



Prot.7823/C14

Comunanza ,01/12/ 2017

Capitolato tecnico - Atelier Creativi

| Q. tà | Descrizione beni |
|--------------------------------|--|
| 1 | <p>MONITOR INTERATTIVO 65" 40 tocchi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schermo interattivo a parete della dimensione minima di 65 pollici led 40 TOCCHI MULTIOTUCH tipo Dabliu 65-40T. Utilizzo senza videoproiettore. Porta USB Multimedia • FHD 1920x1080 400cd/m2 4.000:1 • Possibilità di scegliere le sorgenti. • Diffusori audio integrati 10+10 W RMS. Tecnologia LED a basso assorbimento, alta luminosità e lunga durata, vetro protettivo antigraffio. • Dotato di completo software Lavagna |
| POSTAZIONE CREAZIONE 3D | |
| 1 | <p>STAMPANTE 3D:</p> <p>Stampante 3D tipo PRINTY EDU 250x250x450mm Smoothieboard 32-bits Cortex-M3 MCU, scheda di rete per Remote control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dim. Stampa 25x25x45 cm • Tecnologia FDM • Risoluzione 0.05mm • Precisione XY 0.02mm • Estrusore Bowden • Nozzle da 0.1mm a 0.8mm (fornita con estrusore da 0.4 mm) • Velocità Fino a 300mm/s con nozzle da 0.8mm • Struttura Acciaio inox • Alimentazione 12V 20A (opzionale 24V) • Elettronica Smoothieboard - 32bit - Smoothieware • Stepper driver 16ms/s (opzionali stepper driver esterni fino a 128ms/s) • Piatto Riscaldato fino a 100° • Livellamento Automatico • Controller Viki 2 LCD • Optional Doppio Estrusore, kit Argilla • Compatibilità con tutti gli strumenti modulari e software CAM |



| | |
|----|--|
| 1 | <p>SCANNER 3D: SCANNER 3D Tipo Ciclop Laser Desktop 3d scanner (già assemblato)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni (LxLxH): 450 x 330 x 230 mm • Peso dello scanner: 2,25 kg • Precisione di scansione: 0,5 mm • Tempo di scansione (configurabile): 2-8 minPassi per giro: 1600 maxVolume di scansione: (Ø) 250 x (H) 205 mm • Peso massimo supportato: 3 Kg • Elettronica: N° 1 Fotocamera HDDue laser lineari Classe 1 • Software: Horus 100% software liberoControl del firmware per gcodesArchivos de salida: plySoluzione completa multipiattaforma: Linux, Windows. |
| 20 | <p>FILAMENTI PER STAMPANTE Filamento PLA per stampante 3D 1kg Vari Colori</p> |
| 1 | <p>WORKSTATION CON MONITO 22"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Workstation tipo Dell Preci T3620 Core i7-6700 • Processore Intel Core i7-6700 (8M Cache, 3.4GHz), • RAM 16GB DDR4 2133MHz, • Hard Disk 1000GB HDD, • Scheda Grafica Intel HD Graphics 530 + AMD Radeon PRO WX 4100 (4GB), • Lettore DVD±RW, • Scheda Gigabit Ethernet, • Sistema Operativo Windows 7 Professional 64-bit/Windows 10 Pro 64-bit • Prestazioni elevate • GARANZIA 3 ANNI ON-SITE NEXT BUSINESS DAY DEL PRODUTTORE <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22 Pollici tipo DELL P2217H • Dimensioni schermo: 55,9 cm (22") , Luminosità schermo: 250 cd / m², Risoluzione del display: 1680 x 1050 Pixel, Tempo di risposta: 5 ms, Tipologia display: LED, Tecnologia display: TN, Superficie display: Opaco, Forma dello schermo: Piatto. Colore del prodotto: Nero, Interfacce con montaggio VESA: 100 x 100 mm. Tensione di ingresso AC: 100-240 V, Frequenza di ingresso AC: 50/60 Hz. Larghezza: 503,4 mm, Profondità: 180 mm, Altezza: 497,4 mm. |
| 1 | <p>PLOTTER DA TAGLIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plotter da taglioTIPO Secabo C30IV • Tipo: macchina desktop, senza piedistallo • max. larghezza media: 420mm • max larghezza di taglio: 330mm • Spessore max supporti: 1mm • Massima velocità di taglio: 600mm/s • Pressione: 50g - 500g |



| | |
|----------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Connessioni: RS232C, USB • Operazione: Display LCD a 4 righe, retroilluminato, con pulsanti gel • Memoria interna: 4MB • Risoluzione meccanica: 0.025mm • Ripetibilità: <math>\pm 0.1\text{mm}</math> • Alimentazione: 90V AC - 240V / 50Hz - 60Hz • Ambiente: +5 ° C - +35 ° C / 30% - 70% di umidità • Peso senza imballaggio: 9kg • Peso con imballo: 12kg • Dimensioni (L x A x P): 66cm x 33cm x 32cm |
| POSTAZIONE CUCITO | |
| 1 | MACCHINA DA CUCIRE <ul style="list-style-type: none"> • Macchina per Cucire tipo Singer Simple 3232 |
| KIT PER LA PROGRAMMAZIONE | |
| 1 | KIT ARDUINO Arduino Kit Didattico Mbot tipo MBOT V1.1 ROBOT PROGRAMMABILE – WIRELESS/2.4G |
| ACCESSORI VARI | |
| 1 | ACCESS POINT Wireless access point tipo - Cisco Small Business WAP321 - |
| 1 | CASSETTA PER ATTREZZI VALIGIA CASSETTA ATTREZZI DA LAVORO COMPLETA TROLLEY KIT UTENSILI SET 187 PZ <ul style="list-style-type: none"> • (Contenitore 1 - 2 morsetti 90mm - 60 fermi - 1 martello tipo americano -1 pinza per capicorda e terminali 200mm -1 flessometro - 1 pistola colla + ricarica 1 taglierino • Contenitore 2 6 cacciaviti precisione 9 chiavini esagonali 24 inserti 1 porta inserti 14 cacciaviti 1 cacciavite a cricchetto reversibile 1 tester 1 asta magnetica • Contenitore 3 12 bussole 1/4 17 bussole 1/2 2 bussole 1/2 2 snodi 2 prolunghe a t 1/2 e 1/4 1 prolunga flessibile snodata 1/4 1 prolunga flessibile snodata 1/2 2 cricchetti da 1/2 e 1/4 1 prolunga flessibile 150mm 1 prolunga 100mm 1/4 • Contenitore 4 1 pinza 180mm 1 pinza 1 forbice 1 pinza a becco lungo 200mm 1 tronchese 10 chiavi combinate 8-17mm |
| 5 | FOGLI DI RAME LASTRA IN RAME NATURALE Lastra Lamiera Lamina Rame 99,5 naturale mm 0,8x100x1000 SPESSORE LASTRA: 0.8 mm DIMENSIONE LASTRA - LARGHEZZA:: 30 cm DIMENSIONE LASTRA - ALTEZZA:: 30 cm |



| | |
|---|---|
| 1 | <p>INSTALLAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posizionamento macchinari sui banchi • Montaggio KIT LIM • Installazione e configurazione di tutto il materiale che comprende il progetto <p>Si richiede certificazione 37/08 (ex 46/90) obbligatoria per i punti elettrici, inoltre si precisa che l'impianto dovrà essere effettuato "chiavi in mano", non verranno erogati ulteriori oneri.</p> |
| 1 | <p>Formazione NUMERO ORE FRONTALE 10</p> <p>ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE:</p> <p>Il corso di addestramento dovrà essere effettuato in loco al personale di questa Istituzione scolastica per 10 ore e dovrà incentrarsi sull'uso delle attrezzature fornite, esempio del processo di creazione di un oggetto tramite i macchinari richiesti, l'uso della Stampante 3D e dello Scanner 3D.</p> |