

MODULO DATABASE RELAZIONALE

(PROVA A, TURNO 3)

Con riferimento alla gestione automatica di un'azienda vinicola, si realizzi la struttura dati le cui specifiche sono di seguito riportate.

Tabelle

Le tabelle presenti siano : Vini, Uve, Enologi;

I campi della tabella Vini sono : nome, costoBottiglia, ProduzioneAnnuale;

I campi della tabella Uve sono : nome, costoUnitario, provenienza;

I campi della tabella Enologi sono : nome, Cognome, telefono;

Relazioni

Si inseriscano le chiavi esterne ed eventuali tabelle intermedie in maniera tale da rispettare i seguenti vincoli:

1. un vino può essere realizzato con più uve, la stessa uva può essere usata per produrre più vini;
2. di un vino è responsabile un solo enologo, lo stesso enologo può essere responsabile di più vini;

Query

Si creino le seguenti query

QueryVini: dato un vino come parametro (usare la chiave primaria) ne elenca le uve utilizzate per la sua produzione;

QueryEnologi: per ogni enologo elenca i vini di cui è responsabile.