

Avvio ed arresto delle LIM

Chiunque sappia usare un computer sa anche usare la LIM, non serve essere esperti. Le operazioni per il suo avvio e il suo uso sono davvero semplici, richiedono solo un pò di abitudine:

1. **Controllare la presenza di alimentazione elettrica** (*spina e presa a muro*)
2. **Controllare la presenza di alimentazione elettrica nella ciabatta presente nel ripiano sottostante l'armadio metallico a muro per le lim teachboard**
3. **Controllare se il set di strumentazione in dotazioni è completo** (*per la panasonic: telecomando del videoproiettore e penna per scrittura, nelle teachboard telecomando del videoproiettore, telecomando degli altoparlanti, penna per scrittura, penna DABLIU e penna telescopica*)
 - La penna **DABLIU** è utilizzabile in programma di scrittura (*premendo il tasto bianco si apre la finestra con tutti gli strumenti per scrivere*) e come controllo di presentazioni utilizzando le frecce avanti e indietro.
4. **Avviare il pc collegato alla LIM** (*in armadio a muro/mobile a pavimento*)
5. **Avviare il proiettore** (*con il telecomando*) **sempre dopo il PC/notebook**, in modo che venga riconosciuta automaticamente la porta a cui è collegato, se essa non viene riconosciuta automaticamente operare tramite telecomando premendo il tasto **source** e selezionando **computer1** (panasonic) e **hdmi1** (teachboard).
 - Sulla lim sarà proiettato il **desktop del PC/notebook** collegato
6. **Avviare i programmi con i quali si intende lavorare**
7. **Terminata la lezione, procedere all'arresto del sistema operativo (windows), spegnere il proiettore con il telecomando, riporre tutto il set della strumentazione in dotazione all'interno dell'armadio a muro o del mobile a pavimento, i notebook vanno ancorati con gli elastici onde evitare il ribaltamento all'interno dell'armadio. Ricordarsi di rimuovere la spina dalla presa a muro.**

Info sulle LIM

Solitamente la LIM viene usata come un telo per **proiettore**, per permettere agli alunni di leggere o copiare testi scritti su programmi di videoscrittura, mostrare immagini da internet e video per arricchire le lezioni di ogni disciplina.

Con il pc collegato è possibile aprire e proiettare sulla LIM documenti creati con i programmi di videoscrittura, calcolo, disegno o presentazioni solitamente utilizzati (ad esempio quelli del Pacchetto Office). **Attenzione però! Non è possibile controllarli con la tecnologia touch.** Per scrivere con la penna multimediale o usare le dita per selezionare comandi e funzioni, **è necessario che i software siano specifici per la lim** e supportino la **tecnologia touch**. Alcuni di questi software si trovano già sul computer.

Attività che sfruttano Interazione e Multimedialità

La lim non è solo un proiettore, sono molte le attività che con essa si possono condurre, oltre alla scrittura di testi da sottoporre agli alunni o la ricerca di immagini. La **superficie interattiva** e la possibilità di avere un'**uscita audio** permettono tantissimi usi, molto differenti tra loro. Ecco alcune attività che sfruttano la sua interattività e multimedialità:

- **Creare lezioni a casa** per poi portarle a scuola, ogni alunno può creare a casa la sua lezione, arricchita da immagini, testi e collegamenti a video. È sufficiente caricarla su una chiavetta usb per proporla ai compagni in classe.
- **Salvare le lezioni** per riprenderle in un secondo momento, la campanella è suonata? Nessun problema, il giorno dopo, con un click, la lezione sarà nuovamente a nostra disposizione!
- **Ascoltare canzoni e guardare video musicali** su Youtube.
- **Disegnare** con il dito o con la penna elettronica, scegliendo i colori dalla tavolozza e tracciando linee e tratti sullo schermo, usando i software per lim dedicati al disegno e all'educazione all'immagine.
- **Riordinare** le sequenze di una storia trascinandole.
- **Ascoltare** la pronuncia di parole.
- **Disegnare** figure geometriche piane e solide.
- **Creare** mappe concettuali.
- **Quiz** interattivi.

N.B. E' SEVERAMENTE VIETATO :

- visualizzare i **FILM** direttamente dalla rete, **lo si può fare usando un supporto esterno**
- **scollegare i cavi del PC in dotazione alla LIM per fruire del proprio dispositivo o di altri PC**
- **Autorizzare l'uso delle apparecchiature agli alunni se non in presenza del docente**

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Salvatorina Vallebona