



mateinitaly

Corso Vercelli 27 – 20143 Milano
mateinitaly@gmail.com

La storia (della matematica) in classe: storie di donne e uomini, storie di idee

Venezia, 13 – 15 aprile 2018

Programma del Convegno

Venerdì 13 aprile

ore 15.00 Apertura dei lavori e presentazione del Convegno

Pietro Greco (giornalista e scrittore): *L'origine del rapporto tra scienza ed Europa*

Renato Betti (Politecnico di Milano): *Cantor: lo vedo ma non ci credo*

Angelo Guerraggio (Centro PRISTEM, Università Bocconi) e **Pietro Nastasi** (Università di Palermo): *1943-1946: matematici da epurare*

Sabato 14 aprile

SESSIONE PER LA SCUOLA PRIMARIA

ore 9.00

Gianfranco Biondi (Università dell'Aquila) e **Olga Rickards** (Università di Roma Tor Vergata): *Il concetto di razza nella storia e nell'attualità* (relazione a gruppi riuniti con la Scuola secondaria di primo grado)

Giacomo Pozzi (Università di Milano-Bicocca): *Verso una scuola interculturale. Uno sguardo antropologico sul razzismo*

Giuliano Spirito (CIDI, Roma): *Statistica: maneggiare con cura*

ore 14.30

Mauro Comoglio (Liceo "M. D'Azeglio", Torino): *Felix Klein, chi era costui? La geometria oltre Euclide*

Simonetta Di Sieno (Università di Milano): *Addomesticare l'infinito: storia di qualche tentativo*

SESSIONE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

ore 9.00

Gianfranco Biondi (Università dell'Aquila) e **Olga Rickards** (Università di Roma Tor Vergata): *Il concetto di razza nella storia e nell'attualità* (relazione a gruppi riuniti con la Scuola primaria)

Pietro Greco (giornalista e scrittore): *La nascita del metodo scientifico con uno sguardo alla scienza in Europa*



mateinitaly

Corso Vercelli 27 – 20143 Milano
mateinitaly@gmail.com

Mauro Comoglio (Liceo “M. D’Azeglio”, Torino): *Quando Erlangen entrò nella storia della geometria: Felix Klein e gli invarianti*

ore 14.30

Paolo Canova (TAXI1729, Torino): *Fate il nostro gioco*

Giuliano Spirito (CIDI, Roma): *Quale Algebra?*

SESSIONE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

ore 9.00

Gian Italo Bischi (Università di Urbino): *Modelli matematici in economia: una necessità, un pericolo o un’illusione?*

Giovanni Castellani (Università di Venezia): *La nascita e lo sviluppo della ricerca operativa: storia e problemi*

Emanuele Borgonovo (Università Bocconi): *Big Data, matematica e il futuro: una panoramica critica*

ore 14.30

Pietro Greco (giornalista e scrittore): *L’Europa leader: dal Seicento all’Ottocento*

Marco Li Calzi (Università di Venezia): *Money matters: matematica finanziaria da Fibonacci e Luca Pacioli fino al secolo XXI*

Domenica 15 aprile

ore 9.00

Marta Lucchini (Liceo “B. Russel”, Milano): *Secoli di probabilità*

Pietro Greco (giornalista e scrittore): *La grande crisi del Novecento*

Marco Ciardi (Università di Bologna): *Marie Curie. La signora dei mondi invisibili*

ore 13.00 Chiusura dei lavori del Convegno