

TUTTI IN LABORATORIO 2023

PROGRAMMA DEL CORSO DI FORMAZIONE

1. venerdì 29 settembre 2023 - Freno magnetico

Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

Un magnete scende su uno scivolo di alluminio in presenza di attrito e di correnti parassite sullo scivolo stesso.

2. venerdì 10 novembre 2023 - Pendolo composto

Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

Indagine su un “pendolo composto” realizzato con una riga da disegno caricata con dadi di acciaio.

3. venerdì 24 novembre 2023 - Specchio concavo

Luisa Bragalenti, tutor Barbara Montolli

Misura del raggio di curvatura di uno specchio sferico concavo attraverso leggi di ottica geometrica e di conservazione dell'energia meccanica.

4. martedì 5 dicembre 2023 - Oscillazioni a catena: Coppia di Pendoli

Mario Colombo, tutor Giuliana Salvagno

In questo esperimento si esplora il comportamento di due pendoli identici, accoppiati tra loro mediante un'asticciola rigida.