



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

## Seminari&Corsi

PhD Course



Prof. Claudio CARNEVALE  
Prof.ssa Marialuisa VOLTA  
DIMI- UniBS

# SISTEMI, MODELLI, CONTROLLO

II Semestre  
15 ore  
In italiano

OBIETTIVO DEL CORSO E' FORNIRE I FONDAMENTI  
TEORICO/APPLICATIVI NECESSARI ALLA  
MODELLIZZAZIONE, SIMULAZIONE E CONTROLLO DI  
SISTEMI DINAMICI

- Rappresentare la realtà: il ruolo dei modelli
- Analisi dei sistemi: equilibrio, stabilità
- Controllo e regolatore
- Laboratorio: esercizi di simulazione e controllo di semplici sistemi dinamici in ambiente MATLAB e SIMULINK

<http://drimi.unibs.it/>