



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Umberto I"

58017 PITIGLIANO (GR)

G. ROMANI

Prot. 8877_6_3

7 dicembre 2022

"Spazi e strumenti digitali per le STEM" Piano nazionale di ripresa e resilienza – progetti in essere.

Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

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 18 febbraio 2022, n. 42

CAPITOLATO TECNICO

| | | |
|--|--|----|
| Robot didattici | SPHERO Mini-Blu | 5 |
| | SPHERO Mini-Rosa | 5 |
| | SPHERO Mini-Verde | 5 |
| | SPHERO Mini-Red | 6 |
| Set integrati e modulari programmabili con app | iRobot Education Root rt0 - Set per mezza classe (6 robot) | 3 |
| Droni educativi programmabili | Drone DJI Tello EDU | 1 |
| Schede programmabili e set di espansione | Robo Wunderkind – Education Kit (Set di espansione) | 2 |
| Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori | Matatalab Coding set + modulo sensori | 3 |
| Kit didattici per le discipline STEM | Robo Wunderkind - Education Kit (Set base) | 1 |
| Kit di sensori modulari | Kit sensori per Arduino - 9 pz | 1 |
| Calcolatrici grafico simboliche | TI-Nspire CX II-T Student - Calcolatrice grafica Texas Instruments in italiano | 1 |
| Visori per la realtà virtuale | Visore VR 3D per smartphone | 1 |
| Fotocamere 360 | Fotocamera a 360° 4k Ricoh Theta SC2 (14Mpx) | 1 |
| Scanner 3D | EinScan-SE Scanner 3D desktop | 1 |
| Stampanti 3D | Stampante 3D CampuSprint3D 4.0 | 1 |
| Plotter e laser cutter | Cricut Maker - plotter da taglio e incisione | 1 |
| Invention kit | Strawbees - Kit Inventore | 6 |
| Tavoli per making e relativi accessori | 24 Tavoli componibili con ruote con angoli a 60°, Altezza 76 cm Bianchi - MD | 1 |
| Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM | Office 2021 Professional Plus - Licenza EDU CSP (perpetua) - Min. 10 | 20 |



Il Dirigente Scolastico – **Dott.ssa Anna Rosa Conti**
Firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. e norme ad esso connesse