## Esercitazione

Un libro implementato come classe Java

## Traccia 1: Libro

- Implementare un modulo software che rappresenti un <u>libro di una biblioteca</u>
- Implementarlo con il linguaggio Java

## Caratteristiche Libro

- Attributi:
  - Autore
  - Titolo
  - Numero di copie disponibili
- Operazioni:
  - Inizializzazione
  - Prestito
  - Restituzione

## **Facoltativo**

- Aggiungere attributi e metodi per una corretta gestione di una biblioteca:
  - Numero di pagine per ogni libro
  - Genere del libro (Horror, Fantasy, Romanzo, ...)
  - Codice
  - Possibilità di inserimento di un nuovo libro il cui codice dipende dal genere (Fantasy = F1, F2, ..., Fx)

**—** ....