

LAVAGNA DIGITALE A INFRAROSSI

Elementi:

- Penna a infrarossi
- Telecomando Wiimote
- Dongle Bluetooth (chiavetta USB)
- Personal Computer
- Videoproiettore
- Lavagna bianca o schermo da videoproiezione

COME FUNZIONA

La penna emette un segnale luminoso nel campo dei raggi infrarossi, quindi non visibile all'occhio umano.

Questo segnale viene captato dalla telecamera ad infrarossi del telecomando che lo elabora e lo invia al pc tramite collegamento Bluetooth.

Il pc interpreta questo segnale come se provenisse da una periferica di controllo (joystick) e lo utilizza per muovere il cursore del mouse o altro.

Se al pc è collegato un videoproiettore puntato su una lavagna bianca, su uno schermo da proiezione o su una qualsiasi superficie chiara (cartoncino o plastica) ed il telecomando è puntato a sua volta sulla stessa superficie di proiezione, otteniamo una Lavagna Digitale Interattiva ad infrarossi.

