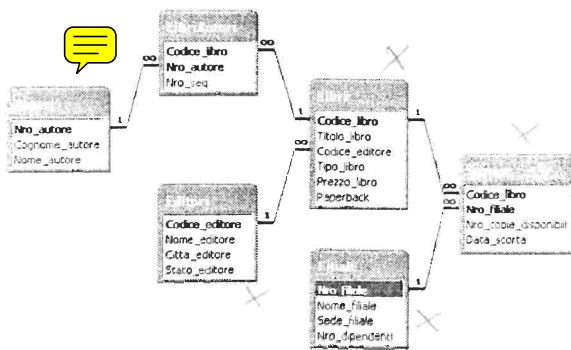


Prova di laboratorio di
BASI di DATI - C.d.L. in Informatica
PROGETTAZIONE di BASI di DATI - C.d.L. in Informatica e Tecn. Prod. Software

Docente: dott.ssa Francesca A. Lisi

8 Febbraio 2005 - ore 11

Sia data la seguente base di dati booksDB per la gestione di una catena di librerie



1) Creare la tabella Filiali secondo le seguenti specifiche:

Nro_filiale = stringa di un carattere (chiave primaria)

Nome_filiale = stringa di 20 caratteri

Sede_filiale = stringa di 20 caratteri

Nro_dipendenti = numero intero

collegarla opportunamente alla base di dati fornita e popolarla con le seguenti tuple:

Nro_filiale	Nome_filiale	Sede_filiale	Nro_dipendenti
1	Henrys Downtown	16 Riverview	10
2	Henrys On The Hill	1289 Bedford	6
3	Henrys Brentwood	Brentwood Mall	15
4	Henrys Eastshore	Eastshore Mall	9

- 2) Calcolare il prezzo medio dei libri per editore.
- 3) Trovare codice, titolo e prezzo dei libri con prezzo compreso fra 10 e 20.
- 4) Elencare i titoli dei libri disponibili presso la filiale Henrys On The Hill (giunzione esplicita).
- 5) Trovare il titolo del libro con il prezzo più alto.

(b) Tradurre successivamente lo schema ottenuto in schema logico relazionale, indicando le chiavi ed i vincoli di integrità referenziale.