

# La Scuol@digitale è già presente



*“Coloro che fanno distinzione fra intrattenimento ed educazione forse non sanno che l'educazione deve essere divertente e il divertimento deve essere educativo”*

*Marshall McLuhan  
-sociologo della comunicazione-*

**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**

## NUOVE RISORSE ICT PER LA DIDATTICA: Perché “il medium è il messaggio”



Il modo di insegnare è parecchio cambiato negli ultimi 10 anni!

Un tempo la scuola poteva essere definita come un semplice "auditorium" dove era presente un docente con in mano il suo gessetto bianco, pronto a scrivere su una grande lavagna nera dietro di lui; poi c'erano gli studenti...inchiodati ai loro banchi e coi loro libri in mano, avolte una penna per scarabocchiare qua e là qualcosa!

Oggi è tutto completamente diverso, da questa noiosa staticità siamo passati a un vero e proprio laboratorio d'azione: la nostra triste aula è diventata un bellissimo palcoscenico dove si alternano professore e studente; c'è interazione e vero scambio d'informazioni.

Inoltre, gli alunni di oggi appartengono alla generazione digitale; è ormai assodato che i nostri ragazzi assimilano meglio e più rapidamente corsi che siano multimediali, multisensoriali e multidimensionali.

Secondo *Frederic Kochman*, psichiatra dell'infanzia, esiste un fortissimo legame tra emozioni, passioni e le nostre capacità di attenzione e memorizzazione: *“L'utilizzo di strumenti interattivi, di suoni e di video, stimola l'attenzione dei studenti e genera processi emotivi coinvolgenti.”*

Cosa aspettate a trasformare le vostre lezioni in un reale momento di scambio?

**Attualmente esistono sul mercato svariati prodotti che Vi permettono di farlo; ecco quelle che riteniamo essere le offerte più valide ad uso didattico.**

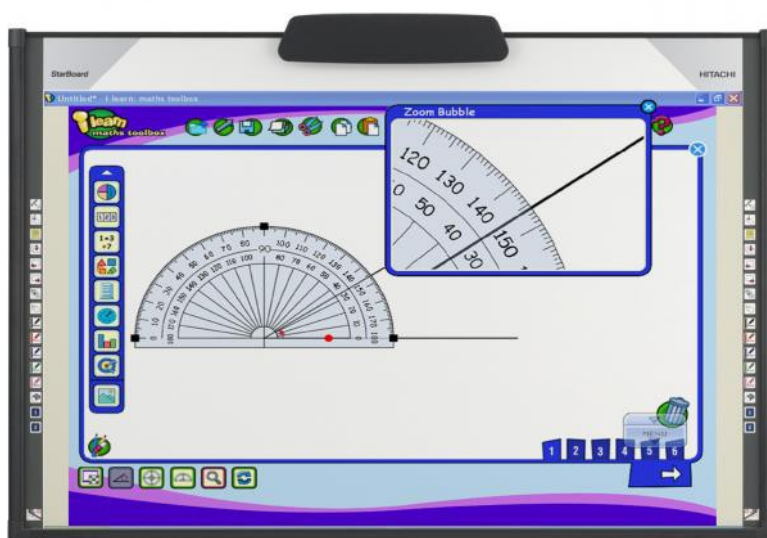
**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**

## La lavagnainterattiva multimediale

**HITACHI**  
Inspire the Next

Hitachi propone tre categorie di prodotto e ben quattro formati di lim, tutte rigorosamente touch-screen:

Formato 4:3	77 pollici	79 pollici
Formato 16:10	83 pollici	89 pollici



**FX TRIO77E**, modello infrarossi **touch-screen multi-utente (fino a 3 in contemporanea) versione 4:3** che permette l'uso della lim sia direttamente con dito che con qualsiasi altro oggetto che entri a contatto con la superficie stessa che è in alluminio rigida, antigraffio e antiriflesso;

**FX79E**, modello infrarossi **touch-screen multi-utente (fino a 2 in contemporanea) versione 4:3** che permette l'uso della lim sia direttamente con dito che con qualsiasi altro oggetto che entri a contatto con la superficie stessa che è in acciaio rigida, antigraffio e antiriflesso;

**FX83E**, modello infrarossi **touch-screen multi-utente (fino a 2 in contemporanea) versione 16:10** che permette l'uso della lim sia direttamente con dito che con qualsiasi altro oggetto che entri a contatto con la superficie stessa che è in acciaio rigida, antigraffio e antiriflesso;

**FX89E**, modello infrarossi **touch-screen multi-utente (fino a 2 in contemporanea) versione 16:10** che permette l'uso della lim sia direttamente con dito che con qualsiasi altro oggetto che entri a contatto con la superficie stessa che è in acciaio rigida, antigraffio e antiriflesso;

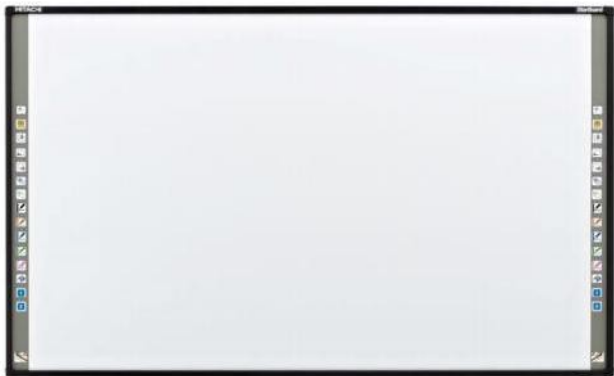
**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**



**Hitachi StarBoard  
FX Trio 77E**

**HITACHI**  
Inspire the Next

Misura Display	77"
Formato	4 : 3
Technologia digitale impiegata	Infrarossi multi-touch screen (fino a 6 tocchi-3 utenti in simultanea)
Interfaccia	USB
StarBoard Software	Incluso
Modalità d'interazione	Uso delle dita, 2 bacchette, o qualsiasi oggetto
Pulsanti funzionali	16 programmabili
Input simultaneo	SI-3 utenti

<p><b>Hitachi Starboard FX 79-83-89E</b></p> <p><b>HITACHI</b> Inspire the Next</p>	
Misura Display	79"-83"-89"
Formato	79" formato 4:3 83" e 89" formato 16 : 10
Technologia digitale impiegata	Infrarossi multi-touch screen (fino a 4 tocchi-2 utenti in simultanea)
Interfaccia	USB
StarBoard Software	Incluso
Modalità d'interazione	Uso delle dita, 2 bacchette, o qualsiasi oggetto
Pulsanti funzionali	15 programmabili
Input simultaneo	SI-2 utenti

**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**

## HITACHI EzLINK2: LA NOVITÀ

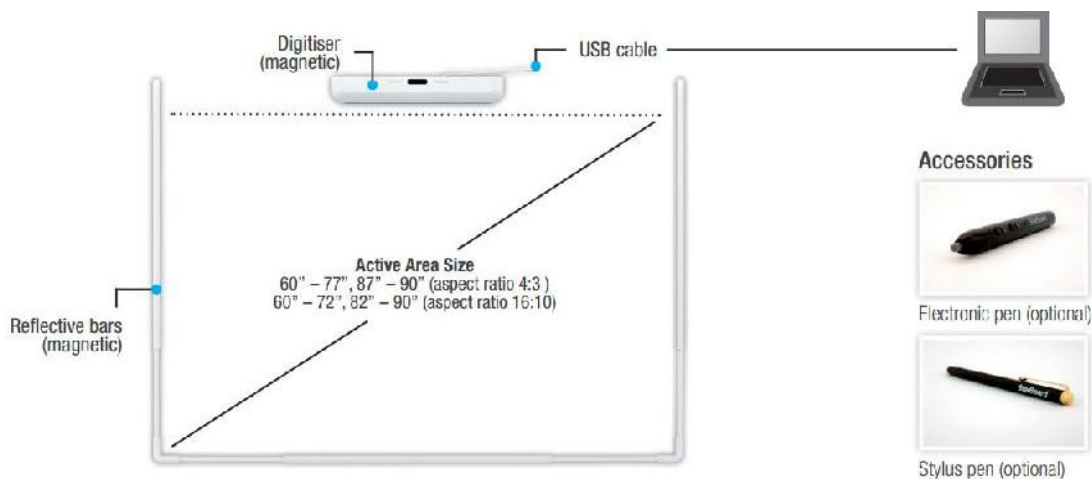
**HITACHI**  
Inspire the Next

Facile da installare, facile da utilizzare:



1. Applicate il vostro sistema StarBoard Link EZ a una superficie piatta,
2. Collegatelo a un computer che dispone di un proiettore,
3. pronti per cominciare la vostra lezione con una lavagna interattiva dalle sterminate funzionalità.

**Area attiva regolabile:** la dimensione dell'area attiva è regolabile, da 45" se la superficie è limitata a 90" per tutti quegli spazi in cui è necessaria una più grande superficie di proiezione.



**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**



## HITACHI starboard software

**HITACHI**  
Inspire the Next

La lavagna interattiva **Hitachi include il software didattico Starboard** .

Il software, interamente in **lingua italiana**, è studiato per applicazioni in ambito educational, con un'ampia libreria di clip art, flash, sfondi ed esercizi per usi immediati; è **semplice da apprendere** e installare, estremamente ricco di funzionalità, completamente personalizzabile e modificabile, è realizzato per familiarizzare con l'utilizzo della lavagna in pochi minuti. Il software è **compatibile con tutti i sistemi operativi** , gli aggiornamenti sono scaricabili gratuitamente e l'installazione può essere effettuata senza restrizioni d'uso su tutti i computer degli alunni e dei docenti.

**Il software nello specifico permette di:**

- Cercare direttamente su Google e Wikipedia (fino a 3 motori di ricerca personalizzabili) parole e immagini (subject toolbox)
- Salvare tutte le lezioni in formato europeo CFFIWB: estensione di salvataggio documenti che permette l'interoperabilità
- Inibire l'uso del dito: a questo punto solo il docente con la sua Master Pen (opzionale) potrà modificare i contenuti della lezioni visionati
- Utilizzare una grande varietà di penne, tratti, evidenziatori e sfondi
- Commutare immediatamente tra funzionalità mouse e lim
- Personalizzare la barra applicazioni, per avere tutte le funzioni a portata di mano
- Aggiungere note, evidenziare per enfatizzare i contenuti
- Modificare documenti office
- Riposizionare e ridimensionare oggetti
- Riconoscere la scrittura manuale e convertirla in testo
- Convertire linee e disegni in figure geometriche
- Evidenziare una parte dell'immagine proiettata
- Utilizzare strumenti come tendina, zoom, macchina fotografica
- Importare testi da word o internet e farne una divisione per righe o per parole
- Registrare audio e video di una intera sessione
- **Data conferenza:** collegarsi tramite indirizzo IP a un'altra lim posizionata altrove, in questo modo si potranno condividere informazioni tempestivamente e in maniera molto semplice



**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**



## IL VIDEOPROIETTORE A FOCIALE CORTA

**HITACHI**  
Inspire the Next

Da non sottovalutare assolutamente la scelta del videoproiettore da usare alla LIM; se è vero infatti che la lavagna funziona con qualsiasi proiettore, è anche vero che l'abbinamento con un modello che sia **short focus** porterà evidenti **benefici** tra i quali il più evidente e importante è sicuramente la diminuzione di ombre proiettate sulla superficie della LIM.

Oltre a questo aspetto, ricordiamoci che con un proiettore a breve distanza dalla lavagna non si avrà più il fastidioso problema del fascio di luce dritto negli occhi ogni volta che ci si volta verso la classe, come succede invece coi vdp frontali.

**HITACHI** è l'unico brand sul mercato in grado di poter fornire una soluzione INTEGRATA e MONOBRAND: un solo brand per una garanzia di indubbia qualità.

		
	<b>CP-A221NM</b>	<b>CP-A301NM</b>
<b>Risoluzione</b>	XGA 1024x768	XGA 1024x768
<b>Luminosità</b>	2200	3000
<b>Tecnologia</b>	LCD	LCD
<b>Durata lampada</b>	3000 normale	3000 normale
<b>Distanza di proiezione</b>	0.3:1	0.3:1
<b>Garanzia prodotto</b>	3 (opzionale per 4 o 5)	3 (opzionale per 4 o 5)
<b>Garanzia lampada</b>	3 anni o 3000 h	3 anni o 3000 h

**Synergie è distributore unico ufficiale LIM Hitachi**

# IL VIDEOPROIETTORE A FOCALE CORTA

## NEC

In alternativa a Hitachi, Synergie distribuisce anche i videoproiettori della **NEC**

<b>NEC</b>		
	<b>M260XS</b>	<b>M300WS</b>
<b>Risoluzione</b>	XGA 1024x768	WXGA 1280x800
<b>Luminosità</b>	2600	3000
<b>Tecnologia</b>	LCD	LCD
<b>Lampada</b>	180W	260W
<b>Durata lampada</b>	5000/6000	3000/3500
<b>Distanza di proiezione</b>	0.47:1	0.47:1
<b>Garanzia prodotto</b>	3 (opzionale per 4 o 5)	3 (opzionale per 4 o 5)
<b>Garanzia lampada</b>	3 anni o 3000 h (previa registrazione)	3 anni o 3000 h (previa registrazione)

**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**





Soluzioni Audiovisive PROFESSIONALI  
SISTEMI PER VIDEOCONFERENZA

**DISTRIBUTORE NAZIONALE**



**ViP System di Paolo Vivirito**

Tel. 091-890.72.97 - Tel. 091-894.56.58

Fax. 091-878.05.04

Web: [www.vipsystem.it](http://www.vipsystem.it)

Mail: [info@vipsystem.it](mailto:info@vipsystem.it)

**Synergie è distributore unico ufficiale lim Hitachi**