

LIM - Le lavagne interattive multimediali nella didattica

Corso autorizzato dall'Ufficio Scolastico Provinciale di Reggio Emilia

Sabato 14 marzo 2009 - Reggio Emilia

Con il termine lavagne interattive multimediali (LIM) si fa riferimento a lavagne costituite da uno schermo tattile (attivabile attraverso il tocco delle dita o per mezzo di penne elettroniche) collegato ad un normale computer e ad un video proiettore posto di fronte alla lavagna stessa. Negli ultimi anni, questi dispositivi hanno conosciuto una progressiva diffusione all'interno delle scuole italiane, grazie anche all'attivazione di sperimentazioni (citiamo ad esempio il progetto Digiscuola del Dipartimento per l'Innovazione e la Tecnologia del Ministero della Pubblica Istruzione) che hanno interessato numerosi istituti scolastici. I risultati di queste prime sperimentazioni sembrano confermare il potenziale delle LIM come strumento didattico flessibile e capace di stimolare la partecipazione della classe. Le lavagne interattive, permettendo di proporre, attraverso l'attivazione di un unico dispositivo, una vasta rosa di materiale didattico (fogli di testo, schemi, diagrammi, video, siti web, file audio, software didattici e programmi di presentazione) consentono infatti di integrare le nuove tecnologie nel curriculum al di fuori dei momenti dedicati all'informatica, e offrono all'insegnante l'opportunità di stimolare le discussioni all'interno della classe e di osservare direttamente lo stile di apprendimento dei bambini. Le ricerche condotte negli ultimi anni sottolineano l'effetto motivante sugli studenti e la possibilità di favorire, attraverso il lavoro di gruppo (costruzione di unità tematiche che possono poi essere mostrate ai compagni, brainstorming, costruzione e narrazione di storie) un apprendimento di tipo cooperativo. Infine l'introduzione di lavagne interattive, favorendo un apprendimento di tipo visivo, uditivo e tattile può portare a significativi risultati nella didattica rivolta a bambini e ragazzi con bisogni educativi speciali.

Obiettivi

L'intervento formativo proposto intende coinvolgere gli insegnanti, attraverso un'attività di laboratorio, nella messa a punto di moduli didattici interattivi in diverse aree (matematica, geometria, lingua italiana e straniera) attraverso l'uso abbinato delle LIM e di software gratuiti dedicati.

Programma

dalle 9.30 alle 13.30

- Lavagne Interattive Multimediali: caratteristiche tecniche e possibili ambiti di utilizzo
- Uso del foglio di calcolo (dalla prima alla terza): dai giochi con le coordinate ad attività sulle regolarità dei numeri
- Lezioni di matematica interattive: giochi logici, giochi con i numeri
- Geometria dinamica: attività sui poligoni
- Costruzione di libri interattivi e di percorsi di lettura di favole
- Unità didattiche multimediali per l'insegnamento della seconda lingua

Docente:

Ivana Sacchi autrice del sito www.ivana.it, ex insegnante, si occupa di formazione

Destinatari: docenti di scuola elementare

Sede di svolgimento: [v. Nobel 88 - Reggio Emilia](#)

Quota di partecipazione: Euro 60 (IVA inclusa)

Durata complessiva: 4 ore

Certificazione: Attestato di frequenza



Per informazioni rivolgersi a:

tel. **0522 923770** oppure **0522 272369** | corsi@leonardoausili.com

Leonardo S.r.l. | Via Nobel, 88 | 42100 Reggio Emilia