

“Matematica e democrazia”

Orvieto, 4-6 aprile 2014

PROGRAMMA

VENERDÌ 4 APRILE

Ore 15:00 Apertura dei lavori e presentazione del Convegno

Furio Honsell (Università di Udine): “Metodo scientifico e metodo democratico: ambiti diversi, una stessa strategia per il progresso dell'umanità”.

Coffee-break

Valeria Babini (Università di Bologna): “Pedagogia o pratica di democrazia? Maria Montessori dalla scienza all'educazione”.

Mauro Comoglio (Centro PRISTEM, Torino): “Liberté, égalité, fraternité. I matematici e la Rivoluzione francese”.

SABATO 5 APRILE

Ore 9:30

Angelo Guerraggio (Centro PRISTEM): “Scienza e società: storie e protagonisti della Matematica italiana del '900”.

Maria Prodi (Liceo classico “Prati”, Trento): “Un ricordo di mio papà Giovanni: la Matematica come pensiero aperto in una società aperta”.

Simonetta Di Sieno (Università di Milano): “Democrazia e matematica a scuola”.

Ore 14:00 Visita guidata del Duomo di Orvieto

Ore 16:00

Pietro Greco (Napoli): “Il navigatore italiano non è sbarcato nel nuovo mondo. L'Italia e la nuova geografia della ricerca”.

Giorgio Gallo (Università di Pisa): “Matematica fra Pace e Guerra”.

Mauro Palma (Ministero della Giustizia, Roma): “Un antico rapporto: matematica, logica e diritti fondamentali”.

DOMENICA 6 APRILE

Ore 9:00

Andrea Brandolini (Banca d'Italia, Roma): “Strumenti matematici e giudizi di valore nella misurazione della disuguaglianza”.

Stefano Leonesi e **Carlo Toffalori** (Università di Camerino): “Paradossi e brogli elettorali”.

Fernando Ferroni (Presidente INFN, Roma): “Apriti Sesame. Scienza per la pace: un sincrotrone in Medio Oriente”.

Ore 12:30 Chiusura dei lavori