

Il videomapping nella scuola

Il videomapping (o projection mapping) è una tecnica di proiezione avanzata che permette di proiettare immagini e video su superfici tridimensionali — come edifici, oggetti, scenografie o persino elementi naturali — trasformandoli in spettacolari scenografie dinamiche.

Gli studenti possono così sperimentare in prima persona tecniche di arte visiva, animazione e progettazione multimediale, sviluppando competenze creative e tecniche altamente richieste nei settori culturali e creativi.

Attraverso il videomapping, l'aula diventa un laboratorio immersivo in cui convergono arti visive, grafica digitale, storytelling e sound design.

Le proiezioni possono essere integrate in progetti performativi, installazioni artistiche o simulazioni museali, favorendo una didattica esperienziale e interdisciplinare.

L'utilizzo di proiettori a ottica ultra-corta, strutture regolabili e software di gestione video consente di creare ambienti versatili e personalizzabili.

In particolare, i videoproiettori Epson per la scuola rappresentano una soluzione ideale per queste attività, grazie alla loro elevata luminosità, qualità dell'immagine e facilità di installazione.

I modelli Epson con tecnologia 3LCD garantiscono colori brillanti e naturali, anche in ambienti luminosi, mentre le funzionalità di correzione geometrica e edge blending rendono possibile realizzare videomapping anche in spazi didattici complessi.

Inoltre, l'integrazione con i principali software creativi consente agli studenti di passare facilmente dalla progettazione alla messa in scena dei contenuti.

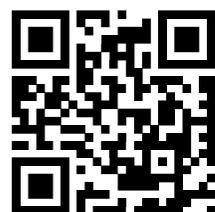
In questo contesto, il videomapping aiuta a sviluppare non solo abilità artistiche, ma anche competenze legate alla progettazione, alla regia visiva e alla produzione multimediale, avvicinando concretamente gli studenti alle professioni del futuro.



Modello 3D



Proiezione con Videomapping



Per maggiori informazioni e per accedere a tutta la documentazione disponibile, inquadra il QR Code.

EPSON®

EPSON®

Tecnologia Epson per la Scuola del Futuro

Le soluzioni Epson per l'istruzione si basano su due modelli di punta: EB-770Fi e EB-810E, videoproiettori laser ad alta efficienza progettati per ambienti educativi moderni.



EB-770Fi
Laser display
USTi HD



EB-810E
Laser display 4KE
ottica super ultra-corta



Tecnologia senza lampada: Una sorgente luminosa laser praticamente esente da manutenzione fino a 30.000 ore, combinata con un sofisticato sistema di raffreddamento, elimina la necessità di acquistare o sostituire una lampada.



I prodotti Epson sono progettati per ridurre l'impatto ambientale e il consumo energetico. Sono certificati TCO, Epson gestisce internamente gran parte della produzione per mantenere alti standard di qualità e minimizzare l'impatto ambientale senza compromettere le prestazioni.



Le soluzioni Epson

Oltre alle soluzioni didattiche innovative, la gamma completa di proiettori Epson rappresenta il complemento ideale per qualsiasi laboratorio, garantendo la flessibilità e la potenza visiva necessarie per soddisfare le esigenze più diverse.

Dalla teoria alla pratica

I proiettori Epson trasformano ogni superficie in un'area di apprendimento dinamica, ideale per visualizzare schemi complessi, simulazioni e progetti in tempo reale.

Immagini di qualità superiore

Con tecnologie all'avanguardia come 3LCD, offrono luminosità eccezionale e colori vividi, essenziali per la chiarezza visiva richiesta in ogni disciplina tecnica e professionale.

Interattività per la collaborazione

Alcuni modelli supportano funzionalità interattive avanzate, promuovendo la partecipazione attiva e la collaborazione tra studenti e docenti.

Adattabilità e affidabilità

Sia che si tratti di aule ampie, di spazi laboratoriali dedicati o di ambienti multifunzionali, i proiettori Epson si integrano perfettamente, offrendo prestazioni affidabili e durature per supportare l'apprendimento intensivo.

Per ogni esigenza

Dalle proiezioni a ottica ultra-corta che eliminano le ombre e i riflessi, ai modelli ad alta luminosità per ambienti ampi e illuminati, Epson offre la soluzione perfetta per ogni scenario didattico e professionale.



Document camera



Modello	DC-07	DC-13	DC-21	DC-30
Zoom	8X Digitale	16X Digitale	12X Ottico, 10X Digitale	10X Ottico, 23X Digitale
Pixel	2MP	2MP	2MP	13MP
Messa a fuoco	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Risoluzione Out. (max)	1080p	1080p	1080p	4K
Conessioni	USB	USB, VGA, HDMI	USB, VGA, HDMI	USB, HDMI, Miracast
Frame rate	15 fps	30 fps	30 fps	60 fps
Area di ripresa	A3: 297x420 mm	A3: 297x420 mm	A3: 297x420 mm	A3: 297x420 mm
Registrazione A/V	Si	Si	Si	Si
Microfono integrato	Si	Si	Si	Si
Adattatore Microscopio	-	Si	Si	Si
Archiviazione immagini	-	Compatibilità SD/SDHC (da 128 MB a 32 GB)	Compatibilità SD/SDHC (da 128 MB a 32 GB)	USB memory compatibility (32GB)

Moverio

Assistenza remota con Moverio BT-45CS

Per preparare i nostri studenti alle tecniche del futuro, dobbiamo dotarli degli strumenti più avanzati. I Moverio BT-45CS di Epson, occhiali smart a realtà aumentata, rappresentano una svolta. Integrati con l'assistenza remota, permettono di creare un ambiente di apprendimento senza precedenti.



Apprendimento Immersivo e Pratico

Gli studenti eseguono operazioni complesse visualizzando direttamente sul campo schemi, istruzioni e video, migliorando l'assimilazione delle competenze pratiche.

Guida Esperta in Tempo Reale

Professionisti e insegnanti possono offrire supporto visivo e vocale a distanza, disegnando annotazioni direttamente sul campo visivo dello studente. Questo riduce gli errori e accelera la comprensione.

Accesso a Competenze Specialistiche

Superiamo le barriere geografiche, portando l'esperienza di specialisti esterni direttamente in laboratorio, arricchendo enormemente l'offerta formativa.

Sicurezza e Efficienza

La guida passo-passo garantisce maggiore sicurezza durante le esercitazioni e ottimizza i tempi di apprendimento.

Con i Moverio BT-45CS, trasformiamo i nostri laboratori in centri di eccellenza dove la tecnologia incontra la formazione, preparando i tecnici di domani a dominare le sfide del mondo del lavoro.

Cod. Kit	Descrizione kit
MOV-EPS01	1 dispositivo EPSON MOVERIO BT-45CS
Opzioni a cura del rivenditore	
SW per assistenza remota	

