

# TAPPETO DIDATTICO INTERATTIVO



In sintesi

## TRASFORMA IL PAVIMENTO IN UNA SUPERFICIE MULTIMEDIALE

Soluzione stand alone per la scuola dell'infanzia composta da un videoproiettore Epson inserito in un mobiletto con rotelle che visualizza immagini, video, contenuti didattici e ludici sul pavimento. Per terra, come schermo, può essere posizionato il tappeto morbido a quadretti in dotazione o un foglio di carta, e l'interazione può essere sia virtuale, attraverso penne digitali, sia fisica, con penne e pennarelli tradizionali.

### A COSA SERVE

- **Rendere interattivo il pavimento**, che per i bambini piccoli è un luogo di gioco privilegiato.
- **Proporre una didattica stimolante**, che insegna anche a maneggiare penne, digitali e reali, per favorire l'apprendimento della **gestualità necessaria a scrivere a mano**.
- **Mettere a disposizione dei bambini una superficie interattiva robusta** (il pavimento non si rompe!) e **sempre diversa** (tappeto a quadretti in dotazione o fogli a scelta dell'insegnante).



### PUNTI DI FORZA

#### Lo spazio preferito dai bambini

I bambini amano 'stare per terra'. Assecondare questo loro istinto e trasformare il pavimento in una superficie multimediale rende le attività più divertenti e stimola la creatività.



01

02

03

#### Si può fare di tutto!

Il tappeto può servire a moltissime attività: proiettare video, immagini, proporre giochi interattivi di ogni tipo. I bambini sono liberi di muoversi come vogliono poiché il pavimento non si rompe e schermi e fogli sono resistenti/sostituibili. Le rotelle rendono la soluzione mobile, offrendo ulteriore flessibilità.

#### Un digitale... materico!

Gli insegnanti possono proiettare immagini su dei fogli di carta e, ispirati da quelle immagini, i bambini possono liberare la fantasia: non solo disegnare con penne e pennarelli (favorendo la manualità utile a imparare a scrivere a mano) ma anche fare collage e giocare con stoffe, paillettes e ogni altro materiale si voglia.

"Fai il tuo disegno... e portalo via!"



Uno strumento come questo, in cui il digitale dialoga con elementi fisici come i fogli, offre anche il vantaggio che i bambini possono fisicamente 'portare via' gli esercizi/disegni che fanno.

## DOMANDE E RISPOSTE UTILI



Questa soluzione è ideale per partecipare al PON **Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia**



### Che competenze sviluppa la soluzione?

- abilità cognitive, emotive e relazionali
- manualità con la penna per imparare a scrivere a mano
- coordinamento dei movimenti
- creatività, stimolata dalla libertà offerta dal movimento a terra

### Perché piace ai bambini?

Niente è più divertente e semplice per i bambini dello 'stare per terra', che invece di essere un divieto, diventa un spazio di gioco e apprendimento. Il loro 'istinto' non viene limitato ma accolto e valorizzato.

### Perché è sicuro ed ecosostenibile?

Il prodotto è certificato come sicuro, atossico e ignifugo. Le ruote del carrello sono dotate di blocco freno. Il proiettore è laser e non contiene dunque elementi a mercurio; inoltre è certificato TCO (i materiali sono interamente smaltibili)



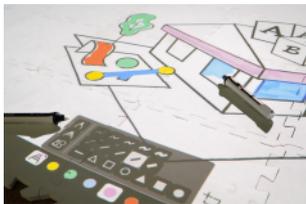
Scopri altri materiali con approfondimenti e informazioni di dettaglio sulla pagina dedicata del sito Epson.



La proiezione misura 100 pollici e con i suoi 3.600 lumen assicura una ottima visibilità delle immagini.



Il mobiletto è disponibile in due versioni: bianco e color legno. Può essere ribaltato e consentire anche la proiezione su parete, un'opzione utilissima che amplia le possibilità a disposizione degli insegnanti.



2 penne in dotazione per gestire l'interattività.

## SPECIFICHE TECNICHE



Soluzione integrata composta dal **videoproiettore laser** Epson EB-735Fi interattivo ad ottica ultracorta, da un **mobiletto con rotelle** bianco o color legno (versione ignifuga) di h 50 cm e base 40 x 40 cm e da un **tappeto morbido a quadrotti** che funge da schermo. L'accesso all'interattività avviene con le **penne** digitali fornite in dotazione.

Il mobiletto si può ruotare per ottenere una **videoproiezione su muro**.

La luminosità del videoproiettore Epson è di 3.600 lumen, quindi **idonea anche per ambienti luminosi**. Audio integrato da 16 W.

Connettività wireless che comprende lo Screen Mirroring tramite Miracast e consente di condividere contenuti di **laptop e smart device personali (BYOD-Bring Your Own Device)**. I contenuti possono però anche semplicemente essere trasmessi da una chiavetta USB.

Il **tappeto morbido a quadrotti** in dotazione è **lavabile e disinfettabile**, ha un'area di proiezione di 220x123 cm e uno spessore di 1 cm.

**Connettività:** tre ingressi HDMI, due ingressi VGA, una uscita VGA, 4 prese USB 2.0, interfacce RS-232C e LAN, Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Miracast, presa audio jack OUT, tre prese audio jack IN, ingresso microfono.



## CONTATTI

Per informazioni scrivi a: **education@epson.it**  
Ti ricontatteremo per rispondere a tutte le tue domande.

## DETTAGLI PER L'ACQUISTO

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI:

### TD-EPS01

- Kit formato da un videoproiettore laser interattivo EB-735Fi (risoluzione Full HD 1080p, 3.600 lumen) e pouf a rotelle Mobilferro;  
- per il proiettore, garanzia 60 mesi assistenza on-center (presso un centro autorizzato) oppure 12.000 h.

Opzioni: TD-OPZ01 tappeto bianco a quadrotti Mobilferro, area di proiezione 220x123 cm, ignifugo; TD-OPZ02, tappeto bianco a quadrotti Mobilferro, area di proiezione 220x123 cm, NON ignifugo; TD-OPZ03, tribunetta 2 gradini con sedute morbide.

### TD-EPS02

- Kit formato da un videoproiettore laser interattivo EB-735Fi (risoluzione Full HD 1080p, 3.600 lumen), pouf a rotelle Mobilferro, tappeto morbido (ignifugo) per la proiezione e tribunetta.  
- per il proiettore, garanzia 60 mesi assistenza on-center (presso un centro autorizzato) oppure 12.000 h.

- incluso TD-OPZ01, tappeto bianco a quadrotti Mobilferro, area di proiezione 220x123 cm, ignifugo;  
- incluso TD-OPZ03, tribunetta 2 gradini con sedute morbide.