



UNIVERSITÀ  
di VERONA  
Dipartimento  
di INFORMATICA



Associazione per  
l'Insegnamento  
della Fisica  
Sezione di Verona



UNIVERSITÀ  
di VERONA

**Martedì 12 dicembre 2023 ore 10:30**  
**Teatro Fucina Culturale Machiavelli**  
**Via Madonna del Terraglio, Verona (centro ex-Mazziano)**

## **E = MC<sup>2</sup> - IL GRANDE SHOW DELLA FISICA**

Nell'ambito delle iniziative di orientamento dell'Ateneo di Verona (referente prof. Massimiliano Badino) e del Progetto Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) in Fisica (referente prof.ssa Francesca Monti), e con la collaborazione dell'AIF, **martedì 12 dicembre alle ore 10:30** presso il teatro [Fucina Culturale Machiavelli](#) in via Madonna del Terraglio a Verona (centro ex-Mazziano) andrà in scena il nuovo spettacolo di teatro scientifico "E=mc<sup>2</sup> - il grande show della Fisica", scritto e realizzato dai ricerc-attori del Dipartimento di Fisica della Statale di Milano (<https://spettacolo.fisica.unimi.it>): Marina Carpineti, Marco Giliberti e Nicola Ludwig (con la regia di Marinella Anaclerio).



Prendendo spunto da un surreale talk-show televisivo dove i premi Nobel vengono usati per sponsorizzare prodotti e il risultato degli esperimenti scientifici viene messo ai voti, i tre scienziati mostrano al pubblico la difficoltà di raccontare la scienza e come la forza della fisica stia nel ragionamento condiviso, nella continua revisione e disponibilità al confronto.

Ed è da questa condivisione che nasce il vero spettacolo, quello della scienza e in particolare della fisica, che apre finestre su mondi sempre nuovi. Tutto avviene con allegria e con il metodico disordine di idee tipico dei fisici, tra conti, citazioni, indovinelli e quadrivettori, ipercubi e surreali pacchetti di anti-cracker, aprendo spiragli su aspetti inconsueti della fisica: da esperimenti semplici come i rimbalzi di una pallina elastica, fino al rendimento energetico dei processi di fusione nucleare nelle stelle. E per finire, 'la sigla della relatività', creata appositamente per il grande show della fisica.

**L'accesso al teatro sarà consentito dalle ore 10:00. Lo spettacolo avrà una durata di circa un'ora e venti. Alla fine, ci sarà tempo per un dialogo dei ricerc-attori con il pubblico. L'evento è gratuito e aperto alle classi delle scuole superiori di Verona e provincia **previa prenotazione e fino ad esaurimento posti.****

**Per le prenotazioni è disponibile il modulo:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedIKerEAAx7J1f2RyBjdyTdS-2pk85\\_lbop80EO\\_tU3M8tyw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedIKerEAAx7J1f2RyBjdyTdS-2pk85_lbop80EO_tU3M8tyw/viewform).

Per maggiori informazioni sull'evento: [francesca.monti@univr.it](mailto:francesca.monti@univr.it)

Per informazioni sulle prenotazioni: [aif.verona@aif-fisica.org](mailto:aif.verona@aif-fisica.org)