



Programma della Scuola Estiva di Fisica - 2014

8-12/9/2014

Giorno	Inizio	Fine	Attività
Lunedì	9.00	10.00	Presentazione della Scuola e Conoscenza dei corsisti
	10.00	11.30	Quesiti introduttivi di Meccanica
	11.30	11.45	Pausa
	11.45	13.00	Correzione/Discussione dei quesiti
	13.00	14.30	Pausa pranzo
	14.30	16.20	Impostazione e risoluzione di problemi delle Olimpiadi di Fisica (Prof. S. Viva)
	16.30	17.30	Problemi sulle Forze e i Principii di Newton
Martedì	9.00	11.00	Lezione : "Le leggi di conservazione in Fisica" (Prof. L. Martina)
	11.00	11.15	Pausa
	11.30	13.00	Problemi sulle leggi di conservazione
	13.00	14.30	Pausa pranzo
	14.30	15.45	Seminario: Ricerca alle Alte Energie (Prof. A. Ventura)
	15.45	16.00	Pausa
Mercoledì	16.00	17.30	Approfondimenti su problemi di Dinamica
	9.00	11.00	Problemi sulla Meccanica dei Sistemi
	11.00	11.15	Pausa
	11.15	13.00	Le Leggi del Gas Perfetto
	13.00	14.30	Pausa pranzo
	14.30	15.45	Seminario: Attività di Ricerca in Astrofisica (Prof. V. Orofino)
	15.45	16.00	Pausa
Giovedì	16.00	17.30	Illustrazione delle esperienze di Laboratorio (Proff. M. Rafanelli, A. Ventura)
	9.00	11.00	Gr I : Le Leggi dei Gas - Gr II: I Esperienza di Laboratorio
	11.00	11.15	Pausa
	11.30	13.00	Gr I : Problemi sulle Macchine Termiche - Gr II: II Esperienza di Laboratorio
	13.00	14.30	Pausa pranzo
	14.30	15.45	Gr I : I Esperienza di Laboratorio - Gr II: Le Leggi dei Gas
	15.45	16.00	Pausa
Venerdì	16.00	17.30	Gr I : II Esperienza di Laboratorio - Gr II: Problemi sulle Macchine Termiche
	9.00	11.30	Laboratorio: Relazioni di laboratorio e discussione dei risultati
	11.30	11.45	Pausa
	11.45	13.00	Seminario: Ricerche di Materia Condensata (Prof. M. Mazzeo)
	13.00	14.30	Pausa pranzo
	14.30	15.00	Premiazione del "Concorso PLS", Foto
	15.00	17.00	Problemi di repilogo
17.00	17.30	Discussione finale sull'esperienza e saluti	

Siti e pagine web di interesse

<http://www.dm.f.unisalento.it/LaureeScientifiche/>

<http://www.dm.f.unisalento.it/LaureeScientifiche/Download/fisicamoderna/ScuolaEstivaDiFisica2014.pdf>