



UNIVERSITÀ
di VERONA



Associazione per
l'Insegnamento
della Fisica
Sezione di Verona



Sabato 8 marzo 2025 dalle 8:30 alle 12:30
Aula Magna del Polo Zanotto - Università degli Studi di Verona

SCIENTIFICI PRESTIGI E LE MECCANICHE DELLA MAGIA: LA SCIENZA A TEATRO TRA FISICA, ILLUSIONI OTTICHE, E GIOCHI DI PRESTIGIO, ATTRAVERSO I SEGRETI DELLA NOSTRA MENTE

L'Università di Verona, con il Progetto Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) in Fisica (referente prof.ssa Francesca Monti) e in collaborazione con l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) e l'Istituto Copernico Pasoli (referente prof. Michele Perini), organizza per **sabato 8 marzo 2025** con inizio **alle 8:30 (e accesso dalle ore 8:00)** presso l'aula magna del Polo Zanotto uno spettacolo didattico ideato e realizzato dal fisico Lorenzo Paletti (<https://www.lorenzopaletti.it/didattica>), rivolto agli studenti delle scuole superiori con finalità educative e di orientamento, che guarda in special modo alla natura della Scienza e allo sviluppo del pensiero critico.

LE MECCANICHE DELLA MAGIA. Vediamo il mondo com'è realmente? Quanto è affidabile la nostra memoria? Siamo veramente liberi di scegliere come agire e cosa pensare? Da secoli, prestigiatori e ciarlatani sfruttano i meccanismi della nostra mente allo scopo di ingannarci, intrattenerci, divertirci e convincerci di avere poteri sovranaturali. Negli ultimi anni, una nuova generazione di ricercatori ha esaminato le tecniche degli illusionisti per rivelare i segreti della nostra mente. **Le Meccaniche della Magia** riassume il loro lavoro, esplorando i meccanismi mentali che ignoriamo anche se ci fanno cadere quotidianamente in errore.

SCIENTIFICI PRESTIGI. Congelare una bottiglia di birra con uno schiocco di dita. Violare la forza di gravità. Sparire nel nulla, fare apparire una persona e muovere gli oggetti con il pensiero.

Scientifici Prestigi è una rappresentazione che unisce la matematica alla fisica, in una presentazione che esplora come queste due scienze vengano segretamente utilizzate dai prestigiatori di tutto il mondo. Lo spettacolo mostra, dal vivo e in video, alcune eccezionali illusioni e alcuni esperimenti delle nuove frontiere della fisica moderna che, nonostante siano radicate nella scienza, appaiono come veri e propri miracoli.

Possono partecipare all'evento anche studenti e docenti di istituti diversi dal Copernico

Pasoli previa prenotazione tramite modulo: <https://docs.google.com/forms/d/1-aF4laR4zQA4kLhwDhXfKNUChWTV0E9JWvFc5z1-jzw/preview> che rimarrà attivo fino ad esaurimento posti.

Per maggiori informazioni sull'evento e sulle prenotazioni: aif.verona@aif-fisica.org