

PROGRAMMA FISICA

CLASSE 5° LICEO SCIENTIFICO

- Fenomeni elettrostatici
- Legge di Coulomb
- Campo elettrico
- Teorema di Gauss sul campo elettrico Potenziale Elettrico
- Equilibrio Elettrostatico
- Capacità di un conduttore Condensatori in Serie e in Parallelo
- Le leggi di Ohm
- Resistori in Serie e in Parallelo Fenomeni magnetici fondamentali Campo Magnetico
- Forza magnetica
- Forza di Lorentz
- induzione Magnetica
- Onde elettromagnetiche
- Equazioni di Maxwell in forma generale