

# ELETTROSCOPIO

L'ELETTROSCOPIO E' UN  
RIVELATORE  
DI CARICA ELETTRICA

E' formato da:

- ✓ due aste verticali conduttive: una fissa e l'altra mobile
- ✓ un anello conduttivo esterno che funziona da schermo



- ✓ Caricando l'elettroscopio l'asta mobile viene respinta da quella fissa ed inizia a ruotare
- ✓ L'angolo di rotazione e' proporzionale alla quantita' di carica accumulata
- ✓ Questo avviene perche' le due aste si caricano dello stesso segno e si respingono