

## Seminari di Ricerca in Didattica della Matematica

Il gruppo di ricerca in Didattica e Storia della Matematica del Dipartimento di Matematica della Sapienza ha organizzato un ciclo di seminari rivolti a studenti di dottorato e ricercatori, con l'obiettivo di avviare riflessioni su alcuni tra i principali filoni di ricerca.

I seminari si svolgeranno nel corso dell'intero anno accademico e si terranno, di norma, al giovedì, nella fascia oraria 15.00-17.30. Il calendario viene aggiornato periodicamente.

### **21 Novembre 2019**

Annalisa Cusi, Sapienza Università di Roma

*L'algebra come strumento di pensiero: i processi attivati dagli studenti*

Aula L, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

### **28 Novembre 2019**

Marta Menghini, Sapienza Università di Roma

*Geometria pratico-intuitiva nella storia dell'insegnamento*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

### **5 Dicembre 2019**

Nicoletta Lanciano, Sapienza Università di Roma

*La biblioteca di Emma*

Biblioteca "Emma Castelnuovo", Liceo Darwin, via Tuscolana 388, Roma

### **12 Dicembre 2019**

Alessandro Gambini, Sapienza Università di Roma

*Il passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

### **16 Gennaio 2020**

Claudio Bernardi, Sapienza Università di Roma

*Sulla dimostrazione*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

### **13 Febbraio 2020**

Nicoletta Lanciano, Sapienza Università di Roma

*Sui modi per conoscere le concezioni iniziali degli studenti: quello che pensano, conoscono, sanno, hanno visto o fatto, prima di affrontare a scuola una certa tematica*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

### **20 Febbraio 2020**

Alessandro Gambini, Sapienza Università di Roma

*La valutazione in matematica*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

### **27 Febbraio 2020**

Annalisa Cusi, Sapienza Università di Roma

*Costruzione di esempi e sviluppo di argomentazioni in matematica*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**12 Marzo 2020 ore 14 Aula E**

Marta Menghini, Sapienza Università di Roma

*I contenuti matematici per la formazione insegnanti. Un'analisi storica*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**19 Marzo 2020**

Francesca Morselli, Università di Genova **SOSPESO**

*La razionalità nel dimostrare: messa a punto di un costrutto teorico ed esperienze di networking*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**2 Aprile 2020**

Enrico Rogora, Sapienza Università di Roma

*Svelare le proprietà di una funzione misteriosa attraverso l'uso di una calcolatrice scientifica*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**16 Aprile 2020**

Cristina Sabena, Università di Torino

*L'apprendimento della matematica in una prospettiva semiotica multimodale: dalla ricerca empirica alla costruzione di strumenti teorici (e viceversa)*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**23 Aprile 2020**

Francesca Martignone, Università del Piemonte Orientale

*Laboratorio di matematica e macchine matematiche: ricerche e esempi di attività didattiche*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**30 Aprile 2020**

Osama Swidan, Ben Gurion University of Negev

*A Learning Trajectory for the Fundamental Theorem of Calculus Using Multiple-Linked Representation and Interactive Technological Artifacts*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**7 Maggio 2020**

Claudio Bernardi, Sapienza Università di Roma

*Titolo da definire*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**14 Maggio 2020**

Maria Mellone, Università di Napoli

*Modelli per la conoscenza degli insegnanti di matematica: focus sulla conoscenza interpretativa*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**21 Maggio 2020**

Antonio Veredice, Sapienza Università di Roma

*Titolo da definire*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

**28 Maggio 2020**

Lorenzo Mazza, Sapienza Università di Roma

*Titolo da definire*

Aula B, Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma