

Promozione della Cultura – Area Scientifica 2011 – 2012



INCONTRI DI PREPARAZIONE ALLE

OLIMPIADI DELLA FISICA

UN'OPPORTUNITÀ DA COGLIERE PER TUTTI GLI STUDENTI DEL TRIENNIO

L'A.I.F. (Associazione per l'Insegnamento della Fisica) organizza per l'Italia le Olimpiadi della Fisica, una serie di prove di Fisica per gli studenti del triennio di scuola superiore. Il Liceo Fermi partecipa da anni all'iniziativa organizzando la **prova locale**, quest'anno prevista per il giorno **12.12.2011**. I primi 5 classificati passano alle selezioni di zona a cui segue la fase nazionale, i primi classificati formeranno la squadra nazionale per le Olimpiadi Internazionali della Fisica. Spesso gli studenti rinunciano a partecipare alla prova locale temendo di fare "brutta figura". Invece **la partecipazione costituisce un'opportunità per mettersi alla prova in una gara in cui oltre alla preparazione specifica conta la capacità di ragionare**. Per fornire un supporto concreto quest'anno si terranno 4 incontri pensati per presentare le Olimpiadi della Fisica, le sue regole e modalità di svolgimento, ma soprattutto presentare le prove e con esse alcuni argomenti parte integrante della preparazione del triennio di Fisica. Gli incontri, **rivolti prevalentemente agli studenti di terza e quarta**, si terranno presso il Liceo Fermi nelle seguenti date, con il programma indicativo riportato a fianco:

Gli incontri si svolgeranno dalle 15.00 alle 16.30 ai laboratori di Fisica in aula Morroi (P310)	
Martedì 15 novembre 2011	Presentazione Olimpiadi della Fisica: cosa sono, come si svolgono, che tipo quesiti si incontrano e su quali argomenti, come vengono valutati
Mercoledì 23 novembre 2011	Approfondimento Meccanica
Mercoledì 30 novembre 2011	Approfondimento Termodinamica e Onde
Lunedì 5 dicembre 2011	Simulazione ed autovalutazione

Per informazioni/adesione contattare Andrea Zucchini (prof.zucchini@fastwebnet.it)