LA BUSSOLA E IL MAGNETISMO TERRESTRE

- **BUSSOLA**
  - È UNO STRUMENTO CHE PERMETTE DI RIVELARE L'AZIONE DI UNA FORZA MAGNETICA
  - IL SUO AGO INDICA SEMPRE IL NORD
    - HA UN PICCOLO AGO MAGNETICO CHE SI ORIENTA SEMPRE IN MODO DA INDICARNE IL POLO SUD E POLO NORD
    - SI ORIENTA IN BASE ALLA FORZA MAGNETICA GENERATA DALLA TERRA VERSO IL POLO NORD
  - fu utilizzata per l aprima volta dai naviganti dellla repubblica marinara di Amalfi
- **UN MAGNETE LIBERO DI MUOVERSI SI ORIENTA SEMPRE NELLA STESSA DIREZIONE, CIOÈ VERSO IL POLO NORD**
  - LA TERRA SI COMPORTA COME UN ENORME MAGNETE
    - I POLI MAGNETICI SONO MOLTO VICINI A QUELLI GEOGRAFICI
  - intuizione del fisico inglese William Gilbert

mappementale.org