

# PROVA DATABASE RELAZIONALE

## (TURNO 3)

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

### **Tabelle**

Le tabelle presenti siano : Pezzi, Materiali, Stabilimenti.

I campi della tabella Pezzi sono : nome, costo, progettista

I campi della tabella Materiali sono : nome, costoUnitario

I campi della tabella Stabilimenti sono : nome, indirizzo, telefono, responsabile

### **Relazioni**

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

1. un pezzo può essere fatto di un solo materiale, lo stesso materiale può essere usato per più pezzi.
2. Lo stesso pezzo può essere prodotto in stabilimenti diversi, uno stabilimento può produrre pezzi diversi.

### **Query**

Si creino le seguenti query

QueryStabilimenti: dato lo stabilimento passato come parametro (usare la chiave primaria) ne elenca i pezzi che produce;

QueryPezzi: per ogni pezzo specifica di che materiale è fatto;