



SCUOLADIGITALE

LIM

Piano di sostegno all'innovazione: la diffusione delle LIM

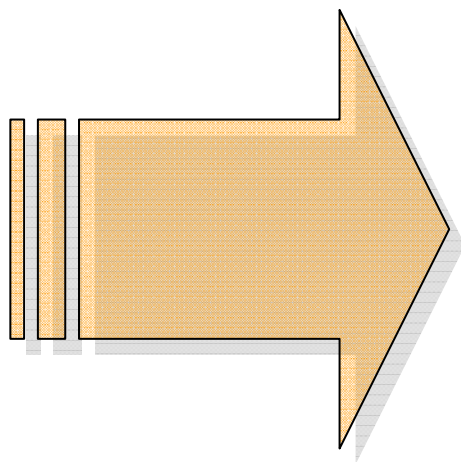
Giovanni Biondi, Montecatini 13 dicembre 2010



La LIM apre la porta della classe a:

- nuovi linguaggi;
- nuova organizzazione della didattica;
- nuovi contenuti (libri di testo-contenuti digitali);
- integrazione di nuovi *device* per il lavoro individuale

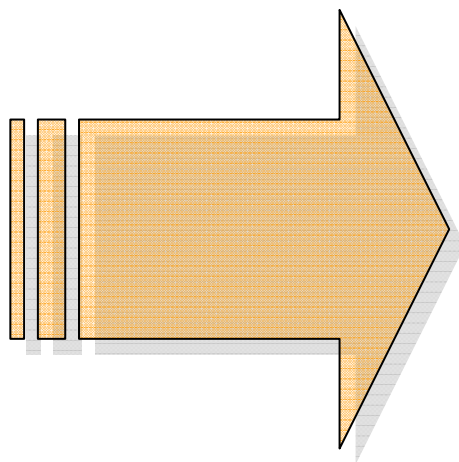




il MIUR dà quindi alle scuole
un contributo per l'acquisto
di **tecnologie da installare**
IN CLASSE

(e non per creare un laboratorio!)

La LIM è il punto di partenza!

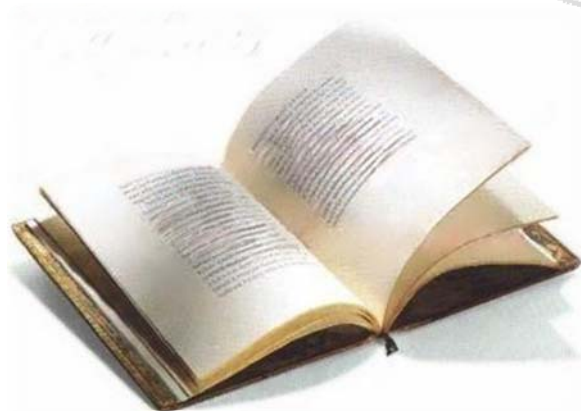
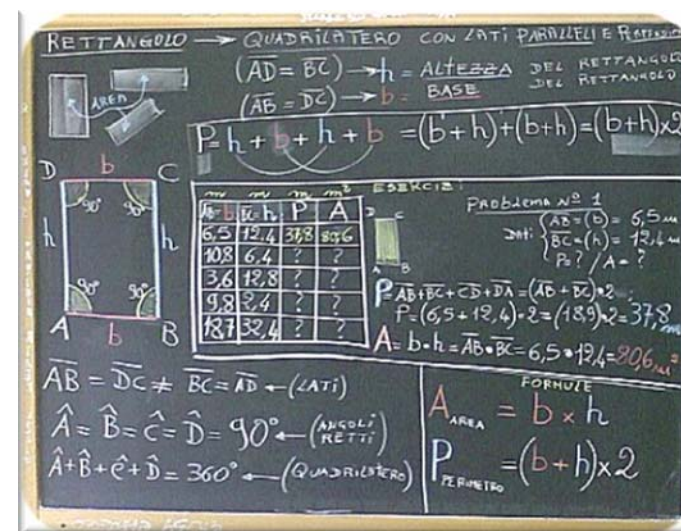


La Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) è una superficie di grandi dimensioni che consente di visualizzare ed interagire con contenuti e applicazioni in formato digitale: testi, immagini, animazioni, video, software, etc.. Contenuti e software visualizzati sulla superficie “funzionano” esattamente come sul computer ad essa collegato. La LIM è una periferica del computer, per funzionare deve essere collegata ad un personal computer e ad un proiettore.

La LIM apre la porta della classe



Sulla lavagna d'ardesia si
può solo scrivere ...



... si fa una sostanziale opera di **mediazione**
rispetto ad un altro testo scritto al quale si rimanda
(ad es. **il libro**).

Si sviluppa un'abitudine a:
condividere e scambiare contenuti
(ASSET DIGITALI) con i colleghi;
preparare la lezione;
riutilizzare gli asset.



Non si ricomincia da capo ...
si riprende la lezione
da dove si è interrotto



SCUOLA DIGITALE

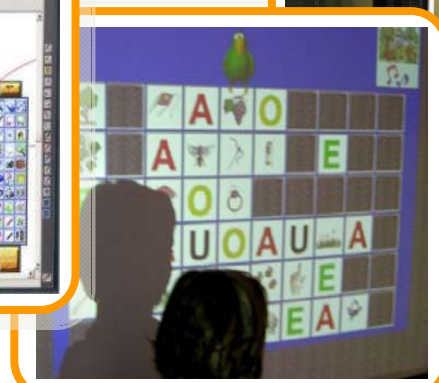
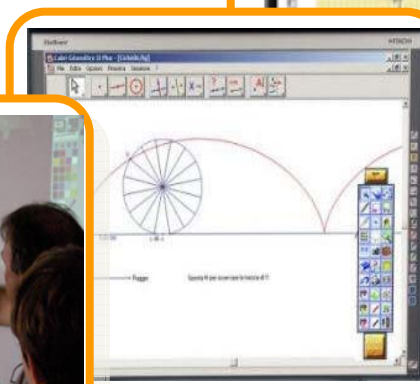
LIM

La **LIM** permette di **rendere**
disponibile la lezione
per chi era assente
o per chi vuole seguirla
nuovamente



Sulla **LIM** si possono utilizzare
direttamente i documenti
per **costruire le conoscenze**.

E' una superficie di
montaggio delle conoscenze.





La **LIM** richiede un'altra
generazione di contenuti :
dal LO agli asset digitali

La LIM provoca un cambiamento che

riguarda ...

Modelli di libri scolastici
esercizi fatti su libri di testo
che hanno componenti
digitali

modalità di correzione
dei compiti a casa

Possibilità di allargare
i confini della classe