

Corso di Laboratorio di Fisica

Corso di aggiornamento in rete Liceo Enriques – Liceo Labriola.

Docenti: Prof.ssa Orietta Proietti (Liceo Enriques) e Prof. Marco Litterio (Liceo Labriola)

Obiettivi: favorire l'utilizzo del laboratorio nella didattica della fisica attraverso lo svolgimento di alcune significative esperienze di laboratorio con due metodologie di approccio diverse: quello del laboratorio tradizionale e quello del laboratorio RTL.

Orario e organizzazione: n° 6 incontri di 3 ore ciascuno, per un totale di 18 ore, da tenersi alternativamente presso i laboratori dei due licei organizzatori, il venerdì dalle 15,00 alle 18,00, secondo il calendario allegato.

Modalità: gli incontri saranno strutturati in: 1 ora di teoria e di illustrazione delle modalità di esecuzione dell'esperienza; 2 ore per la prova in gruppi con discussione finale degli aspetti didattici.

Calendario degli incontri:

Argomento	Data	Sede
Oscillatore verticale (tradizionale)	Venerdì 17/2	Enriques
Oscillatore verticale (RTL)	Venerdì 24/2	Labriola
Misura di calore specifico (tradizionale)	Venerdì 24/3	Enriques
Legge di Boyle per i gas (RTL)	Venerdì 31/3	Labriola
Gli effetti della corrente continua (tradizionale)	Venerdì 12/5	Enriques
Carica e scarica di un condensatore (RTL)	Venerdì 19/5	Labriola

Materiali: saranno fornite schede di lavoro per realizzare le varie esperienze di laboratorio.

Iscrizioni: entro martedì 14 febbraio 2006 via e-mail indifferentemente all'uno o all'altro dei seguenti indirizzi:

- Prof. Marco Litterio marco.litterio@liceolabriola.it
- Prof.ssa Orietta Proietti orietaaproietti@virgilio.it

Per informazioni contattare direttamente i docenti agli indirizzi e-mail sopra indicati.