

## La LIM in classe: esperienze

### Patterns: configurazioni geometriche nella vita reale



Nella didattica della matematica, la LIM può supportare attività che avvicinano la disciplina alla quotidianità degli studenti. Per raggiungere questo obiettivo, l'esperienza parte dalla ricerca di configurazioni geometriche nella vita reale e utilizza la LIM per ricercare fonti iconografiche, lavorare su testi e software disciplinari (Geogebra) in un'ottica di collaborativa.

### Dire, fare ... partecipare



La LIM non è strumento adatto solo alla didattica delle tecnologie o delle discipline scientifiche. Nell'esperienza del professor Daniele Barca, docente di scuola secondaria di II grado, la tecnologia è utilizzata per coinvolgere i ragazzi ed integrare gli studenti stranieri in attività per arricchire il lessico, e per migliorare l'organizzazione del testo.

## LIM e didattica della lingua inglese nella scuola primaria



La Lavagna interattiva multimediale e la funzione che la tecnologia può svolgere nelle attività di storytelling, nella comprensione del racconto in lingua e nella memorizzazione di vocaboli e strutture linguistiche.

### Esperienza significativa...

#### Marinando: la didattica a distanza con la LIM



Nell'anno scolastico 2006/2007, a causa di un progressivo spopolamento dell'isola, alla scuola secondaria di I grado di Marettimo, in Sicilia, si sono iscritti solo due studenti. Date le circostanze, l'Ufficio Scolastico Provinciale avrebbe potuto garantire per la scuola solo l'insegnamento dell'area logico matematica e quello della lingua italiana. Il progetto Marinando (MARettimo IN Ambiente di appreNDimento Online) ha gemellato l'istituto con alcune scuole toscane e, con il supporto

dell'Agenzia Nazionale per l'Autonomia Scolastica, ha realizzato una sperimentazione di didattica a distanza per le altre discipline. La sperimentazione ha fatto uso delle LIM e di un sistema di videoconferenza.

Perché no anche in ospedale con i reparti pediatrici ecc.