



effediesse

Laboratorio di Formazione Matematica  
e Sperimentazione Scientifica  
fds.mate.polimi.it

**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Matematica**  
**Seminari di Cultura Matematica**  
**2019 - XVIII ciclo**

*a cura di Anna Maria Paganoni & Giulio Magli*

**13 marzo:** **Luigi Bignami** (Giornalista scientifico)

***Il futuro dell'uomo nello Spazio: Marte prossima frontiera***

ore 12.15 – aula B21

**20 marzo:** **Lucio Rossi** (CERN)

***L'avventura dell'infinitamente piccolo oltre il bosone di Higgs: LHC e i futuri super-acceleratori del CERN***

ore 12.15 – aula B21

**27 marzo:** **Paola Saccomandi** (Politecnico di Milano)

***Laser "su misura" per il trattamento di tumori***

ore 12.15 – aula B21

**3 aprile:** **Tommaso Agasisti** (Politecnico di Milano)

***Stima del valore aggiunto di scuola: stato dell'arte del modello INVALSI e prospettive. Quali implicazioni di policy?***

ore 12.15 – aula B21

**10 aprile :** **Sandro Salsa** (Politecnico di Milano)

***Problemi di frontiera libera nelle scienze applicate***

ore 12.15 – aula B21

**15 maggio:** **Pasquale Ciarletta** (Politecnico di Milano)

***Forma e complessità in Natura: perché il mondo è matematico?***

ore 12.15 – aula B21

**22 maggio:** **Giulia di Nunno** (University di Oslo)

***Matematica, società, economia e sviluppo***

ore 12.15 – aula B21

**29 maggio:** **Francesca Piredda** (Politecnico di Milano)

***Comunicare il progetto. Storytelling e tecniche di rappresentazione***

ore 12.15 – aula B21