seguente indirizzo di posta elettronica certificata:</p> <p>L'oggetto della PEC deve essere: "Manifestazione di interesse con preventivo di spesa per l'affidamento diretto delle forniture nell'ambito del Progetto CTIC806008 - M4C113.2-2022-961-P-24988 – Lotto ____ (indicare il numero del Lotto a cui si partecipa).</p> <p>Non saranno accettate manifestazioni di interesse pervenute oltre il suddetto termine e/o a indirizzi diversi da quello sopra indicato.</p>
<p>Esame delle manifestazioni di interesse</p>	<p>Le manifestazioni di interesse, pervenute con le modalità e nei termini stabiliti nel presente Avviso, saranno esaminate e valutate dal Responsabile Unico del Procedimento.</p> <p>Il Responsabile Unico del Procedimento verificherà le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione di cui al presente Avviso, incluse nella manifestazione di interesse accertando la completezza delle stesse.</p> <p>Il Responsabile Unico del Procedimento procederà, quindi, alla valutazione dei preventivi di spesa, inclusi nelle manifestazioni di interesse, degli operatori economici che dichiarano il possesso dei succitati requisiti, individuando l'operatore che presenterà il preventivo con l'importo più basso.</p> <p>Il Responsabile Unico del Procedimento si riserva di avviare, con l'operatore economico selezionato sulla base dei preventivi acquisiti, la procedura di Trattativa Diretta sul M.E.P.A. per</p>

	<p>le forniture oggetto del presente Avviso ai sensi dell'art. 51, comma 2, lett. a), punto 2.1., d.l. n. 77/2021 e art. 55, comma 1, lett. b), Legge n. 108/2021.</p> <p>La Trattativa Diretta sul M.E.P.A, per ciascun lotto, avverrà con l'operatore economico che:</p> <p>avrà presentato la manifestazione di interesse, includente le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti richiesti, secondo le modalità ed i termini del presente Avviso; avrà indicato il preventivo con il prezzo più basso.</p> <p>Nel caso in cui pervenga una sola manifestazione di interesse con preventivo di spesa, la Stazione Appaltante si riserva di seguire altre procedure al fine di individuare ulteriori operatori economici da invitare a presentare la manifestazione di interesse con richiesta di preventivo, tra cui anche la ripubblicazione dell'Avviso.</p> <p>In ogni caso, l'Amministrazione si riserva, altresì, di procedere con la Trattativa Diretta su M.E.P.A. anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse.</p> <p>In caso di parità di preventivi, si procederà mediante sorteggio, previa comunicazione agli operatori economici interessati.</p>
Tipo di procedura	<p>A conclusione dell'indagine esplorativa, il Responsabile Unico del Procedimento, a suo insindacabile giudizio, esaminata la documentazione pervenuta, procederà, ai sensi dell'art. 51, comma 2, lett. a), punto 2.1., d.l. n. 77/2021 e art. 55, comma 1, lett. b), legge n. 108/2021, all'avvio della procedura per l'affidamento diretto delle forniture, a favore dell'operatore economico che avrà presentato la manifestazione di interesse includente il preventivo con il prezzo più basso, tramite Trattativa Diretta sul M.E.P.A.</p> <p>Con riguardo alla garanzia definitiva, ai sensi dell'articolo 117, comma 14 del D.Lgs. n. 36/2023 si procederà all'esonero della stessa se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sarà riconosciuta la comprovata solidità economica e affidabilità dell'operatore; • ci sarà in fase di trattativa diretta un miglioramento del prezzo rispetto all'offerta indicata con la manifestazione di interesse.
RISERVA	<p>Il presente Avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato con preventivo di spesa per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici in possesso dei requisiti per la fornitura di bene di cui sopra, in modo non vincolante per l'Istituto Scolastico. Con il presente Avviso non è posta in essere alcuna procedura di gara, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante all'espletamento della procedura. La presentazione del preventivo non dà luogo ad alcun diritto, pretesa e/o aspettativa dell'operatore economico all'affidamento in parola. L'Istituto Scolastico si riserva di sospendere, revocare, modificare o annullare in qualsiasi momento, il procedimento avviato.</p>
Informativa privacy	<p>L'Istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse all'affidamento diretto, saranno trattati dalla Stazione appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii. e al Regolamento europeo UE 679 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. Il Titolare del trattamento dati è il dirigente scolastico prof. Salvatore Malfitana.</p> <p>Il Responsabile per la Protezione dei Dati, nel seguito indicato sinteticamente come DPO, è: NetSense S.r.l. nella persona dell'ing. Renato Narcisi, con sede legale in via Novaluce 38, a Tremestieri Etneo (CT), Partita IVA 04253850871, email aziendale: info@netsenseweb.com, PEC aziendale: netsense@pec.it PEC personale: renato.narcisi@arubapec.it</p>
Responsabile del procedimento	<p>Ai sensi dell'art.15, D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art.5, Legge n. 241/90, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico di questo Istituto, Prof. Salvatore Malfitana.</p>
Forme di pubblicità	<p>il presente Avviso è reso noto con le seguenti forme di pubblicità ai sensi della normativa vigente: pubblicazione sull'Albo Online dell'Istituto Scolastico; in Amministrazione Trasparente – Sezione “Bandi di gara e contratti”; sul sito web della scuola Sezione PNRR 4.0, sull'Albo Online del Comune di Maniace.</p>

Il Dirigente Scolastico

Prof. Salvatore Malfitana

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa