

**OFFERTA ECONOMICA**

Realizzazione progetto “Spazio Arcobaleno” riguardante la fornitura, l’installazione, la configurazione di strumenti hardware e software e il collaudo di tutte le strumentazioni per la realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento nella sede centrale del Liceo Volterra di Fabriano nell’ambito del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento – Progetto/Obiettivo/Azione 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-77 “Diffusione della società della conoscenza del mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” Azione 10.8.1 – Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave” Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-77 Titolo: “Spazio Arcobaleno”

**Spazio Arcobaleno**

	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE CARATTERISTICHE RICHIESTE DALLA STAZIONE APPALTANTE	Q.TA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	MARCA E MODELLO DEL BENE OFFERTO	PRODOTTO CON CARATTERISTICHE CONFORMI A QUELLE RICHIESTE DALLA STAZIONE APPALTANTE (indicare sì o no)
1	Lavagna Interattiva Multimediale	<div>LIM IR 10 TOCCHI AREA ATTIVA 78 " SU 4:3 + SPEAKER Caratteristiche richieste</div> <div>Diagonale 85"</div> <div>Dimensioni 1710 x 1260 x 35 mm</div> <div>Tecnologia Infrared</div> <div>Metodo di scrittura Penne o dita</div> <div>Area attiva 78"</div> <div>Area di proiezione massima 78"</div> <div>Risoluzione 7800 x 47800</div> <div>Numero di tocchi 10</div> <div>Risoluzione per Inch Oltre 200 Linee</div> <div>Velocità trasmissione 57600 bps</div> <div>Velocità scansione &lt;8ms</div> <div>Velocità elaborazione-500acquisiz/sec</div> <div>Consumo &lt; 2W</div> <div>Connessione USB o Wi-Fi opz</div> <div> <div>Compatibilità Driver</div> <div>Win2000/2003/XP/Vista/Win 7/8/8.1 &amp; 10, Mac OS, Linux</div> </div> <div>Tipologia penna Senza batteria</div> <div>Superficie Acciaio cancellabile</div>	1				<div>O SI'</div> <div>O NO</div>

		<div>Peso20 Kg</div> <div>Garanzia3 anni</div> <div>Accessori in dotazione Penne: 3 - Cancellino - Pen Tray (vassoio porta penne) - Supporto da parete - Cavo USB - Manuale utente - Software LIM e driver per la gestione e l'utilizzo della lavagna</div>																																																							
2	Videoproiettori fissi interattivi	<div>Videoproiettore 4:3 0,36:1 3.000 lm 6.000:1</div> <div>Caratteristiche richieste</div> <table><tr><td>Risoluzione nativa</td><td>WXGA (1280 x 800)</td></tr><tr><td>Risoluzione compressa</td><td>Fino a 1080i</td></tr><tr><td>Colori</td><td>16,77 milioni di colori</td></tr><tr><td>Luminosità (lumen ANSI)</td><td>2100 ANSI (normale)</td></tr><tr><td>Rapporto di contrasto</td><td>2500 ANSI (alta)</td></tr><tr><td>Livello di rumore</td><td>2000:1</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x P x A)</td><td>32 dB (normale)</td></tr><tr><td>Peso</td><td>36 dB (alto)</td></tr><tr><td>Rapporto d'aspetto</td><td>306 mm x 275 mm x 97 mm</td></tr><tr><td>Consumo energetico</td><td>2,7 kg</td></tr><tr><td>Tipo di dispositivo</td><td>16:10 (nativo), 4:3, 16:9</td></tr><tr><td>Messa a fuoco</td><td>230 W (&lt;1 W in standby)</td></tr><tr><td>Zoom</td><td>Tecnologia DLP</td></tr><tr><td>Lunghezza focale</td><td>Manuale</td></tr><tr><td>Distanza di proiezione</td><td>Digitale</td></tr><tr><td>Dimensioni schermata di proiezione</td><td>F = 2,86</td></tr><tr><td>Tipo di lampada</td><td>0,54 m ~ 1,22 m</td></tr><tr><td>Durata lampada</td><td>1,27 m ~ 2,79 m</td></tr><tr><td>Correzione deformazione trapezoidale</td><td>230 W</td></tr><tr><td>Temperatura operativa</td><td>6000 ore (normale), 4000 ore (alta)</td></tr><tr><td>Tensione alimentazione</td><td>Verticale: max ± 15°</td></tr><tr><td>Velocità di scansione orizzontale</td><td>5 °C ~ 35 °C</td></tr><tr><td>Velocità di scansione verticale</td><td>100 – 240 V CA, 50/60 Hz</td></tr><tr><td></td><td>15 Hz ~ 90 kHz</td></tr><tr><td></td><td>50 Hz ~ 85 Hz</td></tr></table>	Risoluzione nativa	WXGA (1280 x 800)	Risoluzione compressa	Fino a 1080i	Colori	16,77 milioni di colori	Luminosità (lumen ANSI)	2100 ANSI (normale)	Rapporto di contrasto	2500 ANSI (alta)	Livello di rumore	2000:1	Dimensioni (L x P x A)	32 dB (normale)	Peso	36 dB (alto)	Rapporto d'aspetto	306 mm x 275 mm x 97 mm	Consumo energetico	2,7 kg	Tipo di dispositivo	16:10 (nativo), 4:3, 16:9	Messa a fuoco	230 W (<1 W in standby)	Zoom	Tecnologia DLP	Lunghezza focale	Manuale	Distanza di proiezione	Digitale	Dimensioni schermata di proiezione	F = 2,86	Tipo di lampada	0,54 m ~ 1,22 m	Durata lampada	1,27 m ~ 2,79 m	Correzione deformazione trapezoidale	230 W	Temperatura operativa	6000 ore (normale), 4000 ore (alta)	Tensione alimentazione	Verticale: max ± 15°	Velocità di scansione orizzontale	5 °C ~ 35 °C	Velocità di scansione verticale	100 – 240 V CA, 50/60 Hz		15 Hz ~ 90 kHz		50 Hz ~ 85 Hz	1				<div>O SI'</div> <div>O NO</div>
Risoluzione nativa	WXGA (1280 x 800)																																																								
Risoluzione compressa	Fino a 1080i																																																								
Colori	16,77 milioni di colori																																																								
Luminosità (lumen ANSI)	2100 ANSI (normale)																																																								
Rapporto di contrasto	2500 ANSI (alta)																																																								
Livello di rumore	2000:1																																																								
Dimensioni (L x P x A)	32 dB (normale)																																																								
Peso	36 dB (alto)																																																								
Rapporto d'aspetto	306 mm x 275 mm x 97 mm																																																								
Consumo energetico	2,7 kg																																																								
Tipo di dispositivo	16:10 (nativo), 4:3, 16:9																																																								
Messa a fuoco	230 W (<1 W in standby)																																																								
Zoom	Tecnologia DLP																																																								
Lunghezza focale	Manuale																																																								
Distanza di proiezione	Digitale																																																								
Dimensioni schermata di proiezione	F = 2,86																																																								
Tipo di lampada	0,54 m ~ 1,22 m																																																								
Durata lampada	1,27 m ~ 2,79 m																																																								
Correzione deformazione trapezoidale	230 W																																																								
Temperatura operativa	6000 ore (normale), 4000 ore (alta)																																																								
Tensione alimentazione	Verticale: max ± 15°																																																								
Velocità di scansione orizzontale	5 °C ~ 35 °C																																																								
Velocità di scansione verticale	100 – 240 V CA, 50/60 Hz																																																								
	15 Hz ~ 90 kHz																																																								
	50 Hz ~ 85 Hz																																																								
3	Document Camera portatile USB	Document camera USB zoom digitale 500x 2 luci A3	1				<div>O SI'</div> <div>O NO</div>																																																		
4	Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un	<div>Mobile con rotelle per ricarica 32 pc e tablet (come foto esemplificativa allegata)</div> <div>Caratteristiche richieste:</div>	1				<div>O SI'</div>																																																		

	laboratorio, dalle spine ai cavi)	Unità di ricarica/conservazione per notebook/netbook/tablet. Il sistema è dotato di timer programmabile opzionale per impostare fasi di ricarica dei dispositivi. E' dotato di due porte anteriori provviste di maniglia di sicurezza con sistema security spingi-apri e rotazione a 90° per l'accesso al vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica					O NO
5	Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Struttura a saliscendi su rotelle per LIM+proiettore (come foto esemplificativa allegata)	1				O SI'  O NO
6	Software di sincronizzazione app e software	Sw cloud gestione e condivisione contenuti+ test	1				O SI'  O NO
7	Arredi mobili e modulari	Sedia robusta in vari colori <u>di buona qualità</u> Caratteristiche richieste: telaio 4 gambe in metallo seduta in polipropilene riciclabile sedia impilabile sedia in materiale ignifugo sedia h: cm 45 per adulti (come foto esemplificativa allegata)	30				O SI'  O NO
8	Arredi mobili e modulari	Tavolo x composizione esa-otto e rettangolare	30				O SI'
		Caratteristiche richieste					
		Struttura Metallo verniciato a polveri epossidiche colore					O NO

		grigio chiaro con finiture verde acqua					
		Piano di lavoro Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS con ruote frontali					
		Dimensioni piano di lavoro 95 x 50 x 50 x 4 cm con angoli di 60°					
		Altezza del piano da terra 76 cm					
9	Tablet	Tablet Android 5.0 Quad Core 10,1" RAM 2GB Wi-Fi	16				<input type="radio"/> SI'  <input type="radio"/> NO
10	PC Laptop (Notebook)	Notebook 15,6" Win 10 Pro 4GB 500HD	1				<input type="radio"/> SI'  <input type="radio"/> NO
11	Stampante 3D	stampante 3D di facile utilizzo (come foto esemplificativa allegata) caratteristiche richieste: Dimensioni (LxHxP) 18,4 x 20 x 22 pollici (46,8 x 51 x 55,8 cm) Peso 26Kg Specifiche di stampa FFF (Fused Filament Fabrication) Volume massimo creazione (LxHxP) 7,8 L x 7,8 H x 7,8 P pollici (20 x 20 x 20 cm) Risoluzione Fine 0,1 mm (100 micron) Standard 0,2 mm (200 micron) Veloce 0,3 mm (300 micron) Ultra veloce 0,4 mm (400 micron) Testina di stampa Ugello singolo Diametro ugello 0,4 mm Diametro filamento 1,75 mm Materiale del filamento ABS/PLA	1				<input type="radio"/> SI'  <input type="radio"/> NO

		Display Tipo di pannello 2.6” FSTN LCM Lingua Multi lingua Connettività USB 2.0 / WiFi Software (XYZWare) Software XYZware Tipi di file .stl , formato XYZ Sistemi operativi supportati Win 7 and above / Mac OSX 10.8 and above Hardware Requisiti hardware (per PC/Mac) PC compatibili 32/64-bit con 2GB+ di DRAM (per PC) MAC compatibili 64-bit con 2GB+ di DRAM (per Mac)					
		<b>TOTALE modulo Spazio Arcobaleno (iva esclusa)</b>	€ .....				
	<b>Spazio Segreteria</b>						
12	Pc Desktop (PC fisso)	PC Desktop e monitor 23” Win 10 Pro 4GB 500HD	2				<div>O SI'</div> <div>O NO</div>
13	Scanner documenti (tipo Fujitsu ScanSnap S1500)	Scanner documenti, risoluzione max. 600x600 dpi, max. formato supportato 216 x 863 mm, connessioni Hi-Speed USB, compatibile con sistemi PC, dimensioni 29 x 16x 16 circa	3				<div>O SI'</div> <div>O NO</div>
		<b>TOTALE modulo Spazio Segreteria (iva esclusa)</b>	€ .....				

**TOTALE GENERALE modulo Spazio Arcobaleno e Spazio Segreteria (iva esclusa) € .....**

**Validità dell'offerta: fino a .....**

**L'offerta è comprensiva di oneri per la sicurezza**

**In fede \_\_\_\_\_(firma digitale)\_\_\_\_\_**