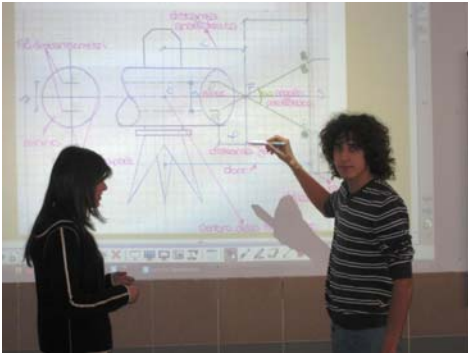




A LEZIONE CON LA L.I.M.

La Lavagna Interattiva Multimediale, detta anche L.I.M., è un dispositivo elettronico avente le dimensioni di una tradizionale lavagna didattica, sul quale è possibile disegnare usando pennarelli virtuali o il sistema "Touch Screen". Tipicamente è collegata ad un personal computer, del quale riproduce lo schermo. Permette quindi di mantenere il classico paradigma didattico centrato sulla lavagna, estendendolo con l'integrazione di multimedia, l'accesso ad internet e la possibilità di usare software didattico in modo condiviso.



Nelle prime settimane di febbraio, il nostro professore di topografia ci ha mostrato il funzionamento di una delle lavagne interattive presenti nella scuola.

Abbiamo così scoperto le infinite possibilità che questo strumento offre: prima fra tutte, il poter scrivere con la penna magnetica su contenuti già predisposti dall'insegnante e

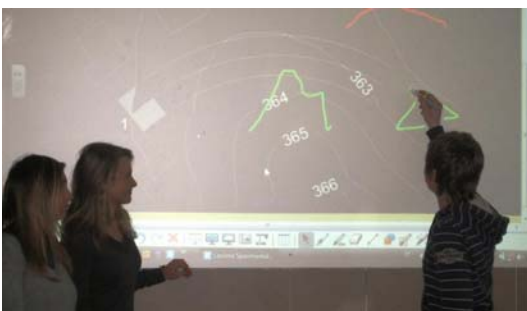
proiettati a tutta la classe.

È inoltre possibile rivedere e correggere esercizi già svolti, immagini e filmati che possono essere spediti anche tramite posta elettronica.

Per noi geometri, l'aspetto più utile è sembrato quello di poter lavorare in ambiente CAD simultaneamente con il nostro professore.

Pensiamo che la LIM potrebbe essere utile anche per le materie "non specificamente tecniche": grazie all'accesso ad internet si possono infatti trovare approfondimenti, immagini o filmati relativi a particolari momenti storici da condividere simultaneamente con tutta la classe.

Ci siamo convinti che l'utilizzo in classe di una lavagna interattiva renderebbe più semplice affrontare le lezioni perché noi studenti saremmo tutti più coinvolti e partecipi.



Giada, Paola e Luana (triennio geometri)