

LABORATORIO DIDATTICO – FABLAB PRO

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
ARMADIO METALLICO ANTE SCORREVOLI <i>Caratteristiche Tecniche:</i> Armadio con ante scorrevoli 120x45x200 con 4 ripiani realizzati in lamiera di acciaio P01 da mm 8/10 sono dotati di elementi di rinforzo in lamiera da mm12/10, di fiancate con dorso da mm 40 e spigoli esterni raggiati (R8). Le porte ottenute da lamiera pressopiegata su più ordini e corredate di un canotto di rinforzo saldato con punti elettrici, sono fornite di serratura con maniglia con chiusura a tre vie. Gli schienali sono realizzati in due elementi pressopiegati e predisposti per il fissaggio con viti autofilettanti 4.8x9.5.	1
WORKSTATION <i>Caratteristiche Tecniche:</i> <ul style="list-style-type: none">• Processore intel core i9-14900• Windows 11 pro• Ram minima 32 gb ddr5• Hard disk ssd m.2 pcie 1.024 gb• Scheda grafica nvidia geforce rtx 4070 super 12gb• 802.11ax/ac/a/b/g/n, wi-fi 6e• Eth 10/100/1000• Numero di porte usb 1.1/2.0 - 6• Numero di porte usb 3.2 - 4• Numero porte usb type "c" – 2	1
MONITOR DESKTOP 27" <i>Caratteristiche Tecniche:</i> <ul style="list-style-type: none">• Lunghezza diagonale 27"• Rapporto d'aspetto 16:9• Tecnologia pannello in-plane-switching comfyview• Luminosità 350 cd/m²• Numero porte hdmi 1• Numero porte display port 1• Numero porte usb 1	1
BUNDLE DIDATTICO STAMPANTE 3D PELLET STAMPANTE 3D <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia: FGF Pellet• Area di stampa: 500 x 500 x 500mm• Diametro ugello: 0.5-3.0mm• Dimensione layer: 0.2-1.0mm• Temp. piano di stampa: ≤130°C• Temperatura ugello: ≤400°C• File Transfer: SD-Card• Alimentazione: AC100-240V• Consumo max: 1.4kW• Diametro pellet: 2-5mm	1

<ul style="list-style-type: none"> • Velocità di stampa: 80-100mm/s • Dimensioni: 940 x 760 x 960mm • Software: software di slicing • Accesso diretto al portale dedicato alla stampante 3D con la possibilità di scaricare i profili di stampa e di consultare i manuali tecnici • Accesso al portale dove poter visionare i videocorsi dedicati al primo avvio e all'utilizzo della stampante 3D • Supporto diretto da parte dell'assistenza tecnica del produttore per 12 mesi 	
N° 25 KG PELLET PLA	
N° 25 KG PELLET ABS	
N° 3 SPRAY RIEMPITIVO AVANZATO	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizzato appositamente per migliorare la qualità degli oggetti stampati in 3D e studiato per lavorare con un'ampia gamma di materiali termoplastici utilizzati nelle tecnologie FFF e FGF come PLA, ABS, PET, PETG, PP e PA 	1
N° 1 COLLA STICK PER STAMPA 3D	
<ul style="list-style-type: none"> • Per molti materiali: ABS, PLA, PETG, HIPS, ASA, TPU, ... • Facile da usare: agita, premi e applica • Easy release • Facile da pulire: si pulisce con acqua • Durevole: una bottiglia di è sufficiente per una media di 100+ stampe • Inodore e sicura 	1
Corso all'uso del Software di disegno 3D Tinkercad	
SCANNER 3D PRO	
Caratteristiche Tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia NIR (luce binoculare a infrarossi) Con 34 linee laser parallel BLU (croce) • Precisione a fotogramma singolo fino a 0,02 mm • Precisione volumetrica 0,02 mm / 0,06 mm/m • Frequenza di scansione 1.020.000 misurazioni/s • Distanza di lavoro 200-600 mm • Scansione esterna <= 100.000 lux • Software di scansione professionale incluso; • Video tutorial dedicati al primo avvio e all'utilizzo dello scanner; 	1
MACCHINA LASER PER INCISIONE E TAGLIO	
Caratteristiche Tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Potenza della macchina: (MAX) 240W • Potenza ottica: 40W • Area di incisione: 400*415mm • Dimensioni del prodotto: 664*570*328,4mm • Peso del prodotto: 18,56 kg • Tensione di ingresso: 100-240 V~ 50-60 Hz • Tensione di uscita: CC 24,0 V 10,0 A • Temperatura di esercizio: 5°C-35°C • Sorgente laser: Laser a diodo • Lunghezza d'onda laser: 455+5nm 	1

<ul style="list-style-type: none"> • Classe laser: Classe 1 (FDA) • Software per incisione laser: LightBurn, LaserGRBL • Sistema operativo: Windows /MacOS • Formati di file supportati: Jpeg, jpg, png, bmp, svg, dxf, ecc. • Materiali supportati: Cartone, legno, bambù, gomma, pelle, tessuto, acrilico, plastica • Certificazioni: EC60825, FDA, CE, ROHS, FCC, UKCA, rapporto UL, PSE 	
<p>BANCO DA LAVORO</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura in metallo con piedini regolabili. • Piano in legno bilaminato. • Dimensioni: 2x1x0.9 (h) m 	2
<p>MONITOR INTERATTIVO 4K 75" TIPO SMARTMEDIA COMPRENSIVO DI PC OPS INTEGRATO CON CPU CI5 E S.O. WINDOWS 11 PRO</p> <p>Monitor Touch Interattivo, 4K UHD, fino a 40 tocchi simultanei. Formato 75" in 16:9 con tecnologia di illuminazione LED, vetro antiriflesso temperato con spessore 4mm (MOHS 7). Garanzia 5 anni. Area di scrittura: 1649×927 mm. Sensori: luminosità. Audio: Altoparlanti integrati 2x20 Watt. Sistema Operativo Android 14 Quad-core Cortex-A73 + Quad-core Cortex-A53. RAM 8 GB, ROM 128 GB. WiFi 6. Bluetooth 5.2. Contrasto 6000:1. Luminosità 550 cd/mq. App incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto</p>	1
<p>SERVIZI COMPRESI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace 	