

## 1° LOTTO ICT – TAPPETO DIGITALE

### PROGETTO ATELIER CREATIVI “LABORATORIUM VS AUDITORIUM”

#### 1) STAZIONE INTERATTIVA NAUTILIS – QUANTITÀ 2 PEZZI

Stazione interattiva Nautilus 1.300,00

Stazione interattiva Nautilus rende interattiva qualsiasi superficie piana , composta da staffa adattabile a parete , pavimento o tavolo , completa di proiettore interattivo Nec

VIDEOPROIETTORE UTILIZZATO NEC

Proiettore Ultra Short Throw LCD - 3500 ANSI - contrasto: 6000:1 - risoluzione 1280 x 800 - rapporto proiezione 0,36 : 1 2xHDMI, RJ45, RS232 ,1xMini D-sub15pin, 1xRCA, USB,

#### 2) TELO DI PROIEZIONE DA PAVIMENTO , CON BORSA PER TRASPORTO– QUANTITÀ 2 PEZZI

Telo di proiezione da pavimento , con borsa per trasporto . dim: 120 x 1

#### 3) MINI PC– QUANTITÀ 2 PEZZI

NUCKY EDUCATIONAL NY50

Processore: Intel Core i5 4260U up to 2.7GHz - 4GB RAM -SSD 500 GB HDD - VGA intel hd Graphics – Controller integrato: 1x m SATA 1x M- SATA 2x - USB FRONTALI 2x 2.0

POSTERIORI 4x 3.0 - 1x RJ45, 1x HDMI, 1x mini DP 1x lettore micro SD, 1x mic in, 1x jack out - Connettività' : Wifi opzionale - Dimensioni : 197x197x39mm 2,5Kg - Garanzia 2 anni on-center

Dimensioni e peso: 170 x 129 x 41 mm - 1.5Kg - Garanzia 2 anni on-center

#### 4) LIM 89" CON CASIO - QUANTITÀ 1 PEZZO

LIM FX-TRIO-89E2 + CASIO UT310WN +STAFFA

## 2° LOTTO ELETTRONICA EDUCATIVA E ROBOTICA

### PROGETTO ATELIER CREATIVI “LABORATORIUM VS AUDITORIUM”

#### 1) MICROBIT – QUANTITÀ: 12 PEZZI

- Microprocessore: 32-bit ARM Cortex M0 CPU
- Matrice LED 5 x 5, con 25 luci a LED con due pulsanti programmabili
- On board-Rilevatore di movimento e 3 assi e accelerometro integrato magnetometer bussola e 3D
- Dotata di tecnologia Bluetooth, Micro-USB per controller interfacce per il computer come una scheda di memoria

Five-I/O, come analogico e digitale programmabile, 20 Pin, connettore per connettori standard edge

#### 1) LEGO WEDO - QUANTITÀ: 1 KIT DA 8 PEZZI

Kit 8 scatole

#### 2) MBOT di MAKE BLOCK – QUANTITÀ: 10 PEZZI

Educational robot kit

mBot (versione 2.4G) wireless

## 3° LOTTO FAB-LAB

### PROGETTO ATELIER CREATIVI "LABORATORIUM VS AUDITORIUM"

#### 1) STAMPANTE SHAREBOT 42 – QUANTITÀ 1

monitor touch screen da 3.2"; area di stampa 250x220x200mm Webcam e Connettività Web per gestire il processo di stampa; sensore di presenza e controllo del filamento; Ugelli intercambiabili.

In dotazione: 1 tronchesino 1 chiavetta inglese a "t" da 7mm. 1 sblocca ugello 1 confezione di grasso lubrificante 1 svasatore "a penna" 1 bobina filamento colore casuale di Pla da 300 gr. 1 cavo di alimentazione elettrica 1 cavo di rete per connettere PC e stampante 1 pendrive 1 Sharebot Card

#### 2) FILAMENTI PER STAMPANTE SHAREBOT 42– QUANTITÀ 5

Filamenti da 1.75 mm: PLA-S, NylonCarbon, Thermoplastic Polyurethane (TPU), ABS-HF, Poly. Plug&Play

#### 3) PLOTTER ROLAND SV 15 - QUANTITÀ 1

#### 4) ROTOLI DI VINILE ADESIVO PER PLOTTER - QUANTITÀ 12

6 colori

#### 5) M KOEM PRINTING PEN – - QUANTITÀ 12

Display:OLED; Adaptor:USB Charger; Nozzle Diameter:0.5mm; Power Input:5V DC-2°;

Feeding Speed:5 speeds Adjustable; Support Material:1.75mm PLA/ABS; Heating Temperature:150-240°C Adujustable; Certification: CE, ROHS, FCC

#### 6) FILAMENTO PLA PER MKOEM PRINTING PEN - QUANTITA' 5

#### 7) SCANNER 3D SENSE 2 - QUANTITÀ 1

dimensioni molto contenute; collegamento al pc portatile tramite una porta usb; volume di scansione minimo di 20x20x20cm e massimo di 2x2mt; range di distanza di ripresa da 0,45mt a 3mt e dimensione fotogramma di 640x480 px.

- Volume di scansione: Min. 0,2x0,2x0,2m - Max. 2x2x2 metri
- Risoluzione: 640 (W) x 480 pixel (H)
- Risoluzione a colori: 1920 (W) x 1080 (H) pixel
- Risoluzione spaziale x / y a 0,5 m: 0,9 mm
- Risoluzione di profondità a 0,5 m: 1mm
- Strumenti software aggiornati con migliorate funzioni di editing
- Notevolmente migliorata la scansione a colori: dimensione immagine migliorata a 1920 x 1080px
- Supporta il sistema operativo Windows 8 e WIndows 10 a 64bit

Files di output generati: formati STL, PLY, WRL o file OBJ