ISTITUTO COMPRENSIVO MINERVINO DI LECCE
Scuola dell'Infanzia – Primaria e Secondaria di primo grado
Sedi: Minervino di Lecce - Santa Cesarea Terme - Castro
Via Duca degli Abruzzi - 73027 Minervino di Lecce (Le)
Tel. **0836.818087** - leic836009@pec.istruzione.it
leic836009@istruzione.it - www.icminervinole.edu.it
C.M. LEIC836009 C.F. 92012770753

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21297
Titolo progetto: Spazio al Futuro
Codice: CUP J84D22005780006

CAPITOLATO TECNICO TRATTATIVA DIRETTA	
Tipo Prodotto	Q.tà
Visori (Visore realtà virtuale stand alone 128GB con 2 controller) Specifiche: CPU Qualcomm Snapdragon XR2 GPU Adreno 650 Risoluzione di 1832x1920 per occhio Memoria RAM 6GB Storage: 128GB Batteria 3640 mAh La confezione dovrà contenere: - Visore - Due controller Touch - Cavo di ricarica USB-C/USB-C - Due batterie AA - Alimentatore USB - Distanziatore per occhiali	4
Robot Programmabili modello Sphero RVR+ Robot mobile programmabile RVR+ - Piastra di copertura rimovibile e piastra di sviluppo con pulsante di sgancio rapido - Roll-bar protettivo rimovibile - Batteria rimovibile e ricaricabile - Porta di espansione UART universale a 4 pin per il collegamento di hardware di terze parti come Raspberry Pi o micro:bit (prodotti venduti separatamente) - Connettività integrata USB-A 5V 2.1A per alimentare i tuoi progetti utilizzando la batteria di RVR+ - App Sphero Edu (disponibile per il download su iOS, Android e Chrome OS)	2

ISTITUTO COMPRENSIVO MINERVINO DI LECCE
Scuola dell'Infanzia – Primaria e Secondaria di primo grado
Sedi: Minervino di Lecce - Santa Cesarea Terme - Castro
Via Duca degli Abruzzi - 73027 Minervino di Lecce (Le)
Tel. **0836.818087** - leic836009@pec.istruzione.it
leic836009@istruzione.it - www.icminervinole.edu.it
C.M. LEIC836009 C.F. 92012770753

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21297
Titolo progetto: Spazio al Futuro
Codice: CUP J84D22005780006

Dispositivi per il making (arduino Starter KiT) Kit per la realizzazione pratica di una selezione di 15 progetti creativi. Ogni kit sarà composto da una scheda Arduino Uno Rev3 assieme ad un assortimento di sensori e attuatori e un libro guida in italiano.	3
set Microscopia (Microscopio biologico digitale Binoculare con tablet) SPECIFICHE: binoculare con tavolino doppio strato, obiettivi E-PLAN 4x 10x 40x 100x Testata d'osservazione binoculare digitale, inclinata 30° e ruotabile a 360°. Modi d'osservazione Campo chiaro Oculari grande campo WF10X/20 con indice di campo 20. Revolver portaobiettivi quadruplo, con rotazione su cuscinetti a sfera. Obiettivi E-Plan corretti a 160mm: Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione interopupillare 48-75 mm. Tavolino doppio strato con meccanismo traslatore, dimensioni 150x133mm, range traslazione X-Y 75x50mm,	2
sedie mod. GINKGO 15 ARANCIONE E 33 BLU H. 46 CM Struttura in tubolare metallico 18mm nelle altezze – M6: Seduta alta 46cm Scocca in polipropilene Leggera e impilabile	48
Dispositivi per il making – STAMPANTE 3 D 600 mm/s ad alta velocità, livellamento automatico con ugello da 0,4&0,6 mm 280°C, raffreddamento della camera ausiliaria, stampa silenziosa e controllo remoto Dotato di estrusore ad alta temperatura da 280°C a trasmissione diretta e di ugelli a sgancio rapido multidiametro disponibili: 0,25/0,4/0,6/0,8 mm, libera scelta della modalità di stampa ad alta finezza e ad alta efficienza, abbinando una varietà di filamenti: TPU, ASA, PLA, ABS, PETG, PLA-CF, PETG-CF.	1
Dispositivi per videomapping: Computer Desktop 7000 PO7-650 1TB SSD (Solid State Disk) RAM 32GB DDR5 processore: i9-13900KF GeForce RTX 4080 16GB	1
Dispositivi per videomapping: Monitor Pc 34" Wide Quad HD 165 Hz	1

ISTITUTO COMPRENSIVO MINERVINO DI LECCE
Scuola dell'Infanzia – Primaria e Secondaria di primo grado
Sedi: Minervino di Lecce - Santa Cesarea Terme - Castro
Via Duca degli Abruzzi - 73027 Minervino di Lecce (Le)
Tel. **0836.818087** - leic836009@pec.istruzione.it
leic836009@istruzione.it - www.icminervinole.edu.it
C.M. LEIC836009 C.F. 92012770753

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21297
Titolo progetto: Spazio al Futuro
Codice: CUP J84D22005780006

Dispositivi per videomapping: Proiettore a raggio standard 7000 ANSI lumen 3LCD WUXGA (1920x1200) Bianco	1
Carrello con ruote e 20 contenitori, dimensioni 100x45x80cm In materiale certificato FSC. Contenitore porta oggetti con coppie di guide trasparenti e viti di fissaggio. Dimensioni: 37,5x31xh15,5cm/37,5x31xh7,5cm. Materiale: plastica colore giallo	2
Dispositivi OPS COMPUTER INTEGRATO PER MONITOR (OPS) Core i5 15-1235U. RAM 8GB DDR-4 HARD DISK SSD 250 GB WINDOWS 11	10

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Silvia Martina Albertone
documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e normativa connessa