

<b>C2 Srl</b> Via Piero Ferraroni n. 9 26100 Cremona (CR) Tel. 0372 451255 Fax 0372 434251 Mail scuole@c2group.it  P.iva 01121130197 Capitale Sociale € 2.000.000,00 i.v.	
<b>Spesa massima consentita</b>	<b>16.000,00 €</b>
<b>Totale beni e servizi</b>	<b>15.990,78 €</b>
<b>Spese generali (facoltativo max 5% pari a € 800,00)</b>	<b>- €</b>
<b>Totale progetto</b>	<b>15.990,78 €</b>
<b>Tutti gli importi sono Iva compresa (22%)</b>	

Tipologia di attrezzatura	Tipologia strumento
A. Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili)	A. Robot didattici
A. Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili)	A. Robot didattici

<p>B. Schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori)</p>	<p>B. Schede programmabili e set di espansione</p>
<p>C. Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D)</p>	<p>C. Kit didattici per le discipline STEM</p>
<p>C. Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D)</p>	<p>C. Kit didattici per le discipline STEM</p>

<p>C. Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D)</p>	<p>C. Scanner 3D</p>
<p>C. Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D)</p>	<p>C. Kit didattici per le discipline STEM</p>
<p>C. Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D)</p>	<p>C. Kit didattici per le discipline STEM</p>

<p>D. Dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori)</p>	<p>D. Stampanti 3D</p>
---	------------------------



<b>Nome Prodotto</b>
Bee-Bot - Class Pack (6 Bee-Bot + stazione ricarica) - Nuova edizione con guida didattica inclusa
Spike Prime

Arduino Starter kit con  
manuale in italiano

Document Camera - Visualizer

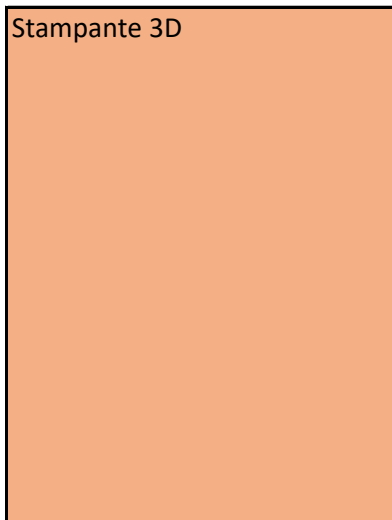
Document Camera - Visualizer

Scanner 3D

Microscopio Digitale FullHD  
HandHeld

LCD Digital Microscope

Stampante 3D





**Inserire importo assegnato alle spese generali oppure lasciare vuoto - Valore massimo ammesso € 800,00**

**Attenzione: se la cella diventa rossa hai sfornato importo massimo consentito**

### **Descrizione Prodotto**

Questo simpatico robot a forma di ape è uno strumento didattico ideato per gli alunni dalla scuola materna alla primaria. È in grado di memorizzare una serie di comandi base e muoversi su un percorso in base ai comandi registrati. Bee-Bot possiede tutti i comandi sul dorso: avanti, indietro, svolta a sinistra e a destra. Principali novità rispetto al modello precedente:

Bee-Bot è dotato di un sensore che permette di rilevare un altro Bee-Bot o Blue-Bot e dire ciao - Gli studenti possono registrare l'audio e il robot ne consente la riproduzione quando viene premuto il pulsante associato - Bee-Bot ha 3 interruttori sulla base invece di 2

LEGO® Education SPIKE™ Prime - Set base per 8 studenti

Arduino Starter Kit ti introduce al mondo Arduino attraverso la realizzazione pratica di una selezione di 15 progetti creativi. Ogni kit contiene una scheda Arduino Uno Rev3 assieme ad un assortimento di sensori e attuatori e un libro guida.

Lo Starter Kit include un libro in italiano con i seguenti progetti:

CONOSCI I TUOI STRUMENTI: un'introduzione ai concetti di base del kit

INTERFACCIA PER ASTRONAVE: progetta il pannello di controllo di una nave spaziale

AMOROMETRO: misura quanto è intenso il tuo calore

LAMPADA MISCELA COLORI: crea colori con una lampada controllata dalla luce

INDICATORE D'UMORE: dà alle persone un indizio di come stai

THEREMIN COMANDATO DALLA LUCE: crea della musica muovendo le mani

TASTIERA MUSICALE: produci suoni con la tua tastiera

CLESSIDRA DIGITALE: una clessidra luminosa che ti avverte se stai lavorando troppo

Document fotocamera che consente di visualizzare pagine in formato A4 per proiettarne il contenuto sulla lavagna elettronica tramite PC o proiettore. Ideale per: Eseguire dimostrazioni di progetti scientifici - Scattare istantanee dei lavori degli studenti - Registrare esercizi o esperimenti per la successiva riproduzione in classe. RegISTRAZIONI video e audio da riprodurre direttamente sul computer. Acquisizione di immagini di fogli in formato A4 e lettera USA

LED integrati. Rotazione completa a 360°. Messa a fuoco manuale. Microfono integrato. Compatibile con UVC. Compatibile con Windows e Mac OS X

Visual Presenter facile da configurare per proiettare oggetti e materiali didattici di vario tipo, generando immagini ingrandite altamente nitide e favorendo così l'apprendimento in classe.

Condividi immagini di alta qualità, tra cui grafici ricchi di dettagli e pagine di libri, grazie alla risoluzione Full HD 1080p e allo zoom digitale 8x. Puoi anche regolare l'altezza e ruotare la testina di 90° in modo da posizionare e proiettare oggetti 3D.

Compatta e conveniente, questa soluzione portatile basata su tecnologie all'avanguardia può essere configurata rapidamente ed essere subito utilizzata per proiettare con facilità immagini ingrandite.

Caratteristiche principali

Immagini nitide e fluide: Fotocamera con risoluzione Full HD 1080p e frequenza di aggiornamento dello schermo di 30 fps

Immagini estremamente ricche di dettagli: Zoom digitale 8x, messa a fuoco automatica e fermo immagine

Collegamento semplice: Connessione tramite cavo USB 2-in-1, senza necessità di un alimentatore separato

## Scanner 3D Matter and Form V2 + Quickscan

Il nuovo microscopio digitale Celestron DELUXE Handheld è l'ideale per l'osservazione di stampe, monete, insetti, tessuti, circuiti, gioielli e tanto altro. Studiato appositamente per consentire facili e fugaci osservazioni il microscopio DELUXE Handheld è dotato di camera integrata da 2 Megapixel, ideale per l'utilizzo 1:1 su schermi e monitor FullHD. Il microscopio è dotato inoltre di illuminatori LED integrati alimentati direttamente dalla porta USB che consentono di massimizzare il contrasto dell'immagine.

## Microscopio LCD touch con connessione HDMI

Microscopio digitale LCD con display touch 4,3" e HDMI L'immagine può essere visualizzata tramite uno schermo HDMI esterno Per salvare comodamente microfoto e video HD su una scheda SD Illuminazione a LED dimmerabile separatamente per luce trasmessa e riflessa 3 obiettivi 4x, 10x e 40x, messa a fuoco fine e tavolo a croce Ideale per la scuola e hobby, facile da usare, con accessori.

### CARATTERISTICHE

Si possono riprendere foto e video HD direttamente sul microscopio

Sensore per fotocamera Aptina CMOS da 5 MP

Display LCD con funzione touch e zoom

Con messa a fuoco grossolana e fine e tavolo a croce meccanico

Slot per scheda di memoria SD

Stampante 3D a filamento. Grazie alla facilità di utilizzo e alle dimensioni contenute è lo strumento ideale per il mondo educational.

Area di stampa di 150x150x150 mme utilizza la tecnologia FFF (Fused Filament Fabrication) per realizzare oggetti e prototipi di piccole dimensioni, di alta qualità e funzionalità.

Grazie alla funzionalità di leveling semi-automatico la stampante può stampare appena uscita dalla scatola senza dover perdere tempo in lunghi processi di calibrazione del piano. La risoluzione di stampa permette di ottenere dettagli impressionanti che riproducono fedelmente il modello originale.

Innovativo piano di stampa riscaldato che flette senza piegarsi, questo permette di staccare i modelli finiti senza dover utilizzare altri strumenti. Resistente fino a 100°C, supporta la stampa di PLA senza alcun problema grazie alla texture presente sulla superficie che garantisce l'adesione al piano.

Ugello in acciaio inossidabile con struttura Easy-Detach che permette di sostituire quest'ultimo senza sforzo premendo le clip presenti sulla struttura dell'estrusore. Munito di ventola turbo che garantisce la stabilità

Q.tà	Prezzo unit. Iva escl.	Prezzo unit. Iva incl.	Totale Iva Inclusa	Link utili
1	422,00 €	514,84 €	514,84 €	<a href="https://www.tts-group.co.uk/Hero-BeeBot.html">https://www.tts-group.co.uk/Hero-BeeBot.html</a>
2	1.100,00 €	1.342,00 €	2.684,00 €	<a href="https://www.lego.com/it-it/themes/lego-education">https://www.lego.com/it-it/themes/lego-education</a>

8	79,90 €	97,48 €	779,82 €	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=r0KErKHxHf0">https://www.youtube.com/watch?v=r0KErKHxHf0</a>
30	75,00 €	91,50 €	2.745,00 €	<a href="https://huehd.com/it/pro/?ph=6fcd4cc9ee1d69fce190b01">https://huehd.com/it/pro/?ph=6fcd4cc9ee1d69fce190b01</a>
4	199,00 €	242,78 €	971,12 €	ELPDC07 - Epson

4	697,00 €	850,34 €	3.401,36 €	<a href="https://matterandform.net/scanner">https://matterandform.net/scanner</a>
4	89,00 €	108,58 €	434,32 €	<a href="https://www.celes tron.it/prodotto/d eluxe-handheld-digital-microscope/">https://www.celes tron.it/prodotto/d eluxe-handheld-digital-microscope/</a>
4	315,00 €	384,30 €	1.537,20 €	<a href="https://www.celes tron.it/prodotto/lc d-digital-microscope-ii/">https://www.celes tron.it/prodotto/lc d-digital-microscope-ii/</a>

4	599,00 €	730,78 €	2.923,12 €	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-ioape3cclvo">https://www.youtube.com/watch?v=-ioape3cclvo</a>
---	----------	----------	------------	---



Link utili	Cod. Mepa
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=VEHZZldTu2s">https://www.youtube.com/watch?v=VEHZZldTu2s</a>	C2EDU.BEEBOT.6X
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=SXwX0BEKxXE">https://www.youtube.com/watch?v=SXwX0BEKxXE</a>	C2EDU.SPIKE.8S

-	C2EDU.ARDUINO.SK
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1u3GNfH3GwM">https://www.youtube.com/watch?v=1u3GNfH3GwM</a>	C2EDU.HUE.HDPRO
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=YQ9V2hBwkn8">https://www.youtube.com/watch?v=YQ9V2hBwkn8</a>	C2EDU.EPS.ELPDC07

	C2EDU.SCANNER.MF
	C2EDU.CEL.001
	C2EDU.CEL.002

	C2EDU.SB.ONE
--	--------------