# Liceo Matematico (PLS) - seminari per docenti

venerdì pomeriggio, dalle **ore 16** alle 18.30 dipartimento di Matematica, *Sapienza* 

### **11 novembre 2016**

Enrico Rogora, con la collaborazione di Michela Barsanti, Roberta Dalla Volta e Anna Perrotta

Dall'arte della persuasione alla dimostrazione matematica: un percorso storico critico tra democrazia e scienza nel mondo antico.

#### 18 novembre

Claudio Bernardi, Francesca Ruzzi

Partendo da un gioco sulla numerazione binaria

### 2 dicembre

Francesca Coppa, Andrea Dall'Aglio, Antonio Fanelli, Marta Menghini

Passo dopo passo: algoritmi, successioni, ricorsione - primi passi al Liceo

Matematico

#### 16 dicembre

Michela Barsanti, Guido Cavallaro, Alberto De Sole *Numeri primi: aspetti teorici e didattici* 

# 13 gennaio 2017

Stefano Finzi Vita, con la collaborazione di Elena Savinelli e Luca Sbano *Algoritmo* 

# 20 gennaio

Egidio Longo *I principi della dinamica* 

### 3 febbraio

Paolo Maroscia Matematica e Letteratura

## 10 febbraio

Dario Benedetto, Annalisa Malusa, Carlotta Maffei e altri (*titolo da comunicare*)

## 17 febbraio

Giovanni Organtini La fisica non è un'opinione

# 24 febbraio

Ciro Ciliberto

Dalla geometria elementare ai grafi

### 17 marzo

Dario Benedetto, Annalisa Malusa, Carlotta Maffei e altri (*titolo da comunicare*)

### 24 marzo

Claudio Bernardi, Antonio Veredice *Il codice ISBN* 

### 31 marzo

Eugenio Montefusco, Luca Addiucci Giochi e Matematica: un punto di vista geometrico e probabilistico

# 7 aprile

Fabio Spizzichino

Uno sguardo critico e multifocale su calcolo combinatorio e probabilità combinatorie