

# Seminari di Divulgazione Scientifica

*Aula A3 "Antonella Fiacca"  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
Università degli Studi di Perugia*

**10 Aprile 2018**  
**Ore 13.00**

## **"MATEMATICA E TRAPIANTI"**

*Prof. Roberto Lucchetti*  
(Politecnico di Milano)

SUNTO: Il fabbisogno di reni per pazienti affetti da gravi malattie renali è in costante aumento, e gli organi a disposizione da persone decedute non saranno, si prevede, mai sufficienti a soddisfare la richiesta. Per il trapianto di rene è possibile comunque avere un donatore vivente. In questo seminario spiego a grandi linee le problematiche legate a questo tipo di trapianto ed i metodi per soddisfare la domanda di organi nel miglior modo possibile.

*<http://www.dmi.unipg.it/Seminaridmi>*