



Publicato 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

( 17/05/2026 - 23:21 ): <http://old.isisanussi.pn.it/docenti/pon2>