

V CONVEGNO NAZIONALE
DI DIDATTICA DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA - DI.FI.MA. 2011

**Il curriculum di Matematica e di Fisica nella scuola del III millennio:
infanzia, primaria, secondaria di primo e secondo grado**

5-6-7 ottobre 2011, ITIS Avogadro, Torino, Via Rossini 18

mercoledì 5 ottobre

14.30	Ornella Robutti	Apertura lavori
14.45	Autorità	Saluti
15.00	Marisa Michellini	Le indicazioni della ricerca didattica in fisica per l'innovazione del curriculum
15,45	Francesca Ferrara (coordina)	Tavola rotonda: Quale curriculum di matematica e di fisica nel terzo millennio? Interventi di: Ferdinando Arzarello, Lucia Ciarrapico, Filomena Rocca, Silvano Sgrignoli
17,15	Intervallo	
17.45-18.30	Marta Menghini	Il curriculum di Matematica: un secolo di leggi e proposte

giovedì 6 ottobre

14.30	Livia Giacardi	La nascita del laboratorio di matematica per le scuole secondarie agli inizi del Novecento
15.15	Nathalie Sinclair	L'utilisation de la géométrie dynamique en primaire: une nouvelle façon de voir, de penser et de parler L'utilizzazione della geometria dinamica nella scuola primaria: un nuovo modo di vedere, pensare e parlare
16.00	Intervallo	
16.30-18.30	Workshop e comunicazioni	

venerdì 7 ottobre

GeoGebra Italian Day

9.00	Zsolt Lavicza	GeoGebra: Past, Present, and Future GeoGebra: Passato, Presente e Futuro
10.00	IGI Torino	Ricerca, formazione docenti, sperimentazioni
10.45	IGI Bari	La collaborazione scuole-università
11.15	Intervallo	
11.30-12.30	Esperienze dalle scuole	

14.30-17.30 Workshop e comunicazioni

17.30 Cerimonia finale

Consegna certificazioni, Assegnazione premi, Lotteria
matematica

Comitato scientifico-organizzativo:

Responsabili scientifici: Ferdinando Arzarello, Alessio Drivet, Miranda Mosca, Giuseppina Rinaudo, Ornella Robutti, Ada Sargenti, Claudia Testa

Responsabile organizzativo: Ornella Robutti

Responsabile del progetto grafico: Maria Grazia Imarisio

Responsabile amministrativo: Marilena Cavaglià

Esperto tecnico: Tiziana Armano

Segreteria: CESEDI & Dipartimento di Matematica (Elisabetta Nicotra)

Siti:

SITO PIATTAFORMA DIFIMA IN RETE: <http://teachingdm.unito.it/porteaperte/>

SITO V CONVEGNO DIFIMA: www.difima.unito.it/difima11 (in costruzione)

Scadenze:

SCADENZA SUNTI (1 PAGINA, DA INVIARE A: testacla@yahoo.it): 15 GIUGNO 2011

SCADENZA ISCRIZIONI (MODULO ON-LINE INVIARE A: cesedi@provincia.torino.it): 2 OTTOBRE 2011

SCADENZA PER GLI ARTICOLI (12 PAGINE, DA INVIARE A: testacla@yahoo.it): 15 NOVEMBRE 2011