

## Adobe Illustrator

Adobe Illustrator è un software prodotto da Adobe che permette l'elaborazione e la creazione di immagini secondo il metodo vettoriale.

La principale differenza che si ha tra grafica Raster o Bitmap (quella utilizzata per esempio dal programma Adobe Photoshop) e la grafica vettoriale, è che in quest'ultima tutti gli oggetti presenti nei vari livelli del file sono rappresentati attraverso formule geometriche e matematiche, quindi non incorreremo in nessun tipo di problema quando per esempio aumentiamo o diminuiamo le dimensioni degli oggetti presenti, in quanto sarà il programma stesso a ricalcolare le formule necessarie per compiere tutto ciò.

Il programma Adobe Illustrator viene sempre più utilizzato per produrre loghi, cartelloni, biglietti da visita, carta intestata, ecc. In quanto attraverso i suoi potenti strumenti permette di tracciare con semplicità e precisione forme, permette una elaborata gestione dei colori e risulta molto semplice l'importazione e l'esportazione verso i più comuni formati di file utilizzati da altri programmi.