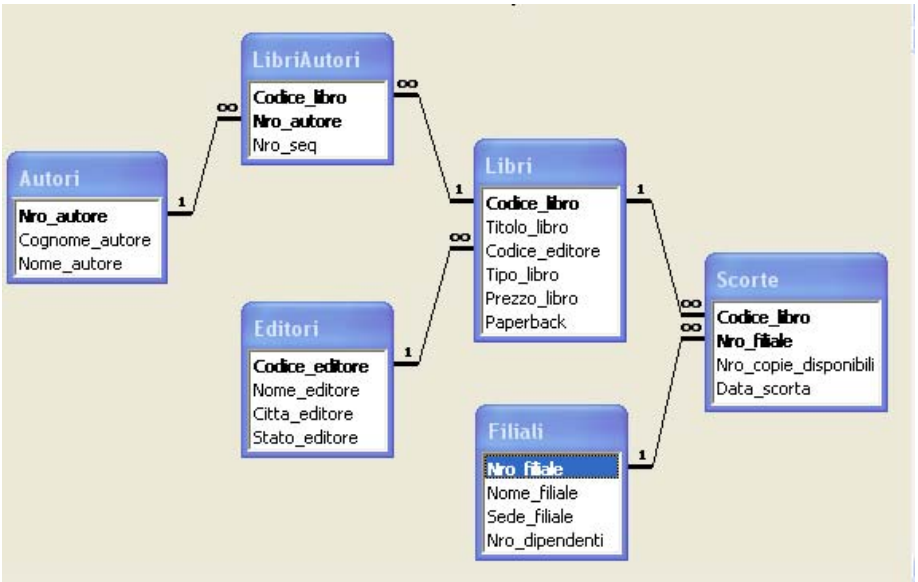
Prova di laboratorio di
BASI di DATI - C.d.S. in Informatica
PROGETTAZIONE di BASI di DATI - C.d.S. in Informatica e Tecn. Prod. Software

Docente: dott.ssa Francesca A. Lisi

16 Febbraio 2009 - ore 15

Sia HenrysBooksDB090216_1 la base di dati (generabile lanciando lo script HenrysBooksDB090216_1.sql**)** usata per la gestione della catena di librerie Henrys Books ed avente il seguente schema:



1) [punti 3] Aggiungere il vincolo di integrità referenziale tra la tabella Libri e la tabella Editori.
2) [punti 3] Aggiornare il prezzo del libro intitolato 'Database Systems' applicandogli una maggiorazione del 15%.
3) [punti 3] Eliminare dalla tabella Libri la tupla relativa al libro intitolato 'dBase Programming'.
4) [punti 6] Trovare il libro più economico fra quelli pubblicati dall'editore con codice 'PB'.
5) [punti 6] Per ciascun editore elencare i titoli di libri da esso pubblicati indicandone anche il prezzo.
6) [punti 6] Creare una vista Filiali_PocketBooks che elenchi i nomi delle filiali che vendono libri pubblicati dall'editore denominato Pocket Books, indicando anche i titoli di tali libri.
7) [punti 6] Per ciascuna filiale che vende libri pubblicati dall'editore denominato Pocket Books, trovare il numero di copie disponibili - presso la filiale - di ciascuno di questi libri (N.B.: lo svolgimento deve riutilizzare la vista Filiali_PocketBooks).

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.