

La Biblioteca

- Progettazione e realizzazione della Base Dati della Biblioteca che conterrà le informazioni riguardo a:
 - Libri
 - Clienti
 - Prestiti
- I libri sono identificati dal codice ISBN, normalmente di ognuno possono esistere più copie, per semplificare prenderemo in considerazione una sola copia, sono posizionati in settori e scaffali
- Per ogni libro vi possono essere più autori ed un editore, per semplificare considereremo un solo autore per libro
- I clienti sono identificati da una tessera
- Per il prestito viene registrata la data di inizio e quella di riconsegna

Diagramma ER

- Entità ?

-

-

-

-

- Relazioni ?

-

-

-

Diagramma ER

- Entità
 - Libro
 - Autore
 - Editore
 - Cliente
- Relazioni ?
 -
 -
 -

La Biblioteca

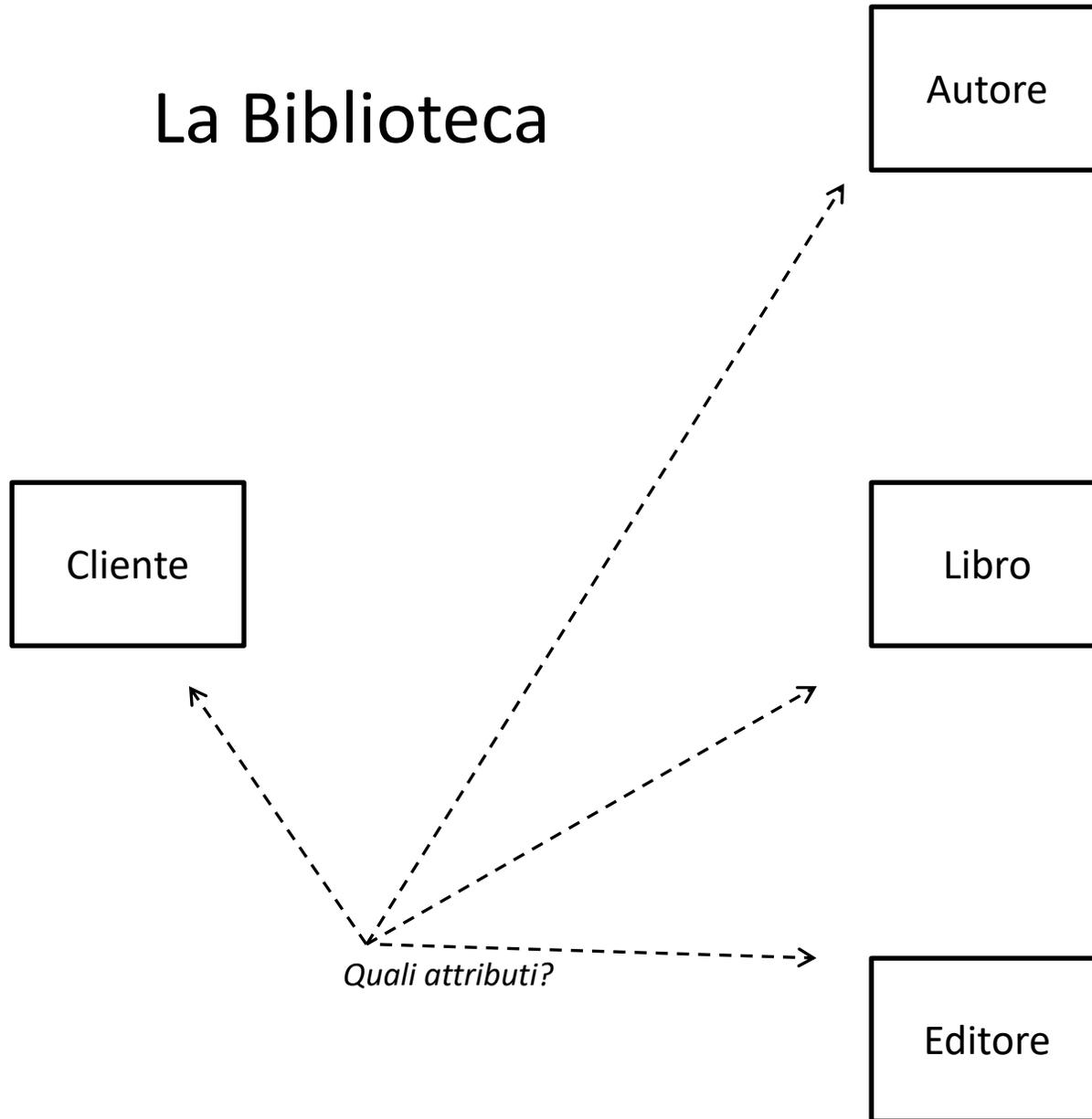
Autore

Cliente

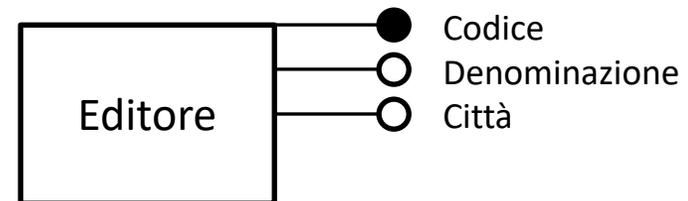
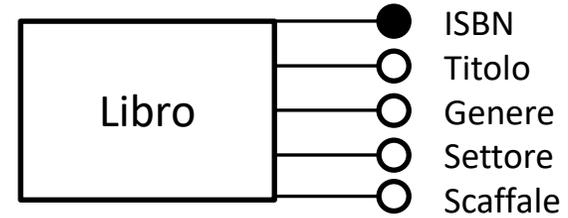
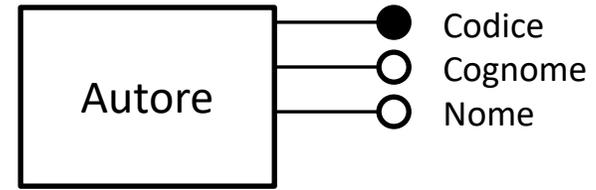
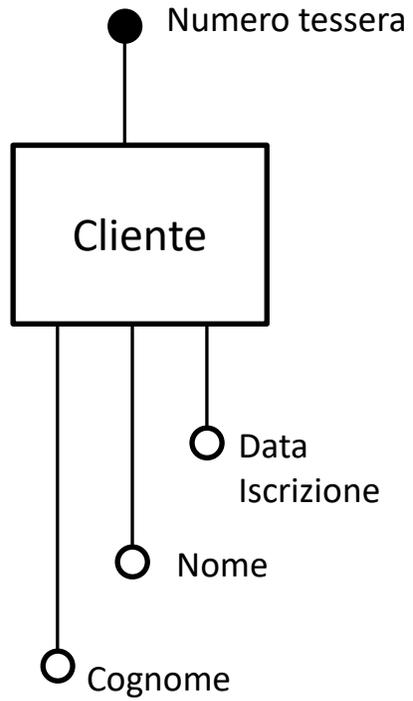
Libro

Editore

La Biblioteca



La Biblioteca



La Biblioteca

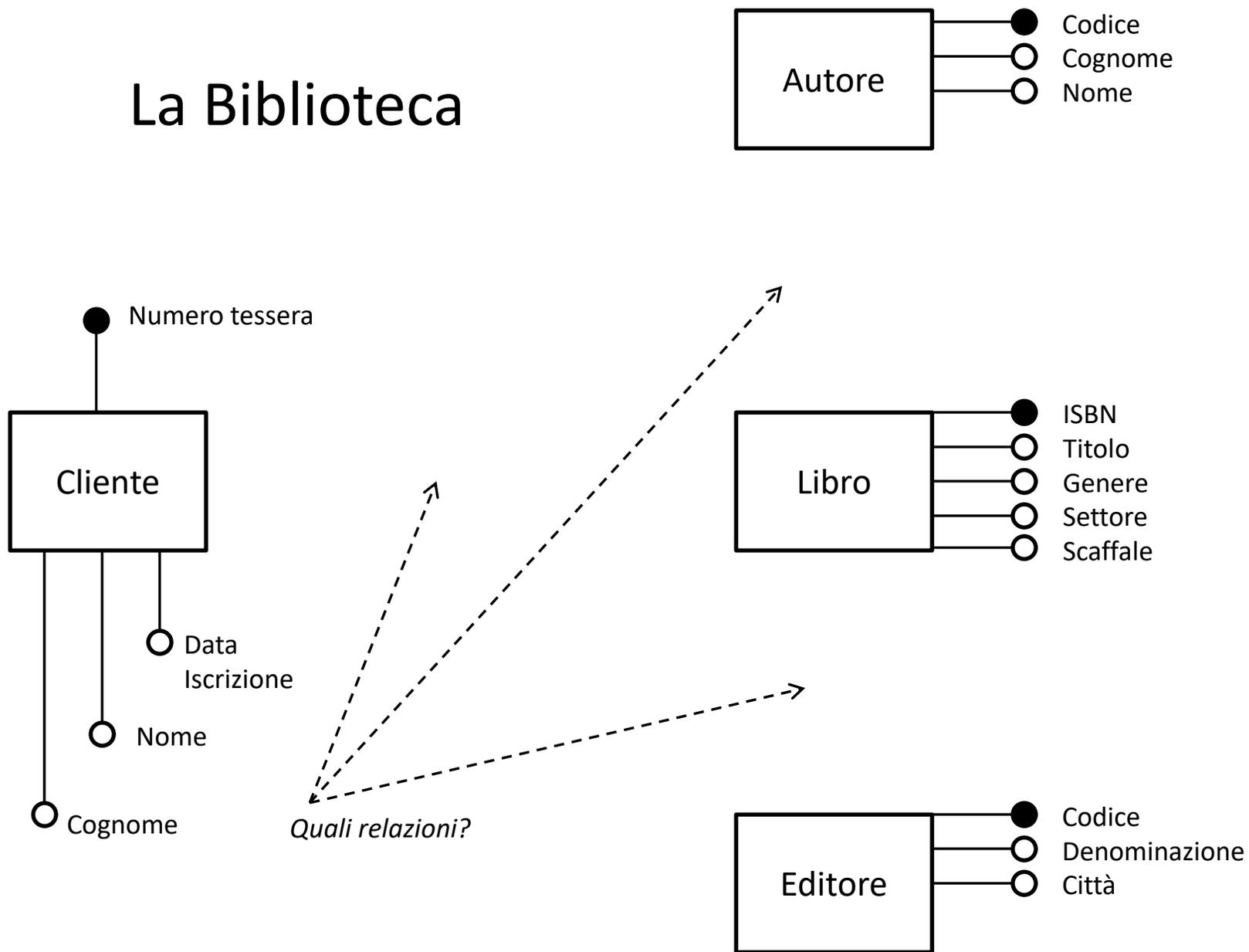


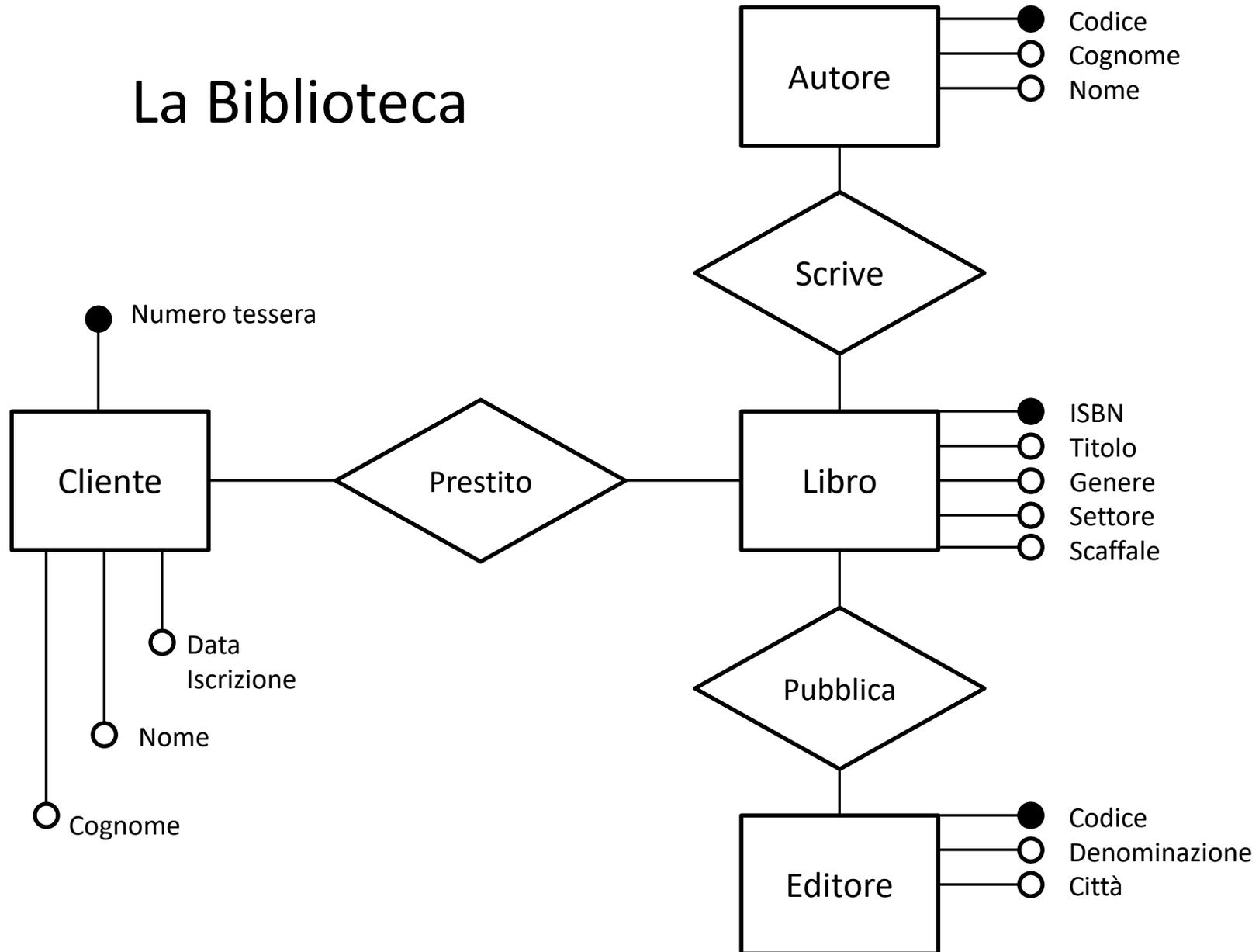
Diagramma ER

- Entità
 - Libro
 - Autore
 - Editore
 - Utente/Cliente
- Relazioni
 -
 -
 -

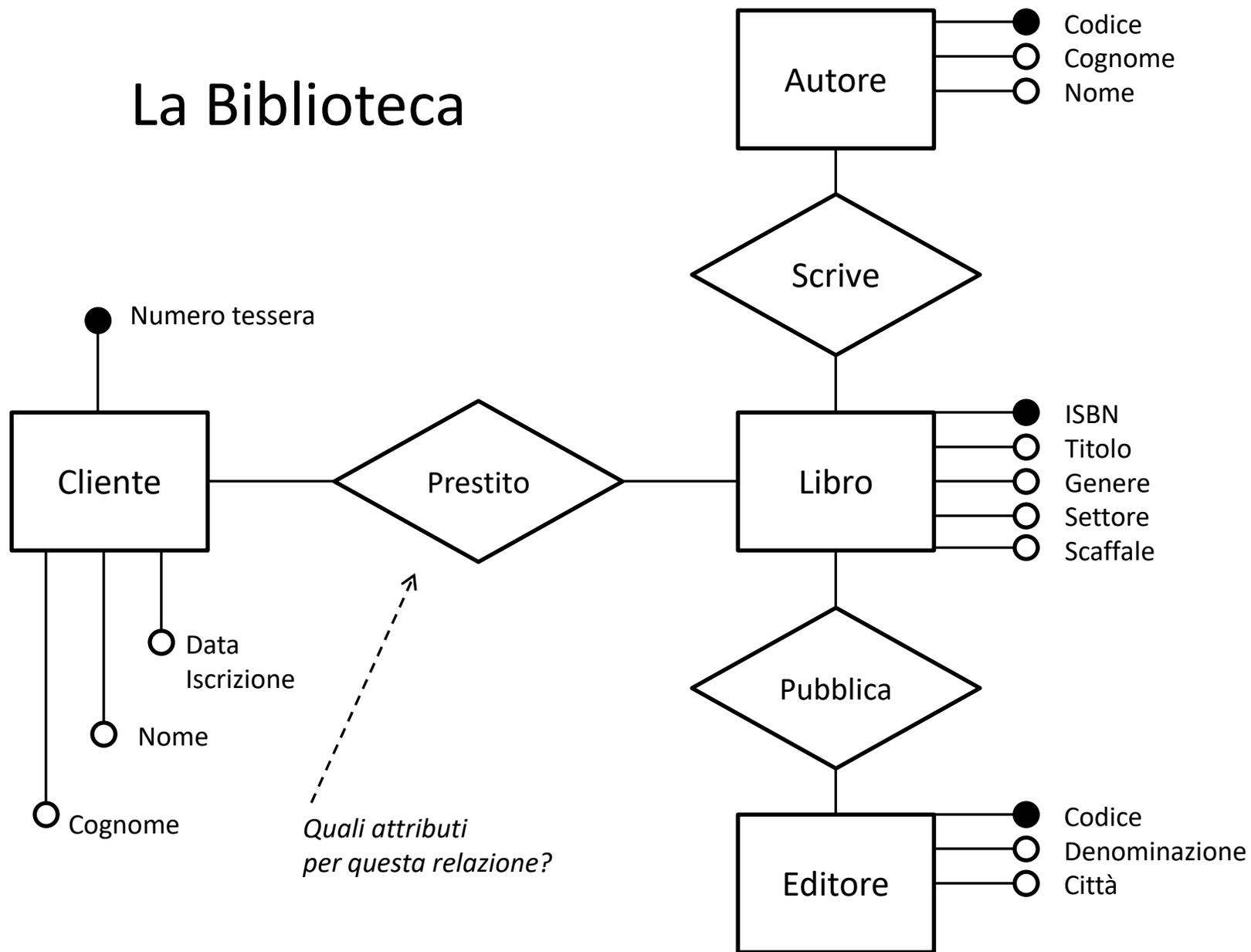
Diagramma ER

- Entità
 - Libro
 - Autore
 - Editore
 - Utente
- Relazioni
 - Scrive
 - Pubblica
 - Prestito

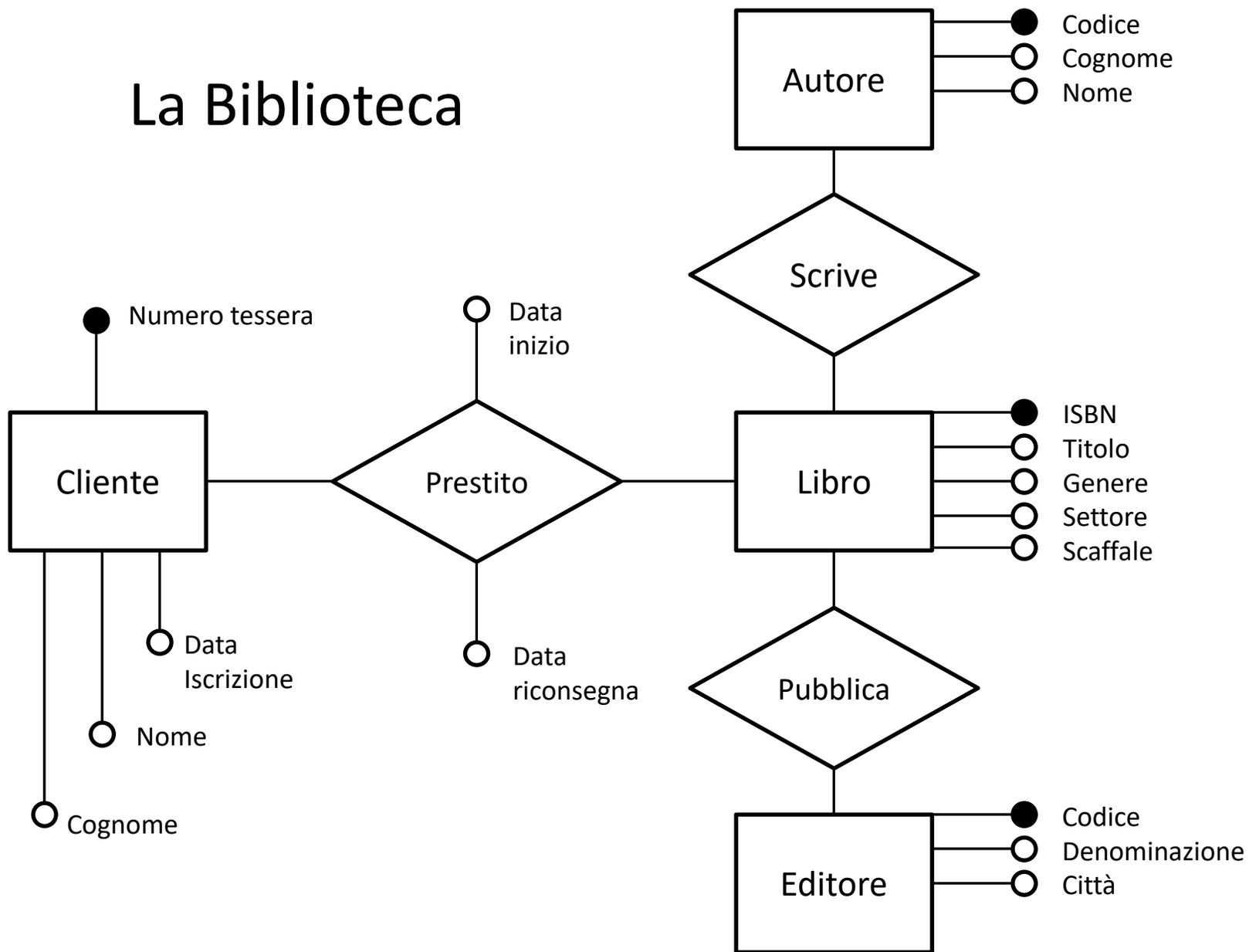
La Biblioteca



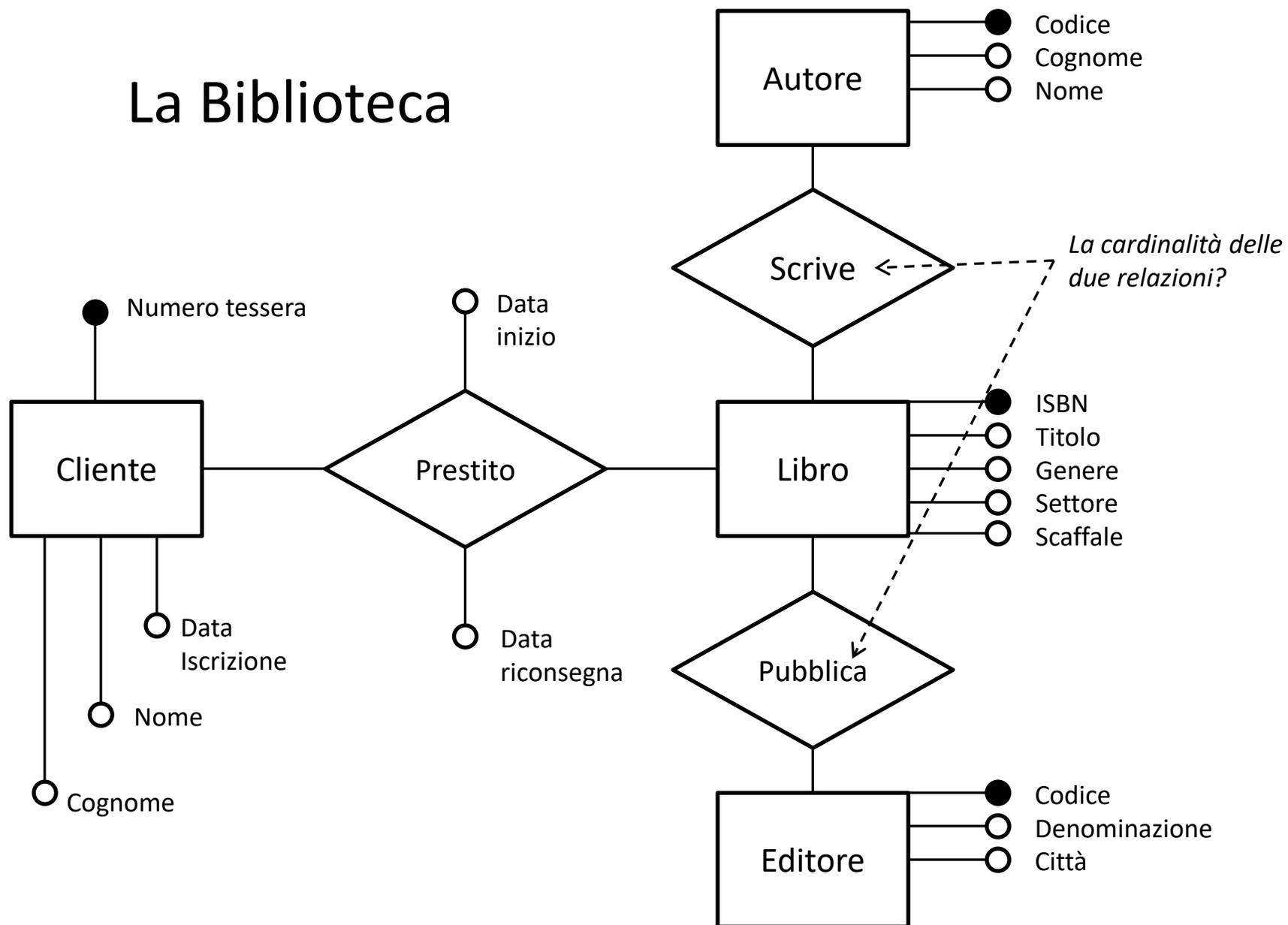
La Biblioteca



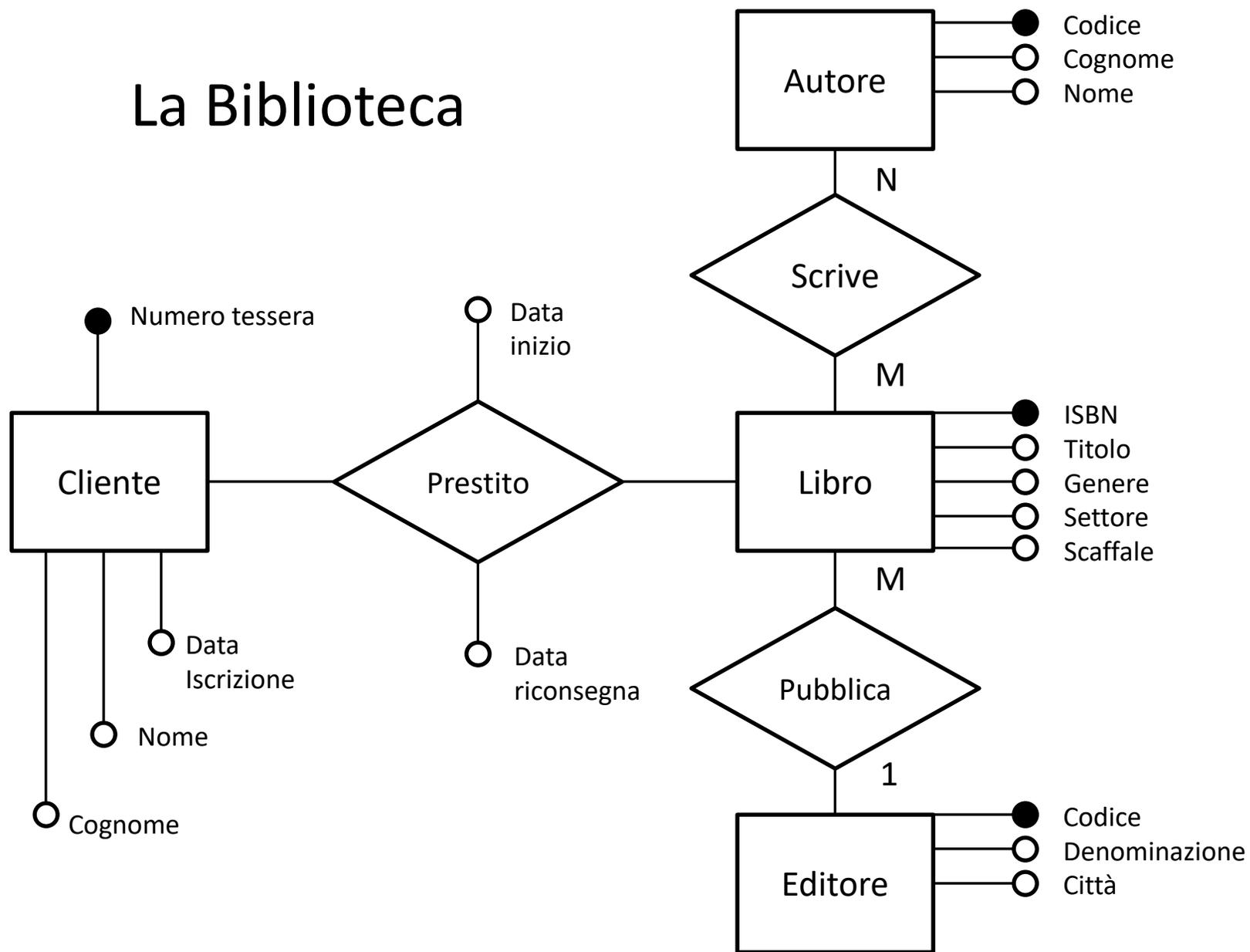
La Biblioteca



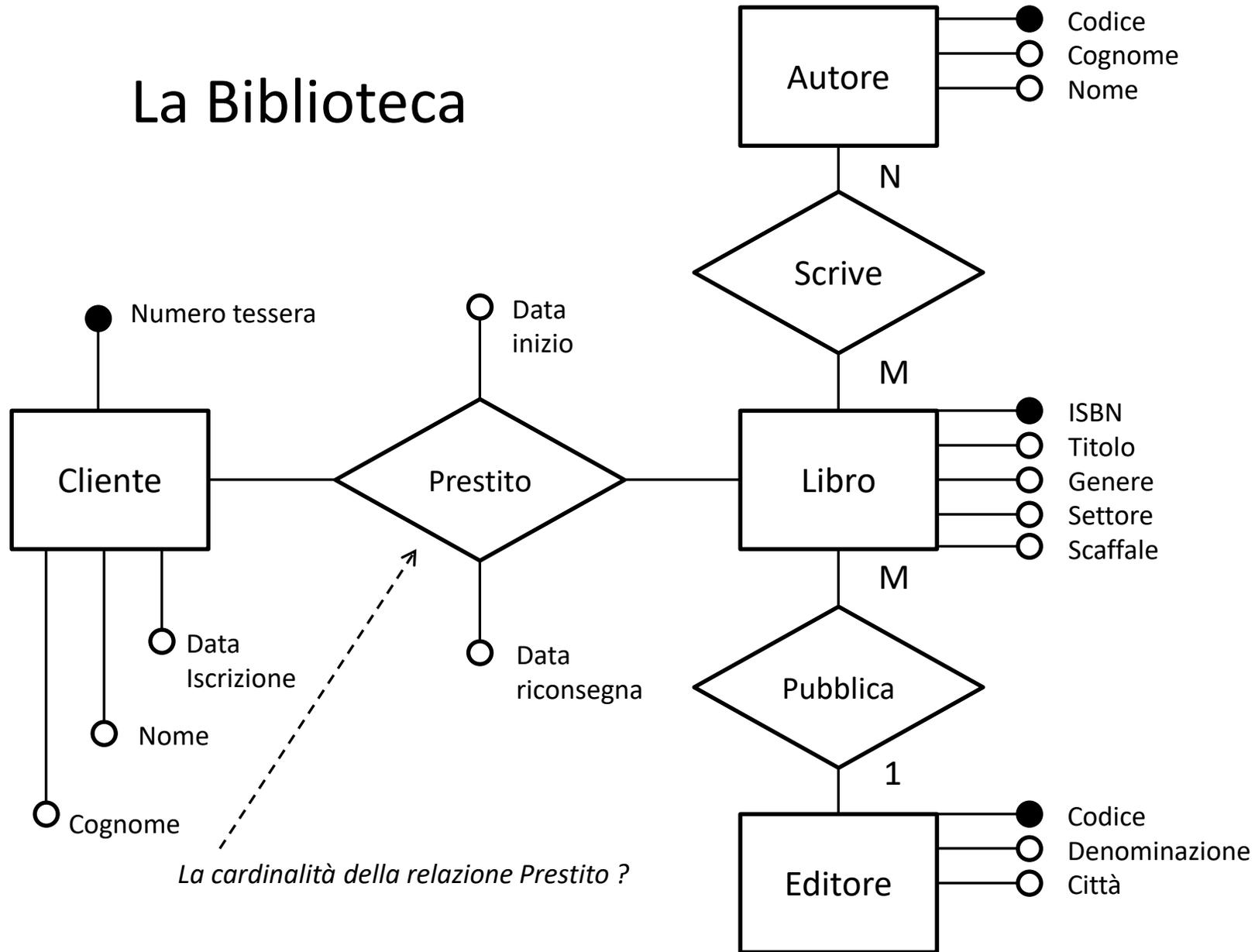
La Biblioteca



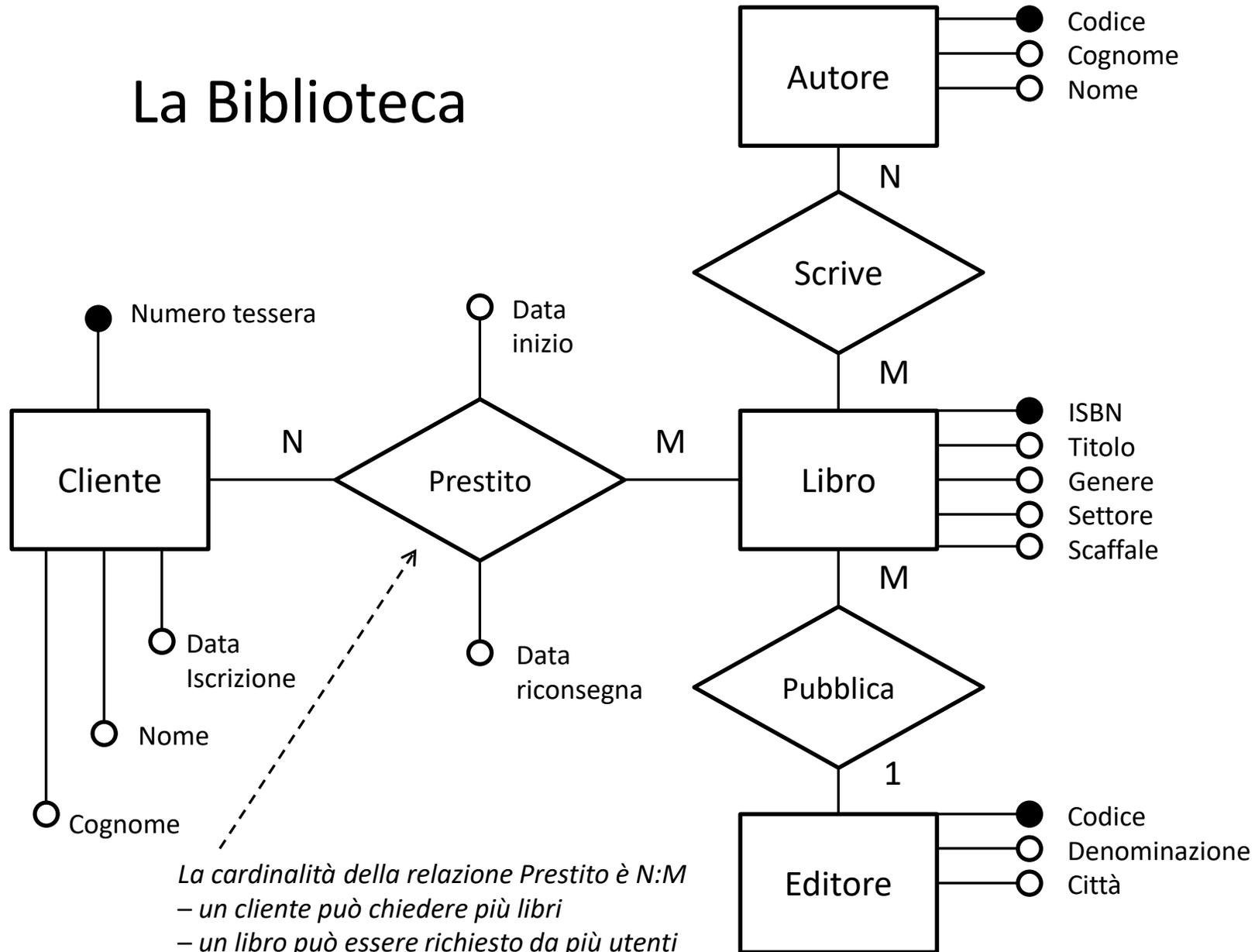
La Biblioteca



La Biblioteca



La Biblioteca



(... ma si può complicare ...)

