



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



Dipartimento
Filosofia
e Scienze
dell'Educazione



Dipartimento
Fisica



Dipartimento
Matematica



**XI CONVEGNO NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA FISICA
E DELLA MATEMATICA**

DI.FI.MA. 2023

Torino, 11-12-13 Ottobre 2023

Quarto 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 *Apertura dei lavori* Ornella Robutti (Università di Torino)

15:15 *Saluti delle autorità* Università di Torino: Dipartimento di Matematica, Dipartimento di Fisica, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Scuola di Scienze della Natura, CIRDA; MIM: USR Piemonte; Liceo “M. D’Azeglio”

15:30 *Plenaria* George Santi (Università di Pavia), Federico Corni, Hans Fuchs (Libera Università di Bolzano)
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





UNIVERSITÀ
DI TORINO



Dipartimento
Filosofia
e Scienze
dell'Educazione



Dipartimento
Fisica



Dipartimento
Matematica



XI CONVEGNO NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA

DI.FI.MA. 2023

Torino, 11-12-13 Ottobre 2023

Venerdì 13 ottobre – GeoGebra Day e altre tecnologie

15:00 Plenaria Eugenia Taranto (Università di Enna “Kore”)

STEM all'aperto e online: attività con lo smartphone

16:00 – 18:00 Comunicazioni e Workshop

Le giornate dell'11 e 12 ottobre, come di consueto, saranno dedicate alla presentazione di contributi di matematica, fisica e di area interdisciplinare. La giornata del 13 ottobre sarà dedicata a sperimentazioni didattiche e ricerche focalizzate sull'utilizzo di GeoGebra e/o di altre tecnologie.

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

Al seguente [link](#) è disponibile il programma dettagliato delle sessioni parallele.

Relatori e uditori sono pregati di iscriversi al seguente [form](#) entro il 10 ottobre.

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

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

