



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO COMPRENSIVO 1 ALATRI

Via Alcide De Gasperi, 34 - 03011 Alatri (FR) - Tel 0775434637 - Sito web <https://www.icalatriprimo.edu.it>

C.F. 80010890608- codice mecc. FRIC83700Q - Indirizzo e-mail: fric83700q@istruzione.it - PEC: fric83700q@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO ALATRI I - -ALATRI
Prot. 0006630 del 06/06/2023
VI (Uscita)

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Alatri, Prot. e data vedi segnatura

CUP: **E59J21010760001**

CIG: **Z5A3B65375**

Oggetto: **Acquisto strumenti per progetto Spazi e strumenti digitali per le STEM**

CAPITOLATO TECNICO
PROPOSTA PROGETTUALE

Quantità	Descrizione
1	Robot didattici
2	Droni educativi programmabili
1	Kit didattici per le discipline STEM
1	Fotocamere 360
1	Notebook i7

Descrizione dettagliata prodotti

Spazi e strumenti digitali per le STEM		
Q.tà	Prodotto	Descrizione
1	Robot didattici	Robot didattico Umanoide tipo NAO Kit Education:

		<ul style="list-style-type: none"> - 1x NAO6 con 2 anni di garanzia (la garanzia copre la riparazione del robot; non include l'assistenza tecnica sull'utilizzo e la programmazione del robot) - 1x batteria integrata - 1x caricabatteria - Pacchetto di 2 lingue (Inglese + 1 altra lingua a scelta)
2	Droni educativi programmabili	<p>Drone Quadricottero con videocamera HD e VR tipo DJI Tello Edu: Programmabile in Scratch, Swift e Python, deve includere quattro tappetini Mission Pad, grazie ai quali gli studenti possono programmare il drone a riconoscere i punti per definire la propria posizione ed eseguire una risposta specifica. Caratteristiche principali: Programma un'intera flotta di droni - Controlla Tello Edu con l'app sul tuo smartphone/tablet - Foto da 5MP e video a 720p con stabilizzazione elettronica dell'immagine - Hovering preciso - Diverse modalità di volo - Sicuro e semplice da usare - 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 - Specifiche: Tipo di ingresso: Micro USB - Altre caratteristiche: Wireless, Batterie richieste, Video - Altezza: 4,1 cm - Lunghezza: 17,8 cm - Larghezza: 16,8 cm - Peso: 87 g</p>
1	Kit didattici per le discipline STEM	<p>KIT didattico per le discipline STEM e Coding - Kit SAM Labs SMART Classroom - Classroom Kit STEAM SMART - Caratteristiche principali: SAM Space Education App - Oltre 40 piani di lezioni - 40 blocchetti SAM - 100 accessori - 8 cavi per la ricarica Multi Micro USB</p>
1	Fotocamere 360	<p>Fotocamera a 360° 4k tipo Ricoh Theta SC2 (14Mpx) Telecamera a 360° per VR, Risoluzione massima 14Mpx (5376x2688), video 4k. Microfono monofonico. Memoria 14GB</p>
1	Notebook i7	<p>Notebook i7 11800H, 16 GB, SSD 512, display 15.6" IPS Full HD, Wi-Fi6, Windows 11 Professional</p>