



## Vademecum sull'utilizzo delle lavagne interattive multimediali

### Caratteristiche tecniche

---

Ciascuna LIM si compone di:

- Videoproiettore interattivo EPSON EB-675Wi dotato di telecomando e penna ottica dedicata
- Lavagna interattiva
- Casse acustiche da 40W
- Notebook Asus IntelCore i3 – 64bit – 4GB Ram – HDD 370Gb collegato alla LAN via cavo, e al videoproiettore mediante cavi HDMI e USB, alle casse acustiche mediante presa jack

Ogni Notebook ha installato su sistema operativo Windows 7 Pro, in aggiunta agli applicativi MS Office 2007, Openoffice 4.1 e utility varie, il software proprietario per l'apprendimento interattivo *SMART Notebook* Ver. 17.1 fornito in dotazione con il videoproiettore e il software open source *Sankoré* Ver.2.5.1 che permette facilmente di creare lezioni multimediali utilizzando una lavagna interattiva multimediale e che non ha nulla da invidiare alle soluzioni proprietarie.

Le postazioni LIM possono essere utilizzate in modo semplificato per la proiezione di documenti audio/video: proiezione di immagini, film da dvd o da file, registrazioni video, presentazioni ppt *et similia*, ascolto di registrazioni audio.

L'utilizzo di uno dei due software di cui sopra permette di sfruttare in modo pieno e completo le funzionalità proprie della LIM, nel qual caso è opportuno se non necessario dotarsi di telecomando e penna ottica. Questi si possono ritirare presso l'ufficio dei tecnici di laboratorio posto al primo piano, ai quali si rimanda in caso di problemi di malfunzionamento.

### Risorse di rete

---

Al fine di poter utilizzare in modo appropriato le postazioni di lavoro, si riportano di seguito alcuni link a manuali e tutorial:

- [Manuale utente Videoproiettore interattivo EPSON EB-675Wi](#)
- [Manuale utente Open Sankoré](#)
- [Videotutorial Open Sankoré](#)
- [Manuale utente SMART Notebook](#)
- [Videotutorial SMART Notebook](#)

### Collocazione

---

Le nuove LIM sono collocate al:

- Piano rialzato: 5 postazioni nelle aule 2, 3, 4, 6, 9
- Piano terra: 6 postazioni nelle aule 1, 4, 6, 9, 10, 11
- Piano secondo: una postazione nell'ex laboratorio Informatica

Ufficio Tecnico

Maria Ventriglia