

Unified Modelling Language - UML

Leonardo Bizzoni

June 23, 2024

UML è un linguaggio **visuale** (*diagrammi*) per la specifica, la costruzione e la documentazione degli elaborati di un sistema software.

Ci sono 3 modi per applicare UML:

- Come abbozzo: diagrammi informali ed incompleti utili per *esplorare* parti complesse del sistema.
- Come progetto: diagrammi relativamente dettagliati utili per spiegare parti complesse del codice esistente o per generare codice abbozzato direttamente dal diagramma.
- Come linguaggio di programmazione: specifica completa da cui viene generato il codice eseguibile.