

Parte 1. SQL

Sono date le relazioni seguenti (le chiavi primarie sono sottolineate):

STUDENTE(CodS, NomeS, TipoScuola, AnnoScuola)

DOCENTE(CodD, NomeD, Professione)

LEZIONE-PRIVATA(CodD, Data, OraInizio, Durata, Argomento, Costo, CodS)

Esprimere le seguenti interrogazioni:

- (a) Per Visualizzare codice e nome dei docenti che hanno dato lezioni private solo a studenti del Liceo Scientifico (valore dell'attributo TipoScuola).
- (b) Per i docenti che (1) hanno dato almeno una lezione privata con durata maggiore della durata media delle lezioni impartite dai docenti che svolgono la stessa professione (del docente considerato) e che (2) hanno dato lezioni a studenti di tutti i tipi di scuola (valori dell'attributo TipoScuola), visualizzare codice, nome, numero totale di lezioni svolte e corrispondente costo complessivo.