



**ISTITUTO CAVOUR**

## Lavagne multimediali per scrivere e disegnare

L'istituto Cavour ha scelto di dotarsi di lavagne interattive multimediali, acquistate lo scorso anno scolastico grazie anche al contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Torino.

La lavagna multimediale interattiva (lim) è una lavagna elettronica, sulla cui superficie si può scrivere, disegnare, tracciare segni, spostare oggetti e permettere così, a insegnanti e ragazzi, di partecipare in modo interattivo alle attività proiettate su di essa da un videoproiettore connesso al computer. E' inoltre possibile esplorare siti internet di interesse didattico e modificarli.

All'istituto Cavour due lavagne sono "postazioni fisse" nel laboratorio di Informatica, utilizzato prevalentemente dal corso Mercurio dei ragionieri-programmatori, e nel nuovo laboratorio di Scienze utilizzato dalle classi del biennio.

Le altre due lavagne sono "postazioni mobili" per consentirne l'utilizzo in qualsiasi aula o ambiente dell'istituto e venire così incontro alle esigenze reali.

Una di queste postazioni mobili è installata nel laboratorio di Informatica riservato al corso di studi dei Geometri e viene utilizzata soprattutto nelle ore di laboratorio di Matematica; l'altra è a disposizione di chi intende tenere una lezione interattiva in aula.

Gli studenti hanno accolto con interesse ed entusiasmo le nuove lavagne. Sandra, alunna della 5<sup>a</sup> A programmatori, la considera molto funzionale perché si presta all'utilizzo in varie discipline: "Il professore di Storia - dice - l'ha utilizzata per interrogare visualizzando una cartina storica sulla quale dovevamo tracciare i confini geografici". Thomas, studente della 4<sup>a</sup> A programmatori, trova la lavagna interattiva pratica "perché consente di utilizzare i siti web di interesse didattico e di modificarli durante le spiegazioni".

La lavagna è risultata utile anche per i nuovi alunni delle classi prime: Manuel, che frequenta la 1<sup>a</sup> B del corso per Ragionieri, trova che la lavagna multimediale sia molto utile perché rende più originali le lezioni. "Noi - dice lo studente - l'abbiamo utilizzata per seguire le spiegazioni sulle leggi di Keplero e, grazie a molte immagini esaminate in modo approfondito e a una breve ricerca on-line in tempo reale, le abbiamo capite tutti".

Per Carola, compagna di classe di Manuel, le lezioni sono più interessanti "perché catturano l'attenzione di tutti; e, inoltre, è possibile salvare gli appunti su supporto multimediale e riordinarli a casa".

Questi commenti sono motivo di soddisfazione sia perché c'è un riscontro positivo rispetto alla spesa sostenuta per l'acquisto (e quindi non sono strumenti che una volta acquistati vanno nel dimenticatoio) sia perché le scelte operate vanno nell'ottica del programma che l'istituto "Cavour" già da qualche anno mette in pratica: essere al passo coi tempi, andare nella direzione voluta dalla società, far sì che chi esce dal Cavour conosca già gli strumenti che potrebbe trovare nel mondo del lavoro.

**Itec Cavour**