

- 1 **Particelle come proiettili**
Storia degli acceleratori di particelle
- 2 **Il primo fondamentale risultato**
 - 1 Atomo di J.J. Thomson
 - 2 Atomo di E Rutherford- 1910
- 3 **Lo sviluppo storico**
- 4 **L'acceleratore di Van de Graaf**
 - *Raggiunge una tensione tra un milione e 25 milioni di volt
 - *Usato nella analisi e nella modifica dei materiali e nella ricerca ambientale
- 5 **L'acceleratore lineare**
- 6 **Il ciclotrone di Lawrence**
- 7 **L'elettrosincrotrone di Frascati**
- 8 **I grandi collisori**
 - 1 1989 LEP (Large Electron-Positron Collider – 450 GeV)
 - 2 2008: LHC (Large Hadron Collider – 7 TeV)
- 9 **Le applicazioni**
- 10 **L'ultima frontiera**
I neutrini