

Introduzione a UML(1b)

UML Def: Unify Modeling Language è un linguaggio per modellare concetti nel mondo ad oggetti. Una serie di notazioni puramente grafiche che hanno dei vincoli, c'è una sintassi e un meta-modello che serve a dare un significato alle notazioni grafiche (semantica). UML è puramente visuale e ha alcune caratteristiche:

- **Astratto**, ognuno ha esperienze differenti su diversi linguaggi, quindi UML deve essere indipendente dal linguaggio di implementazione;
- **Flessibile**, si può parlare di qualsiasi cosa con UML;
- **Moderno**, progettato per sw scalabili, distribuiti e concorrenti. Scalabilità orizzontale e non verticale (in cui aggiungo risorse).

UML lo useremo in tutte le fasi di sviluppo sw. E' un standard ed è mantenuto dall'OMG, che incorpora molte aziende al suo interno.