



Dipartimento di  
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 Trincherio.

**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

