

## Elenco delle Conferenze

# Tra scuola e società: la sfida di insegnare matematica

Bologna, 4-6 ottobre 2019

### VENERDÌ 4 OTTOBRE e DOMENICA 6 OTTOBRE

Marcello Fois (scrittore): *Il percorso che, dai "Promessi Sposi", porta a un sorprendente sistema di vasi comunicanti tra letteratura, arte e cinema*

Adriano Giannola (Presidente SVIMEZ, Napoli): *Presunzioni e illusioni dell'opzione autonomista*

Marco Gioannini (Fondazione Agnelli, Torino): *Divari del sistema di istruzione italiano e ruolo dei docenti di matematica e materie scientifiche*

Dacia Maraini (scrittrice): *Le ragazze e i ragazzi del secolo veloce. Il dialogo con loro e l'educazione alla scienza*

Alfio Quarteroni (Politecnico di Milano): *I modelli matematici tra scuola, ricerca e società*

Elisabetta Strickland (Università di Roma "Tor Vergata"): *Matematiche illustri con doppio talento*

### SABATO 5 OTTOBRE

#### Scuola Primaria e Secondaria di primo grado

Anna Asti (Mateinitaly, Milano): *Insegnare matematica in Uganda. Una prospettiva non consueta*

Emanuele Contu (MIUR, Milano): *I testi per gli esami di terza media: tra concreto e astratto, finzione e realtà*

Alessandra Gamba (Scuola primaria, Treviso) e Sofia Sabatti (Scuola secondaria di primo grado "Piero Calamandrei", Chirignago (VE)): *Dalle mani alle idee*

Ana Millán Gasca (Università di Roma Tre): *Il Grande Racconto della matematica: trama, mimesis e storia in aula con i bambini*

Luisa Girelli (Università di Milano-Bicocca): *Come nascono le immagini mentali*

## Scuola Secondaria di secondo grado

Lucia Elisa Battistella (Liceo Scientifico "G. Casiraghi", Milano): *Il laboratorio di fisica: occhiali per interpretare la realtà*

Silvia Benvenuti (Università di Bologna): *Mateturisti in gita: la riscossa del prof. di matematica*

Silvia Benvenuti (Università di Bologna): *Matematica trasversale: proposte interdisciplinari per il biennio*

Massimo Esposito (Ispettore MIUR, Roma): *Il nuovo Esame di Stato, la didattica della matematica, la valutazione per competenze: una realtà in movimento*

Mirella Manaresi (Università di Bologna): *Intersezioni e problemi enumerativi in geometria*