

## Lezione sperimentale 7

*di Esperimenti di Fisica classica e moderna*

Questi gli argomenti:

- Metodologia, strumenti, programmi:
  - L'elettroscopio
- Elettrostatica
- Magnetostatica
- La misura di  $e/m$

*Esperimento 1: Elettrizzazione per strofinio*

*Esperimento 2: Induzione*

*Esperimento 3: Induzione totale*

*Esperimento 4: L'effetto delle punte*

*Esperimento 5: Esperienze varie di magnetostatica con i magneti*

*Esperimento 6: Esperienze varie di interazione fra magneti e fili percorsi da corrente*

*Esperimento 7: La misura di  $e/m$*