

## **IL FOGLIO ELETTRONICO. Nozioni di base**

**prof. Gianfranco Rosati**

**Un foglio elettronico (in inglese “spreadsheet”) è un programma che permette di eseguire facilmente tutti i tipi di analisi e di calcolo numerico: esso rappresenta un utile mezzo per realizzare liste e tabelle di dati, nonché grafici di svariato tipo.**

**Un foglio elettronico si presenta come una ampia tabella con righe e colonne: una griglia di caselle in cui è possibile introdurre testi, numeri o formule. Solo una piccola parte della tabella è visibile sullo schermo in ogni momento, ma ci si può spostare usando i tasti di controllo o il mouse.**

**Le formule permettono di eseguire operazioni sui dati che si trovano in qualche altro punto del foglio; questi calcoli sono eseguiti automaticamente e i risultati che vengono mostrati sono sempre aggiornati. E' possibile quindi creare una tabella, inserirvi dei titoli, delle cifre e delle formule (ad esempio, dei totali), poi variare alcune cifre e notare che sono automaticamente variati anche i totali.**

**I fogli elettronici servono quindi per rappresentare una situazione e per sapere subito COSA accade SE io cambio qualche valore.... perciò sono particolarmente utili per svolgere calcoli finanziari, scientifici, commerciali e ingegneristici.**

**L'unico limite al loro impiego sta nella fantasia dell'utilizzatore.**