



Dipartimento
Filosofia
e Scienze
dell'Educazione



Dipartimento
Fisica



Dipartimento
Matematica



UNIVERSITÀ
DI TORINO

XI CONVEGNO NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA

DI.FI.MA. 2023

Torino, 11-12-13 Ottobre 2023

Secondo annuncio

XI convegno DI.FI.MA.

**“Insegnamento e apprendimento della Matematica e della Fisica
nel periodo post pandemia”**

11-12-13 ottobre 2023, dalle 15.00 alle 18.30

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

Mercoledì 11 ottobre

15:00 *Ornella Robutti* (Università di Torino) Apertura dei lavori

15:15 *Autorità* Università di Torino: Dipartimento di Matematica, Dipartimento di Fisica, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell’Educazione, Scuola di Scienze della Natura, CIRDA; MIUR- Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte; Dirigente Liceo Classico Statale “Massimo D’Azeglio”

15:30 *Plenaria*

George Santi (Università di Macerata)

L’embodied cognition come punto di incontro tra discipline STEM: Sensuous cognition e pensiero immaginativo-figurativo.

16:30 – 18:30 Comunicazioni e Workshop

Giovedì 12 ottobre

15:00 *Panel*

Michele Caselle (Università di Torino)

Trovare un ordine nel disordine: Breve guida allo studio dei sistemi complessi

Tommaso Rosi, Pasquale Onorato, Stefano Oss (Università di Trento)

Realta’ virtuale e aumentata a scuola: Strumenti e metodologie

Gaetano Strano (I.S.I.S. “Michelangelo Buonarroti”)

La scienza dei dati e l’intelligenza artificiale in un innovativo curriculum liceale digitale e multidisciplinare

16:30 – 18:30 Comunicazioni e Workshop



Ministero dell’Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte





**UNIVERSITÀ
DI TORINO**

Venerdì 13 ottobre – GeoGebra Day

15:00 *Plenaria*

Eugenia Taranto (Università di Enna)

STEM all'aperto e online: attività con lo smartphone

16:00 – 18:00 Comunicazioni e Workshop

PER PARTECIPARE AL CONVEGNO COME RELATORI

- Scadenza invio proposte di contributi: **5 luglio 2023**
- Form invio proposte di contributi: <https://forms.gle/2Jr9ktWsEvyq5fVC7>

La modalità ibrida del convegno prevede presentazioni svolte in presenza e la possibilità di partecipare come uditori in presenza oppure a distanza.

Le informazioni per partecipare in presenza e il link per partecipare a distanza al convegno saranno pubblicati sul sito <https://www.difima2023.unito.it/home-page>.

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)

COMITATO SCIENTIFICO-ORGANIZZATIVO

Responsabile del convegno: Ornella Robutti

Responsabili scientifici: Giulia Bini, Alessio Drivet, Giulia Ferrari, Tommaso Marino, Daniela Marocchi, 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.

Informazioni e contatti

<https://www.difima2023.unito.it/home-page>

