

OLIMPIADI DELLA FISICA 2020

Corso di preparazione alla gara di Secondo livello

Il Polo di Fisica della provincia di Reggio Emilia (Liceo Classico Scientifico “Ariosto – Spallanzani”), 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 Reggio Emilia.

Le lezioni saranno tenute da docenti facenti parte del Progetto Scienze in Gioco della Provincia di Reggio Emilia. Ogni incontro è organizzato a tema 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 gli incontri è prevista la risoluzione commentata dei quesiti e dei problemi, eventualmente integrata da momenti di esercitazione sul tema trattato a livello individuale e/o di gruppo tenuto conto del numero di studenti presenti.

Gli incontri si terranno secondo quanto riportato nella tabella

DATA	LUOGO	ORARIO	ARGOMENTO
15/01/2020	Liceo Spallanzani Reggio Emilia	ore 14,15 - ore 16,15	Fenomeni ondulatori
21/01/2020	Liceo Cattaneo-Dall’Aglio, Castelnovo Ne Monti	ore 14 - ore 16	Incontro decentrato con vari temi
29/01/2020	Liceo Spallanzani Reggio Emilia	ore 14,15 - ore 16,15	Meccanica
22/01/2020	Liceo Russell, Guastalla	ore 14 - ore 16	Incontro decentrato con diversi temi
05/02/2020	Liceo Spallanzani Reggio Emilia	ore 14,15 - ore 16,15	Elettrostatica
10/02/2020	Liceo Spallanzani Reggio Emilia	ore 14,15 - ore 16,15	Termodinamica

I referenti della gara d’Istituto possono ricevere informazioni sulle modalità di partecipazione dei loro studenti contattando la prof.ssa Alessandra Balestri al seguente indirizzo di posta elettronica: alessandra.balestri@liceoariostospallanzani-re.edu.it.