

I tablet e la scuola

L'utilizzo dei tablet può essere indirizzato e concretizzato in un ventaglio molto ampio di attività didattiche possibili, di cui un elenco sommario può essere:

- **Adozione di libri di testo digitali.** Molti i vantaggi, il costo sensibilmente minore, il peso nullo che risolve il problema del peso eccessivo degli zainetti, la possibilità di avere un numero maggiore di pagine e di illustrazioni, la possibilità di regolare la grandezza del carattere e la sua leggibilità, la presenza di contenuti multimediali quali video o musiche o parlato, la presenza di contenuto interattivo, la possibilità di avere strumenti compensativi per i dislessici.
- **Verifiche.** Possibilità di realizzare verifiche in classe interattive. L'insegnante può preparare un test, condividerlo con altri docenti, usarne di già preparati, utilizzare le prove statali INVALSI. Gli alunni potranno svolgere la verifica in classe e, subito dopo, ricevere la correzione automatica. Al termine la verifica è inviata per e-mail in segreteria per l'obbligatoria documentazione e anche i genitori, se lo vogliono, possono ricevere una e-mail con il testo della prova eseguita dall'alunno con le correzioni e il voto.
- **Uso di programmi didattici.** Esiste ormai un ampio catalogo di software per le diverse discipline che va arricchendosi di anno in anno. Programmi per l'apprendimento della matematica che interagiscono con l'alunno, programmi per l'alfabetizzazione utili per le fasce di età più piccole o per gli stranieri, programmi per l'apprendimento di lingue straniere con dizionari e soprattutto con la possibilità di avere il parlato. In genere tali software adottano un modo ludico per condurre ad un più acceso interesse e rapido apprendimento, utilizzando giochi, quiz e sfide di vario genere. Importante anche l'arricchimento di suoni e immagini rispetto al normale testo e soprattutto alla interattività, alla capacità del programma di rispondere alle azioni dell'alunno.
- **Internet.** I tablet con il sistema Android per una scuola sono l'ideale per navigare sul web. Tale nuovo e rivoluzionario sistema operativo creato da Google è solido e inattaccabile da virus e malware, e offre migliori performance. Generalmente i normali PC delle aule informatiche delle scuole sono affetti da lentezze esasperanti, ingolfati da programmi che i molti utenti inevitabilmente caricano sul sistema operativo e da virus e da malware.
- **Multimedia.** I tablet offrono la possibilità di vedere filmati e ascoltare musica.
- **Creatività.** Grazie ad alcuni software e allo schermo tattile, il tablet si può trasformare nella tastiera di un pianoforte, dove l'alunno può suonare e vedere la sua musica scritta direttamente sul pentagramma. Oppure il tablet si trasforma in una tela per dipingere, dove l'alunno traccia forme e colori direttamente con le dita, operazione completamente diversa rispetto a quella che si compie con un mouse.
- **Disabili.** Lo schermo tattile presenta ugualmente uno strumento prezioso per alcuni tipi di disabilità motorie che rendono difficile l'uso del mouse. Anche la tastiera su schermo può essere ingrandita secondo necessità. Per problemi di dislessia si possono ingrandire i testi semplicemente e immediatamente con un movimento delle dita senza essere costretti a cambiare impostazioni.