

Elenco delle Conferenze

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

Venezia, 13 – 15 aprile 2018

RELAZIONI GENERALI

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

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

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

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

LE RELAZIONI DI PIETRO GRECO (giornalista e scrittore, Napoli)

L'origine del rapporto tra scienza ed Europa

La nascita del metodo scientifico con uno sguardo alla scienza in Europa (*sessione per la Scuola secondaria di I grado*)

L'Europa leader: dal Seicento all'Ottocento (*sessione per la Scuola secondaria di II grado*)

La grande crisi del Novecento

RELAZIONI PER LA SCUOLA PRIMARIA (coordina Simonetta Di Sieno)

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)

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

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

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

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

RELAZIONI PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO (coordina Maria Dedò)

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)

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

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

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

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

RELAZIONI PER LA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO (coordina Angelo Guerraggio)

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

Emanuele Borgonovo (Università Bocconi): *“Big Data, Matematica e il Futuro: una panoramica critica”*

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

Pietro Greco (giornalista e scrittore, Napoli): *“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”*