

# PROGRAMMA DI FISICA ANNO SCOLASTICO 2009/2010

classe III ITG

## UNITA' DIDATTICA 1

- **Fenomeni di elettrizzazione** : SETTEMBRE – OTTOBRE ( 10 ore )
  - Composizione dell'atomo
  - Cariche elettriche
  - Elettrizzazione per strofinio

## UNITA' DIDATTICA 2

- **Attrazione e repulsione** : NOVEMBRE – DICEMBRE ( 10 ore )
  - Attrazione e repulsione fra cariche elettriche
  - Legge di Coulomb

## UNITA' DIDATTICA 3 : GENNAIO – FEBBRAIO (15 ore )

- **Campo elettrico** : MARZO – APRILE (15 ore )
  - Definizione di campo elettrico
  - Potenziale elettrico
  - Corrente elettrica

## UNITA' DIDATTICA 4

- **Legge di Ohm** : MAGGIO ( 10 ore )
  - Differenza di potenziale
  - Resistenza
  - Materiali conduttori ed isolanti
  - Legge di Ohm

L'insegnante  
Ing. Mele Luigi