

# MATEMATICA NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA

## GIORNATA DI STUDIO

Università Roma Tre - **Aula Magna**  
via Principe Amedeo 184, 1° piano  
Sabato **26 gennaio 2019**  
ore **9-13**

### MATEMATICA NELLA PRIMA INFANZIA

Qual è l'inizio della matematica? I pionieri hanno immaginato una matematica per bambini orale, in movimento e con le mani in pasta, eppure paradossalmente anche filosofica. Scrivere le cifre e apprendere il sistema di numerazione diventa una parte di un ventaglio di attività per pensare e comprendere il mondo intorno a noi, con semplici calcoli, piccoli problemi e geometria.

Si esporranno nella pratica i concetti matematici primordiali e si forniranno numerosi esempi di attività interessanti e piacevoli (racconti, giochi, domande, materiali), in grado di coinvolgere tutti i bambini e le bambine, per apprendere con gioia e crescere insieme.

*L'iniziativa rientra tra le attività formative per le quali può essere concesso l'esonero dal servizio ai sensi della Nota MIUR 02.02.2016 - Prot. n. 3096.*

### ISCRIZIONE E INFORMAZIONI:

**stefania.petrera@uniroma3.it**

La partecipazione è gratuita, l'attestato di partecipazione verrà rilasciato previa richiesta via mail.

Progetto grafico: Anna Gallucci Foto: Sara Ponticello

### PROGRAMMA:

**9:00** Accoglienza

**9:15** Ana **Millán Gasca** (Università Roma Tre):  
*I primi passi nella matematica*

**10:00** **Esperienze a scuola** (prima parte):

Giovanna **Di Siena** *Le attività ispirate a Fröbel oggi*

Ilaria **Colella** *Matematica con bambini di 4 anni*

Antonella **Rachele** *Mimesis ed espressività nell'accostamento alla matematica*

**11:00** Intervallo

**11:15** **Esperienze a scuola** (seconda parte):

Valentina **Schiopetti** *La geometria e le concezioni ingenue*

Laura **Parenti** *Ideare, programmare e realizzare: matematica e non solo cifre*

Elena **Narducci** *Matematica come paideia nella scuola dell'infanzia*

**12:30** Discussione

### ORGANIZZAZIONE:

**Ana Millán Gasca (coord.)**, Stefania Petrera, Luigi Regoliosi, Emanuela Spagnoletti Zeuli, Anna Mazzitelli, Francesca Neri Macchiaverna, Maria Cristina Migliucci, Francesca Calabrese, Giorgia Canino, Martina Delzoppo