# Laboratorio di Sviluppo delle Applicazioni Software

Progetto d'esame e ...

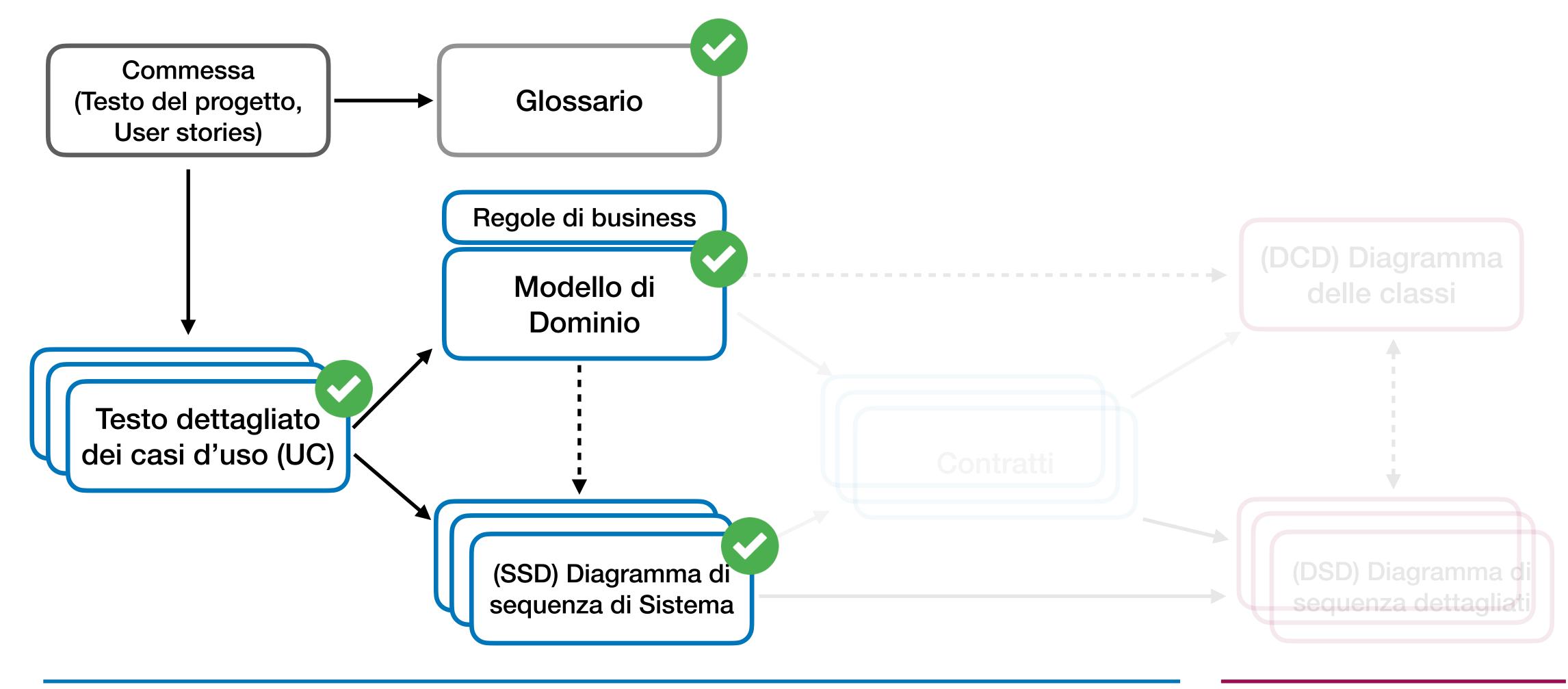
T3 - Prof. Mirko Polato 05/04/2024

# Punto della situazione

Da dove partiamo?

## Documentazione (codice escluso)

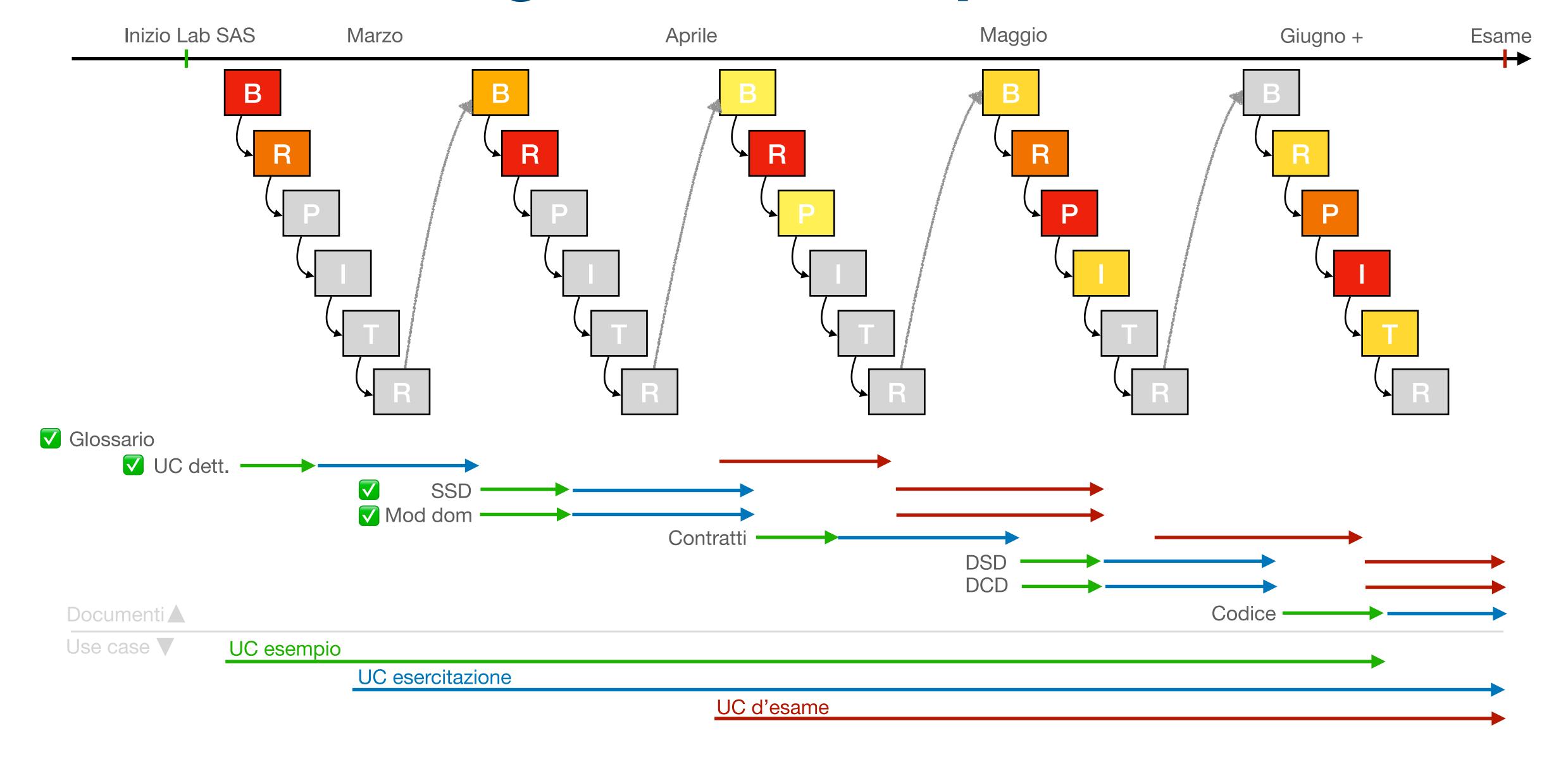
Artefatti della metodologia UP considerati in laboratorio



Requisiti

**Progettazione** 

## Evoluzione degli artefatti in questo laboratorio



# UC "Gestire i turni"

UC d'esame

## Esame

### Modalità, regole e vincoli

• Esonero (teoria)  $\rightarrow$  Documentazione progetto  $\rightarrow$  Orale

- Artefatti UP: UC dett., SSD, Mod dom, Contratti, DCD, DSD
- Codice Java di test di un UC
- Gruppi di al più 2 student\* (consigliato)
- I componenti di un gruppo devono svolgere l'orale (salvo casi eccezionali) nello stesso appello e al più nella sessione successiva alla data di superamento dell'esonero
- Versione ridotta: è possibile svolgere il progetto nella modalità ridotta (voto massimo 25) dove non vi verrà richiesto di gestire il raggruppamento e la ricorrenza dei turni e dove il numero di DSD da consegnare sarà inferiore.

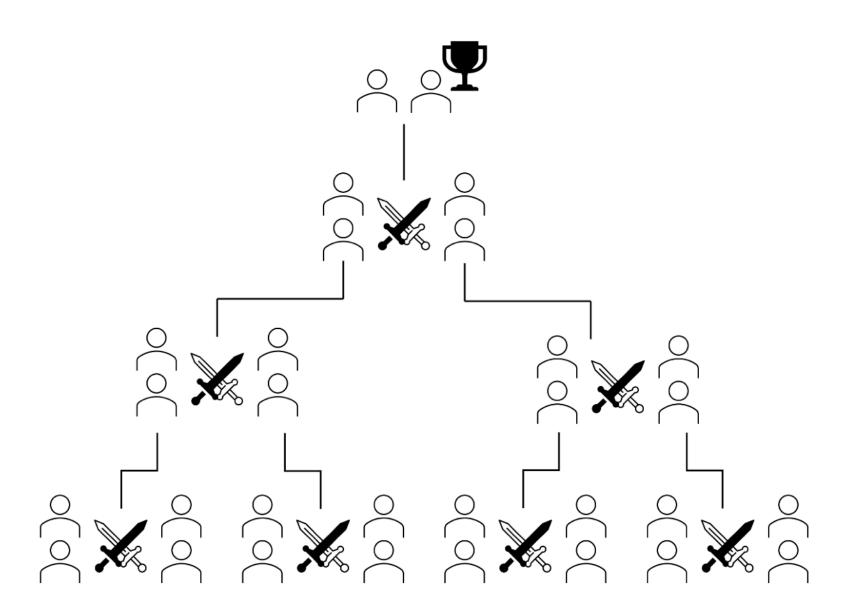
# Il Torneo di LabSAS

Un'opportunità per mettersi alla prova in modo simpatico

## Torneo

#### Obiettivi e modalità

- Obiettivi:
  - Rendere più avvincente e coinvolgente la preparazione del progetto
  - Questo lavoro sarà anche un utile preparazione all'esame
- Partecipazione volontaria a squadra di 2 studenti (stessi che esame, eccezione: studenti soli si aggregano)
- Premi: piccolo premio + certificato



## Modalità

#### Ad ogni scontro...

- 1. Le squadre si affrontano con scontri diretti (1 vs 1)
- 2. Le due squadre presentano il loro progetto (UC d'esame): max 3 minuti a squadra
- 3. Ogni squadra fa 2 domande all'altra squadra
  - I componenti della squadra si alternano nel rispondere
  - Max 2 minuti a risposta
  - Domande: a carattere di **testing** (da preparare in anticipo)
- 4. Il pubblico e il docente votano quale progetto ha risposto meglio
  - Voto online anonimo





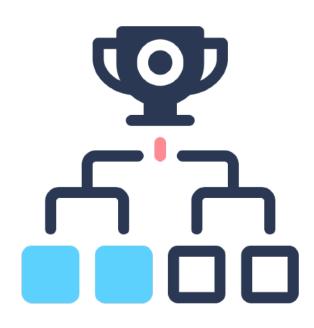


## Svolgimento

#### Ad ogni turno...

- Cambia l'artefatto oggetto dello scontro (tutti per UC gestire i turni)
  - UC dettagliati: scenario principale di successo
  - UC dettagliati: estensioni ed eccezioni
  - Modello di dominio / SSD
  - Contratti
- Ripescaggio di squadre dal turno precedente:
  - Bonus docente: può ripescare 1 squadra per turno
  - Se numero squadre dispari: miglior squadra per differenza punti (o a caso se pareggio)





# Regole

#### Altri dettagli prossimamente

- Premi: I vincitori nei diversi turni saranno premiati
- Iscrizione: volontaria via Google Form (Scadenza approssimativa fine Aprile 2024)



- Indicativamente nella seconda metà di Maggio 2024
- Il torneo avverrà durante l'orario di laboratorio in al più 2 lezioni

