Master Big Data Modello relazionale, SQL Docente: Anna Monreale Si consideri il seguente schema di base di dati degli utenti di un sito di acquisti online, i prodotti da loro		
TABLE Utenti {Codice integer PRIMARY KEY, Cognome char(30) NOT NULL, Nome char(20) NOT NULL, Sesso char(1) NOT NULL, Nazionalità char(20) NOT NULL, AnnoNascita integer NOT NULL, Città char(20) NOT NULL}	TABLE Prodotti {Codice integer PRIMARY KEY, Descrizione char(256) NOT NULL, Categoria varchar(20) NOT NULL, Prezzo double NOT NULL }	
TABLE Recensioni {Codice integer PRIMARY KEY, Utente integer REFERENCES Utenti (Codice) NOT NULL, Prodotto integer REFERENCES Prodotti (Codice) NOT NULL, Data Date NOT NULL, Voto integer NOT NULL, Testo varchar(40) NOT NULL, Check (Voto>0 AND Voto<6) } TABLE Acquisti {Codice integer PRIMARY KEY Prodotto integer REFERENCES Prodotti(Codice), Utente integer REFERENCES Utenti(Codice) NOT NULL, DataAquisto Date NOT NULL }		
1) Elencare i prodotti con un prezzo superiore a 50 euro (algebra oppure SQL, punti 6)		
2) Elencare gli utenti che hanno scritto solo recensioni con votazione maggiore di 4 (algebra oppure SQL, punti 6)		

Nome:

Matricola:

Cognome:

Cognome:	Nome:	Matricola:
3) Elencare gli utenti di SQL, punti 7)	Pisa che hanno comprato prodotti appart	enenti alla categoria Musica (algebra o
4) Elencare i prodotti cl recensioni da Livorn	ne hanno ricevuto recensioni da utenti di lesi o Fiorentini nel 2010 (algebra o SQL,	Pisa nell'anno 2013 e hanno ricevuto punti 7)
	otti comprati almeno da un pisano e che ha ntiene la parola "fantastico" (algebra o So	anno almeno una recensione scritta da una QL, punti 7)