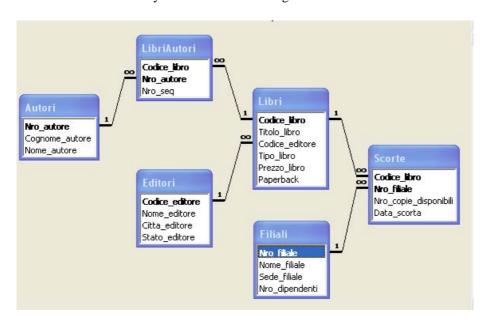
Prova di laboratorio di BASI di DATI - C.d.S. in Informatica PROGETTAZIONE di BASI di DATI - C.d.S. in Informatica e Tecn. Prod. Software

Docente: dott.ssa Francesca A. Lisi

29 Gennaio 2008 - ore 15

Sia HenrysBooksDB080129_1 la base di dati (generabile lanciando lo script HenrysBooksDB080129_1.sql) usata per la gestione della catena di librerie Henrys Books ed avente il seguente schema:



- 1) [punti 3] Modificare lo schema della tabella Scorte con l'aggiunta del vincolo di integrità referenziale verso la tabella Libri.
- [punti 3] Aggiornare a 10 il valore dell'attributo Nro_dipendenti per la tupla con Nro_filiale = '1' nella tabella Filiali
- 3) [punti 3] Inserire la seguente tupla nella tabella Filiali:

| Nro_filiale | Nome_filiale | Sede_filiale | Nro_dipendenti |
|-------------|------------------|----------------|----------------|
| 4 | Henrys Eastshore | Eastshore Mall | 9 |

- 4) [punti 6] Calcolare il numero totale dei dipendenti della Henrys Books.
- 5) [punti 6] Per ciascun libro elencare le filiali in cui ve ne sono copie disponibili.
- 6) [punti 6] Creare una vista LibriDisponibili_HenrysEastshore che elenchi i titoli dei libri disponibili presso la filiale Henrys Eastshore.
- 7) [punti 6] Trovare il titolo del libro con il prezzo più basso nella filiale Henrys Eastshore (query sulla vista LibriDisponibili_HenrysEastshore).

IMPORTANTE: tutto il materiale prodotto per lo svolgimento della prova d'esame deve riportare cognome, nome e numero di matricola dello studente pena il non superamento della prova stessa.