

C.D. 26° - BARI
 Prot. 0006624 del 15/11/2017
 B-28-b (Uscita)



26° CIRCOLO DIDATTICO "Monte S. Michele"

C.so A. DeGasperi, 345 BARI Tel/fax 080 5016690
 Email BAEE026002@pec.istruzione.it
 DISTRETTO XI – C.F. 80018290728
 URL : www.26circolodidatticobari.gov.it

Capitolato tecnico

PNSD - "Azione 7- Atelier Creativi - Piano per l'apprendimento pratico - Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale ".

CUP J96D16000250001 - CIG: ZE420C3D44

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO A OTTICA ULTRACORTA WIRELESS - Interattività a doppia penna con funzione "hover" - 2700 Ansi Lumen. Contrasto 10000: 1. Coefficiente zoom digitale 1.35x. Altoparlante integrato 16 w. Blackboard Mode, tecnologia 3LCD, modalità lavagna bianca, supporto per aspect ratio 16:9, Dynamic Mode, Theater Mode, funzioni interattive integrate, conformità a MHL. Interfacce: USB, HDMI (2x), audio mini jack stereo (3x), VGA (2x), LAN wireless IEEE 802.11b/g/n, USB, Ethernet, S-Video. Custodia penna-Telecomando-Supporto per montaggio a distanza di 60 cm dalla parete-Penne interattive.	1
TABLET Dimensioni 10.1", OCTA-Core- velocità CPU 1.6GHz, Sistema Operativo Android 6.0 Marshmallow- Risoluzione schermo 1920 x 1200 (WUXGA) tecnologia TFT, Risoluzione registrazione video FHD (1920 x 1080) @30fps- Fotocamera risoluzione CMOS 3.0 MP- RAM 2 GB- ROM 16 GB- Connettività 3/4- Nano-SIM (4FF) 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4GLTE TDD- Ingresso auricolari- Usb 2.0- WI-FI- Bluetooth- Dimensioni (AxLxP, mm) 254.2 x 155.3 x 8.2; Peso g. 525	4
Custodia per tablet 10.1" : Tablet Case Cover con Automatic Funzione di Sospensione / Riattivazione	4
MOUSE Ottico wireless	4
Notebook (15,6") (Tecnologia In-plane Switching (IPS)) - Intel Core i7-6500U Dual core (2 Core) 2,50 GHz - Risoluzione Display 1920 x 1080 16:9 - 16 GB DDR3L SDRAM RAM - 1 TB HDD - Masterizzatore DVD - NVIDIA GeForce GTX 950M 4 GB DDR3L SDRAM, Intel Scheda grafica - Bluetooth - Windows 10 Home 64-bit - IEEE 802.11a/b/g/n/ac LAN wireless - Gigabit Ethernet - HDMI - 4 x USB 3.0 Ports - Touchpad multi-touch	1
Armadietto metallico per custodire notebook 600*600*130 mm	1
PC TOWER Windows 10 Pro 64 - Intel® Core™ i5-7500 - Scheda Grafica NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (2 GB) - 8 GB di SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 GB) - 1 TB di storage HDD	1
Monitor LCD - Dimensioni schermo 21.5 "Risoluzione del display 1920 x 1080 pixels	1
Stampante 3D Tecnologia: Fused Filament Fabrication (FFF) - AC input: 100-240 V. 1.4 AMPS Consumo: 50-60 Hz, 221 Watt max.- Velocità di stampa: fino a 8 mm ³ /s con ugello da 0.25mm, e	1

fino 24 mm ³ /s con ugello da 0.8mm - Velocità di spostamento: da 30 a 350 mm/s - Precisione: 12.5 / 5 micron - Ventole: potenziate per una migliore finitura superficiale - Temperatura dell'estrusore: 180-260 C° - Temperatura di funzionamento del piatto riscaldato: 50 ° – 100 ° C Volume di costruzione: 22,5 x 22,5 x 20,5 centimetri - Risoluzione massima sulla Z: 20 micron Ingombro della stampante: 357x342x388 mm - Tipologia ugello: intercambiabile - Diametro dell'ugello: 0.25, 0.4, 0.6 e 0.8 mm - Diametro del filamento utilizzato: 2.85 mm - Connettività: stand-alone e con SD card	
Armadio metallico 120 x 40 h 200 cm	1
Banco Modulare Trapezoidale 95x57x40 cm TRAPEZ.60°, Colori vari, CON RUOTE FRONTALI - H 64cm. Struttura Metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro. Piano di lavoro Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS. Angoli di 60°	24
Banco Modulare esagonale: Modulo Centrale LATO 40CM, Colori vari H 64cm Struttura Metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro. Piano di lavoro Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS	4
Sedia Alunno Ergonomica GRIGIO VERDE Dim: cm 39x37x39 (altezza da terra) Struttura Tubolare da 1,5 cm verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro. Seduta Materiale plastico antiurto.	24
Set di 6 Blue-Bot e 1 docking station per la ricarica Robot educativi a forma di ape evoluzione di bee-bot.	1
Percorso per Blue-Bot: numeri - La linea del 20, questo percorso permette di apprendere e ragionare sui numeri della linea del venti, giocando con Blue-Bot e iniziando a fare le prime operazioni di matematica.	1
Tappetino trasparente per percorsi Blue-Bot - percorso quadrato (4x4) di 60x60 cm può essere usato per aiutare i bambini nell'uso e nella programmazione di Blue-Bot.	1
Percorso per Blue-Bot: alfabeto - per imparare l'alfabeto ed a comporre le parole attraverso il gioco. Formato 75x90 cm.	1
LEGO Education WeDo 2.0 - Set per 12 studenti kit di robotica educativa con elementi per la costruzione e la programmazione di modellini motorizzati. Il kit comprende mattoncini, motori e sensori di movimento e inclinazione.	1
LEGO Education WeDo 2.0 - Set per 8 studenti kit di robotica educativa con elementi per la costruzione e la programmazione di modellini motorizzati. Il kit comprende mattoncini, motori e sensori di movimento e inclinazione.	1
Chiavetta Dongle Bluetooth per WeDo 2.0	3
Set di batterie ricaricabili per WeDo 2.0	1