



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Laurea Triennale - Terzo Gruppo Pomeriggio

Aula

27 set ore 16:00

Commissione: Fabrizio Caselli (presidente), Lars Halvard Halle, Enrico Fatighenti, Andrea Petracchi,
Roberto Pagaria

Ordine di discussione

- 1 Michelotti, Martino (Relatore: Nicoletta Cantarini)**
Teoria di politopi e metodo del semplice
- 2 Agricola, Leonardo (Relatore: Lars Halvard Halle)**
Progressioni aritmetiche di quadrati
- 3 Fraboni, Caterina (Relatore: Enrico Fatighenti)**
Introduzione e applicazioni alla teoria delle classi di Chern
- 4 Pazzini, Emanuele (Relatore: Andrea Petracchi)**
Coomologia di de Rham e isomorfismo con la coomologia singolare
- 5 Pini, Elia (Relatore: Andrea Petracchi)**
Sulla K -teoria: il problema delle sfere parallelizzabili
- 6 Stagni, Claudia (Relatore: Fabrizio Caselli)**
Rappresentazioni di Khazdan-Lusztig
- 7 Zaccaria, Riccardo (Relatore: Roberto Pagaria)**
Arrangiamenti di iperpiani e polinomio cromatico di grafi
- 8 Lanfranco, Jurij (Relatore: Martino Lupini)**
An Introduction to Sheaf Theory and the Foundations of Condensed Mathematics