

Descrizione	Q.tà
<p align="center">CATTEDRA MULTIMEDIALE POSTAZIONE DOCENTE CON MECCANISMO PER NOTEBOOK A SCOMPARSA</p> <p>Dim. cm 160x80x72; Struttura realizzata con bilaminato melaminico; Sistema di Alloggiamento per Notebook fino a 17" a scomparsa su intelaiatura metallica con sistema che porta il notebook in piano quando si apre la botola. Inclinazione della ribalta fissa attraverso una staffa frizionata antinfortunistica e regolabile. Ribalta con chiusura a chiave a scomparsa; pannelli laterali e frontali in melaminico. Livellamento a terra tramite bussole metalliche inserite nelle fiancate regolabili tramite bullone con capsula di plastica antiscivolo. Conforme Dlgs 626. Conforme L. 81/2008.</p>	7
<p align="center">NOTEBOOK 15,6"</p> <p>Intel Core I3. Schermo 15.6" 1366 x 768 retroilluminazione LED. Disco rigido 500 GB (5,400 rpm) Serial ATA. Memoria di sistema 4 GB, DVD Super Multi (Double Layer) drive. Adattatore grafico INTEL HD Graphics. Touchpad multi-touch. Comunicazione via cavo Gigabit Ethernet LAN. Comunicazione wireless Bluetooth® 4.0 , Wireless LAN 802.11b/g/n. Interfacce 1 x RJ-45 , 1 x Monitor esterno , 1 x cuffie (stereo) , 1 x HDMI, 1 x Multi-Card Reader, 1 x Web Camera HD (1280 x 800) con microfono , 1 x USB 3.0 , 2 x USB 2.0 ,1 x Microfono esterno. OS: Windows 8 pro. Assicurazione per i danni accidentali al display LCD senza franchigia per il primo anno</p>	7
<p align="center">LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE</p> <p>Dimensioni area attiva 87" (diagonale) - Rapporto di aspetto 16:10. Multitouch reale 4 tocchi simultanei su tutta la superficie, tecnologia di rilevamento ottica con telecamere in grado di funzionare con le dita (sono escluse tecnologie che riconoscono soltanto i pennarelli, tipo elettromagnetica o ultrasuoni).</p> <p>Funzionalità di riconoscimento avanzato degli strumenti: deve essere possibile scrivere con la penna, spostare oggetti, cancellare con il palmo della mano senza riposizionare la penna o accedere a menu o pulsanti sullo schermo. La LIM ed il software forniti devono essere utilizzabili per la certificazione AICA "CERT-LIM Interactive Teacher". Il software in dotazione deve essere dello stesso produttore della lavagna (non terze parti), con interfaccia in italiano. Deve contenere minimo 7000 risorse didattiche suddivise per argomenti e facilmente accessibili secondo un diagramma ad albero. Portale web-community realizzato dallo stesso produttore della LIM e disponibile in lingua italiana con un archivio multilingue di almeno 60.000 lezioni già pronte.</p>	1
<p align="center">VIDEOPROIETTORE AD OTTICA ULTRA CORTA</p> <p>Videoproiettore a distanza focale ultra corta, al fine di minimizzare le ombre proiettate (rapporto di proiezione minore di 0,35:1). Risoluzione nativa di proiezione WXGA (1280x800) - Rapporto di aspetto nativo 16:10, Luminosità 2600 ANSI Lumen, Contrasto 3000:1, Lampada con durata massima di 4000 ore, audio integrato 10 W RMS. Inclusa staffa di fissaggio a parete. Incluso cavo HDMI 10 metri.</p>	1
<p align="center">SPEAKER AMPLIFICATI PER LIM</p> <p>Coppia di casse acustiche 2 vie, Potenza totale 54Watt RMS, Risposta frequenza 60Hz-20Khz, connettori RCA per ingressi esterni aggiuntivi, sostegno a parete incluso.</p>	1
<p align="center">MULTIFUNZIONE LASER A COLORI A4 DI RETE</p> <p>Risoluzione stampa: 1200x600 dpi. Velocità di stampa: 18 ppm in nero e a colori, Interfacce USB 2.0, LAN. ADF 35 fogli. Scanner a colori con risoluzione ottica 1200 x 2400 dpi.</p>	1
<p align="center">SERVER CON PORTALE E-LEARNING</p> <p>Portale Web interno all'Istituto per la condivisione e organizzazione delle lezioni create con le LIM, per gestire tutte le fasi didattiche (lezioni, compiti, discussioni, esercizi e test) da una piattaforma che favorisca il riuso degli oggetti didattici creati, audio e videoconferenza immediata tra le LIM, con funzionalità di lavagna condivisa per realizzare lezioni multi-classe, e consentire ad alcuni alunni di seguire le lezioni da casa in tempo reale. Server con CPU Core i3, 4 GB RAM, hard disk 1000 GB, Masterizzatore DVD, scheda di rete Gigabit, monitor LED 19", tastiera, mouse, sistema operativo tipo Linux Debian.</p>	1
<p align="center">PERSONAL COMPUTER</p> <p>CPU Core i7; Ram 8 GB DDR3; Chipset Intel H81; Scheda Video integrata con uscita VGA, DVI e HDMI; HD 1000 Gb SATA3; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s. Tastiera e mouse ottico; alimentatore 400 W; Sistema operativo Windows 8 pro 64 bit</p>	9
<p align="center">QUADRO ELETTRICO A NORMA ALL'INTERNO DEL LABORATORIO</p> <p>Quadro elettrico di servizio con sezionatore di linea, gruppo magnetotermico, differenziale salvavita per regimi impulsivi ed apparecchiature elettroniche. Rilascio certificazione impianto secondo Legge 37/2008</p>	1

Piccoli Adattamenti Edilizi		Q.tà
<u>RETE LAN WIRELESS</u> N.1 Access Point Wireless 300 Mbit/s con cifratura WPA2, in grado di gestire 32 client; Rilascio attestazione installazione secondo L. 109/91 e DM 314/92;		1
<u>ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO A NORMA ALL'INTERNO DEL LABORATORIO</u> Adeguamento impianto elettrico esistente, con realizzazione di linee elettriche separate per le 9 postazioni PC. Rilascio certificazione impianto secondo Legge 37/2008		1