

## Esercizio in aula n.5

Assegnata la seguente banca dati relativa ai libri scritti dagli autori di una casa editrice:

The image shows four screenshots of OpenOffice Base tables. The first table, 'AUTORI', lists authors with columns: Nome, Data\_nascita, Indirizzo, and CodFisc. The second table, 'AUTORI-LIBRI', shows the relationship between authors and books with columns: id\_autore and CodLibro. The third table, 'GENERI', lists book genres with columns: Genere, Collocazione, and Responsabile. The fourth table, 'LIBRI', lists individual books with columns: CodiceLibro, Titolo, Costo, Genere, and Contratto.

Nome	Data_nascita	Indirizzo	CodFisc
Rossi	20/01/78	via tal	f1
Bianco	30/04/77	via sal	f2
Zito	30/12/99	via pal	f3
Fiume	20/02/98	via val	f4
Cali	11/09/90	via mal	f5
Torre	11/01/82	via dal	f6

id_autore	CodLibro
f1	c1
f1	c2
f1	c4
f2	c2
f2	c3
f3	c4
f4	c4
f5	c5

Genere	Collocazione	Responsabile
Geografia	a	Pinco
Letteratura	b	Porro
Matematica	c	Muro
Storia	d	Sassi

CodiceLibro	Titolo	Costo	Genere	Contratto
c1	Storia di Roma	€ 12,00	Storia	ct1
c2	Canti del 500	€ 10,00	Letteratura	ct2
c3	Storia d'Italia	€ 15,00	Storia	ct3
c4	Algebra	€ 22,00	Matematica	ct4
c5	I promessi Sposi	€ 15,00	Letteratura	ct5

Usando il prodotto della ORACLE OpenOffice Base:

1- Definire aiutandosi con le informazioni presenti in figura:

- le tabelle della banca dati editrice;
- i campi di ciascuna tabella con i relativi domini;
- le chiavi primarie di ogni tabella;
- le “relazioni” tra le tabelle.

2- Popolare la banca dati come indicato nella figura;

3 - Implementare le seguenti interrogazioni :

- Trovare il codice fiscale degli autori del libro di codice c2
- Trovare titolo e costo dei libri di storia che costano meno di 13 € e di letteratura che costano più di 12 € ordinati per costo.
- Trovare i titoli dei libri di “Storia” ed i relativi responsabili
- Visualizzare gli autori, in ordine di nome autore, con i titoli dei libri scritti