



ISTITUTO COMPRENSIVO 2° "RICCARDO GULIA" - SORA
 Via G. Marconi snc - 03039 SORA (FR) Tel. 0776-276837 Fax 0776-820447
 P.E.C.: fric850006@pec.istruzione.it; email: fric850006@istruzione.it;
 Sito web: www.ic2sora.edu.it C.F. 91024360603

CAPITOLATO TECNICO PROGETTO STEM

Tipologia di attrezzatura	Tipologia strumento	Nome Prodotto	Descrizione Prodotto	Q.tà	Prezzo unit. Iva escl.	Totale iva esclusa	Iva	Totale Iva Inclusa	Cod. Mepa
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	Bee-Bot - Class Pack (6 Bee-Bot) - Nuova edizione con guida didattica inclusa	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.	2	498,00 €	996,00 €	219,12 €	1.215,12 €	C2EDU.BEEBOT.12X
	A. Robot didattici	Spike Prime	LEGO® Education SPIKE™ Prime - Set plus per 24 studenti	1	5.150,00 €	5.150,00 €	1.133,00 €	6.283,00 €	C2EDU.SPIKE.24S.SE
	A. Set integrati e modulari programmabili con app	BricQ Essential	LEGO® BricQ Motion Essential mezza classe (12 studenti) - 6x Lego Education BricQ Motion Essential Set + 12x Lego Education BricQ Essential Singolo Studente	1	800,00 €	800,00 €	176,00 €	976,00 €	C2EDU.BRICQ.E.12S

FRIC850006 - ABEEB12 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001168 - 18/02/2023 - IV.2 - E

	A. Droni educativi programmabili	Drone DJI Tello Edu	Tello EDU è un drone programmabile perfetto per l'istruzione. Può essere programmato in Scratch, Swift e Python. Contenuto del kit: Velivolo Tello Edu (con eliche e protezioni per le eliche) - Quattro Mission Pad - Due coppie di eliche aggiuntive - Cavo micro USB - Batteria di volo - Strumento per la rimozione delle eliche Guida rapida	1	130,00 €	130,00 €	28,60 €	158,60 €	C2EDU.DJITELLO
B. Schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori)	B. Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	SAM Labs: Laboratorio Coding e Robotica Basic	10 Creators Coding kit x 20 studenti (1 ogni 2 studenti) + 1 Creators Coding kit x 1 Insegnante + Contenuti Formativi	1	1.485,00 €	1.485,00 €	326,70 €	1.811,70 €	C2EDU.SAMLABS.004
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)	C. Kit didattici per le discipline STEM	Document Camera - Visualizer	Grazie a una serie di funzionalità per l'utilizzo in classe, questa intuitiva document camera è il partner ideale per la formazione. Visualizzazione in Full HD - Visualizza immagini e oggetti 3D in Full HD visibili all'intera classe. Caratteristiche principali Immagini definite e omogenee: Camera Full HD 1080p e frequenza di aggiornamento dello schermo di 30 fotogrammi al secondo Ampia area di acquisizione A3. Illuminazione di oggetti difficili da vedere. Maggiore tranquillità di utilizzo	1	390,00 €	390,00 €	85,80 €	475,80 €	C2EDU.EPS.ELPDC13

FRIC850006 - ABEEB12 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001168 - 18/02/2023 - IV.2 - E

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)	Visori per la realtà virtuale	Visore VR Pico G2 4K (3 dof)	Visore VR Pico G2 4K (3 dof) - Suggesto per Istituti Comprensivi	1	349,00 €	349,00 €	76,78 €	425,78 €	C240,255
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)	Fotocamere 360	Telecamera 360 Ricoh Theta SC2 for Business	Telecamera 360 Ricoh Theta SC2 for Business	1	374,00 €	374,00 €	82,28 €	456,28 €	C2EDU.THETASC2
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)	C. Scanner 3D	Scanner 3D	Scanner 3D Matter and Form V2 + Quickscan	1	697,00 €	697,00 €	153,34 €	850,34 €	C2EDU.SCANNER.MF

FRIC850006 - ABEEB12 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001168 - 18/02/2023 - IV.2 - E

D. Dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori)	D. Stampanti 3D	Stampante 3D - Sharebot One - Bundle	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.	1	599,00 €	599,00 €	131,78 €	730,78 €	C2EDU.SB.ONE
E. Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	E. Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Software per la didattica digitale delle STEM (100 - 299 utenti)	Software dedicato allo studio, insegnamento, approfondimento e consolidamento delle materie matematiche STEM, utilizzabile da docenti e da studenti, trasversale a qualsiasi grado di scuola. Compreso workshop all'utilizzo. Il software può essere utilizzato su tutti i dispositivi Chrome OS, Windows, Mac OS, Android, IOS. Il software può integrarsi con altri quali Word, Google Documenti, Google Moduli, in locale o online in base allo strumento. Altrimenti può essere utilizzato stand-alone, grazie allo spazio multipagina, integrato. Il software può essere utilizzato in italiano, francese, inglese, spagnolo.	1	1.500,00 €	1.500,00 €	330,00 €	1.830,00 €	C2EDU.SOFT.003
					TOTALI €	12.470,00 €	2.743,40 €	15.213,40 €	

IL PROGETTISTA

Cinzia Della Valle

