

UML (unified modeling language)

Biblioteca
Attributi +elencoUtenti[]: utente +elencoLibri[]: libro
Metodi +aggiuntaLibro(libro): None +rimozioneLibro(libro): Boolean +prestito(libro, utente): Boolean +restituzione(libro, utente): Boolean +aggiuntaUtente(utente): None +rimozioneUtente(utente): Boolean

Libro
Attributi +titolo: String +autore: String +annoPubblicazione: Integer +disponibilità: Integer
Metodi +modificaDisponibilità(numeroCopie): Boolean

Utente
Attributi +nome: String +cognome: String +listaLibriPrestito[]: libro
Metodi +prendiLibro(libro): Boolean +restituisceLibro(libro): Boolean

-Attributi e metodi pubblici si indicano con il segno +

-Attributi e metodi privati si indicano con il segno -