



Sezione di Modena



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

OLIMPIADI DELLA FISICA 2020

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, nell'aula L1.6 dell'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
Mercoledì 15 gennaio 2020	STATICA
Lunedì 20 gennaio 2020	DINAMICA
Mercoledì 22 gennaio 2020	CALORIMETRIA
Lunedì 27 gennaio 2020	TERMODINAMICA
Martedì 4 febbraio 2020	OTTICA GEOMETRICA
Giovedì 6 febbraio 2020	OTTICA ONDULATORIA
Martedì 11 febbraio 2020	ELETTROSTATICA
Giovedì 13 febbraio 2020	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.