

IIS "GALILEO FERRARIS" RAGUSA

CAPITOLATO TECNICO - DOTAZIONI DIGITALI

QUANTITA'	DESCRIZIONE	GARANZIA/CERTIFICAZIONI	PREZZO UNITARIO	IMPONIBILE
180	PC PORTATILI aventi le seguenti caratteristiche minime: Processore Intel I3 o AMD Ryzen 3 superiore; RAM 8 GB o superiore; HD: SSD 256 GB o superiore; Display 15,6"; Almeno 2 porte usb; HDMI; Windows 10 PRO o superiore; WLAN, webcam e microfono integrati.	GARANZIA 2 ANNI - CERTIFICAZIONE DNSH - TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	362,00	65.160,00
1	SERVER Doppio Processore Xeon 8 - Core o superiore; Doppio alimentatore; Spazio di archiviazione minimo: 2,5 TB o superiore; RAM: 512 GB DDR4 o superiore. Completo di UPS da 2000 vA o superiore e Storage esterno 4 TB o superiore. 1 Licenza Windows Server 2022 Standard ROK, 40 Windows Server 2022 RDS CAL, 40 Windows Server 2022 CAL. VMware vSphere 8 Essential. Antivirus a copertura delle macchine virtuali ivi residenti.	GARANZIA 2 ANNI - CERTIFICAZIONE DNSH - MANUTENZIONE 3 ANNI NBD CON ALMENO 30 ORE DI ASSISTENZA INCLUSA. TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	23.190,00	23.190,00
27	SWITCH ETHERNET - 24 Porte RJ45, 1 Gbps, Gestito a 2 layer. <i>Modello di riferimento: TP-LINK TL - SG3428 by OMADA</i>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, POSA IN OPERA E COLLAUDO.	193,00	5.211,00
5	SWITCH ETHERNET PoE - 24 Porte RJ45, 1 Gbps, Gestito a 2 layer. <i>Modello di riferimento: TP-LINK TL - SG2428P by OMADA</i>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, POSA IN OPERA E COLLAUDO.	316,00	1.580,00
10	SWITCH ETHERNET PoE - 8 Porte RJ45, 1 Gbps, Gestito a 2 layer. <i>Modello di riferimento: TP-LINK TL - SG3210 by OMADA</i>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, POSA IN OPERA E COLLAUDO.	106,00	1.060,00
5	SWITCH ETHERNET PoE - 8 Porte RJ45, 1 Gbps, Gestito a 2 layer. <i>Modello di riferimento: TP-LINK TL - SG2210P by OMADA</i>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, POSA IN OPERA E COLLAUDO.	126,00	630,00
26	ACCESS POINT INDOOR WIFI 6 - <i>Modello di riferimento: Gigabit AX3600 - EAP660 HD</i>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, POSA IN OPERA E COLLAUDO.	246,00	6.396,00
2	NEXT GENERATION FIREWALL aventi le seguenti caratteristiche tecniche: IPS (minimo 1.4 GBPs) e WEB Filtering. 10 porte RJ45, multiruolo (wan, lan, dmz), Sessioni concorrenti 700000 o superiori.	GARANZIA 2 ANNI - CERTIFICAZIONE DNSH - FORNITURA E POSA IN OPERA. TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	2.362,00	4.724,00
5	DIGITAL BOARD 65" 4K OS Android 13.0; RAM8GB; Storage128GG; Frame rate maggiore di 300hz; Luminosità 450cd/m2 Contrasto 1.200:1 40 Touch; Wifi e RJ45; HDMI in Bluetooth; staffa a parete inclusa.	GARANZIA 2 ANNI - CERTIFICAZIONE DNSH - TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	1.430,00	7.150,00
2	PAVIMENTO INTERATTIVO con incluso pacchetto software 100 giochi, completo di staffa, supporto telescopico, 2 telecomandi, 2 antenne WI-Fi.	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	1.930,00	3.860,00
100	CUFFIE OVER EAR Bluetooth e Wireless con Cancellazione attiva del Rumore, Pieghevoli, Durata della Batteria fino a 50 ore con BT attivo e Ricarica Rapida, driver da 40mm Connessione Multipoint.	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO E COLLAUDO.	85,00	8.500,00

1	<p>STAMPANTE 3D ALIMENTARE dalle seguenti caratteristiche minime: display integrato da 3,5 pollici, calibrazione automatica inclusa. Almeno 1x cartuccia d'acciaio; 1x punta dosatrice in acciaio inossidabile universale; 1x punta dosatrice in acciaio inox per cioccolato; 1x gancio per la pulizia; 1x bisturi; 2x tappetini in silicone; 1x scheda SD, 1x lettore di schede SD.</p> <p>Starter Kit comprendente: 3D Marzapane - 4 Ricariche (4 x 85 g); 3D Cioccolato Fondente - 4 Ricariche (4 x 75 g); 3D Cioccolato Bianco - 4 Ricariche (4 x 75 g); 3D Cioccolato Rosa - 2 ricariche (2 x 75 g); 3D Cioccolato Blu - 2 Ricariche (2 x 75 g)</p>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	3.350,00	3.350,00
1	<p>STAMPANTE 3D ARGILLA avente le seguenti caratteristiche tecniche minime: Massimo volume di stampa: Ø200mm x h400 mm; Altezza minima del layer: 0,5 mm; Massima velocità di stampa: 150 mm/s; Massima velocità di spostamento: 150 mm/s; Accelerazione: 500 mm/s²; Materiali utilizzabili: impasti ceramici, Argilla, Porcellana, Gres, Terraglia. Estrusore 3.0 con ugello in metallo diam. 1,5, 2 e 3 mm. 1 serbatoio da 3L. INTERFACCIA SD Card – Schermo LCD.</p>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	2.670,00	2.670,00
2	<p>STAMPANTE 3D avente le seguenti caratteristiche tecniche minime: Tecnologia di stampa: FDM Volume di costruzione: 450 x 450 x 470 mm Dimensioni del prodotto: 655 x 700 x 865 Velocità di stampa: ≤120 mm/s Precisione di stampa: ± 0,1 mm Altezza dello strato: 0,05-0,35 mm Tipo di estrusore: estrusore a trasmissione diretta a doppio ingranaggio. Materiale dell'estrusore: tutto in metallo. Diametro del filamento: 1,75 mm Conteggio asse Z: 2 Tipo di ugello: ugello in ottone Diametro ugello: standard 0,4 mm (compatibile con 0,6/0,8 mm) Temperatura dell'ugello: ≤300°C Temperatura del piano riscaldato: ≤100 °C Superficie di costruzione: lamiera d'acciaio per molle PC Display: touch screen a colori da 4,3 pollici Scheda madre: scheda madre silenziosa a 32 bit integrata Recupero da perdita di alimentazione: Sì Sensore di esaurimento del filamento: sì Controllo multi-stampante: sì Modalità sospensione: sì Tensione nominale: 100-240 V~; 50/60 Hz Potenza nominale: 800 W Filamenti supportati: PLA, PETG, TPU, ABS, PLA-Legno, PA, PLA-CF</p>	GARANZIA 2 ANNI -TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	1.370,00	2.740,00
2	<p>SCANNER 3D: 10 fps Intervallo di scansione a fotogramma singolo: 536 * 378 mm Precisione: 0,1 mm Risoluzione spaziale: 0,5 mm Distanza di scansione: 400 mm-900 mm Gamma di scansione (palmare): 0,3 m-2 m Gamma di scansione (giradischi): 0,3 m-0,5 m Formato di uscita: obj / stl Interfaccia dati: USB 3.0 Temperatura di esercizio: 0-40 °C Sistema compatibile: WIN 10 - 11</p>	GARANZIA 2 ANNI - TRASPORTO, MONTAGGIO E COLLAUDO.	485,00	970,00
			SOMMANO	137.191,00

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF.SSA GIOVANNA PICCITTO