

Object Oriented Analysis

Ovvero come risolvere problemi creando classi e oggetti

Ciclo di vita del software

Non basta scrivere alla tastiera!



- 1) *Analisi*
- 2) **Progettazione (design)**
- 3) **Implementazione**
- 4) **Testing**

Analisi Object-Oriented

Descrivi il problema da risolvere



Focalizzati su sostantivi e verbi

Analisi: i sostantivi sono classi o attributi

Talvolta è evidente se siano classi o attributi, altre volte si può decidere liberamente, altre volte ancora è imposto

I verbi possono essere metodi o relazioni tra classi

Le relazioni possono essere di contenimento (es. un dispositivo USB contiene N flim), di ereditarietà (un cammello è un quadrupede) ecc...