

# Corso di Ingegneria del Software

**Paolo Bottoni**

DIPARTIMENTO  
DI INFORMATICA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Documentazione progetto**

# Modello ciclo di vita

- Si dovrà scegliere un modello di processo software e motivarne la scelta
- Documentazione da produrre secondo convenzioni modello adottato
- Identificare milestone
- Se adottato RUP, indicare iterazioni nella produzione dei documenti

# Documentazione da presentare

- Documento di visione del sistema / studio di fattibilità
- Documento di contratto
- Analisi del contesto
- Documento di specifica dei requisiti
  - Casi d'uso, specifica requisiti supplementari
- Documentazione di analisi
  - Analisi nomi/verbi, schede CRC
  - Definizione classi di analisi
    - Stereotipi Entity /Boundary / Control
    - Organizzazione in package
  - Definizione realizzazione casi d'uso
- Documentazione di progetto
  - Specifica architettura
  - Definizione classi di progetto, sottosistemi, componenti
  - Definizione realizzazione casi d'uso
  - Cicli di vita di classi significative
- Piano dei test
- Analisi costi e pianificazione temporale
- Gestione rischi e qualità