

La storia della Matematica in classe

Ferrara, 13-14-15 ottobre 2023

Programma

Venerdì 13 ottobre (Dipartimento di Ingegneria, via Saragat 1)

ore 15.00

Apertura dei lavori e presentazione del Convegno.

Indirizzi di saluto del prof. Massimiliano Mella (Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara), della prof.ssa Maria Teresa Borgato (presidente della Società Italiana di Storia delle Matematiche) e della prof.ssa Alessandra Fiocca (presidente dell'Accademia delle Scienze di Ferrara).

Massimo Arcangeli (Università di Cagliari): *L'italiano essenziale. La nostra lingua tra presente e immediato futuro*

Laura Ventura (Università di Padova): *Portiamo in classe un po' di data literacy e di analisi critica*

Federico Benuzzi (Liceo "Bassi", Bologna): *conferenza-spettacolo sui cambiamenti climatici "Problema globale: l'unico debito che conta è con la Terra"*

Sabato 14 ottobre (Dipartimento di Matematica e Informatica, via Machiavelli 30)

ore 9.00

Maria Dedò (Università di Milano): *Tra mani, occhi e cervello*

Primo Brandi e Anna Salvadori (Università di Perugia): *Lineare o non lineare: questo è il problema*

Maria Giulia Lugaresi e Federica Ferretti (Università di Ferrara): *Le ricerche in didattica e storia della matematica all'Università di Ferrara*

Massimo Esposito (Napoli): *Pro e contro: Angelo Guerraggio e Giovanna Guidone a colloquio con M. Esposito sull'utilizzo didattico delle calcolatrici grafiche*

ore 14.30

SESSIONE A

Alessia Brunetta e Alessandra Gamba (Treviso): *Tra primaria e secondaria: dialogo tra due insegnanti sulle competenze essenziali*

Maria Concetta Ragusa (Liceo "Allende", Milano): *Il meraviglioso matematico nell'arte*

SESSIONE B

Francesco Saita (Università Bocconi): *Educazione finanziaria a scuola: i temi chiave e l'importanza della domanda di apprendimento*

Domenica 15 ottobre (Dipartimento di Matematica e Informatica, via Machiavelli 30)

SESSIONE A

ore 9.00

Stefania Pozio (Invalsi, Roma): *Ma siamo sicuri di insegnare sempre cose utili?*

Fabio Mantegazza (Milano): *Scienziati sul grande schermo*

Marco Lodoli (Roma): *L'attenzione*

SESSIONE B

ore 9.00

Marco Andreatta (Università di Trento): *Mostrare o dimostrare?*

ore 12.30 Chiusura dei lavori del Convegno e light lunch di arrivederci