

Prot. 12985/6.2 del 11.07.2022



Unione Europea  
NextGenerationsEU



Ministero dell' Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE PESCARA 5  
SCUOLE INFANZIA-PRIMARIE E SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "G.ROSSETTI"  
65100 PESCARA - Via Gioberti, 15 - Tel/Fax 08572955  
email:peic83400b@istruzione.it - C.F. 91117020684

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, catalizzatori, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

CUP B29J21005380001  
CIG Z8130D9EF2

Category	Description	Q1	Description	Price total	Price Total IVA
				Imponibile	INCLUSA
B	littleBits - STEAM (3x) kit per mezza classe	1	Set per classe composto da 3 littleBits STEAM+, il kit pensato per essere utilizzato da 4 studenti contemporaneamente: ognuno include 25 bit, 35 accessori, una valigetta per la conservazione dei pezzi molto durevole, materiali di supporto stampati per insegnanti e oltre 40 ore di lezioni pensate per coinvolgere l'intera classe. BIT: • 1 pulsante • 1 sensore di temperatura • 1 LED lungo • 1 cicalino • 1 servo • 1 alimentazione USB • 1 cavo • 1 sensore di pressione • 1 altoparlante • 1 matrice LED quadrata • 1 codeBit • 1 sensore di luce • 1 alimentazione • 1 motore CC • 1x impulso • 1x forcilla • 1x dimmer a scorrimento • 1x ventola • 1x inverter • 1x numero • 1x LED RGB. ACCESSORI: • 1x batteria ricaricabile • donde littleBits codeBit • 2x powerSnap • 1x cavo USB 1,5 mm • 1x cavo USB 0,5 mm • BiShoes magnetici • BiShoes Hook and Loop • Fascette intrecciabile • 1x batteria da 9 V + cavo • 1x scheda di montaggio XL • 1x adattatore di alimentazione USB + cavo • 2x ruote • 3x bracci meccanici • 1x schede di montaggio • 2x cavi • 2x motori CC • 1x custodia per il trasporto durevole.		
A	LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL Incluso Corso di Formazione Lego on line	10	LEGO® Education SPIKE™ Essential è un set di robotica educativa che è stato pensato, sviluppato e realizzato per rendere entusiasmanti tutte le lezioni rivolte agli studenti della scuola primaria, grazie ad esperienze "hands-on" che facilitano l'apprendimento STEAM. Questo set da 449 pezzi tra cui un hub intelligente a 2 porte, 2 piccoli motori, una matrice LED e un sensore di colore, dà vita alle creazioni più creative degli studenti fin dalla scuola primaria! Il set include anche una colorata selezione di mattoncini LEGO familiari e adatti all'età. SPIKE Essential include anche 5 unità didattiche da 8 lezioni STEAM di 45 minuti.		
E	LICENZA PERPETUA MIRANDA - 1 ROBOT	1	SOFTWARE UNIVERSALE PER LA SIMULAZIONE DI ROBOT EDUCATIVI		
D	Stampante 3D e servizi annessi Sharebot One	3	Sharebot One, la stampante 3D economica che offre la possibilità di realizzare oggetti ad alta risoluzione (fino a 80 micron), Piccola e compatta dal design sferico, offre un'area di stampa di 150x150x150 mm che permette di realizzare modelli di elevata complessità. Il Bundle Sharebot ONE Comprende:		
C	Visori VR	6	Modello Oculus Quest 2 - Visore realtà virtuale stand alone 128GB con 2 controller		
C	Fotocamera 360°	1	<b>MODELLO INSTA 360 ONE X2</b> Ripresa a 360° in 5.7K, Steady Cam Mode, Stabilizzazione Flow State, Touch Screen ultra luminoso, Selfie Stick Invisibile. Impermeabile fino a 10 m, Editing IA, Audio 360° con 4 microfoni, Time Shift, Controllo Vocale.		
C	Telescopio SkyWatcher 127/1500 Maksutov con montatura equatoriale EQ3	1	Il telescopio Sky-Watcher Maksutov-Cassegrain 127/1500 è un telescopio su montatura equatoriale EQ3 e nasce per l'osservazione degli oggetti del sistema solare e di quelli del cielo profondo più luminosi		

- a) attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con app, anche con schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);
- b) schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);
- c) strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori
- d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori);
- e) software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Francesca IORMETTI

*Francesca Iormetti*