

# ***Programma di Fisica***

## ***2009/2010***

***Docente:*** Sara Tuveri

***Classe:*** V Liceo Scientifico

**Ripasso:** Il mese di Ottobre verrà dedicato al ripasso dei principali concetti della fisica indispensabili per la comprensione dei fenomeni dell'elettromagnetismo.

*U.D.1*

**Cariche elettriche e loro mutue azioni.**

tempo di realizzazione: **4 h**    **Novembre**

*U.D.2*

**Campo e potenziale elettrico.**

tempo di realizzazione: **11h**    **Novembre/Dicembre**

*U.D.3*

**La corrente elettrica: i circuiti e le relative leggi.**

tempo di realizzazione: **9h**    **Gennaio/Febbraio**

*U.D.4*

**Poli e campi magnetici**

tempo di realizzazione: **4h**    **Febbraio**

*U.D.5*

**Legame tra campi magnetici e correnti elettriche**

tempo di realizzazione: **12h**    **Aprile**

*U.D.6*

**Induzione elettromagnetica**

tempo di realizzazione: **7h**    **Aprile/Maggio**

*U.D.7*

**Cenni sulle centrali elettriche e il trasporto di energia elettrica.**

tempo di realizzazione: **4h**    **Maggio**

