

# Raster vs vector

# Immagini a confronto



# Immagini raster e vettoriali

- Distinguiamo subito due tipi di immagini
  - Le immagini **raster** sono di tipo fotografico; si rappresenta individualmente ogni singolo punto dell'immagine
  - Le immagini **vettoriali** sono essenzialmente disegni; si rappresentano i punti e le curve che formano il disegno



# Immagini raster e vettoriali

- A volte la stessa immagine può essere rappresentata come raster...
- ... o, con qualche cambiamento visibile (qui esagerato), come immagine vettoriale



# Immagini raster e vettoriali

- In linea di principio, i due tipi sono interscambiabili...
- ... ma in pratica, le **“foto” sono raster**, i **“disegni” vettoriali**
- nulla vieta comunque di avere dipinti iperrealistici che sembrano foto, o foto posterizzate che sembrano disegni