

SPAZI LABORATORIALI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM

CAPITOLATO PROGETTO STEM - A3-11 - PA2021

ISTITUTO COMPRENSIVO DI CASTEL SAN PIETRO TERME

CUP J89J21008540001

CIG

SPESA COMPRESIVA DI IVA €15.400,00

SPESA NETTA € 12.622,95

IVA € 2.777,05

TIPOLOGIE DI ATREZZATURE	CATEGORIA PRODOTTO	LIVELLO SCUOLA	MARCA	Q.TA' da indicare nella domanda	NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	N° PEZZI	PREZZO IVA ESCLUSA	IVA TOTALE PRODOTTO	TOTALE
C	Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata	PRIMARIA		5	IRIScan Desk 5 A4 Education - Document camera e scanner con OCR	IRIScan Desk è uno scanner ad altissima risoluzione, che combina le funzioni di lampada con quelle di un potentissimo lettore ottico in grado di catturare le immagini posizionate nel suo spettro visivo.	5			
D	Plotter e laser cutter	INFANZIA E PRIMARIA		2	Plotter da taglio Roland GS-24 + Software	La forza di taglio pari a 350 gf e la funzione di taglio ripetuto permettono	2			
A	ROBOT DIDATTICI	PRIMARIA	LEGO EDUCATION	4	LEGO Education WeDo 2.0 - Set base per 2 studenti	Il set LEGO Education WeDo 2.0 è tutto ciò che vi serve per iniziare a programmare anche da zero. Questo kit è composto da 280 mattoncini, 1 blocchetto intelligente, 1 motore e 2 sensori.	4			
A	ROBOT DIDATTICI	PRIMARIA	Makeblock	1	Makeblock - mBot-S Explorer Kit - Class Pack	Kit per la classe composto da 12 mBot-S Explorer Kit con matrice LED personalizzabile e chiavetta Bluetooth dongle inclusa. mBot è un robot a basso costo, facile da montare, ideale per avvicinarsi al coding e alla robotica.	1			
A	ROBOT DIDATTICI	INFANZIA		2	Bee-Bot - Class Pack (6 Bee-Bot) - Nuova edizione con guida didattica inclusa	La nuova edizione del robot educativo a forma di ape che si programma "on-board" per muoversi nello spazio. Questo kit è composto da: 6x Bee-Bot, 1x Docking station e guida didattica in italiano.	2			
E	Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	INFANZIA		2	Software Bee-Bot in italiano	Software licenza singola in italiano, è un ottimo punto di partenza per insegnare ai bambini il linguaggio e la programmazione delle direzioni.	2			
A	ACCESSORI ROBOTICA	INFANZIA		2	Percorso trasparente con griglia per Bee-Bot e Blue-Bot	Percorso trasparente con griglia per Bee-Bot e Blue-Bot	2			
A	ACCESSORI ROBOTICA	INFANZIA		2	Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: cortile della fattoria	I percorsi per Bee-Bot e Blue-Bot sono mappe in vinile di diverse dimensioni, che ritraggono diversi soggetti e presentano delle griglie con quadrati di 15 cm su tutta la superficie per aiutare a seguire i movimenti dei robot. Dimensioni 75x75 cm	2			

A	ACCESSORI ROBOTICA	INFANZIA		2	Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: l'isola del tesoro	I percorsi per Bee-Bot e Blue-Bot sono mappe in vinile di diverse dimensioni, che ritraggono diversi soggetti e presentano delle griglie con quadrati di 15 cm su tutta la superficie per aiutare a seguire i movimenti dei robot. Dimensioni 60x60 cm.	2			
C	Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in	PRIMARIA		11	Microscopio Biologico Monoculare 400x, LED con batterie ricaricabili	Microscopio Biologico Monoculare 400x, LED con batterie ricaricabili	11			
D	dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D	SECONDARIA I GRADO		1	Makeblock - Stampante 3D e incisore laser mCreate 2.0	mCreate 2.0 è la nuovissima versione della stampante 3D di Makeblock che include anche un incisore laser e garantisce massima sicurezza grazie alla cover protettiva.	1			
B	schede programmabili e kit di elettronica educativa	PRIMARIA		1	littlebits Code Kit - Class Full Pack	Include 8 littleBits Code Kit (314682), 4 set di espansione informatica	1			
B	schede programmabili e kit di elettronica educativa	PRIMARIA		10	LED 5mm pack (50 pz)		10			
,	schede programmabili e kit di elettronica educativa	PRIMARIA		10	Cavetti coccodrillo - Multicolored (10 Pack)		10			
E	Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	TUTTI		1	Anastasis - GECCO - 3 licenze aggiuntive - italiano		1			
B	schede programmabili e kit di elettronica educativa	PRIMARIA		1	STEM Pack Classroom Invention Literacy Kit	Perfect for classrooms, schools, districts, workshop teachers, and anyone else that wants all their Makey Makeys in a really nicely organized briefcase. The Makey Makey STEM Kit is a distillation of 12 Makey Makeys, 12 booster packs and some extra parts for when you want to invent something even bigger. The Makey Makey STEM Pack contains:	1			
B	schede programmabili e kit di elettronica educativa	INFANZIA		1	Matatalab Coding Set	Matatalab Coding Set gli studenti possono utilizzare la loro immaginazione per creare infiniti	1			
C	Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata	PRIMARIA E SECONDARIA I GRADO		1	Microscopio digitale Tetraview con schermo LCD 4,3"	Microscopio Digitale Tetraview™ con schermo LCD 4,3" TOUCH SCREEN, Testa ruotabile 360°, n.4 obiettivi con Ingrandimento 40x, 100x, 200x, 400x e fino a 1600x con zoom digitale, Camera digitale integrata da 5Mp, SD card da 2 Gbyte, Doppia illuminazione LED incidente e trasmessa, Portavetrini con moti micrometrici, Messa a fuoco micrometrica, Ruota portafiltri con diaframma, Cavo USB, uscita AV/TV con cavo, 10 vetrini preparati, Cavo di alimentazione 220V, Custodia. (Possibilità di alimentarlo con batterie, non incluse)	2			

Il referente del Progetto
 Foglia Emanuela
 Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per effetti
 dell'art. 3,c 2 D.Lgs 39/93

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Silvia Palladini
 Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per effetti dell'art. 3,c 2 D. Lgs n. 39/93