



Esercizio 2: Database biblioteca

- Definire le entità e le relazioni necessarie a tenere traccia dei libri, degli utenti e dei prestiti. In particolare avremo:
- una tabella relativa agli autori, dov'è indicato il nome, la data e il luogo di nascita.
 - una tabella relativa ai libri, dov'è indicato il titolo, l'autore, la casa editrice, il genere, il codice ISBN e il numero di copie in possesso della biblioteca (in prestito e non).
 - Una tabella relativa agli utenti, dov'è indicato il nome, il codice fiscale ed un recapito.
 - Una tabella relativa ai prestiti, dov'è indicato quale utente ha preso quale libro, la data di inizio del prestito, la data di consegna e se c'è un ritardo nella consegna stessa.

BONUS: Se volessimo tenere traccia, nel nostro database, anche della collocazione dei libri all'interno della biblioteca (sezione, scaffale etc etc), di quante altre tabelle avremo bisogno? Entità o relazioni? I dati che abbiamo nelle tabelle definite fino ad ora possono in qualche modo aiutarci a creare questo schema gestionale?