

**L'obiettivo dell'analisi dei requisiti è fornire un modello del sistema che sia:**

- Corretto
- Formale
- Consistente

**Il modello di analisi è composto dei seguenti modelli:**

- Modello funzionale
- Modello dell'architettura del sistema
- Sequence diagram

**Quali delle seguenti affermazioni è sbagliata:**

- Gli oggetti Boundary rappresentano le interazioni solo tra gli oggetti del sistema
- Gli oggetti Control determinano l'ordine dell'interazione degli oggetti
- Gli oggetti Entity rappresentano le entità visibili del sistema rispetto al dominio applicativo

**Quale delle seguenti euristiche è sbagliata:**

- In fase di analisi si identifica un oggetto Entity per ogni use case
- In fase di analisi si identifica un oggetto Control per ogni use case
- La vita di un oggetto Control dovrebbe corrispondere alla durata di uno use case.

**Quale delle seguenti affermazioni è corretta:**

- Il sequence diagram è adatto alla comunicazione con il cliente
- Il sequence diagram è più intuitivo degli use case
- Il sequence diagram fornisce una prospettiva diversa che consente di individuare oggetti mancanti e aree non chiare nelle specifiche

**Quale delle seguenti affermazioni non è corretta:**

- Gli oggetti Control sono creati dagli oggetti Boundary che iniziano gli use case
- Oggetti Control e Boundary accedono a oggetti Entity
- Gli oggetti Entity possono accedere agli oggetti Control e Boundary

**(UML class diagram) Quali delle seguenti affermazioni sono vere:**

- I ruoli non forniscono una modalità per attraversare relazioni da una classe ad un'altra
- I nomi di ruolo possono essere usati in alternativa ai nomi delle associazioni
- I ruoli sono spesso usati per relazioni tra oggetti della stessa classe

**Quale di queste affermazioni relative ad un deployment diagram è falsa ?**

- Mostra la struttura del sistema a run-time
- Mostra il mapping hardware/software
- Mostra le dipendenze tra componenti e interfacce dei sottosistemi

**Un class diagram è tipicamente usato per modellare:**

- Le relazioni tra oggetti dei sequence diagram individuati
- Il glossario di un sistema: sono prese decisioni relativamente alle astrazioni da considerare
- Lo schema concettuale di un database

**(Sequence Diagram) quali di queste affermazioni non sono corrette**

- Gli oggetti sono attivati quando vengono istanziati
- Una classe stabilisce i messaggi a cui un oggetto può rispondere
- I messaggi sono inviati da oggetti

**Che cosa è modello degli oggetti di analisi?**

**Che cosa si intende per “project organization” e cosa deve definire?**

**Su cosa si focalizza il “project management”?**

**Quali sono le attività portate avanti dal project manager?**

**Quali sono le finalità dello Scheduling di progetto?**