

Dall'anno scolastico 2007 / 2008 nella scuola primaria è stato sperimentato l'uso della LIM per attività disciplinari e laboratoriali con gli alunni.

Cos'è la Lavagna Interattiva Multimediale?

È una lavagna elettronica, sulla cui superficie si può scrivere, disegnare, tracciare segni, spostare oggetti... e permette ad insegnanti e ragazzi di partecipare in modo interattivo alle attività proiettate su di essa tramite un videoproiettore connesso al computer.

Il kit base è composto da 3 elementi:

- un computer con il software appropriato
- un videoproiettore
- una lavagna interattiva.

Il computer è connesso sia al proiettore che alla lavagna. Il proiettore proietta lo schermo del computer sulla lavagna. Il computer può essere controllato dalla lavagna. Se si preme un'icona sulla lavagna con l'appropriata "penna" elettronica, l'azione è trasmessa al computer come se fosse stato usato il mouse. Il progetto "Inter@ttività" dell'anno scolastico 2007 / 2008 prevedeva due fasi:

- Una prima fase rivolta alla sperimentazione della LIM nella didattica di due classi pilota della scuola primaria di Galbiate (con il coinvolgimento di un insegnante nel corso regionale di formazione "Progetto 14 Poli LIM e Didattica")
- Una successiva fase di estensione delle competenze acquisite agli altri docenti del Collegio

Le finalità:

- Migliorare la qualità delle proposte didattiche, volte a realizzare, attraverso l'uso della LIM, un modello di insegnamento / apprendimento più interattivo e costruttivista
- Estendere l'uso delle tecnologie informatiche a contesti diversi da quelli isolati del laboratorio di informatica
- Estendere l'uso della lavagna interattiva ad un numero sempre maggiore di docenti

Negli anni scolastici 2007 / 2008 e 2008 / 2009 sono stati attivati dei corsi finalizzati alla conoscenza dello strumento e alla sperimentazione di percorsi (in particolare nell'area logico - matematica). I docenti si sono autoaggiornati grazie anche al supporto della Funzione Strumentale per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) della scuola primaria.

Attualmente tutti i plessi sono dotati di una lavagna interattiva multimediale.

Nella sezione "docenti" vengono riportati alcuni percorsi realizzati con il supporto di questo strumento.

[Link utili per la didattica con le L.I.M.](#)