

Jerry Pilota da corsa

la relatività speciale raccontata.

Discipline interessate: Fisica, Matematica, Scienze, Filosofia.

Prerequisiti ed obiettivi: Conoscenze di base di meccanica ed elettromagnetismo classici.

L'attività si svolge sotto la cupola del Planetario ed è costituita di due parti:

- 1 Considerazioni sulla velocità della luce ed esposizione dei principi, degli elementi fondamentali e dei principali effetti della teoria della relatività speciale con l'ausilio di supporti didattici semplificativi;
- 2 lettura del racconto *Jerry pilota da corsa* ispirato ai temi svolti nella parte informativa iniziale.

A chi si rivolge?

L'attività di approfondimento è rivolta alle scuole superiori (licei).

Quanto dura?

La durata complessiva (tra cupola e laboratorio pratico) è di 2:15 ore circa.

Quanto costa?

La spesa complessiva è di 5 € ad alunno.