

# LabSO

dr. Andrea E. Naimoli

# Programma

- Introduzione (bash, make, gcc)
- Fondamenti C (basi, tipi, interazioni)
- Esecuzione C (operatori, variabili, cicli, funzioni / il processo)
- System calls / processi (chiamate, errori, ritorni, generazione/gestione processi)
- Comunicazioni-1 (file-system, PIPE, FIFO, threads)
- Comunicazioni-2 (memoria condivisa, segnali, code)
- Approfondimenti (struttura applicazione, UI/UX, kerne e moduli)

# Obiettivo: progetto finale

- **applicazione in “C”**
- **tematiche principali:**
  - **struttura elaborato**
  - **IPC**

# Organizzazione

- **Presentazione programma con esempi**
- **Pubblicazione temi di progetto**
- **Divisione in gruppi e sviluppo**
- **Discussione individuale**
- **Assegnazione valutazione modulo lab**