



I matematici risolvono problemi

Idee, protagonisti, proposte didattiche

Siracusa, 30 settembre - 2 ottobre 2016

Programma del Convegno

Venerdì 30 settembre

ore 15.00 Apertura dei lavori e presentazione del Convegno

Maria Dedò (Università di Milano): *“Tra piastrelle e moquette. Una carrellata di esempi sui numeri (prima dei reali)”*

Laura Branchetti (Università di Palermo): *“I numeri reali e il continuo nella scuola secondaria di secondo grado: il ruolo della storia, le scelte degli insegnanti, le difficoltà degli studenti e le potenzialità culturali”*

ore 18.00

Angelo Guerraggio (Università dell’Insubria e Università Bocconi): *“Bruno de Finetti: un matematico applicato che scrive sulla didattica della Matematica”*

Aperitivo in piazza

Sabato 1 ottobre

ore 9.00

Carlo Bertoni (Liceo “N. Copernico”, Bologna): *“Incorporare i modelli matematici nella didattica quotidiana”*

Simonetta Di Sieno (Università di Milano): *“Gli Istituti professionali: quale possibile Matematica?”*

ore 11.00 Visita a Ortigia

ore 16.00

Domingo Paola (Liceo “G. Bruno”, Albenga): *“Il ruolo della creatività delle emozioni e delle competenze disciplinari e tecniche nella formazione matematica degli studenti”*

Paolo Lorenzi (Istituto Comprensivo “Don Bosco”, Bolzano): *“Matematica in verticale: spunti di riflessione nello sviluppo di un curriculum”*

Angelo Guerraggio (Università dell’Insubria e Università Bocconi): *“Quando de Finetti proponeva dei problemi”*

Domenica 2 ottobre

ore 9.00

Silvia Benvenuti (Università di Camerino): *“L’incontro delle parallele: la sorpresa delle geometrie”*

Francesco Paoli (Università di Cagliari): *“Quale matematica per la scuola primaria?”*

Pasqualina Fragneto (STMicroelectronics): *“Ricerca matematica per apprendisti: la teoria per far bottega”*

ore 12.30 Chiusura dei lavori