



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**prima seduta mattina - triennale**

**Aula Aula Pincherle**

**27 mar ore 09:30**

Commissione: Andrea Pascucci (presidente), Alessia Cattabriga, Maria Clara Nucci, Marta Morigi

### **Ordine di discussione**

- 1 Scerbo, Mario Tommaso (Relatore: Stefano Pagliarani)**  
*Modelli a kernel gaussiano per problemi di classificazione*
- 2 Cerro, Jacopo (Relatore: Alessia Cattabriga)**  
*Fibrati vettoriali e teorema di Bott*
- 3 Bassi, Emanuele (Relatore: Vittorio Martino)**  
*Lemma di deformazione e teoremi di minimax*
- 4 Pasquino, Lorenzo (Relatore: Vittorio Martino)**  
*Teoria del Grado da un punto di vista analitico*
- 5 Capitano, Alessandro (Relatore: Andrea Pascucci)**  
*Il metodo Monte Carlo per catene di Markov*
- 6 Minarini, Pietro (Relatore: Andrea Pascucci)**  
*Simulazione in didattica e applicazioni*
- 7 Ciocco, Chiara (Relatore: Marta Morigi)**  
*Gruppi abeliani divisibili*
- 8 Zucchelli, Alice (Relatore: Simonetta Abenda)**  
*Modello di Lotka-Volterra e la sua generalizzazione: analisi della stabilità dei punti di equilibrio*
- 9 Tamborrino, Anita (Relatore: Maria Clara Nucci)**  
*Realizzazione spettrale degli zeri di Riemann in meccanica quantistica: un'ossessione dei fisici?*