

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Istituto Comprensivo Polo 1
Via G. Colaci, 65, 73043 Copertino (LE) - Tel.: 0832947311
E-mail: leic867001@istruzione.it - Pec: leic867001@pec.istruzione.it
C.F.: 80012600757 - C.M.: LEIC867001

Al Sito Web dell'Istituto
All'Albo on line
All'Amministrazione Trasparente
Agli Atti

Capitolato tecnico

**DENOMINAZIONE LOTTO acquisto attrezzature informatiche; CIG:9945371BC5;
CUP:G44D23000360006**

da completare da parte dell'operatore economico					
Descrizione	Q.tà	marca e modello	DNSH e CAM (conforme/non soggetto)	prezzo (IVA esclusa)	prezzo (IVA inclusa)

<p>MONITOR INTERATTIVO 75"</p> <p>Caratteristiche minime:</p> <p>ANDROID 11</p> <p>40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD</p> <p>Touch integrato Tecnologia ad infrarossi</p> <p>Speaker 20Wx2 integrati </p> <p>Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7.</p> <p>Speaker stereo frontali integrati 20Wx2 Potenza complessiva di 40W</p> <p>Input HDMI 4K</p> <p>1x LINE Out 3x HDMI (4K max) In 1x VGA In 4x USB 2.0 1x USB 2.0 OTG 1x USB Type-C 1x RJ45 Out</p> <p>Processore Quad Core A55 4GB RAM, 32GB ROM</p> <p>Slot compatibile con OPS Standard.</p> <p>Licenza inclusa Remote Display Management (1 anno)</p> <p>5 anni di garanzia on center, di cui 3 anni on site</p>	10				
<p>ARMADIO in metallo a porte scorrevoli Dim. cm. 100L x 45 P x 200 H con ripiani</p>	14				

<p>KIT ENERGIE RINNOVABILI 12 ANNI</p> <p>Kit completo energie rinnovabili per dimostrare il funzionamento di un sistema tecnologico di energia pulita su scala in miniatura.</p> <p>Composizione tipo del kit:</p> <p>Corpo turbina eolica</p> <p>Testa rotore per pale profilate</p> <p>9 pale profilate per turbina</p> <p>Adattatore testa rotore per pale in lamiera</p> <p>3 pale in lamiera di polipropilene per turbina</p> <p>turbina eolica in alluminio</p> <p>Elettrolizzatore PEM</p> <p>Cella a combustibile PEM</p> <p>Base cella a combustibile PEM</p> <p>Serbatoio idrogeno</p> <p>Serbatoio ossigeno</p> <p>Contenitori gas interni</p> <p>Base modulo circuito stampato</p> <p>Modulo resistore variabile 100 ohm</p> <p>Pannello solare 1 Watt</p> <p>Batteria con cavi di collegamento</p>	9				
<p>robot educativo per lo studio delle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica)</p> <p>Modello di riferimento: Codey Rocky</p> <p>10 moduli elettronici programmabili</p> <p>Display a LED espressivo</p>	14				

<p>Kit per realtà virtuale in classe (8 visori) 64GB Incluso di valigetta per la ricarica</p> <p>Caratteristiche tipo dei visori: 4 GB di RAM DDR e 64 GB di memoria interna CPU Octa-Core Qualcomm Snapdragon XR1 Schermo LCD veloce da 5,5" 2560x1440 HD 802.11 a/b/g/n Dual Band WiFi 2.4/5Ghz + Bluetooth 4.2 Fotocamera frontale da 13 MP con messa a fuoco automatica Batteria interna ai polimeri di litio Altoparlanti stereo e microfono Uscita jack stereo da 3,5 mm per l'uso in cuffia</p>	1				
<p>Stampante 3D Modello di riferimento: Anycubic Vyper FDM Are di stampa: 245x245x260 Risoluzione di Stampa: ±0,1mm Filamenti di sostegno: PLA, TPU, ABS, PETG, Legno Temperatura Ugello Operativa: max ≤260°C Temperatura Piano Caldo Operativa: max ≤110°C</p>	1				
<p>3D SCANNER Modello di riferimento: Matter and Form v2 + Quick scan PRECISIONE: entro +/- 0,1 mm HD CMOS sensor, 2 lasers CONNECTIVITY: USB 2.0 high speed interface SOFTWARE: MFStudio with +Quickscan (da scaricare dal sito produttore) MISURA MASSIMA DELL'OGGETTO (AxD): 25x 18 cm</p>	1				

<p>Scanner 3D, palmare con piatto girevole Dimensioni: 280 x 120 x 55 mm Frequenza dei fotogrammi: 10 fps Area di scansione: 536 x 738 mm Risoluzione: 0,5 mm Distanza di scansione: 400 - 900 mm Distanza di scansione in modalità portatile: 0,3 - 2 m</p>	1				
<p>Notebook Intel Core i5-1235U RAM:8 gb Dischi:256 gb SSD Windows 11</p>	20				
<p>Laboratorio linguistico software licenza perpetua 1 docente 24 studenti Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo. Altre funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 gruppi audio di conferenza • Pairing a libero abbinamento • Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato) • Funzione appello, stampabile e con registro storico • Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera • Login collettivo degli allievi dalla cattedra • Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. 	1				
<p>Office 2021 Standard - Licenza EDU CSP (perpetua)</p>	25	Office 2021 Standard - Licenza EDU CSP (perpetua)			
<p>Cuffie con cavo modello Over-the Ear cavo 1.20mt Jack 3,5mm Risposta in frequenza: 10-24Khz Sensibilità: 98 dB</p>	30				

Carrello Stazione di Ricarica 30 Notebook o Smartphone ARMADIO ALLOGGIAMENTO 30 CON RUOTE MULTIPRESE INCLUSE PORTA IN ACCIAIO TRAFORATA COLORE GRIGIO NERO	1				
KIT BANCO TRAPEZIO ALUNNO+ SEDIA COMPOSIZIONE 6 TAVOLI + 6 SEDIE BANCO ALUNNO TRAPEZIODALE BIANCO - BORDO BLU - H da definire in sede di ordine SOTTOBANCO PORTALIBRI GAMBE FISSE. Materiale: piano in truciolare FSC Mix spessore 22mm rivestito in melamina bianca con bordo in ABS spessore 2mm colore arancione, gambe in metallo verniciato colore grigio. Il prodotto è aggregabile.	14				
PC DESKTOP Dischi:512 GB SSD RAM:16 GB processore:I 7-12700 S.o.:Windows 11 Garanzia 3 anni in loco	5				
Monitor 27 " Rapporto d'aspetto:16:9 IPS (In-Plane Switching) Nr. porte HDMI:1 Risoluzione massima orizzontale:1.920 px	5				
PLOTTER GRANDI FORMATI con stand Risoluzione max b/n: 2400 x 1200 dpi Risoluzione max colore: 2400 x 1200 dpi Formato max supportato: Rotolo (91,4 cm) RAM installata (Max) 1 GB Quadricromia - ciano, magenta, giallo, nero	1				

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche e funzionali minime ed essenziali, necessarie all'Istituto scolastico; potranno essere presi in considerazione prodotti equivalenti purché compatibili con le attrezzature e le infrastrutture esistenti.

N.B. I beni proposti dovranno essere tassativamente conformi ai vincoli DNSH e CAM, se applicabili; tale conformità sarà certamente oggetto di verifica, anche in fase di collaudo.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

ANGELA SELVAROLO

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.
n.82/2005 e norme ad esso collegate