



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "A. MORO"

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO

Via M. Montessori, 7 – 30010 CAMPAGNA LUPIA (VE)

Tel. 041460046 - Fax 0415145161 - e mail VEIC816009@istruzione.it

sito web: www.aldomorocampagnalupia.edu.it

Codice Meccanografico VEIC816009 – Codice Fiscale 82012480271 – PA UFTCLE



Prot. n. vedi segnatura

Campagna Lupia, 29/06/2023

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 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi".

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-16185 - CUP: C34D22003680006 - GARA N. 9191613 LOTTO 1 - CIG: 9932076067

CAPITOLATO DI SPESA

Richiesta	Descrizione	Categoria di Spesa	Q.ta'	Offerta	Totale
Carrello mobile completo con attrezzature digitali per arte	Vastarredo ARMADIO 2 ANTE 4 RIPIANI C/RUOTE CON 1 SERRATURA PER ANTA E MANIGLIA AD INCASSO ARMADI CON SCHIENA DI FINITURA DA MM. 18 A FILO FRONTALE COLORE VERDE STRUTTURA COLORE BIANCO FONDO RETROFINITO BIANCO RIPIANI COLORE BIANCO COMPLETO DI RUOTE STRUTTURA IN NOBILITATO SPESSORE MM.18, BORDO ABS MM.2 DIM CM. 104X46X108 CODICE 4151R\000010	Arredi	2	502,00 €	1.004,00 €
	Ligra DS Labs Artistico SCAN DIMENSION Scanner 3D SOL Pro SOL 3D Pro è uno scanner desktop compatibile sia con Windows che con macOS E' piccolo e leggero e usa una combinazione di triangolazione laser e tecnologia a luce bianca. I modelli 3D sono visualizzabili direttamente sul PC attraverso il software SOL Viewer e possono essere esportati in vari formati per essere modificati mediante software di terze parti Attraverso il piatto rotante e il software dedicato SOL Creator, unita alla calibrazione automatica, una risoluzione della fotocamera da 8MP e un'accuratezza fino a 0,05 mm, è possibile ottenere scansioni professionali molto precise e di assoluta qualità Codice 7300A004002	Attrezzature Digitali	1	1.170,00 €	1.170,00 €
	Ligra DS Labs Artistico Incisore laser e laser cutter Piccolo formato, grandi potenzialità, con questo incisore laser è possibile lavorare con qualsiasi materiale anche in grandi dimensioni ma soprattutto è possibile avere uno strumento dotato di tutti gli accessori Caratteristiche: 5W in uscita Area di lavoro, 400*415mm, Livella autonoma, Schermo protettivo occhi, Controllo offline Righello Certificazioni di sicurezza, Utilizzo a scuola Non è necessaria alcuna spruzzatura di prevennicatura, il nostro laser lavora direttamente sull'acciaio inossidabile. Può incidere su cartone, legno, batacchio di bambù, foglio di gomma, pelle, tessuto, acrilico, plastica e metallo. Funziona anche su superfici curve, come una bottiglia Codice KBLASER1	Attrezzature Digitali	1	567,00 €	567,00 €

	<p>Know-K Kit di Realtà Virtuale ClassVR Premium da 4 visori - 64 GB Gli studenti che si immergono e sono coinvolti dalla RV aumentano enormemente la loro capacità di comprendere e immagazzinare le informazioni L'interfaccia VR: ClassVR è stato progettato per fornire un'interfaccia interessante, coinvolgente, ma semplice da usare, per consentire a studenti e insegnanti di accedere rapidamente e facilmente a contenuti educativi e applicazioni con il minimo sforzo e senza distrazioni, mantenendoli focalizzati sull'attività in corso Il cuore dell'interfaccia ClassVR è il "holodeck" - ponte di ologrammi. Questa "stanza" futuristica offre agli studenti un posto centrale da cui iniziare le loro avventure. Attraverso il ponte di ologrammi, vengono mostrate le icone, raffiguranti attività educative, luoghi o esperienze I visori ClassVR: A differenza di altri visore di RV, ClassVR non richiede alcun dispositivo aggiuntivo, come i telefoni. Tutto è completamente integrato nel dispositivo, rendendolo facile da usare e super affidabile Contenitore portatile: 8 visori sono contenuti e ricaricati in un contenitore portatile robusto. La schiuma progettata su misura aiuta a proteggere i visori e li tiene saldamente in posizione. Il caricamento dei visori avviene anche quando la custodia è chiusa e bloccata, grazie all'hub di ricarica USB integrato, insieme alle ventole di raffreddamento attive Il Portale cloud con contenuti di realtà virtuale (opzionale) La piattaforma cloud, che raccoglie una vasta galleria di contenuti di Realtà Virtuale, Aumentata e Mixed Reality, oltre a consentire a studenti e insegnanti di creare, caricare e condividere i propri contenuti, creando una</p>	<p>Attrezzature Digitali</p>	<p>1</p>	<p>2.442,00 €</p>	<p>2.442,00 €</p>
--	--	------------------------------	----------	-------------------	-------------------

	comunità collaborativa di risorse didattiche globali Il portale include l'accesso a una vasta libreria di standard pedagogici, contenuti RV, RA e MR accattivanti, insieme a piani didattici scaricabili, guide e piani di lavoro per stimolare l'immaginazione degli studenti. Il portale fornisce anche l'accesso alla comunità di contenuti creati e condivisi dagli insegnanti di tutto il mondo, nonché partnership entusiasmanti con grandi editori di contenuti didattici di realtà virtuale, AR e MR. Codice DISREA000013 BID SU RICHIESTA				
	Know-K Bundle Licenza Portale ClassVR + Avanti's World 3 anni La licenza al Portale ClassVR più il pass Avanti's World forniscono ai docenti un metodo alternativo e innovativo di insegnamento che coinvolge gli studenti e permette loro di aumentare le loro conoscenze e abilità Il Portale Cloud ClassVR raccoglie oltre 1000 contenuti didattici di Realtà Virtuale, Aumentata e Mista allineati ai curricula italiani Consente ai docenti di "pescare" i contenuti dalla libreria e riprodurre le esperienze virtuali sui visori degli studenti con un semplice "play" e agli insegnanti e agli studenti di creare, caricare e condividere i propri contenuti Avanti's World è il primo parco tematico tematico a realtà virtuale che fornisce un modo nuovo ed elettrizzante di imparare. Accessibile direttamente da un visore ClassVR o da un qualsiasi dispositivo con un browser, Avanti's World fornisce migliaia di contenuti didattici Virtuali progettati per la scuola Avanti's World include un serie di risorse didattiche per guidare gli studenti all'esplorazione e alla valutazione delle loro conoscenze per massimizzare il potenziale di apprendimento di ogni singola esperienza didattica Codice DISREA000021 BID SU RICHIESTA	Attrezzature Digitali	1	1.858,00 €	1.858,00 €
	Ligra DS Microfono Micker Con Speaker 10W Microfono Micker con amplificatore e speaker 10W integrati Base di ricarica Dock/Usb inclusa Codice MK-10W	Attrezzature Digitali	1	200,00 €	200,00 €
	Know-K Padcaster - Studio WebTV Trasforma il tuo iPad in uno studio di registrazione mobile! L'ecosistema completo di studio include una vasta gamma di accessori audio e video, per un utilizzo rispondente ad ogni necessità Il sistema include: Alloggio per iPad 10.2" Kit microfono unidirezionale Trousse microfono Kit microfono pulce Sdoppiatore microfono/cuffia Cuffia stereo Teleobiettivo Treppiede/stand Ruote treppiede Luce LED Schermo verde 5x7 completo di asta per supporto e trasporto Teleprompter con comando Bluetooth e kit di pulizia Supershade per contenimento luce Zaino Adesivo per lenti * Padcaster Studio per iPad Mini non include il supershade * Padcaster Studio per iPad 10.5", iPad Air 10.5" e iPad 11" non include adesivo per lenti, in quanto non imprescindibili per questi modelli Codice VIDSIS000010	Attrezzature Digitali	1	2.443,00 €	2.443,00 €
	Apple iPad 10.2-inch iPad Wi-Fi 256GB - Space Grey Codice MK2N3TY/A	Attrezzature Digitali	1	610,00 €	610,00 €
	SubZero BASE 2 Pacchetto per Interviste Podcast Codice 109650	Attrezzature Digitali	1	236,00 €	236,00 €
Carrello mobile completo di attrezzature scientifiche e chimiche	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modulo laterale accessorio Porta strumenti/porta kit, con top superiore di lavoro in materiale fenolico e 4 ruote piroettanti con freno Codice SCBRMCB01	Attrezzature Digitali	1	1.000,00 €	1.000,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular (2 Moduli) Completo di: sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore integrato, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno, Kit di	Attrezzature Digitali	1	3.530,68 €	3.530,68 €

	Primo Soccorso NO KIT Unità supplementare in opzione installabile ai lati Codice SCBSM01N				
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ACUSTICA per Laboratorio ScienceBus Acoustics Science Set (07) Cod WCBSCSACT-N	Attrezzature Digitali	1	243,00 €	243,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI BIOLOGIA per Laboratorio ScienceBus Biology Science Set (09) Codice WCBSCSBLM-N	Attrezzature Digitali	1	315,00 €	315,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ELETTRICITA' per Laboratorio ScienceBus Electricity Science Set (01) Codice WCBSCSELC-N	Attrezzature Digitali	1	272,00 €	272,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ELETTRODINAMICA per Laboratorio ScienceBus Electrodynamics set (6) Codice WCBSCSELD-N	Attrezzature Digitali	1	215,00 €	215,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ENERGIE ALTERNATIVE per Laboratorio ScienceBus Alternative energies Science set (10) Codice WCBSCSENA-N	Attrezzature Digitali	1	315,00 €	315,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI ELETTROMAGNETISMO per Laboratorio ScienceBus Electromagnetism Science Set (02) Codice WCBSCSETT-N	Attrezzature Digitali	1	336,00 €	336,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI SCIENZE DELLA VITA per Laboratorio ScienceBus Science of life Science Set (08) Codice WCBSCSMCY-N	Attrezzature Digitali	1	615,00 €	615,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI OTTICA per Laboratorio ScienceBus Optics Science Set (04) Cod WCBSCSOPT-N	Attrezzature Digitali	1	329,00 €	329,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI TERMODINAMICA per Laboratorio ScienceBus Thermodynamics Science Set (05) Codice WCBSCSTRD-N	Attrezzature Digitali	1	393,00 €	393,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI MECCANICA per Laboratorio ScienceBus Mechanics Science Set (03) Codice WCBSCSTRK-N	Attrezzature Digitali	1	329,00 €	329,00 €
	Wacebo Europe Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular KIT ESPERIMENTI SOTTOVUOTO per Laboratorio ScienceBus Experiments on vacuum Science set (11) Codice WCBSCSVCC-N	Attrezzature Digitali	1	186,00 €	186,00 €
Laboratori digitali misti ed ibridi Tablet	TABLET Tablet Lenovo TAB M10 PLUS (3RD GEN.) Dimensione:10,1" Comparto scheda SIM:Non Presente S.O.:Android Versione S.O.:11 RAM:4 GB ROM:64 GB WI-FI:✓ Colore primario:Grigio Scuola Digitale:Generico Codice ZAAE0000SE	Attrezzature Digitali	82	177,00 €	14.514,00 €
	Ligra DS Ligra Omnichart Go 36 Tablets/Notebooks Codice HOMNGO36WB	Attrezzature Digitali	3	760,00 €	2.280,00 €
Laboratori digitali misti ed ibridi PC	HP 250 G9 Core i3-1215U 15,6 8GB/256 win pro 11 std o Academic Cp 3y on site nbd per NB 250	Attrezzature Digitali	58	449,00 €	26.042,00 €
Laboratori digitali misti ed ibridi Software e relative licenze	Software Scrittura Musicale MAKE MUSIC Finale 27 (Italiano) Consente un lavoro veloce, efficace e orientato al risultato Numero illimitato di sistemi e righe di testo con un massimo di 100 righe per sistema Funzioni estese per la condivisione privata o pubblica di documenti con altri utenti 10 set di caratteri musicali inclusi Supporto per layout standard dei caratteri musicali (SMuFL) L'elenco degli strumenti garantisce la notazione e la riproduzione di suoni che corrispondono allo strumento	Attrezzature Digitali	1	512,00 €	512,00 €

	68 modelli di documento Inserimento graduale delle note tramite mouse/tastiera e input MIDI in tempo reale Importazione ed esportazione di MusicXML e MIDI Impilamento automatico delle articolazioni Interazione di legato/articolazioni legate Tremolo: Note con e senza gambo Ampia libreria con oltre 500 suoni di strumenti Garitan Contiene oltre 1500 fogli di lavoro, schede flash e brani di repertorio Oltre 50 plug-in e funzioni per orchestrazione, controllo dell'intervallo di intonazione, analisi degli accordi e molto altro Mixer integrato Funzioni di importazione audio e registrazione Supporto ReWire e ASIO Formati di plug-in supportati: VST2 / AU Requisiti di sistema: Win8.1 (64 bit) o successivo, Mac OSX 10.14 o successivo, CPU Dual Core, 4GB RAM, 9GB HD, connessione Internet Codice 164973				
	Mondo Ausili PiktoPlus Software di Comunicazione Aumentativa Alternativa CAA PiktoPlus è un utile programma per la CAA, tradotto in italiano ed utilizzabile con Android Codice SWSPE13	Attrezzature Digitali	1	488,00 €	488,00 €
Setting d'aula innovativi banchi ad isole	Vastarredo TAVOLO TRAPEZIO STRUTTURA FISSA PIANO NOBILITATO SP.25 PIANO COLORE BLU BALTICO, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO, RAGGIO PIANO 44MM, GRADAZIONE 6 H.76CM, 4 PUNTI DI FISSAGGIO, CON GOMMINI REGOLABILI, TRAVERSE MM 40X20 DIM CM. 85X52X0 CODICE 1741MN25\000020	Arredi	78	130,00 €	10.140,00 €
Setting d'aula innovativi sedute	SEDIA A 4 GAMBE MODELLO ADRIA SCOCCA IN POLIPROPILENE GRADAZIONE 5^ - H.43 CM POLIPROPILENE COLORE BLU, STRUTTURA METALLICA COLORE ALLUMINIO0x0x43	ARREDI	78	86,50 €	6.747,00 €
IMPONIBILE					79.331,68 €
					iva 22%
					17.452,96 €
TOTALE					96.784,65 €

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE
Dott.ssa Fiorella FORNASIERO
Documento firmato digitalmente