

Como, 28/06/2026

OFF/239/23

Spett.le
Istituto Statale Superiore
"Gaetano Pessina"
22100 COMO

In riferimento alla RdO 3636968 di sseguito inviamo dettaglio tecnico-economico dei beni proposti :

FORNITURA PER LA SEDE DI APPIANO GENTILE

Q.tà	Descrizione	Netto Unitario	Netto totale
01	<p>Cattedra docente cablata mod. Mediadesk – dim. 150x60 cm - h 76 cm</p> <p>Tavolo/Cattedra realizzato in bilaminato melaminico di colore grigio/rovere/ciliegio/magnolia, con bordo in gomma antiurto</p> <p>Pannelli laterali portanti in agglomerato ligneo spess. 20 mm rivestito in bilaminato melaminico con finitura antigraffio ed antiriflesso. Piedini di sostegno e di livellamento regolabili in altezza</p> <p>Vano passacavi non accessibile all'utente;</p> 	€ 399,00	€ 399,00
12	<p>Tavolo biposto mod. Mediadesk – dimensioni 150x60 cm – h 76 cm</p> <p>Tavolo/Cattedra realizzato in bilaminato melaminico di colore grigio/rovere/ciliegio/magnolia, con bordo in ABS antiurto</p> <p>Pannelli laterali portanti in agglomerato ligneo spess. 20 mm rivestito in bilaminato melaminico con finitura antigraffio ed antiriflesso. Piedini di sostegno e di livellamento regolabili in altezza</p> <p>Vano passacavi non accessibile all'utente;</p> <p>Fori passacavi con tappi chiusura su piano di lavoro. Spigoli arrotondati. Postazione con vano passacavi realizzato in bilaminato melaminico non accessibile agli studenti</p>   	€ 399,00	€ 4.788,00
<p>Tavoli affiancati ed uniti in modo da creare una fila continua con vano</p>			

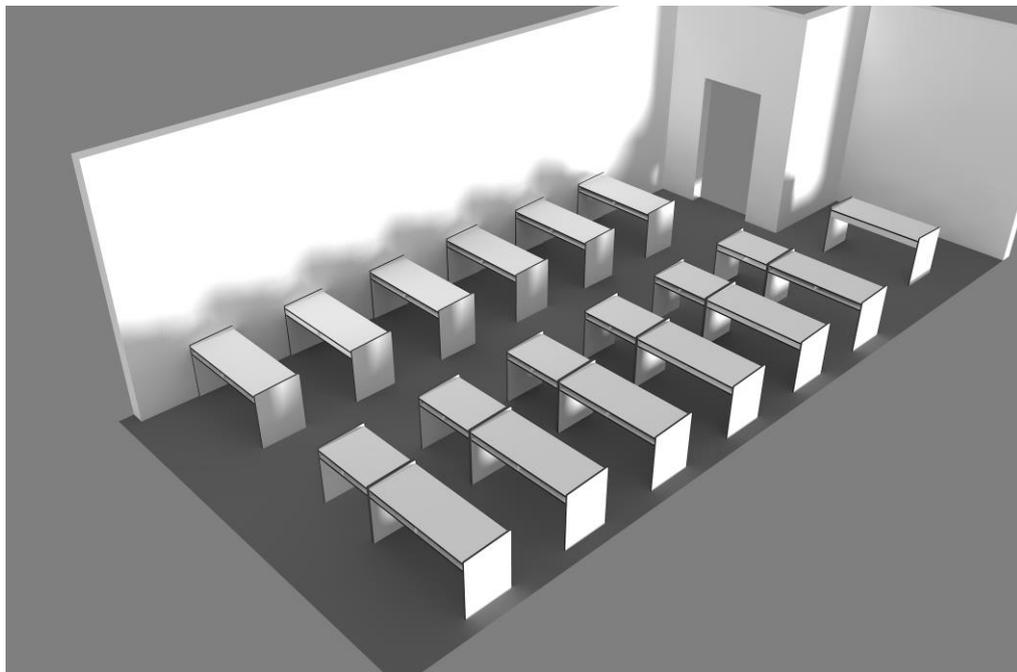


	<p>passacavi unico comunicante Vano passacavi accessibile solo mediante apertura di sportello frontale di chiusura con serratura</p>						
06	<p>Tavolo monoposto mod. Mediadesk – dimensioni 90x60 cm – h 76 cm realizzato in bilaminato melaminico di colore grigio/rovere/ciliegio/magnolia, con bordo in ABS antiurto Pannelli laterali portanti in agglomerato ligneo spess. 20 mm rivestito in bilaminato melaminico con finitura antigraffio ed antiriflesso. Piedini di sostegno e di livellamento regolabili in altezza Vano passacavi non accessibile all'utente;</p> <p>Fori passacavi con tappi chiusura su piano di lavoro. Spigoli arrotondati.</p> <p>Postazione con vano passacavi realizzato in bilaminato melaminico non accessibile agli studenti</p> <p>Tavoli affiancati ed uniti in modo da creare una fila continua con vano passacavi unico comunicante Vano passacavi accessibile solo mediante apertura di sportello frontale di chiusura con serratura</p>	€ 329,00	€ 1.974,00				
	<p>Trasporto e consegna, tiro al piano e montaggio degli arredi secondo la planimetria concordata.</p>	€ 625,00	€ 625,00				
30	<p>SEDIA FISSA IMPILABILE MIA Sedia altezza fissa 4 gambe metalliche - struttura in polipropilene Colori menta, ocra, blu navy, terracotta, bianco, nero - Altezza size 5 (42Cm) o size 6 (46 cm)</p> 	Cad. € 54,00	€ 1.620,00				
02	<p>SEDIA SU RUOTE MIA LIFT Sedia altezza regolabile con base a 5 razze su ruote - struttura in polipropilene. colore menta, ocra, blu navy, terracotta, bianco, nero- altezza 40-51 cm</p> 	Cad. € 73,00	€ 146,00				
N. 01	<p>PC Docente Acer Veriton S VS2680G</p> <table border="1"> <tr> <td>MEMORIA DI MASSA</td> <td>Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)</td> </tr> <tr> <td>PROCESSORE</td> <td>Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz</td> </tr> </table>	MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)	PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz	€ 547,00	€ 547,00
MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)						
PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz						

	<table border="1"> <tr> <td>CONNETTORI/PORTE</td> <td>N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4</td> </tr> <tr> <td>GENERALE</td> <td>Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb</td> </tr> <tr> <td>UNITÀ OTTICHE</td> <td>Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA OPERATIVO</td> <td>S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional</td> </tr> <tr> <td>RAM</td> <td>RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM</td> </tr> <tr> <td>CONTROLLER</td> <td>Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000</td> </tr> <tr> <td>LETTORI MEMORY</td> <td>Card reader : 2 in 1</td> </tr> </table>	CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4	GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb	UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x	SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional	RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM	CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000	LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1		
CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4																
GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb																
UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x																
SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional																
RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM																
CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000																
LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1																
N. 30	<p>PC Acer VERITON N VN4680GT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione Dischi: 256 GB • Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) • Tecnologia del processore: Intel Core i5 • Modello del processore: i5-11400T • Modello scheda grafica: UHD Graphics • Form Factor: Mini PC • S.o.: Windows 11 • Versione S.O.: Professional • RAM: 8 GB ddr • Staffa Vesa per il fissaggio sul retro del monitor  <p>Installazione e montaggio e configurazione di rete</p>	Cad. € 529,00	€ 15.870,00														
N. 31	<p>Monitor Acer 23.8" – ris. 1920x1080 – casse audio integrate</p> <table border="1"> <tr> <td>SCHERMO</td> <td>Lunghezza diagonale (pollici) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</td> </tr> <tr> <td>GENERALE</td> <td>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</td> </tr> <tr> <td>CONNESSIONI</td> <td>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</td> </tr> <tr> <td>Garanzia end user</td> <td>: 36 mesi</td> </tr> <tr> <td>Garanzia end user</td> <td>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</td> </tr> </table> 	SCHERMO	Lunghezza diagonale (pollici) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1	GENERALE	Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate	CONNESSIONI	Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4	Garanzia end user	: 36 mesi	Garanzia end user	: Carry in. EMEA Commercial (3yr)	Cad. € 144,00	€ 4.464,00				
SCHERMO	Lunghezza diagonale (pollici) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1																
GENERALE	Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate																
CONNESSIONI	Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4																
Garanzia end user	: 36 mesi																
Garanzia end user	: Carry in. EMEA Commercial (3yr)																
N. 01	<p>Stampante B/N HP LaserJet 4002dn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di stampa: Laser • Stampante/Multifunzione: Stampante • Wi-Fi: no • Scheda di rete: sì • Fronte/retro automatico in stampa: sì • Velocità di stampa b/n A4: 40 ppm • Duty cycle mensile: 80.000 pages • Formato massimo: A4 • 2° Toner aggiuntivo 149A 		€ 345,00														

<p>N. 01</p>	<p>IMPIANTO ELETTRICO CON REALIZZAZIONE QUADRO ELETTRICO D'AULA A PARTIRE DA LINEA <u>ADEGUATA GIA' PRESENTE</u></p> <p>Integrazione cablaggio della rete di alimentazione elettrica del laboratorio, a partire da quadro elettrico di aula con fornitura e posa in opera di n. 06 interruttore magnetotermico monofase <i>Merlin Gerin C60N</i> da 16A e interruttore-sezionatore generale</p> <p>Realizzazione e cablaggio impianto elettrico di alimentazione di tutte le attrezzature previste alle postazioni allievo e docente. Tutti i cavi verranno distribuiti agli utilizzatori tramite passaggio in canalizzazione PVC fissate a parete lungo tutto il semiperimetro dell'aula</p> <p>Collegamento elettrico per ciascun posto di lavoro a mezzo di cavo ignifugo-antifiamma-antifumo (FROR 3x2,5 mmq) a norma, con installazione di prese multiple bipasso 220V 10/16A cablate all'interno del vano passacavi degli arredi proposti.</p> <p>Fornitura, prese di alimentazione elettrica universali (10/16Ampere + 2 schuko) <i>Le multiprese elettriche e le eventuali scorte troveranno posto nel vano passacavi degli arredi proposti</i></p> <p>Cablaggio integrativo delle isole di lavoro con multiprese elettriche con interruttore generale collegate alle torrette principali; multiprese cablate all'interno dei vani passacavi delle isole di lavoro (1 multipresa per ogni postazioni di lavoro allievo – per un totale di 3 multiprese per ogni fila di banchi allievo)</p> <p><i>Esecuzione dell'Impianto alla "Regola dell'Arte". Installazione e montaggio apparecchiature sopra descritte in conformità alla legge 46/90 del 5/3/90 a partire dal quadro elettrico di piano con rilascio della certificazione da parte della ditta aggiudicataria senza subappalto e/o avvalimento.</i></p>	<p>€ 4.520,00</p>
<p>N. 01</p>	<p>SWITCH Ubiquity USW 10/100/1000 Mbps a 48 porte POE per il collegamento dei pc di ogni banco allievo</p>	<p>€ 420,00</p>
<p>N. 01</p>	<p>CABLAGGIO RETE LAN</p> <p>Collegamento della rete dati tra il Docente e gli Studenti mediante cavo di connessione UTP twisted pair categoria 6, cavo tondo UTP con schermatura in foglio di alluminio, più calza, 8 poli a 4 coppie twistate cat.6, 100 MHz 4x2XA WG24/LYCY a partire dalle prese di rete presenti lungo il cablaggio perimetrale dell'aula</p> <p>Fornitura ed installazione di :</p> <p>n. 01 armadio rack 19" a 9 unità da 640x600x400 mm con anta di chiusura in vetro infrangibile con serratura, completo di:</p> <p>n. 01 barra di alimentazione con 6 prese schuko e interruttore magnetotermico</p> <p>n. 01 patch panel 19" 24 porte cat. 6</p> <p>n. 32 cavi patch UTP categoria 6 per il collegamento dei Pc alle prese di rete dell'aula</p> <p>N. 01 gruppo di continuità formato rack 1100VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilizzazione Tensione tramite AVR • 4 Prese d'uscita protette da blackout <p>Tutti i cavi di rete UTP categoria 6 verranno distribuiti agli utilizzatori attraverso canalizzazioni installate lungo il perimetro dell'aula e a pavimento per il raggiungimento del centro delle isole di lavoro allievo, utilizzate anche per il cablaggio elettrico, con separazione fisica dei percorsi dei cavi di alimentazione elettrica e quelli di connessione dati (come previsto dalla legge 37/08 ex 46/90)</p> <p>Configurazione dei Pc collegati alla rete e creazione degli account per la gestione accessi alle risorse di rete condivise.</p>	<p>€ 3.360,00</p>

N. 01	Telo motorizzato per videoproiezione 250x200 cm			
	GENERALE			Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco
	TELO			Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Si Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Si
	ELETTRONICA			Motore : Si Telecomando : Si Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO
	CONFEZIONE			Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando
DIMENSIONI	Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg			
N. 01	Videoproiettore HD 1920x1080 – 4500 Ansi Lumen ACER/Optoma <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione Nativa: FullHD(1920x1080) • Luminosità: 4.500 ANSI lumen • Rapporto contrasto: 222.000 :1 • Tecnologia: LCD • Focale: Standard 		€ 3.226,00	
N. 01	Matrice video HDMI 2x2 (2 ingressi 2 uscite) – risoluzione max 4k			
N. 01	Staffa di supporto videoproiettore a soffitto con regolazione telescopica dell'altezza			
N. 01	Cablaggio video tavolo relatori a videoproiettore con cavo HDMI a doppia schermatura			
N. 01	Intervento tecnico per il fissaggio a parete di schermo per videoproiezioni e staffa a soffitto per videoproiettore. Installazione effettuata con ns personale con utilizzo di scale e trabattelli di sicurezza			
N. 01	Cablaggio elettrico del videoproiettore e dello schermo elettrico con posizionamento interruttore di azionamento su/giù dello schermo			
TOTALE GENERALE LABORATORIO SEDE DI APPIANO GENTILE (Iva esclusa)			€ 42.304,00	



Ipotesi distributiva laboratorio sede di Appiano Gentile



**FORNITURA PER LA SEDE DI COMO VIA SCALABRINI
LAB N. 1**

Q.TÀ	DESCRIZIONE	QUOT. IVA ESCL	QUOT. IVA ESCL																		
<p>N. 01</p>	<p>PC Docente Acer Veriton S VS2680G</p> <table border="1"> <tr> <td>MEMORIA DI MASSA</td> <td>Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)</td> </tr> <tr> <td>PROCESSORE</td> <td>Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz</td> </tr> <tr> <td>CONNETTORI/PORTE</td> <td>N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4</td> </tr> <tr> <td>GENERALE</td> <td>Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb</td> </tr> <tr> <td>UNITÀ OTTICHE</td> <td>Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA OPERATIVO</td> <td>S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional</td> </tr> <tr> <td>RAM</td> <td>RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM</td> </tr> <tr> <td>CONTROLLER</td> <td>Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000</td> </tr> <tr> <td>LETTORI MEMORY</td> <td>Card reader : 2 in 1</td> </tr> </table>	MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)	PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz	CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4	GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb	UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x	SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional	RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM	CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000	LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1	<p align="right">€ 547,00</p>	<p align="right">€ 547,00</p>
MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)																				
PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz																				
CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4																				
GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb																				
UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x																				
SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional																				
RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM																				
CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000																				
LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1																				
<p>N. 30</p>	<p>PC Acer VERITON N VN4680GT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione Dischi: 256 GB • Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) • Tecnologia del processore: Intel Core i5 • Modello del processore: i5-11400T • Modello scheda grafica: UHD Graphics • Form Factor: Mini PC • S.o.: Windows 11 • Versione S.O.: Professional • RAM: 8 GB ddr • Staffa Vesa per il fissaggio sul retro del monitor <p>Installazione e montaggio e configurazione di rete</p> 	<p align="right">Cad. € 529,00</p>	<p align="right">€ 15.870,00</p>																		
<p>N. 31</p>	<p>Monitor Acer 23.8" – ris. 1920x1080 – casse audio integrate</p> <table border="1"> <tr> <td>SCHERMO</td> <td>Lunghezza diagonale (pollici): 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</td> </tr> <tr> <td>GENERALE</td> <td>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</td> </tr> <tr> <td>CONNESSIONI</td> <td>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</td> </tr> <tr> <td>Garanzia end user</td> <td>: 36 mesi</td> </tr> <tr> <td>Garanzia end user</td> <td>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</td> </tr> </table> 	SCHERMO	Lunghezza diagonale (pollici): 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1	GENERALE	Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate	CONNESSIONI	Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4	Garanzia end user	: 36 mesi	Garanzia end user	: Carry in. EMEA Commercial (3yr)	<p align="right">Cad. € 144,00</p>	<p align="right">€ 4.464,00</p>								
SCHERMO	Lunghezza diagonale (pollici): 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1																				
GENERALE	Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate																				
CONNESSIONI	Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4																				
Garanzia end user	: 36 mesi																				
Garanzia end user	: Carry in. EMEA Commercial (3yr)																				

<p>N. 01</p>	<p>Stampante B/N HP LaserJet 4002dn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di stampa: Laser • Stampante/Multifunzione: Stampante • Colore: No • Wi-Fi: no • Scheda di rete: sì • Fronte/retro automatico in stampa: sì • Velocità di stampa b/n A4: 40 ppm • Duty cycle mensile: 80.000 pages • Formato massimo: A4 • 2° Toner aggiuntivo 149A 	<p>€ 345,00</p>											
<p>N. 01</p>	<p>CABLAGGIO RETE LAN</p> <p>Collegamento della rete dati tra il Docente e gli Studenti mediante cavo di connessione UTP twisted pair categoria 6, cavo tondo UTP con schermatura in foglio di alluminio, più calza, 8 poli a 4 coppie twistate cat.6, 100 MHz 4x2XA WG24/LYCY a partire dalle prese di rete presenti lungo il cablaggio perimetrale dell'aula</p> <p>Fornitura ed installazione di :</p> <p>n. 32 cavi patch UTP categoria 6 per il collegamento dei Pc alle prese di rete dell'aula</p> <p>N. 01 gruppo di continuità formato rack 1100VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilizzazione Tensione tramite AVR • 4 Prese d'uscita protette da blackout <p>Tutti i cavi di rete UTP categoria 6 verranno distribuiti agli utilizzatori attraverso canalizzazioni installate lungo il perimetro dell'aula e a pavimento per il raggiungimento del centro delle isole di lavoro allievo, utilizzate anche per il cablaggio elettrico, con separazione fisica dei percorsi dei cavi di alimentazione elettrica e quelli di connessione dati (come previsto dalla legge 37/08 ex 46/90)</p> <p>Configurazione dei Pc collegati alla rete e creazione degli account per la gestione accessi alle risorse di rete condivise.</p>	<p>€ 2.700,00</p>											
<p>N. 01</p>	<p>Telo motorizzato per videoproiezione 250x200 cm</p> <table border="1" data-bbox="215 1339 1114 1832"> <tr> <td data-bbox="215 1339 395 1442">GENERALE</td> <td data-bbox="395 1339 992 1442">Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco</td> <td data-bbox="992 1339 1114 1442" rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1442 395 1630">TELO</td> <td data-bbox="395 1442 992 1630">Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Si Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Si</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1630 395 1675">ELETTRONICA</td> <td data-bbox="395 1630 992 1675">Motore : Si Telecomando : Si Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1675 395 1765">CONFEZIONE</td> <td data-bbox="395 1675 992 1765">Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1765 395 1832">DIMENSIONI</td> <td data-bbox="395 1765 992 1832">Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg</td> </tr> </table>	GENERALE	Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco		TELO	Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Si Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Si	ELETTRONICA	Motore : Si Telecomando : Si Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO	CONFEZIONE	Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando	DIMENSIONI	Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg	<p>€ 3.226,00</p>
GENERALE	Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco												
TELO	Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Si Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Si												
ELETTRONICA	Motore : Si Telecomando : Si Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO												
CONFEZIONE	Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando												
DIMENSIONI	Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg												
<p>N. 01</p>	<p>Videoproiettore HD 1920x1080 – 4500 Ansi Lumen ACER/Optoma</p> <p>Risoluzione Nativa: FullHD(1920x1080)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminosità: 4.500 ANSI lumen • Rapporto contrasto: 222.000 :1 • Tecnologia: LCD • Focale: Standard 												

N. 01	Matrice video HDMI 2x2 (2 ingressi 2 uscite) – risoluzione max 4k	
N. 01	Staffa di supporto videoproiettore a soffitto con regolazione telescopica dell'altezza	
N. 01	Cablaggio video tavolo relatori a videoproiettore con cavo HDMI a doppia schermatura	
N. 01	Intervento tecnico per il fissaggio a parete di schermo per videoproiezioni e staffa a soffitto per videoproiettore. Installazione effettuata con ns personale con utilizzo di scale e trabattelli di sicurezza	
N. 01	Cablaggio elettrico del videoproiettore e dello schermo elettrico con posizionamento interruttore di azionamento su/giù dello schermo	
TOTALE GENERALE LABORATORIO N. 1 SEDE DI VIA SCALABRINI (Iva esclusa)		€ 27.152,00

**FORNITURA PER LA SEDE DI COMO VIA SCALABRINI
LAB N. 2**

Q.TÀ	DESCRIZIONE	QUOT. IVA ESCL																			
N. 01	<p>PC Docente Acer Veriton S VS2680G</p> <table border="1"> <tr> <td>MEMORIA DI MASSA</td> <td>Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)</td> </tr> <tr> <td>PROCESSORE</td> <td>Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz</td> </tr> <tr> <td>CONNETTORI/PORTE</td> <td>N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4</td> </tr> <tr> <td>GENERALE</td> <td>Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb</td> </tr> <tr> <td>UNITÀ OTTICHE</td> <td>Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA OPERATIVO</td> <td>S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional</td> </tr> <tr> <td>RAM</td> <td>RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM</td> </tr> <tr> <td>CONTROLLER</td> <td>Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000</td> </tr> <tr> <td>LETTORI MEMORY</td> <td>Card reader : 2 in 1</td> </tr> </table>	MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)	PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz	CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4	GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb	UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x	SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional	RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM	CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000	LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1	€ 547,00	€ 547,00
MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)																				
PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz																				
CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4																				
GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb																				
UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x																				
SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional																				
RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM																				
CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000																				
LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1																				
N. 30	<p>PC Acer VERITON N VN4680GT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione Dischi: 256 GB • Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) • Tecnologia del processore: Intel Core i5 • Modello del processore: i5-11400T • Modello scheda grafica: UHD Graphics • Form Factor: Mini PC • S.o.: Windows 11 • Versione S.O.: Professional • RAM: 8 GB ddr • Staffa Vesa per il fissaggio sul retro del monitor <p>Installazione e montaggio e configurazione di rete</p> 	Cad. € 529,00	€ 15.870,00																		

<p>N. 31</p>	<p>Monitor Acer 23.8" – ris. 1920x1080 – casse audio integrate</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="220 141 456 360"> <p>SCHERMO</p> </td> <td data-bbox="456 141 1082 360"> <p>Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 360 456 479"> <p>GENERALE</p> </td> <td data-bbox="456 360 1082 479"> <p>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 479 456 551"> <p>CONNESSIONI</p> </td> <td data-bbox="456 479 1082 551"> <p>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 551 456 595"> <p>Garanzia end user</p> </td> <td data-bbox="456 551 1082 595"> <p>: 36 mesi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 595 456 640"> <p>Garanzia end user</p> </td> <td data-bbox="456 595 1082 640"> <p>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</p> </td> </tr> </table> 	<p>SCHERMO</p>	<p>Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</p>	<p>GENERALE</p>	<p>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</p>	<p>CONNESSIONI</p>	<p>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</p>	<p>Garanzia end user</p>	<p>: 36 mesi</p>	<p>Garanzia end user</p>	<p>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</p>	<p>Cad. € 144,00</p>	<p>€ 4.464,00</p>
<p>SCHERMO</p>	<p>Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</p>												
<p>GENERALE</p>	<p>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</p>												
<p>CONNESSIONI</p>	<p>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</p>												
<p>Garanzia end user</p>	<p>: 36 mesi</p>												
<p>Garanzia end user</p>	<p>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</p>												
<p>N. 01</p>	<p>Stampante B/N HP LaserJet 4002dn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di stampa: Laser • Stampante/Multifunzione: Stampante • Colore: No • Wi-Fi: no • Scheda di rete: sì • Fronte/retro automatico in stampa: sì • Velocità di stampa b/n A4: 40 ppm • Duty cycle mensile: 80.000 pages • Formato massimo: A4 • 2° Toner aggiuntivo 149A 	<p>€ 345,00</p>											
<p>N. 01</p>	<p>Telo motorizzato per videoproiezione 250x200 cm</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="220 1290 395 1391"> <p>GENERALE</p> </td> <td data-bbox="395 1290 1114 1391"> <p>Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1391 395 1581"> <p>TELO</p> </td> <td data-bbox="395 1391 1114 1581"> <p>Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Sì Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Sì</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1581 395 1626"> <p>ELETTRONICA</p> </td> <td data-bbox="395 1581 1114 1626"> <p>Motore : Sì Telecomando : Sì Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1626 395 1704"> <p>CONFEZIONE</p> </td> <td data-bbox="395 1626 1114 1704"> <p>Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 1704 395 1783"> <p>DIMENSIONI</p> </td> <td data-bbox="395 1704 1114 1783"> <p>Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg</p> </td> </tr> </table> 	<p>GENERALE</p>	<p>Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco</p>	<p>TELO</p>	<p>Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Sì Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Sì</p>	<p>ELETTRONICA</p>	<p>Motore : Sì Telecomando : Sì Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO</p>	<p>CONFEZIONE</p>	<p>Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando</p>	<p>DIMENSIONI</p>	<p>Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg</p>	<p>€ 3.226,00</p>	
<p>GENERALE</p>	<p>Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco</p>												
<p>TELO</p>	<p>Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Sì Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Sì</p>												
<p>ELETTRONICA</p>	<p>Motore : Sì Telecomando : Sì Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO</p>												
<p>CONFEZIONE</p>	<p>Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando</p>												
<p>DIMENSIONI</p>	<p>Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg</p>												
<p>N. 01</p>	<p>Videoproiettore HD 1920x1080 – 4500 Ansi Lumen ACER/Optoma</p> <p>Risoluzione Nativa: FullHD(1920x1080)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luminosità: 4.500 ANSI lumen • Rapporto contrasto: 222.000 :1 • Tecnologia: LCD • Focale: Standard 												
<p>N. 01</p>	<p>Matrice video HDMI 2x2 (2 ingressi 2 uscite) – risoluzione max 4k</p>												

N. 01	Staffa di supporto videoproiettore a soffitto con regolazione telescopica dell'altezza	
N. 01	Cablaggio video tavolo relatori a videoproiettore con cavo HDMI a doppia schermatura	
N. 01	Intervento tecnico per il fissaggio a parete di schermo per videoproiezioni e staffa a soffitto per videoproiettore. Installazione effettuata con ns personale con utilizzo di scale e trabattelli di sicurezza	
N. 01	Cablaggio elettrico del videoproiettore e dello schermo elettrico con posizionamento interruttore di azionamento su/giù dello schermo	
TOTALE GENERALE LABORATORIO N. 2 SEDE DI VIA SCALABRINI (Iva esclusa)		€ 24.452,00

**FORNITURA PER LA SEDE DI COMO VIA MILANO
LAB N. 5**

Q.TÀ	DESCRIZIONE	QUOT. IVA ESCL																			
N. 01	<p>PC Docente Acer Veriton S VS2680G</p> <table border="1"> <tr> <td>MEMORIA DI MASSA</td> <td>Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)</td> </tr> <tr> <td>PROCESSORE</td> <td>Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz</td> </tr> <tr> <td>CONNETTORI/PORTE</td> <td>N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4</td> </tr> <tr> <td>GENERALE</td> <td>Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb</td> </tr> <tr> <td>UNITÀ OTTICHE</td> <td>Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA OPERATIVO</td> <td>S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional</td> </tr> <tr> <td>RAM</td> <td>RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM</td> </tr> <tr> <td>CONTROLLER</td> <td>Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000</td> </tr> <tr> <td>LETTORI MEMORY</td> <td>Card reader : 2 in 1</td> </tr> </table>	MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)	PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz	CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4	GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb	UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x	SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional	RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM	CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000	LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1	€ 547,00	€ 547,00
MEMORIA DI MASSA	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)																				
PROCESSORE	Tecnologia del processore : Intel Core i5 Modello del processore : i5-11400 Velocità di clock : 2,6 GHz																				
CONNETTORI/PORTE	N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 4 USB frontali : 4 Porte USB 3.1 : 0 PCI : 1 PCI-Express 1x : 2 Audio - frontali : 1 Ps/2 : 2 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 Altri Connettori / Porte : Numero di porte USB 1.1/2.0 : 4 Numero di porte USB 3.2 : 4																				
GENERALE	Colore Primario : Nero Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb																				
UNITÀ OTTICHE	Tipologia unità installata : DVD-ROM 8x																				
SISTEMA OPERATIVO	S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional																				
RAM	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 3.200 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : UNB-DIMM																				
CONTROLLER	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000																				
LETTORI MEMORY	Card reader : 2 in 1																				
N. 30	<p>PC Acer VERITON N VN4680GT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione Dischi: 256 GB • Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) • Tecnologia del processore: Intel Core i5 • Modello del processore: i5-11400T • Modello scheda grafica: UHD Graphics • Form Factor: Mini PC • S.o.: Windows 11 • Versione S.O.: Professional • RAM: 8 GB ddr • Staffa Vesa per il fissaggio sul retro del monitor <p>Installazione e montaggio e configurazione di rete</p> 	Cad. € 529,00	€ 15.870,00																		

<p>N. 31</p>	<p>Monitor Acer 23.8" – ris. 1920x1080 – casse audio integrate</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="220 141 456 360"> <p>SCHERMO</p> </td> <td data-bbox="456 141 1082 360"> <p>Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 360 456 479"> <p>GENERALE</p> </td> <td data-bbox="456 360 1082 479"> <p>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 479 456 551"> <p>CONNESSIONI</p> </td> <td data-bbox="456 479 1082 551"> <p>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 551 456 595"> <p>Garanzia end user</p> </td> <td data-bbox="456 551 1082 595"> <p>: 36 mesi</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="220 595 456 640"> <p>Garanzia end user</p> </td> <td data-bbox="456 595 1082 640"> <p>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</p> </td> </tr> </table> 	<p>SCHERMO</p>	<p>Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</p>	<p>GENERALE</p>	<p>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</p>	<p>CONNESSIONI</p>	<p>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</p>	<p>Garanzia end user</p>	<p>: 36 mesi</p>	<p>Garanzia end user</p>	<p>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</p>	<p>Cad. € 144,00</p>	<p>€ 4.464,00</p>
<p>SCHERMO</p>	<p>Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,8 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1</p>												
<p>GENERALE</p>	<p>Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 15 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI Multimediale – casse audio integrate</p>												
<p>CONNESSIONI</p>	<p>Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte VGA : 1 Tipi connessione : HDMI 1.4</p>												
<p>Garanzia end user</p>	<p>: 36 mesi</p>												
<p>Garanzia end user</p>	<p>: Carry in. EMEA Commercial (3yr)</p>												
<p>N. 01</p>	<p>Stampante B/N HP LaserJet 4002dn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di stampa: Laser • Stampante/Multifunzione: Stampante • Colore: No • Wi-Fi: no • Scheda di rete: sì • Fronte/retro automatico in stampa: sì • Velocità di stampa b/n A4: 40 ppm • Duty cycle mensile: 80.000 pages • Formato massimo: A4 • 2° Toner aggiuntivo 149A 		<p>€ 345,00</p>										
<p>N. 01</p>	<p>CABLAGGIO RETE LAN Collegamento della rete dati tra il Docente e gli Studenti mediante cavo di connessione UTP twisted pair categoria 6, cavo tondo UTP con schermatura in foglio di alluminio, più calza, 8 poli a 4 coppie twistate cat.6, 100 MHz 4x2XA WG24/LYCY a partire dalle prese di rete presenti lungo il cablaggio perimetrale dell'aula</p> <p>Fornitura ed installazione di :</p> <p>n. 32 cavi patch UTP categoria 6 per il collegamento dei Pc alle prese di rete dell'aula N. 01 gruppo di continuità formato rack 1100VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilizzazione Tensione tramite AVR • 4 Prese d'uscita protette da blackout <p>Tutti i cavi di rete UTP categoria 6 verranno distribuiti agli utilizzatori attraverso canalizzazioni installate lungo il perimetro dell'aula e a pavimento per il raggiungimento del centro delle isole di lavoro allievo, utilizzate anche per il cablaggio elettrico, con separazione fisica dei percorsi dei cavi di alimentazione elettrica e quelli di connessione dati (come previsto dalla legge 37/08 ex 46/90)</p> <p>Configurazione dei Pc collegati alla rete e creazione degli account per la gestione accessi alle risorse di rete condivise.</p>		<p>€ 2.700,00</p>										

N. 01	Telo motorizzato per videoproiezione 250x200 cm			€ 3.226,00
	GENERALE	Destinazione Principale : Sale Congressi Tipologia : A motore Formato schermo : 4:3 Colore cassonetto : Bianco		
	TELO	Larghezza totale telo : 250 cm Altezza totale telo : 200 cm Larghezza area di protezione : 240 cm Altezza area di protezione : 180 cm Spessore telo : 0 mm Materiale : Pvc Colore Primario : Bianco Retro Nero : Si Contrasto : ALTISSIMO Contrasto Guadagno : 1 Telo ignifugo : Si		
	ELETTRONICA	Motore : Si Telecomando : Si Azionamento e Comandi : MOTORIZZATO		
	CONFEZIONE	Contenuto della Confezione : 2x Barre a L, 5x Viti e tasselli di fissaggio, 6x viti M5, ricevitore infrarosso esterno, brugola, telecomando		
	DIMENSIONI	Larghezza telaio : 260,6 cm Altezza telaio : 9,54 cm Profondità telaio : 9,04 cm Peso : 15,3 kg		
N. 01	Videoproiettore HD 1920x1080 – 4500 Ansi Lumen ACER/Optoma			
	<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione Nativa: FullHD(1920x1080) • Luminosità: 4.500 ANSI lumen • Rapporto contrasto: 222.000 :1 • Tecnologia: LCD • Focale: Standard 			
N. 01	Matrice video HDMI 2x2 (2 ingressi 2 uscite) – risoluzione max 4k			
N. 01	Staffa di supporto videoproiettore a soffitto con regolazione telescopica dell'altezza			
N. 01	Cablaggio video tavolo relatori a videoproiettore con cavo HDMI a doppia schermatura			
N. 01	Intervento tecnico per il fissaggio a parete di schermo per videoproiezioni e staffa a soffitto per videoproiettore. Installazione effettuata con ns personale con utilizzo di scale e trabattelli di sicurezza			
N. 01	Cablaggio elettrico del videoproiettore e dello schermo elettrico con posizionamento interruttore di azionamento su/giù dello schermo			
TOTALE GENERALE LABORATORIO N. 5 SEDE DI VIA SCALABRINI (Iva esclusa)				€ 27.152,00

RIEPILOGO ECONOMICO

Laboratorio sede di Appiano Gentile come sopra descritto	€ 42.304,00
Laboratorio n. 1 sede di Como come sopra descritto	€ 27.152,00
Laboratorio n. 2 sede di Como come sopra descritto	€ 24.452,00
Laboratorio n. 5 sede di Como come sopra descritto	€ 27.152,00
TOTALE GENERALE “chiavi in mano” – Iva esclusa	€ 121.060,00

CONDIZIONI GENERALI DELLA FORNITURA

- ❑ **Iva: Esclusa** – in ragione del 22%
- ❑ **Consegna** : 40 gg data conferma ordine
- ❑ **Garanzia** : del costruttore
- ❑ **Pagamento**: bonifico 30gg ric. fattura
- ❑ **Validità offerta**: 30gg data odierna

Grati per essere stati interpellati, a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo cordiali saluti.

 **grisoni sistemi didattici snc**

Verena Holderegger
Responsabile commerciale