

Liceo Matematico (PLS) - seminari per docenti

venerdì pomeriggio, dalle ore 16 alle 18.30

Dipartimento di Matematica, *Sapienza*

Aula Picone

25 ottobre 2019

Claudio Bernardi, Annalisa Cusi (Sapienza), Giuliana Massotti, Antonio Veredice

La geometria dello spazio: aspetti teorici e didattici

1 novembre *festivo*

8 novembre

Daniele del Re (dipartimento di Fisica, Sapienza)

Risonanze in fisica classica e in fisica delle particelle

15 novembre

Alessandro Gambini (Sapienza), Daniela Casale, Gualtiero Grassucci, Alexander Saltuari

Chiavi in mano

22 novembre *libero*

29 novembre

Valentina Cammarota (dipartimento di Statistica, Sapienza)

La probabilità a scuola: i paradossi della probabilità

6 dicembre

Georgia Conti, Stefano Volpe (Liceo Scientifico Gullace Talotta), Francesca Tovina (Roma Tor Vergata):

Breve viaggio nella quarta dimensione

13 dicembre

Nicoletta Lanciano

La spirale delle galassie

17 gennaio

Riccardo Faccini (dipartimento di Fisica, Sapienza)

Lab2Go, FISICAST e Share Science: strumenti per l'insegnamento

24 gennaio

Ciro Ciliberto (Università di Tor Vergata)

Pensare proiettivo

31 gennaio

Paolo Maroscia (Sapienza)

Matematica e letteratura: proposte concrete di laboratorio

7 febbraio

Stefano Finzi Vita, Davide Passaro (Sapienza)

Quando il discreto fa la differenza: le differenze finite come strumento per la comprensione e la soluzione dei modelli analitici.

14 febbraio *libero*

21 febbraio

Fabio Spizzichino (Sapienza), Donatella Ricalzone (Liceo scientifico Pascal), Erminia Izzo e Francesca Ruzzi (Liceo classico linguistico Lucrezio Caro).

I numeri complessi, con qualche sguardo al passato, al presente, e al futuro

28 febbraio

Annalisa Malusa (Sapienza), Noemi Stivali, Donatella Ricalzone

Alla conquista dello Spazio Euclideo.

6 marzo **SOSPESO**

Elena Possamai, Patrizia Berneschi, Maria Puzo, Elena Savinelli con la collaborazione di Enrico Rogora (Sapienza)

Sequenze binarie 1 (Macchine di Turing e teorema di Van der Waerden)

13 marzo **SOSPESO**

Luca Sbano, Michela Barsanti, Anna Perrotta, Roberta Della Volta con la collaborazione di Enrico Rogora (Sapienza)

Sequenze binarie 2 (Entropia e comprimibilità, sequenze aleatorie)

20 marzo

Luca Biasco (Roma Tre)

Per aspera ad astra

27 marzo

Benedetto Scoppola (Roma Tor Vergata) et al.

Sugli insiemi numerici

3 aprile

Emiliano Ippoliti (dipartimento di Filosofia, Sapienza)

Matematica e mercati finanziari