

17-18
OTTOBRE
2024

AULA 21
AMALIA PINCHERLE ROSSELLI

Piazza Rosselli 27/28

I LINGUAGGI DELLA SCIENZA

PERCORSI SEMIOTICI E LINGUISTICI SUL DISCORSO SCIENTIFICO

giovedì 17 ottobre

14:30 **saluti**

Prof. **Giuseppe Marrani** (Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici)
Prof. **Massimo Palermo** (Direttore del Centro CESIM)

14:45 **introduzione ai lavori**

Michele Ortore
Orlando Paris

15:00 – 16:30 **prima sessione** (coordina **Michele Ortore**)

Laura Ricci (Università per Stranieri di Siena)
Il linguaggio della matematica dai libri d'abaco alla manualistica cinquecentesca

Silvia Demartini e **Silvia Sbaragli** (SUPSI – Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana)
Il discorso matematico nei libri di testo in prospettiva multimodale

16:30 – 17:00 **pausa**

17:00 – 19:00 **seconda sessione** (coordina **Tarcisio Lancioni**)

Donatella Troncarelli e **Matteo La Grassa** (Università per Stranieri di Siena)
La comunicazione scientifica con i manuali scolastici

Riccardo Finocchi (Università di Cassino)
Il discorso scientifico tra divulgazione e animazione: Piero Angela e Bruno Bozzetto

Isabella Pezzini (Sapienza Università di Roma)
Immaginare, vedere, tradurre: percorsi della scoperta e della divulgazione

19:00 – 19:30 **terza sessione** (coordina **Riccardo Finocchi**)

Valerio Marconi (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)
Leggi, regole, norme. Per un'epistemologia semiotica della Code Biology

venerdì 18 ottobre

9:00 – 10:30 **quarta sessione** (coordina **Giulia Virgilio**)

Pier Luigi Ferrari (Università degli Studi del Piemonte Orientale)
Le funzioni di lingue e linguaggi in educazione matematica: oltre i luoghi comuni

Matteo Viale (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna)
Fare matematica a partire da testi anomali: i manuali di matematica del passato visti dagli studenti di oggi

10:30 – 12:30 **quinta sessione** (coordina **Orlando Paris**)

Valentina Manchia (Politecnico di Milano)
Vedere per credere. Visualizzazione e discorso scientifico in Françoise Bastide

Ilaria Ventura Bordenca (Università degli Studi di Palermo)
Mitologie della scienza. Intorno a 'I Microbi' di Latour

Paolo Peverini (LUISS Guido Carli)
L'enunciazione e la problematica della referenza nel discorso scientifico. Per una semiotica in dialogo con Latour

12:30 – 14:30 **pausa pranzo**

14:30 – 15:15 **sesta sessione** (coordina **Stefano Jacoviello**)

Pino Donghi
La natura come allucinazione controllata: la fonte, più o meno nascosta, di una nuova coscienza del discorso scientifico

15:15 – 15:30 **saluti e conclusione dei lavori**

Michele Ortore
Orlando Paris

Comitato scientifico: Riccardo Finocchi, Valentina Manchia, Michele Ortore, Massimo Palermo, Orlando Paris, Laura Ricci

Comitato organizzatore: Elvio Ancona, Sara Bottana, Federica Brachini, Michele Ortore, Orlando Paris, Giulia Virgilio