

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentiali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale



## I.S.I.S.S. della PIANA di LUCCA

Istituto Tecnico Economico, Chimico e Tecnologico "A. BENEDETTI" Liceo Scientifico e Liceo Linguistico "E. MAJORANA"

Sede: Via Roma, 121 - 55016 Porcari (LU) - Tel & Fax 0583.299784 - Cod.Fisc. 80013400462

Web: www.benedettimajorana.it ◆ mail: luis007007@istruzione.it ◆ p.e.c.: luis007007@pec.istruzione.it



## **MONITOR TOUCH VS LIM**

Sull'onda del motto "*Investiamo sul vostro futuro*", le classi dell'istituto saranno più virtuali e all'avanguardia grazie alla presenza dei Monitor Interattivi touch, il più avanzato successore delle lavagne LIM.

Sia i Monitor sia le LIM sono strumenti che permettono di lavorare meglio, velocemente, con più efficacia e possono essere usato facilmente anche dai non esperti in materia tecnologica. Vediamo le caratteristiche principali:

Monitor Interattivi touch  SCHERMO TOUCHSCREEN	LIM L.I.M.
Superficie retroilluminata nessuna ombra dell'utilizzatore	Ombra dell'utilizzatore sulla superficie
Alta definizione da Full HD a 4K UHD	Ridotta definizione 1024x768 pixel
lo schermo luminoso ed antiriflesso, dunque nessuna necessità di oscurare l'ambiente	Necessità di oscurare l'ambiente
Nessuna vibrazione dell'immagine perché il monitor è un corpo unico	Vibrazione dell'immagine perché presenta 2 tecnologie separate











Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumenti Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



## I.S.I.S.S. della PIANA di LUCCA

Istituto Tecnico Economico, Chimico e Tecnologico "A. BENEDETTI" Liceo Scientifico e Liceo Linguistico "E. MAJORANA"





	(pannello + proiettore)
Possibilità di rendere mobile il monitor senza problemi di calibrazione	Difficoltà di gestione delle L.I.M. su carrello a causa dei problemi di calibrazione e ingombro
Nessuna taratura o calibrazione dell'immagine necessaria	Calibrazione necessaria e frequente
Prezzo pari o di poco superiore alle L.I.M. e nessun costo di manutenzione nel tempo	Costi di manutenzione nel tempo per cambio lampada, pulizia filtri, ecc.
Computer integrato	Necessità di computer dedicato
Fino a 4 dispositivi operativo in contemporanea (Tablet, PC)  Fino a 50 dispositivi mobili collegati a un solo monitor	Un solo dispositivo operativo collegato (PC)
Fino a 40 tocchi sullo schermo in contemporanea	Fino a 10 tocchi sullo schermo in contemporanea
Ciclo di funzionamento tra i 7 – 9 anni	Ciclo di vita medio 2 – 3 anni di un proiettore

I Monitor Touch sono stati acquistati con i fondi FESR del "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" grazie al progetto: 3.1.2A-FESRPON-TO-2021-301).



