



Capitolato Tecnico

10.8.1.A3 – Ambienti Multimediali - Laboratori mobili “iLIMitiamoci@pon.it-LIM in classe per una didattica aumentata”

<p>Notebook</p> <p>5 pz</p>	<p>Notebook di primario produttore internazionale</p> <p>Specifiche: Notebook 15,6" Intel Core I5 Modello Processore I5-7200U Frequenza: 2,5Ghz Turbo: 3,1Ghz cache: 3MB Schermo 15.6" HD LED Risoluzione: 1366 x 768 Memoria Base 4GB Memoria max. 16Gb max, DDR4 Alloggiamenti RAM totali (disponibilità) 2 slot totali di cui 1 libero Hard Disk 500GB 2.5 inch 5400rpm HDD Multi DL DVD-Super 8X Multi DL drive Two built-in stereo speakers Webcam integrata megapixel 0.9 MP Connettività Lan-Wireless-Bluetooth Interfaccia di rete 802.11ac + BT 4.0 + Gigabit Ethernet Interfacce 1 x HDMI - 2 x Usb 2.0 - 1 x Usb 3.0 3.5mm audio and microphone jack Scheda Grafica Chipset grafico Intel® HD Graphics 620 300 MHz Tecnologia batteria 4-cell Li-Polymer battery Sistema Operativo Windows 10</p>
<p>LIM</p> <p>5 pz</p>	<p>Lavagna Interattiva Touch di primario produttore incluso installazione</p> <p>Diagonale minima 78" formato 4:3 Metodo di scrittura Penna o dita Numero di tocchi minimo 6 con le dita Connessione USB Compatibilità Driver Vista/Win 7/8/8.1 & 10, Mac OS fino a 10.8, Linux N. 4 penne Senza batteria + puntatore telescopico Software a corredo per LIM Garanzia minima 3 anni Accessori in dotazione 1 penna - 1 cancellino - Supporto da parete - Cavo USB Software per utilizzo LIM e driver Installazione, collegamento a PC e collaudo</p>
<p>Videoproiettore</p> <p>5 pz</p>	<p>Videoproiettore Ottica Ultracorta + Impianto per installazione su LIM</p> <p>Caratteristiche Videoproiettore</p> <p>GENERALE Tecnologia: 3LCD Lente incorporata - Silenziosità in esercizio: 35 dB</p> <p>IMMAGINE Luminosità: 3.100 ANSI lumen - Rapporto contrasto: 14.000:1 - Formato: 4:3 Risoluzione Nativa: XGA (1024x768) - Risoluzione massima: XGA (1024x768) Distanza proiezione minima: 0,32 Mt - Distanza proiezione max: 0,4 mt Dimensione immagine minima: 1,42 mt - Dimensioni Immagine massima: 2,36 mt</p> <p>LAMPADA Tipo di lampada: Al Mercurio - Potenza Lampada: 215 W Durata Lampada: 5.000 Hr. - Durata Lampada mod. Economica: 10.000</p> <p>ZOOM Fattore: 1,35 x - Throw Ratio Minimo: 0,32:1 - Throw Ratio Massimo: 0,43:1 Messa a Fuoco: Manuale - Correzione Trapezoidale: Manuale Direzione correzione distorsione trapezoidale: Orizzontale e Verticale</p>

	<p>Correzione della distorsione trapezoidale verticale Min: -3 - Max: 3 Correzione della distorsione trapezoidale orizzontale Min: -3 - Max: 3 AUDIO Modalità uscita: Mono Altoparlanti: 1 - Potenza uscita: 16 W CONNESSIONI INGRESSI Ingresso VGA (D-SUB): 2 - Ingresso HDMI: 3 - Ingresso MHL: 1 CONNESSIONI USCITE VGA: 1 - Uscita Audio Analogica: 1 INCLUSO NELLA CONFEZIONE Cavo alimentazione - Foro per cavo di sicurezza - Telecomando CONDIZIONI DI GARANZIA Garanzia: 36 mesi Garanzia con Assistenza on-center (presso un centro autorizzato) oppure 8.000h, Lampada: 12 mesi oppure 1.000h Impianto elettrico e di collegamento Impianto elettrico di alimentazione 220V in canalizzazione in PVC e Scatola SPAB con presa elettrica bivalente da installare a muro. L'alimentazione deve essere prelevata da presa esistente in aula. Deve essere inserito un ulteriore interruttore per isolare elettricamente il videoproiettore quando non utilizzato. Impianto di collegamento in canalina in PVC dove dovranno essere allocati n. 1 cavo HDMI per il collegamento del Notebook docente al Videoproiettore. Servizio di installazione e collegamento del Videoproiettore incluso Il montaggio a muro del videoproiettore dovrà avvenire a regola d'arte mediante fissaggio con resina epossidica o tasselli chimici</p>
<p>Diffusori 5 pz</p>	<p>Diffusori acustici LIM da Muro Specifici per Lavagne interattive e completi di staffe per fissaggio. Potenza totale: 54Watt RMS Risposta frequenza: 60Hz-20Khz Rapporto Segnale/Rumore: ≤80dB Woofer da 4" con bobina rinforzata Tweeter da 1" Controlli: volume,Bassi,Acuti Ingressi Audio: 2xRCA Stereo Voltaggio: 220V/50H</p>
<p>Armadietto 5 pz</p>	<p>Cassetto di protezione notebook in metallo con anta a ribalta, da installare a muro, chiusura con cavi di sicurezza, incluso montaggio a muro e fissaggio con resina epossidica Capace di ospitare notebook con monitor fino a 19" Colore bianco Ripiano con discesa frizionata servoassistita grazie all'ausilio di due pistoni a gas installati lateralmente, per l'apertura del vano superiore in totale sicurezza Struttura in ferro verniciata con polveri epossidiche, spessore 1,5 mm Serrature con 2 chiavi a cifratura unica Predisposizione per due lucchetti Vano inferiore per il posizionamento dell'alimentatore ed il passaggio dei cavi di collegamento Banda elastica per il fissaggio del notebook Cuscinetti in gomma per il sostegno e la protezione del notebook Dimensioni ripiano LxH 500x400mm</p>
<p>Document Camera 5 pz</p>	<p>Document Camera Specifiche Tecniche: Risoluzione in uscita Full HD 1080p Collo d'oca senza giunti flessibile Immagini Dinamiche ad Alta Velocità 30fps Auto Focus a Mani Libere Unico cavo USB Plug and Play Ottimizzazione d'Immagine Unica Compatibile con tutti i principali marchi di lavagne Interattive</p>