



Pubblicato su I.S.I.S. "Lino Zanussi" - Pordenone (<http://old.isiszanussi.pn.it>)



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L

Progetto "Aule aumentate con sistema di proiezione: da Tablet in condivisione schermo WiFi e da PC tramite cavo"

Secondo Avviso del PON 2014-2020 (nota 12810 del 15 ottobre 2015 e relativi allegati) finalizzato a migliorare le dotazioni degli ambienti digitali, prioritariamente delle Istituzioni Scolastiche meno dotate. L'Avviso rientra negli interventi dell'Asse II "Infrastrutture per l'istruzione" finanziati dal FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale).

?Esito per l'ISIS Zanussi: ammessi al finanziamento con € 22.000 sul progetto "Aule aumentate con sistema di proiezione: da Tablet in condivisione schermo WiFi e da PC tramite cavo".

Descrizione dei lavori svolti

Nel mese di giugno 2016 sono state fornite ed installate n. 9 aule aumentate dalla tecnologia, con sistema di videoproiezione e audio che consente la visione dello schermo di un tablet in condivisione schermo oppure dello schermo di un PC Windows, aventi ciascuna la seguente dotazione tecnologica:

- n°1 postazione con Videoproiettore Epson EB-580 ad ottica ultra corta 3LCD, risoluzione XGA 1024x768, rapporto di contrasto 10.000:1, 3200 lumen, completa di Lavagna Magnetica Smit mod. Softline in acciaio smaltato bianco da 120x180cm;
- n°1 Personal Computer Lenovo S510, case tower con scheda video memoria dedicata 3 uscite (VGA, HDMI, DVI), scheda di rete WiFi, processore Intel I5-6400, RAM 8GB DDR3, HDD 1TB, lettore DVD, card reader 7-in-1, s.o. Windows 10 Pro;
- n°1 monitor Philips 227E6EDSD, 21,5", 16/9, risoluzione 1920x1080;
- n°1 dispositivo dongle Digicom Amcast-L01 il quale, connesso alla porta HDMI del proiettore, rende possibile la connessione di dispositivi Android al proiettore stesso mediante screen mirroring (con modalità Miracast) o WiFi Direct;
- n°1 cavo HDMI da 10 mt ad uso del pc Windows presente in classe e ad uso, eventualmente, del device docente;
- n°1 coppia di casse acustiche 54 Watt, composte da Woofer bass reflex e Tweeter alle quali è connesso il segnale audio proveniente da Audio OUT del proiettore;
- installazione "chiavi in mano" di quanto sopra, con cavi racchiusi in canalina esterna tra PC, cattedra docente, proiettore e casse montate in alto ai due lati della lavagna magnetica opaca.

Sono stati forniti anche n. 2 alimentatori USB 4 porte e due cavi audio RCA.

I dispositivi sono stati collocati nelle seguenti aule:

- reparto B: aule 13, 14, 19
- reparto F: aule L, M, O, V, Y
- reparto "meccanici": aula CAD 1

Sono state inoltre fornite ed installate n.2 postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati ed ai servizi digitali della scuola, formate ciascuna da un personal computer e da un monitor della stessa marca e modello delle aule aumentate e dai relativi accessori per il collegamento.

E' stata fornita anche una stampante Epson Workforce Pro WF-5690DWF multifunzione (fax, copia, scanner, stampa) a getto inchiostro a colori ad alta resa.





**Allegato****Dimensione**

 Candidatura N. 11008 2 - 12810 del
15/10/2015

752.72 KB

(19/05/2024 - 02:44): <http://old.isiszanussi.pn.it/docenti/pon2?mini=2024-05>