



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



Dipartimento
Filosofia
e Scienze
dell'Educazione



Dipartimento
Fisica



Dipartimento
Matematica



Terzo annuncio

XII convegno DI.FI.MA.

“Le tecnologie emergenti al servizio dell’insegnamento della matematica e della fisica nella società di oggi”

8-9-10 ottobre 2025

presso il Liceo Classico Statale “Massimo D’Azeglio” di Torino

ELENCO DELLE COMUNICAZIONI E DEI WORKSHOP ACCETTATI:

Al seguente [link](#) è disponibile **l'elenco delle comunicazioni e dei workshop accettati.**

ISCRIZIONI:

Relatori e uditori sono pregati di iscriversi al seguente [form](#) entro il 1° ottobre.

PROGRAMMA:

Mercoledì 8 ottobre

- 15:00- 15:20 Ornella Robutti (Università di Torino) *Apertura dei lavori; Saluti istituzionali*
Università di Torino: Dipartimento di Matematica, Dipartimento di Fisica, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Scuola di Scienze della Natura, CIRDA; MIM- Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte; Dirigente Liceo Classico Statale “Massimo D’Azeglio”
- 15:20-16:35 **Panel “Realtà aumentata e Realtà virtuale nei laboratori di Matematica e Fisica”**
Intervengono: Walter Dambrosio e Anna Vignati (Università di Torino) “Scoprire per capire: realtà aumentata e apprendimento attivo di fisica e matematica”; Marzia Garzetti e Mosè Colangelo (Università di Torino) “Il progetto TransEET: esplorare la matematica in realtà virtuale e aumentata”
- 16:35-16:50 *Break*
- 16:50-18:30 *Comunicazioni e workshop in parallelo*

Giovedì 9 ottobre

- 15:00-16:15 **Panel “Pensare (con) l’intelligenza artificiale: sfide per la didattica della matematica e della fisica”.**
Intervengono: Domingo Paola (Laboratorio di didattica della matematica, Università di Genova) “Usi e abusi di ChatGPT nell’insegnamento-apprendimento della matematica”; Stefano Oss (UniTrento) “Intelligenze artificiali e insegnamento/apprendimento delle scienze fisiche: i grandissimi rischi”
- 16:15-16:30 *Break*
- 16:30-18:30 *Comunicazioni e workshop in parallelo*

Venerdì 10 ottobre

- 15:00-16:00 **Plenaria** Sonia Palha (Amsterdam University of Applied Sciences), Andrea Gherzi e Carlotta Soldano (Università di Torino) **“Step Into Math: Using Limbs And Technology to Explore Mathematical Meanings”**
- 16:00-16:15 *Break*
- 16:15-18:00 *Comunicazioni e workshop in parallelo*

La modalità ibrida del convegno prevede presentazioni svolte in presenza e la possibilità di partecipare come uditori in presenza oppure a distanza (unicamente alle sessioni plenarie).

ATTI DEL CONVEGNO:

Al seguente [link](#) è disponibile il **template** con le informazioni da seguire per i relatori che desiderano pubblicare sugli atti un contributo relativo alle comunicazioni o workshop che saranno presentate al convegno (scadenza 31 dicembre 2025).

COMITATO SCIENTIFICO-ORGANIZZATIVO

Responsabile del convegno: Ornella Robutti

Responsabili scientifici: Giulia Bini, Alessio Drivet, Giulia Ferrari, Tommaso Marino, Daniela Marocchi, Monica Mattei, Marta Rinaudo, Ornella Robutti, Carlotta Soldano, Ada Sargenti, Marina Serio, Germana Trincherò.

Sito: Tiziana Armano

Gestione tecnica videoconferenza: Filippo Cosma Liardi. USR Piemonte - Ufficio I - Area Formazione.

Costanti aggiornamenti relativi al convegno sono disponibili sul sito:
<https://www.difima2025.unito.it/> e si possono trovare anche su Facebook:
<https://www.facebook.com/difima.unito/>.

È riconosciuto l'esonero dal servizio per la partecipazione al Convegno ai sensi dell'art. 64 del CCNL/2007 in quanto le università sono soggetti qualificati per la formazione del personale della scuola (art. 67 del CCNL).

In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



CIIM
Commissione Italiana
per l'Insegnamento
della Matematica

