

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, Azione 2 – Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Titolo del Progetto: Multifunctional Digital Labs ;
Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-23141;
CUP: B44D23000430006;
CIG: 9993919AD9;
CPV: 30230000-0

CAPITOLATO TECNICO

Q.tà	Prodotto	Descrizione Voce (Marca/Modello/Tipo E Ogni Altra Caratteristiche)
1	monitor touch screen 86"	Monitor Interattivo min. 86" 4K Contrasto standard: 4.000 :1 Formato: 16:9 Luminosità: 350 cd/m ² Lunghezza diagonale (polliciaggio): min 85" Tecnologia pannello: IPS Frequenza ottimale: 60 HZ Multimediale: Sì, Altoparlanti da 20W OPS Android min. RAM 3 GB, Storage 32 Gb Staffe di montaggio, installazione e configurazione incluso. Il costo deve comprendere l'eventuale smaltimento del kit LIM esistente
1	Multifunzione con scanner veloce	Multifunzione con scanner veloce per acquisizione documenti in digitale , con le seguenti caratteristiche: tecnologia di stampa: LED, Stampa: Stampa a colori, Risoluzione massima: 2400 x 600 DPI, Velocità di stampa (colore, qualità normale,A3, A4/US Letter): 24 ppm. Copia: Copia a colori, Risoluzione di copia massima: 600 x 600 DPI. Scansione: Scansione a colori, Risoluzione di scansione ottica: 2400 x 1200 DPI. Fax: Mono fax. Massimo formato carta serie ISO A: A3, A4.
1	Stampante 3D grandi dimensioni)	Stampante 3D, struttura del telaio in metallo, piattaforma di costruzione ottimizzata, doppio estrusore indipendente con 2 bobine, funziona con ABS e PLA. Allineamento del piatto automatico. Volume di stampa: 400*345*490mm
1	STP 3D Creality K1	Stampante 3D, struttura chiusa con telaio in metallo stampa alta velocità 600 mm/s in 0.03 sec.

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZAIstituto Istruzione Superiore
EINSTEIN

Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

1	Webcam	Webcam min. 2 Mpx per Touchscreen
29	monitor 24"	Lunghezza diagonale:24 Nr. porte HDMI:1 Risoluzione massima orizzontale:1.920 px Regolazione Altezza: SI Funzione Pivot: SI Luminosità: 300 cd/m ² Risoluzione massima verticale: 1.080 px Frequenza ottimale: 60 HZ Tempo di risposta: 5 ms Dot pitch: 0,28 mm Frequenza massima: 60 HZ Nr. porte HDMI:1 Risoluzione massima orizzontale:1.920 px Regolazione Altezza: SI Funzione Pivot: SI
2	Switch 48 porte	Switch 48 L3 porte 10/100/1000 Ethernet PoE+ su rame e 4*10GE Layer 3
29	Computer	Computer DESKTOP TOWER con processore Intel i7-13970 RAM: 64 GB SSD: 1TB Sk Video: nVidia GeForce RTX 4070 12 GB NO DVD Tastiera e Mouse Windows 11 Pro

F.to Il Dirigente Scolastico**Prof.ssa Michelina Maddalena Ciotta**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il
documento cartaceo e la firma autografa