

# Stabilizzazione e Controllo In Meccanica Classica

Prof. Franco Rampazzo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università di Padova  
Dipartimento di Matematica Pura e Applicata  
Email: rampazzo@math.unipd.it

**Calendario:** 12 ore, seconda metà mese di maggio.

**Prerequisiti:** Triennio di Matematica, Fisica, o Ingegneria.

**Programma del corso:** Deduzione delle equazioni della meccanica classica, con i vincoli visti come controlli.

Elementi di geometria riemanniana sulle foliazioni. Equazioni differenziali ordinarie con controllo e stabilizzazione. Applicazioni ad esempi meccanici.

**Materiale didattico:** Appunti forniti dal docente.