## PROPOSTA DI PROGETTO

Progettare un sistema di prenotazione di posto a lezione, nel rispetto della (nuova) capienza delle aule (caratterizzate da un codice).

La presenza degli studenti è organizzata in turni prenotabili in base alle ultime due cifre del numero di matricola (da 00 a 49 e da 50 a 99) a settimane alterne.

La prenotazione per ciascun turno può essere fatta (e cancellata, per permettere a studenti in lista d'attesa di frequentare) solo dal lunedì a venerdì della settimana precedente.

Al termine della prenotazione, il sistema produce una ricevuta (con aula, matricola ed orario) da scaricare/salvare.

Per accedere al sistema servono le credenziali di Sapienza.

## **DA CONSEGNARE**

- Analisi di contesto
- Specifica dei requisiti
- Analisi
  - o Nomi/verbi
  - Schede CRC
  - Classi di analisi (stereotipi entity/boundary/control)
  - Organizzazione in package
- Progetto
  - o Specifica dell'architettura
  - o Classi di progetto, sottosistemi, componenti
  - Realizzazione dei casi d'uso (sequence diagrams)
  - o Cicli di vita di classi significative