

Come usare il proprio dispositivo portatile ed interagire con la LIM

Premessa:

Nessun cavo deve essere staccato dal pc che controlla il videoproiettore per collegare un altro dispositivo, ad esempio un notebook.

Come ci si collega alla rete didattica ?

Il dispositivo personale deve essere collegato alla rete didattica tramite indirizzo **IP dinamico** ovvero fornito dal DHCP della scuola, per non andare in conflitto con altri dispositivi presenti nell'istituto.

A seconda della situazione dell'aula, scegliere uno dei seguenti modi, elencati in ordine di preferenza:

1. Collegarsi ad una presa di rete a muro libera (se presente)
2. Collegarsi alla porta color giallo dell'access point
3. Collegarsi tramite Wifi

Caso 1: COLLEGAMENTO DIRETTO DI UN NOTEBOOK AD UN PROIETTORE EPSON COLLEGATO IN RETE (SOLO IN VISUALIZZAZIONE)

Tutti i proiettori Epson possono essere collegati in rete, ma al momento non tutti lo sono, per cui verificare in quale situazione ci si trova.

Dal sito di Epson <https://www.epson.it/it/viewcon/corporatesite/cms/index/10965/>, scaricare il tool **EasyMP NETWORK PROJECTION**.

Se si vuole installare sul proprio pc anche un semplice software lavagna, scaricare anche **EASY INTERACTIVE TOOLS**. (*facoltativo*)

Dopo l'installazione, avviare il programma e tramite l'interfaccia, selezionare il proiettore da comandare e renderlo predefinito per la prossima volta.

Attenzione: Si vedranno tutti i proiettori dell'istituto condivisi in rete, ma il nome permetterà di identificare quello corretto per quella classe.

Sul **telecomando del proiettore scegliere come sorgente "LAN"**; in questo modo di comunica al proiettore di visualizzare quanto arriva dall'interfaccia di rete.

Dalla barra strumenti, si possono scegliere le funzioni desiderate per proiettare il monitor sulla lavagna e condividere il materiale alla classe.

In questa modalità **la lavagna NON è più interattiva**, perché si sta usando solo la funzione di proiezione; si dovranno quindi usare mouse e tastiera del notebook per avviare le applicazioni e visualizzare il materiale da mostrare alla classe.

Per altre modalità di interazione tra tablet e proiettore o pc collegato alla LIM, vedere in Docenti – Formazione, i [MATERIALI CORSO Formazione tecnica sull'uso delle LIM](#)

Caso 2: COLLEGAMENTO DI UN NOTEBOOK MEDIANTE DESKTOP REMOTO

In questo caso, il pc della LIM prende il comando del pc (notebook) personale attraverso un software di controllo remoto.

Il pc personale potrebbe anche essere lontano, anche a casa, purchè sia connesso a internet e sia avviato il software di controllo remoto.

Ci sono vari programmi che consentono il controllo remoto di altri computer; *TeamViewer* è quello che al momento sembra essere il più adatto per i seguenti motivi:

- può essere utilizzato gratuitamente per scopi non commerciale
- esiste una versione per: Linux, Windows, Mac, Android, ios ... quindi per qualsiasi dispositivo

Operazioni preliminari:

Nel pc (notebook) personale deve essere installato *TeamViewer*; durante l'installazione, quando richiesto, indicare che il computer dovrà essere utilizzato da remoto, questo perché consentirà di introdurre una password da usare per il collegamento remoto.

Se non già presente, installare *TeamViewer* anche nel pc della LIM.

Utilizzo:

- ***Dal notebook personale:***

Avviare *TeamViewer* e notare che viene fornito un **ID** numerico di collegamento, indicato come "Il Tuo ID" e una "Password" automatica. Nella casella sotto, dove c'è scritto "Inserisci la password personale per collegarti a questo computer da qualsiasi luogo", si può indicare una password personale da digitare ad ogni connessione.

- ***Dal pc della LIM:***

Avviare *TeamViewer* e inserire l'ID fornito dal pc (notebook) personale nella casella "ID interlocutore".

Cliccare su "Collegamento con l'interlocutore" e, quando richiesto, digitare la password (automatica o personalizzata).

Click su "Accedi"

Si aprirà una finestra sul desktop del pc della LIM dove si vedrà il notebook, come se la nuova finestra fosse lo schermo del pc (notebook) personale.

Se necessario, utilizzare i pulsanti per portare la finestra a pieno schermo.

In questa modalità **la lavagna È interattiva** poiché è il pc della LIM che controlla sia la LIM che il notebook personale.