

Programma del corso “Strumenti nella didattica digitale: l’utilizzo della LIM”

Area 3 - Competenze digitali e nuovi ambienti per l’apprendimento

Formatore: Mercantili Laura

Finalità del corso

- Conoscere le componenti hardware della LIM, esplorare le differenti tecnologie disponibili e capire come effettuare i collegamenti necessari.
- Esplorare i software LIM disponibili (autore e opensource).
- Ricercare ed utilizzare le risorse digitali disponibili.
- Imparare ad utilizzare un software LIM gratuito e sfruttarne le potenzialità durante le lezioni.

Programma

Giorno 1: Componenti hardware e software del sistema LIM

- Cos’è una LIM, tipologie e caratteristiche, come funziona e come collegarla al PC.
- Uso della LIM con o senza avvio del software.
- Differenza tra software autore e software compatibili (opensource/freeware).
- Introduzione OpenBoard: scaricare ed installare il software, visione d’insieme (interfaccia).
- Esercitazione.

Giorno 2: Interfaccia grafica e strumenti della LIM (1)

- Utilizzo OpenBoard: comandi principali, gestione e salvataggio dei documenti.
- Barra degli strumenti mobile e strumenti di cattura.
- La gestione degli oggetti.
- Esercitazione.

Giorno 3: Interfaccia grafica e strumenti della LIM parte (2)

- La biblioteca: risorse e applicazioni in OpenBoard.
- Funzionalità avanzate.
- Esercitazione.

Giorno 4: Risorse digitali e creazione di lezioni con la LIM (1)

- Risorse digitali: learning objects (LO) e Open Educational Resources (OER).
- Creare lezioni con OpenBoard.
- Esercitazione.

Giorno 5: Risorse digitali e creazione di lezioni con la LIM (2)

- OpenBoard e altri applicativi.
- Creare podcast: brevi videolezioni per DDI.
- Esercitazione.