



SOLUZIONI AUDIOVISIVE PROFESSIONALI
SISTEMI di VIDEOCONFERENZA

NUOVE RISORSE ICT PER LA DIDATTICA

Perché "il medium è il messaggio"



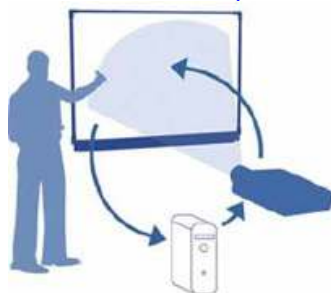
"Coloro che fanno distinzione fra intrattenimento ed educazione forse non sanno che l'educazione deve essere divertente e il divertimento deve essere educativo"
Marshall McLuhan
-sociologo della comunicazione-

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, a volte 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.

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? Bastano una lavagna interattiva, un videoproiettore e naturalmente il vs. PC.....



e il gioco è fatto!

MA COME FUNZIONA?



È veramente semplice: il videoproiettore trasferisce la videata del computer sulla lavagna che è collegata al PC tramite cavo USB.

In seguito si interviene direttamente sulla stessa lavagna per annotazioni, modifiche, test e persino ricerche dirette su Internet grazie alla nuova **FX-DUO di Hitachi**.

Al suono della campanella salvi il tuo lavoro memorizzandolo sia sul tuo PC che all'interno della biblioteca interattiva della lavagna.

DIGITAL PRESENTER: indispensabile strumento di comunicazione didattica efficace



Le digital presenter sono degli strumenti didattici estremamente versatili ad alta potenzialità poiché possono:

- ◆ Riprodurre in 3D un oggetto reale
- ◆ Visualizzare qualsiasi tipo di documento cartaceo, non solo lucidi

APPLICAZIONI IN CAMPO EDUCATIONAL



Grazie alle Digital Presenter i professori possono mostrare gli esempi reali di ciò di cui stanno parlando; questo è molto utile soprattutto per materia come biologia o chimica dove è estremamente importante avere sott'occhio il campione fisico da mostrarre a tutta l'aula in un solo momento, evitando il passaggio di mano in mano con tutte le inconvenienze del caso.

COSA SERVE?

Anche qui è tutto molto semplice: il Digital Presenter può essere collegato:

- ◆ Direttamente al videoproiettore che trasmette i dati su uno schermo
- ◆ Direttamente a un monitor

Le informazioni sono ovviamente prese o direttamente dal libro, oggetto che appoggiamo sul Presenter o trasmessi allo stesso tramite PC