



**Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**

---

**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**  
**Corso di Laurea in Ingegneria Informatica**

**PROVA FINALE**

# **Studio e implementazione di alcuni algoritmi DSP su CPU e GPU**

Candidato:  
**Gabriele Masini**  
Matricola 108456

Relatore:  
**Nicola Bicocchi**