



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "E. IBSEN" CASAMICCIOLA TERME
Corso Vittorio Emanuele, 10 - 80074 Casamicciola Terme (NA) - C.F. 91005960637
Telefono 081994489
Email naic8ar00e@istruzione.it - naic8ar00e@pec.istruzione.it
www.icibsencasamicciola.edu.it

Oggetto: Capitolato tecnico progetto Spazi e strumenti digitali per le discipline STEM – “Costruiamo il nostro futuro con le STEM”

Fondi Strutturali Europei - Avviso pubblico prot. n. m_pi. AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE.U.0010812 del 13 maggio 2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle discipline STEM.

CUP: G39J21012700001

CIG: Z223714C15

Trattativa diretta

Tipologia di attrezzatura	Tipologia strumento	Nome Prodotto	Quantità
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	Education Coding Express - Set per la classe	1
		Drone DJI Tello EDU - Premium Kit	1
		Bee-Bot - MakerSpace pack - Nuova versione con guida didattica	1
		SuperDoc Pro School Kit	1

		Matatalab Lite - Set per la classe	3
		Matatalab Coding Set + modulo Sensori	3
		Ozobot Evo Entry Kit	5
		Codey Rocky Half class pack con guide didattiche	1
		SPIKE Essential Set - per mezza classe	1

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	Neuron Artist kit	2
		micro:bit V 2 kit con videocorso	10

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	blips new labkit2	8
	videocamera	Fotocamera/Action Camera a 360°	1

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 4.0 con kit di 3 bobine e videocorso	1
	Plotter da taglio e incisione	Cricut Maker3 - plotter da taglio e incisione	3

	Tavoli per making e relativi accessori	Carrello mobile - 3 ripiani	2
--	--	-----------------------------	---

E. Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	E. Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Poster interattivo con app realtà aumentata sistema solare	2
		TI-Nspire CAS Software Student (download) Texas Instruments	1

Le attrezzature oggetto dell'acquisto dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH). A tal fine per poter verificare il rispetto di tale principio, applicando i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD(2021) 57 final del 5.3.2021, saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore, come indicato al punto 2 della lettera di autorizzazione del progetto.