

**Liceo Matematico (PLS) - seminari per docenti**  
venerdì pomeriggio, dalle ore **16** alle **18.30**, **Aula Picone**  
dipartimento di Matematica, *Sapienza* (salvo il giorno 8 febbraio)

9 novembre Claudio Bernardi, Antonio Fanelli, Giuliana Massotti, *Che cosa proporre di logica nel Liceo Matematico?*

16 novembre Marta Menghini, Francesca Ruzzi, Alessandro Foschi, *Aspetti delle coniche: un percorso in laboratorio*

23 novembre Nicoletta Lanciano, *La Luna a 50 anni dal primo sbarco*

30 novembre Paolo Maroscia, *Come e perché utilizzare il pensiero pitagorico nell'insegnamento della matematica?*

7 dicembre Luca Biasco (Università di Roma Tre) e altri, *Il lato oscuro della Luna*

11 gennaio 2019 (relatore da confermare), *La Fisica nell'esame di Stato*

25 gennaio Emiliano Ippoliti (Dipartimento di Filosofia), *L'arte della rappresentazione matematica. Le 'rappresentazioni matematiche' e il loro ruolo per l'avanzamento della conoscenza.*

1 febbraio Ciro Ciliberto (Università di Tor Vergata), *Dal teorema di Pitagora al volume della sfera*

8 febbraio (alla Galleria Nazionale Barberini – da confermare)  
Michele Di Monte, *Il bello dello sguardo*  
Enrico Rogora, *Il bello del pensiero matematico*

22 febbraio Giuseppe Accascina, Patrizia Berneschi, Elena Possamai, *Dalle immagini ai modelli*

8 marzo Emanuele Spadaro, *La matematica da Medaglia Fields I. Un esempio: il trasporto ottimo.*

15 marzo Giovanni Organtini (Dipartimento di Fisica), *La lingua dell'Universo*

22 marzo Benedetto Scoppola (Università di Tor Vergata), Emanuela Arnao, *Flussi e riflussi: un percorso didattico sulla teoria delle maree*

29 marzo Fabio Spizzichino e altri,  $\pi$

5 aprile Francesca Tovenà (Università di Tor Vergata), Giuseppe Casale, Davide Passaro, *Esperienze di coding per il liceo matematico*

12 aprile Annalisa Malusa, Noemi Stivali, Donatella Ricalzone, *La matematica da Medaglia Fields II. Una proposta per il Liceo Matematico*