



Istituto Professionale di Stato Industria, Artigianato e Servizi
(I.P.S.I.A.S.) "Di Marzio-Michetti"
Via Arapietra, 112 – 65124 Pescara
Tel. 085-412087 - fax 085-414641
C.F. 91129180682



LOTTO 6: LABORATORIO DI ESERCITAZIONI TESSILI E MODA

(REALIZZAZIONE)

ARREDI

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<p><u>CATTEDRA POSTAZIONE DOCENTE</u> Cattedra dim. 180x80x72h cm con piano con bordo in ABS 2 mm arrotondato su tutti e 4 gli angoli con raggio 45 mm (tassativo a norma), piano in particelle di legno spessore 25 mm in classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo UNI EN classe di reazione al fuoco 2. Gambe a "T" portante realizzate mediante tubo di base di acciaio avente sezione mm.60x30x600 e mm. 2 di spessore, fusto in lamiera di ferro decapata mm.1,5 di spessore verniciate a polveri epox. Colori RAL 9006 Argento. Trave fissa canalizzabile realizzata da profilo aperto avente sezione rettangolare mm.80x75 e mm. 1.5 di spessore verniciate a polveri epox. Colore RAL 9006 fissate alla gamba tramite appositi agganci realizzati sulla trave stessa. Le travi sia fisse che telescopiche sono predisposte per il passaggio e deposito cavi a scomparsa</p>	1
<p><u>POSTAZIONE OPERATORE MODA</u> dim. 120x80x72h cm con piano con bordo in ABS 2 mm arrotondato su tutti e 4 gli angoli con raggio 45 mm (tassativo a norma), piano in particelle di legno spessore 25 mm in classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo UNI EN classe di reazione al fuoco 2. Gambe a "T" portante realizzate mediante tubo di base di acciaio avente sezione mm.60x30x600 e mm. 2 di spessore, fusto in lamiera di ferro decapata mm.1,5 di spessore verniciate a polveri epox. Colori RAL 9006 Argento. Trave fissa canalizzabile realizzata da profilo aperto avente sezione rettangolare mm.80x75 e mm. 1.5 di spessore verniciate a polveri epox. Colore RAL 9006 fissate alla gamba tramite appositi agganci realizzati sulla trave stessa. Le travi sia fisse che telescopiche sono predisposte per il passaggio e deposito cavi a scomparsa</p>	1
<p><u>POLTRONCINA ERGONOMICA SU RUOTE</u> Poltroncina girevole, senza braccioli, regolabile in altezza con meccanismo a gas, rivestimento in materiale ignifugo, conforme Dlgs. 81/08</p>	2
<p><u>TAVOLO DA LAVORO</u> Larghezza: 150 cm, Profondità: 75 cm, Altezza: 82 cm, Spessore Piano: 1.9 cm. Piano rivestito in melaminico. Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche</p>	3
<p><u>SGABELLO GIREVOLE</u></p>	4

con sedile in faggio multistrato verniciato naturale, Regolabile in altezza con meccanismo a gas. Base a 5 razze con poggiatesta regolabile in altezza	
<u>TAVOLO ESATONDO AGGREGABILE</u> Dim. 97,5x90,5x75. Tavolo aggregabile ESATONDO, struttura colore Ral 9006 realizzata in tubolare Ø 60 mm. La particolare forma sagomata permette di creare in modo agevole gruppi con numero di partecipanti variabili, in linea con le esigenze didattiche. Piano di lavoro realizzato in melaminico antigraffio sagomato con bordo in ABS 2 mm arrotondato (tassativo a norma) in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza. Sistema di aggancio sicuro per aggregazione tavoli	12
<u>SEDIE FISSE IMPILABILI</u> Seduta fissa con telaio 4 gambe in tubo di acciaio diametro 18 mm cromato con puntali antiscivolo. Struttura interamente saldata a filo continuo con doppia saldatura ed asole sia nella seduta che nello schienale, completa di puntali neri e copritesta neri sui traversi. Schienale e seduta in polipropilene, imbottito e rivestito di materiale ignifugo. Altezza seduta 43 cm (UNI EN 1729 Classe 5)	24
<u>ARMADIO METALLICO CON ANTE BATTENTI</u> Dimensioni 120lx45px200h cm. Struttura in metallo. Ripiani interni regolabili. Ante battenti con serratura a chiave tipo Yale	1

SOFTWARE / HARDWARE E ATTREZZATURE

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<u>SOFTWARE CAD/CAM MODA</u> Pacchetto professionale software di moda per 25 postazioni. Deve includere i programmi per il piazzamento interattivo e sviluppo delle taglie, per la modellistica professionale, per la Gestione ad oggetti del sistema e dei dati, per il piazzamento automatico dei campioni, per l'automazione dei processi. Utilità importazione oggetti da altri programmi. Gli aggiornamenti devono essere forniti gratuitamente quando rilasciati dalla Casa Madre	1
<u>POSTAZIONE DI RILEVAZIONE MODELLI</u> Tavolo di grande formato, A00 (152 x 126 cm) regolabile in altezza. Elettronica di controllo, cavo seriale di 12 metri per il collegamento con una postazione. Il Digitizer può essere condiviso in rete da due o più postazioni. Il pannello di controllo sulla postazione PC al quale è collegato permette di verificare in tempo reale, graficamente, il lavoro durante la digitalizzazione	1
<u>PLOTTER PER DISEGNO PEZZI E TAGLIO DIME</u> Plotter verticale appositamente studiato per essere utilizzato all'interno delle sale modelli come ausilio di stampa per i modellisti. Opera in altezza 120 cm ed utilizza un utensile penna per il disegno ed un utensile di taglio per la realizzazione di dime in cartone. Il taglio può essere effettuato sia su carta che su cartoncino con spessore massimo di 2/10 di mm. Connessione seriale Rs232.	1
<u>PACCHETTO DI FORMAZIONE DI 4 GIORNI ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA</u> Deve prevedere la presenza di un formatore certificato dalla casa produttrice del software per 8/die ore	1
<u>CARRELLO RICARICA E STOCCAGGIO PC/TABLET</u> Carrello per 24 dispositivi, unità di ricarica e stoccaggio per iPad, Tablet, Netbook e Notebook di qualsiasi marca, con alloggiamenti estraibili. Sistema di alimentazione con prese USB, con dispositivo timer per la regolazione della carica. Dotato di un pratico cassetto con chiave per riporre anche gli accessori, ganci laterali per appendere oggetti e spazio avvolgicavo. Alloggiamenti estraibili (dim. unitaria 3,4x42,28x31 cm). Protezione elettrica. Sistema di ventilazione a 2 ventole. Ruote per lo spostamento agevole. Vano per multiprese posteriore. Porta anteriore con chiave di sicurezza	1
<u>NOTEBOOK 15,6"</u> Display 15,6" 1366x768, Processore Core i5 6° generazione a basso consumo (serie U), RAM 4GB DDR4, HDD 500GB SATA, scheda Grafica Nvidia 940MX o AMD M260 o superiori con 2GB memoria dedicata, masterizzatore DVD±RW DL 8x, Gigabit LAN	

<p>10/100/1000, WiFi Dual Band AC+AGN, Bluetooth 4.0, sistema operativo Windows 10 Professional. Incluso software di rete didattica della stessa ditta del produttore del notebook. Garanzia diretta del produttore 36 mesi comprensiva di sostituzione batteria. In fase di offerta deve essere indicato esplicitamente il codice del servizio di garanzia estesa. In fase di fornitura il certificato di garanzia estesa deve essere consegnato contestualmente ad ogni notebook. Garanzia di affidabilità del produttore: il produttore deve garantire che in caso di guasto del notebook nel primo anno di utilizzo, oltre alla riparazione in garanzia, il produttore rimborserà direttamente l'intero importo pagato dal cliente per l'acquisto del notebook. Il notebook offerto deve essere presente nell'elenco dei prodotti qualificati a ricevere la garanzia di affidabilità. In fase di offerta indicare il sito web in cui è possibile verificare la eleggibilità del prodotto a tale ulteriore garanzia</p>	24
<p><u>STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER</u> Stampante multifunzione laser B/N. Stampa Fronte retro automatica. Scheda di rete. Vel. 30 ppm. Scanner a colori integrato. Funzione Copia</p>	1
<p><u>PERSONAL COMPUTER FISSO</u> Processore Core i5 6° generazione, RAM 4GB DDR4, HDD SSD 120GB SATA, scheda Grafica dedicata con 2 Gb di ram, masterizzatore DVD±RW DL 8x, Gigabit LAN 10/100/1000, WiFi Dual Band AC+AGN, porte USB 3.0, Uscita HDMI, N.2 porte RS-232 sistema operativo Windows 10 Professional</p>	2
<p><u>MONITOR LED</u> diagonale 21,5", risoluzione Full HD 1920x1080, IPS (178° H/V), ingresso HDMI, audio 2W RMS, attacco VESA 100x100</p>	2
<p><u>MONITOR TOUCH-SCREEN FULL-HD 65" CON PC INTEGRATO</u> Monitor 65" 16:9 ris. nativa 1920x1080. Multitouch reale 32 tocchi simultanei, tecnologia di rilevamento in grado di funzionare anche con le dita. Sistema Android integrato con RAM 2GB e memoria interna 16GB. Slot standard INTEL per OPS PC. Tempi di risposta 3ms. Contrasto 4000:1. Luminosità 400 cd/mq. Audio 2x15W. Cavo d'alimentazione, manuale utente, cd software, 3 penne, telecomando, cavo VGA, cavo HDMI, cavo USB, carta di garanzia. Vetro di protezione da 4 mm antiriflesso e anti-polvere. Funzione Multimedia USB per riprodurre immagini, musica, fumati e file di testo senza la necessita di avere un PC PC integrato con processore Intel Core i3 con 4 GB RAM, 500 GB disco rigido, WIFI, LAN, 2 x USB 3.0, 5 x USB 2.0, uscita VGA, uscita HDMI, ingresso cuffie e microfono, Incluso Logo POR e nome dell'Istituto visibile all'avvio. Installazione a parete dello schermo interattivo, completa di impianti di alimentazione elettrica a norma con interruttore generale di alimentazione a chiave, per inibire l'utilizzo delle attrezzature agli alunni in assenza dei docenti.</p>	1
<p><u>CARRELLO MOBILE PER MONITOR TOUCH</u> Stand/Tavolo mobile per monitor touchscreen da 42" a 84". Struttura in metallo. Quattro ruote di cui due con freno. Altezza variabile da 718 a 1359 mm. Si può regolare l'inclinazione per essere sfruttato come monitor interattivo o tavolo interattivo. Tutti i movimenti di inclinazione e di variazione dell'altezza sono comandati da un motore elettrico con telecomando compreso. Sistema di passacavi integrato per mantenere i cavi di collegamento in completo ordine</p>	1
<p><u>Suite Software di gestione dello stesso produttore dello schermo composta da:</u> o Software Autore con le seguenti funzionalità: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam, document camera o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Insegnamento a distanza: collegamento in modalità videoconferenza via Internet o LAN /o wireless <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Supporto formato .IWB, formato di file comune (CFF) per lavagne interattive <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in italiano <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Multiutenza con personalizzazione dell'interfaccia del software per singolo utente e protezione con password</p>	1

Esportazione in: file immagine (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, power point (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls, .xlsx), pagina web (.html)
 Controllare tutte le funzioni del PC o notebook e delle applicazioni e tanto altro ancora.
o Software per la videoconferenza in modo da poter effettuare l’Insegnamento a distanza tramite collegamento in modalità videoconferenza via Internet o LAN e/o wireless
o Software per la gestione dei contenuti multimediali di semplice utilizzo grazie al riconoscimento dei movimenti naturali delle mani (gesture) per il controllo dei contenuti.
Funzionalità principali: visualizzatore multimediale, puzzle, visualizzatore file pdf e microsoft word, excel e powerpoint, Browser, Quiz, Form
o Software per la gestione dei dispositivi nell’aula e la condivisione dei contenuti.
 trasferire e condividere immagini e files con i tuoi partecipanti, comunicare con loro a voce e tramite messaggi di testo, spiegare aiutandoti con immagini e suoni, far continuare il lavoro ad un partecipante al monitor direttamente dal posto, trasmettere un filmato in rete, controllare le voci

POSTAZIONE PER ALUNNO DIVERSAMENTE ABILE

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<u>BANCO ANTROPOMETRICO PER DIVERSAMENTE ABILI</u> Banco Antropometrico per disabili in versione monoposto ad elevazione variabile mediante la manovella estraibile posta lateralmente allo stesso, con piano in multistrato rivestito in laminato 90x65 sagomato, struttura in tubolare diametro 45mm spessore 2mm, traversa di collegamento superiore in tubo quadro 50x50mm	1
<u>PERSONAL COMPUTER FISSO</u> Processore Core i5 6° generazione, RAM 4GB DDR4, HDD SSD 120GB SATA, scheda Grafica dedicata con 2 Gb di ram, masterizzatore DVD±RW DL 8x, Gigabit LAN 10/100/1000, WiFi Dual Band AC+AGN, porte USB 3.0, Uscita HDMI, N.2 porte RS-232 sistema operativo Windows 10 Professional	1
<u>MONITOR LED</u> diagonale 21,5", risoluzione Full HD 1920x1080, IPS (178° H/V), ingresso HDMI, audio multimediale 2W RMS, attacco VESA 100x100	1
<u>TASTIERA ESPANSA COLORATA E TRACKBALL</u>	1

IMPIANTI

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<u>QUADRO ELETTRICO</u> di servizio con sezionatore di linea, gruppo magnetotermico, differenziale salvavita per regimi impulsivi ed apparecchiature elettroniche. Cavi e canaline.	1
<u>PUNTI ELETTRICI</u> Rilascio certificazione impianto secondo Legge 37/2008. Comprensivi di cassette, prese, cavi e canaline	7
<u>INFRASTRUTTURA DI RETE WI-FI</u> Access point 802.11b/g/n/ac per ambienti ad alta densità di client, software di gestione centralizzata con controller virtuale, 2.4 GHz e 5 Ghz. 1 porta LAN Gigabit. Captive Portal per utenti guest con gestione Voucher, gestione multi-SSID con profili di sicurezza	7

differenziati, alimentazione POE. NAS integrato da 64 GB per la condivisione di contenuti ad accesso controllato. Comprensivo di installazione.