



Sezione di Modena



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

OLIMPIADI DELLA FISICA 2019

Corso di preparazione alla Gara di Secondo Livello

La sezione di Modena dell'AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica), d'intesa con il Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia, organizza una serie d'incontri di preparazione alla Gara di Secondo Livello delle Olimpiadi della Fisica destinata ai primi cinque studenti classificati nella Gara d'Istituto tra le scuole iscritte al Polo di Modena.

Le lezioni saranno tenute da docenti facenti parte della Commissione di valutazione del Polo di Modena che sovrintende la selezione per l'ammissione alla Gara Nazionale delle Olimpiadi della Fisica. Ogni incontro è organizzato a tema, cioè presentando quesiti e problemi proposti nelle edizioni precedenti della Gara di Secondo Livello delle Olimpiadi Italiane della Fisica (Olifis) relativi ad uno specifico argomento tra quelli previsti dal Sillabo delle Olimpiadi Internazionali della Fisica.

Durante ciascun incontro è prevista la risoluzione commentata dei quesiti e dei problemi, eventualmente integrata da momenti di esercitazioni sul tema trattato a livello individuale e/o di gruppo tenuto conto del numero degli studenti presenti.

Tutti gli incontri si terranno dalle ore 14:30 alle ore 17:00, presso l'edificio di Fisica, Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, Università di Modena e Reggio Emilia, Via Campi 213/A, Modena.

Il programma previsto è il seguente:

	DATA	ARGOMENTO
Giovedì	17 gennaio 2019	STATICA
Lunedì	21 gennaio 2019	DINAMICA
Giovedì	24 gennaio 2019	CALORIMETRIA
Lunedì	28 gennaio 2019	TERMODINAMICA
Lunedì	04 febbraio 2019	OTTICA GEOMETRICA
Giovedì	07 febbraio 2019	OTTICA ONDULATORIA
Lunedì	11 febbraio 2019	ELETTROSTATICA
Giovedì	14 febbraio 2019	ELETTROMAGNETISMO

I referenti della Gara d'Istituto possono ricevere informazioni sulle modalità di partecipazione dei loro studenti contattando il prof. Gabriele Tassinari al seguente indirizzo di posta elettronica: gtassinari@libero.it.