

LA SCIENZA DEI FILM



Modulo didattico per scuole secondarie di II grado

Tre incontri per imparare a verificare nella vita di ogni giorno la validità delle teorie scientifiche come la relatività generale e la meccanica quantistica, il magnetismo e il moto, partendo dagli errori più eclatanti nei film: da Mission Impossibile a Fast and Furious, da Indiana Jones a Breaking Bad, da Odissea nello spazio a Gravity.

Martedì 4 marzo 2025 dalle 10:00 alle 12:00

Elettricità e Magnetismo

Spesso nei film di Hollywood vediamo scene che hanno molto poco senso scientifico, l'elettromagnetismo è uno degli ambiti che più vengono fraintesi dalla cinematografia. Da Mission Impossibile a Jurassic Park, scoviamo gli errori più assurdi, cercando di capire come andrebbero modificate le trame dei film.

Martedì 11 marzo 2025 dalle 10:00 alle 12:00

Le forze e il moto

Un gran numero di errori, anche molto banali, riempiono i film più famosi e riguardano le leggi del moto. Indiana Jones, 2001: Odissea nello spazio, Titanic e Armageddon sono solo alcuni esempi di come i grandi registi, alle volte...non si sappiano muovere.

Martedì 18 marzo 2025 dalle 10:00 alle 12:00

La relatività generale e la meccanica quantistica

Teorie che verifichiamo ogni giorno senza accorgercene spesso appaiono tanto astruse da spaventare: la meccanica quantistica e la relatività generale. Da Star Wars a Ritorno al futuro, scopriamo queste teorie attraverso le scene (spesso sbagliate) dei film cult.

Il modulo si svolge online sulla piattaforma streaming di CUBO.
La partecipazione è gratuita con prenotazione su cubounipol.it

in collaborazione con
Luca Perri

I nostri luoghi



CUBO in Porta Europa
Piazza Vieira de Mello, 3 e 5 - Bologna



CUBO in Torre Unipol
Via Larga, 8 - Bologna



CUBO
Condividere Cultura

Unipol