

L'Istituto di Istruzione Superiore "Primo Levi"
Scuola-Polo per la formazione dell'Ambito 11 Emilia Romagna
organizza

UN SECOLO DI FISICA MODERNA

(priorità nazionale Discipline STEM)

ESPERTO: EDOARDO PIPARO

Il corso è rivolto a docenti della Scuola Secondaria di II grado
Gli incontri si svolgeranno sulla piattaforma GoToMeeting dell'IIS Primo Levi

ARTICOLAZIONE DELL'UNITA' FORMATIVA

ATTIVITA' SINCRONA: ORE 8

RICERCA-AZIONE E SPERIMENTAZIONE: ORE 4

PROGRAMMA

Venerdì 12 marzo 2021 ore 15.00-17.00
Presentazione - Relatività del tempo e dello spazio e dinamica relativistica - Laboratorio

Lunedì 22 marzo 2021 ore 15.00-17.00
La crisi della meccanica classica - Laboratorio

Venerdì 26 marzo 2021 ore 15.00-17.00
La meccanica quantistica - Laboratorio

Martedì 30 marzo 2021 ore 15.00-17.00
Presentazioni elaborati relativi ai materiali di approfondimento - "Relatività generale e buchi neri" - "Le interpretazioni della meccanica quantistica"

Per iscriversi inviare mail al seguente indirizzo: mois00200c@istruzione.it
Il corso prevede la presenza di un numero massimo di 30 docenti