

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