creare lo schema E/R che risolva il seguente problema

Schema E/R

Per incentivare l'afflusso di visitatori ai musei, e' possibile acquistare una tessera di abbonamento annuale ai musei, che da' diritto a visitare tutte le mostre organizzate nella citta'. Gli abbonamenti possono essere di vario tipo: per ciascuno di essi e' nota la categoria ("Giovani", "Regolari", "Anziani") ed il costo. Le tessere di abbonamento sono identificate univocamente attraverso un codice numerico. Inoltre sono noti il museo in cui e' stata rilasciata la tessera, in quale data, la persona a cui e' stata rilasciata e se si tratta di un rinnovo o di un nuovo abbonamento.

La base dati contiene infine le informazioni relative alle persone che hanno posseduto almeno una volta una tessera di abbonamento. Per ogni persona sono noti il codice fiscale (univoco), il nome, l'eta', l'indirizzo e la professione. Nel caso di studenti si tiene traccia del tipo di scuola che stanno frequentando ed il nome della scuola stessa.

scrivere le query SQL per i seguenti problemi:

QUIZ(CodQuiz, Argomento, Punteggio)

STUDENTE(Matricola, Nome, Indirizzo, Citt`a)

RISULTATOTEST(ID, *Matricola*, *CodQuiz*,RispostaCorretta)

(a) Trovare il nome degli studenti che non hanno risposto correttamente a nessun quiz di matematica.

(b) Trovare il nome degli studenti di Torino che hanno conseg uito il punteggio massimo possibile nei quiz di matematica.

Docente(Codice,Nome,Cognome)

Corso(*CodCorso*, Periodo, Aula, ore)

ETenuto(ID, *Codice,Codcorso*)

* trovare i docenti che insegnano tre o pi`u corsi
* Trovare per ciascun docente che insegna esattamente due corsi che tiene tra Lunedì e Martedì in aula A

Impiegato(Matricola, Cognome, Eta, Salario)

Lavora(*Matricola, Codice*, PercentualeTempo)

Dipartimento(Codice, Nome, Budget, MatricolaManager)

“Fornire il nome dei dipartimenti il cui budget `e inferiore alla somma dei salari degli impiegati che vi lavorano

EDITORE(CodE, NomeEditore, Indirizzo, Città)

PUBBLICAZIONE(CodP, Titolo, NomeAutore, *CodE*)

LIBRERIA(CodL, NomeLibreria, Indirizzo, Città)

VENDITA(ID, *CodP, CodL*, Data,CopieVendute)

1. Visualizzare tutti i dati delle librerie di Milano che vendono libri pubblicati dall’editore “Sellerio”
2. Trovare il nome delle librerie in cui non `e stata venduta nessuna

pubblicazione di editori con sede a Torino.