## Paolo Rocco

## Dispense ad uso degli studenti del Politecnico di Milano per i corsi da cinque crediti didattici

# Controlli automatici

Ingegneria Aerospaziale

#### Avvertenza

Questa dispensa è rivolta agli studenti del corso di Controlli Automatici per Ingegneria Aerospaziale, ovvero a studenti che hanno già frequentato un corso di base da cinque crediti didattici di Automatica.

La dispensa ha un taglio volutamente schematico e vuole proporsi come uno strumento agile offerto all'allievo per completare l'apprendimento della materia.

Milano, Gennaio 2004

### **Sommario**

Lezione 1: Complementi di teoria dei sistemi

Lezione 2: Assegnamento degli autovalori

Lezione 3: Luogo delle radici

Lezione 4: Schemi avanzati di controllo

Lezione 5: Sistemi a tempo discreto

Lezione 6: Controllo digitale