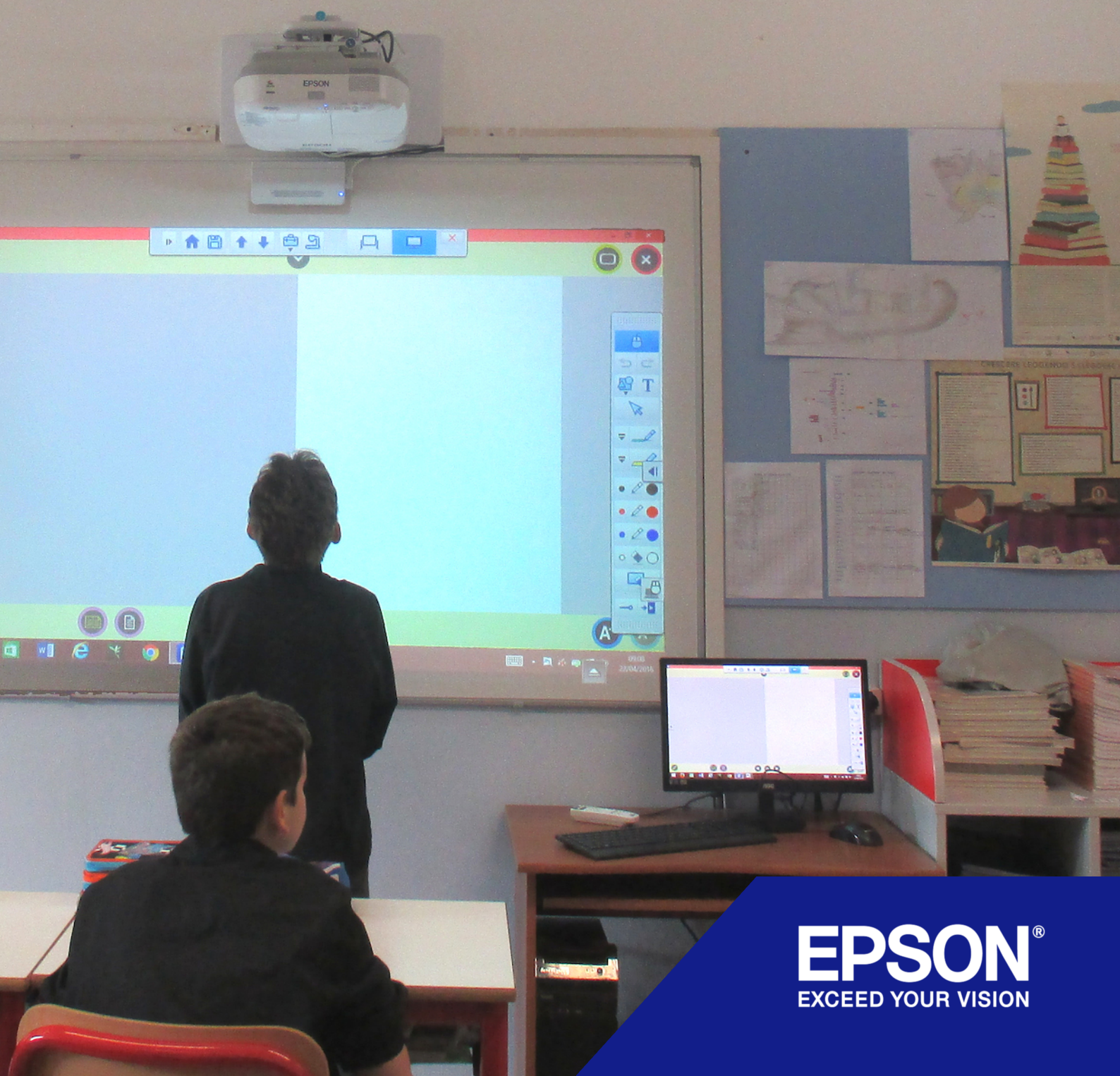


CASE HISTORY

LA BUONA SCUOLA E' DIGITALE CON I VIDEOPROIETTORI EPSON



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ANCHE A SCUOLA GLI STRUMENTI DI LAVORO POSSONO FARE LA DIFFERENZA

La buona scuola è un luogo dove alunni e insegnanti sono nella condizione di lavorare in maniera efficiente ed efficace. Un ottimo esempio è la storia dell'Istituto Comprensivo "Margherita Hack" di San Vito al Tagliamento, dove videoproiettori interattivi installati nelle classi supportano la didattica quotidiana con successo.

OGNI CLASSE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "MARGHERITA HACK" LAVORA CON UN VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO

L'Istituto Comprensivo Statale "Margherita Hack" di San Vito al Tagliamento (PN) è un polo scolastico d'eccellenza nel panorama italiano. Composto da due scuole per l'infanzia, tre scuole primarie, una scuola primaria per bambini con disabilità e una scuola secondaria di primo grado, l'istituto segue il progresso tecnologico guardando al futuro e investendo nelle tecnologie più moderne. "Il Comune – ha affermato Piergiorgio Sclipa, Assessore all'Istruzione e Formazione – voleva adeguare le dotazioni delle scuole alle esigenze dei nostri giovani, perciò ha investito importanti risorse per permettere all'Istituto comprensivo di attrezzare tutte le aule con i videoproiettori interattivi Epson, scelti dopo aver valutato con gli insegnanti le possibili ricadute sulla didattica".

"Tutto è iniziato tre anni fa – spiega Rocco Garripoli, vicario del Dirigente scolastico, quando la scuola ha deciso di investire nell'acquisto di 20 videoproiettori, da installare in ciascuna classe della scuola secondaria. I risultati hanno superato le aspettative in termini di prestazioni e efficacia nel supporto della didattica, e hanno convinto tutti a continuare l'opera acquistando i videoproiettori per le tre primarie e per le scuole dell'infanzia". "Da quando utilizziamo i videoproiettori per l'insegnamento – afferma Alessandra Maieron, maestra di una delle scuole primarie dell'Istituto – la didattica si è completamente trasformata. Gli alunni sono più partecipativi durante le lezioni e anche a casa le abitudini sono cambiate. Infatti, utilizzando le chiavette USB, gli studenti possono portare facilmente sul computer di casa ciò che hanno iniziato in classe per poterlo terminare e approfondire".

I VIDEOPROIETTORI INTERATTIVI SONO ADATTI ALL'INSEGNAMENTO DI TUTTE LE MATERIE

Mach2 Informatica, partner autorizzato di Epson, ha provveduto all'installazione dei videoproiettori interattivi all'interno delle classi e la scuola ha organizzato corsi di formazione per il corpo docente, in modo che tutti fossero in grado di sfruttare appieno le potenzialità dei nuovi

Istituto Comprensivo
"Margherita Hack" di San
Vito al Tagliamento

Informazioni principali

- I videoproiettori interattivi rendono le lezioni più coinvolgenti ed efficaci.
- La didattica supportata dal digitale permette rende i ragazzi più proattivi
- Questi strumenti facilitano e stimolano anche il lavoro quotidiano degli insegnanti.

“Questo percorso è molto importante per gli alunni e sta dando i suoi frutti. In media i bambini sono più interessati e proattivi durante le lezioni e apprendono più rapidamente. Inoltre, i videoproiettori facilitano anche il lavoro di noi insegnanti, riempendoci di soddisfazione e voglia di sperimentare.”

Alessandra Maieron

Maestra di una delle scuole primarie dell'Istituto

strumenti di lavoro. “La novità era attesa da tutti – spiega Maieron – e non ci sono stati problemi nel passaggio dalla didattica tradizionale a quella digitale”.

Un aspetto molto interessante è che i videoproiettori vengono accesi la mattina, spesso direttamente dagli studenti e vengono spenti solo al termine delle lezioni. Questo perché sono utilizzati per tutte le materie, poiché in grado di dare un valore aggiunto anche a quelle considerate più noiose e difficili. “Grazie a un video o a una ricerca su internet – continua Maieron – le lezioni diventano subito più interessanti e più efficaci per i bambini, che possono vedere applicato a contesti reali quello che studiano sui libri. Prima tutto ciò non era possibile, ora invece è entrato nella quotidianità della nostra scuola e ne siamo felici”. Da parte loro, gli alunni hanno accettato serenamente il cambiamento, perché già abituati alle nuove tecnologie. Una marcia in più per un istituto che permette agli allievi di prendere confidenza con nuovi strumenti, aspetto molto importante per individui che crescono in una realtà in continua evoluzione. La didattica supportata dal digitale permette loro di restare aggiornati imparando divertendosi, mentre sviluppano autonomia di lavoro e senso di responsabilità.

LE DIVERSE FUNZIONALITA' DEI VIDEOPROIETTORI FANNO INTERAGIRE I DOCENTI E I RAGAZZI CON NATURALITÀ E SEMPLICITÀ

I primi videoproiettori interattivi adottati dall'istituto e installati presso la scuola media sono stati gli Epson EB-485WI dotati di due penne digitali, che permettono a studenti e insegnanti di scrivere sullo schermo nello stesso momento, facilitando la collaborazione. Le penne sono facili da usare, grazie alla funzionalità “trascinamento” che rileva con precisione anche quando non sono in contatto con la superficie di proiezione.

Un ulteriore salto di qualità è stato fatto con l'adozione del modello Epson EB-595WI, che consente di lavorare semplicemente usando le dita. Questa caratteristica è ideale per i bambini, anche piccoli, perché si basa su gesti naturali e non richiede tempi di apprendimento. In alternativa, è comunque possibile usare le penne interattive che hanno tempi di risposta rapidissimi. Ciò che rende davvero utile e interessante l'utilizzo di questi strumenti durante le lezioni è la possibilità di usare in maniera interattiva un computer, i suoi programmi (Word, Excel, Powerpoint, ecc.) e tutto ciò che internet offre, lavorando sui contenuti, fornendo note aggiuntive durante le lezioni e interagendo con la classe.

“Questo percorso è molto importante per gli alunni – spiega Maieron – e sta dando i suoi frutti. In media i bambini sono più interessati e proattivi durante le lezioni e apprendono più rapidamente. Inoltre, questi strumenti facilitano anche il lavoro di noi insegnanti, riempiendoci di soddisfazione e voglia di sperimentare”.

“Grazie alle funzionalità intuitive di questi videoproiettori – ha dichiarato Carla Conca, Sales Manager Visual Instruments di Epson Italia – imparare non è mai stato così facile. Per esempio, il software di proiezione multi-PC consente agli insegnanti e agli alunni di condividere contemporaneamente i loro contenuti mentre il pieno controllo rimane nelle mani degli insegnanti”.



Il modello Epson EB-595WI consente di lavorare semplicemente usando le dita.



Questi strumenti permettono a studenti e insegnanti di scrivere sullo schermo nello stesso momento, facilitando la collaborazione.



Con i videoproiettori le lezioni diventano subito più interessanti e più efficaci per i bambini.

www.epson.it