

CAPITOLATO TECNICO – PROGETTO STEM

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA
Lego education	Lego education spike prime è un set di robotica educativa per l'inclusione di ragazze e ragazzi nelle materie steam, combina elementi di costruzione molto colorati, una parte "intelligente" (hub, sensori, motori, ...) di semplice gestione e un software "drag-and-drop" basato su scratch	8	475,80
Visore	Vr Pico G2 4K Display 4k 3840x2160, lenti 101 FOV CPU Qualcomm Snapdragon 835 Peso: 278gr Refresh rate 75Hz Storage (ROM): 64GB RAM: 4GB SD card slot Connessioni: BT 4.2, Wifi b/g/n/ac (supporta Miracast) Soluzioni per sviluppatori: Android 8.1, Pico SDK (Unity, Unreal, Native Android), Wave SDK Contenuti: Pico Store, Widevine, Open MDM (8+ Third-Party Solutions) Tracking 3DoF External camera N/A	8	486,78
Carrello di ricarica	Carrello di ricarica Ominichart per Visori con centralina che consente di programmare le fasi di ricarica, suddividendole in gruppi, per evitare di sovraccaricare la rete elettrica	1	1024,80
Modello molecolare	Molymod modello molecolare Set per l'apprendimento della chimica organica. Con questo set l'insegnante può eseguire dimostrazioni nei campi più importanti della chimica organica. Il modellino molecolare offre un'attività pratica per gli studenti che consente di visualizzare molecole inorganiche, rappresentare formule	3	67,10

	empiriche, strutture organiche e altri concetti di chimica inorganica e organica.		
Document camera V4K	Document camera IPEVO: Interfaccia Connessione USB Pixel 8.0 Megapixel Risoluzione Massima 3264 x 2448 HDMI Mode: 1920 x 1080 Area Massima Inquadratura 13.46" x 10.04" (342 x 255 mm) Macro Focus Fino a 3.94" (10 cm) Peso 581g (1.28lbs) Funzionalità Microfono Integrato, Registrazione Video, Braccetti snodati regolabili Compatibilità PC - Mac - Chromebook	4	146,40
Scanner 3D	Scanner 3D SOL : desktop compatibile sia con Windows che con macOS. Combinazione di triangolazione laser e tecnologia a luce bianca. Modelli 3D visualizzabili direttamente sul PC attraverso il software e esportabili in vari formati per essere modificati. Risoluzione della fotocamera da 5MP	1	835,70
Laboratorio analisi portatile modulare We-Lab	We-LAB è il laboratorio di analisi portatile e modulare. L'approccio trasversale di We-LAB permette di implementare esperienze multidisciplinari, coinvolgendo corsi scientifici diversi quali biologia, chimica e fisica. Sono presenti due moduli funzionali: il modulo "microscopio" permette di catturare immagini o video del campione desiderato direttamente sul proprio smartphone e/o tablet, mentre il modulo "fotometro" è lo strumento ottico a tecnologia LED in grado di realizzare analisi biochimiche su matrici liquide, nel kit è presente il set base di strumenti utili per completare il "laboratorio". L'App, attraverso un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva, guida l'utente durante tutta l'esperienza di laboratorio, pilotando la piattaforma hardware direttamente da smartphone e/o tablet.	1	847,90

<p>Kit micro</p>	<p>Kit micro: : bit club V2.2 Caratteristiche Logo touch Speaker: integrato LED che indica la carica, pulsante ON/OFF Slot: 25 pins, 4 dedicati al GPIO, PWM, I2C, SPI, 3 connettori rotondi per le pinze coccodrillo I2C: dedicati per le periferiche Corrente disponibile per gli accessori : 200mA Software: C++, MakeCode, Python, Scratch</p>	<p>3</p>	<p>267,18</p>
<p>Camera per microscopio 5MP WIFI</p>	<p>Camera Wi-Fi con risoluzione 5MP applicabile sul microscopio direttamente sul tubo oculare . Interfaccia wi-fi . Connessione al cellulare, al Pc o al tablet</p>	<p>3</p>	<p>540,46</p>
<p>Microscopio binoculare</p>	<p>Microscopio Binoculare Modalità d'osservazione: Campo chiaro, polarizzazione. Testa: binoculare, inclinazione 30° rotazione testa 360° Distanza interpupillare: Regolabile tra 48 e 75 mm. Regolazione diottrica: Sull'oculare sinistro. Oculari: WF10x/18 mm. Per portatori di occhiali. Revolver porta obiettivi: quadruplo, rotazione su cuscinetti a sfera. Obiettivi: alto contrasto con un trattamento antifungino. Tavolino: meccanico, 126x116 mm, gamma di movimento X-Y 70 x 30 mm. Scala a nonio sui due assi, precisione: 0,1 mm. Messa a fuoco: meccanismo di messa a fuoco coassiale macro e micrometrica con arresto di fine corsa per impedire il contatto tra obiettivo e campione. Tensione regolabile della manopola di messa a fuoco macrometrica.</p>	<p>3</p>	<p>517,28</p>

Cetona 20/06/2023.

Firma



