

**ISTITUTO EUROPA
PROGRAMMA DI FISICA**

ANNO SCOLASTICO 2009/2010

classe II ITI

UNITA' DIDATTICA 1

- **Fenomeni di elettrizzazione** : SETTEMBRE – OTTOBRE (15 ore)
 - Composizione dell'atomo
 - Cariche elettriche
 - Elettrizzazione per strofinio

UNITA' DIDATTICA 2

- **Attrazione e repulsione** : NOVEMBRE – DICEMBRE (15 ore)
 - Attrazione e repulsione fra cariche elettriche
 - Legge di Coulomb

UNITA' DIDATTICA 3 :

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

UNITA' DIDATTICA 4

- **Legge di Ohm** : APRILE- MAGGIO (15 ore)
 - Differenza di potenziale
 - Resistenza
 - Materiali conduttori ed isolanti
 - Legge di Ohm

L'insegnante
Ing. Mele Luigi

**ISTITUTO EUROPA
PROGRAMMA DI FISICA**

ANNO SCOLASTICO 2009/2010

classe II ITI

UNITA' DIDATTICA 1

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

UNITA' DIDATTICA 2

- **Attrazione e repulsione** : NOVEMBRE – DICEMBRE
 - Attrazione e repulsione fra cariche elettriche
 - Legge di Coulomb

UNITA' DIDATTICA 3 :

- **Campo elettrico** : GENNAIO – MARZO
 - Definizione di campo elettrico
 - Potenziale elettrico
 - Corrente elettrica

UNITA' DIDATTICA 4

- **Legge di Ohm** : APRILE- MAGGIO
 - Differenza di potenziale
 - Resistenza
 - Materiali conduttori ed isolanti
 - Legge di Ohm

L'insegnante
Ing. Mele Luigi