

Terza Prova Intercorso
“Fondamenti di Informatica”, A.A. 2017/18
Corso di Laurea in *Ingegneria Meccanica e Gestionale (Classe I)*
Docente: C. Esposito

Traccia A

Cognome: _____, Nome: _____

Matricola: _____

<i>Spazio riservato alla commissione esaminatrice</i>						
E1	E2	E3	E4	E5	E6	<i>Totale</i>

Si assuma il seguente schema relazionale per la vendita di vini:

ENOTECHES (codice_enoteca, nome_enoteca, via, numero_civico, citta, provincia)

CATALOGO (codice_enoteca, codice_vino, prezzo)

VINI (codice_vino, nome_vino, colore, grado_alcolico, provenienza)

Si esprima, nell'algebra relazionale, ciascuna delle seguenti interrogazioni.

1. Trovare i nomi e i codici delle enoteche che forniscono vini rossi:

2. Trovare i codici delle enoteche che forniscono vini rossi o vini rosati:



3. Trovare i codici delle enoteche che forniscono vini rossi o si trovano nella provincia di Pisa:



Si assuma il seguente schema relazionale per la gestione di vendite:

AGENTE (Nome, Percentuale)

ARTICOLO (Nome, Descrizione, Tipo)

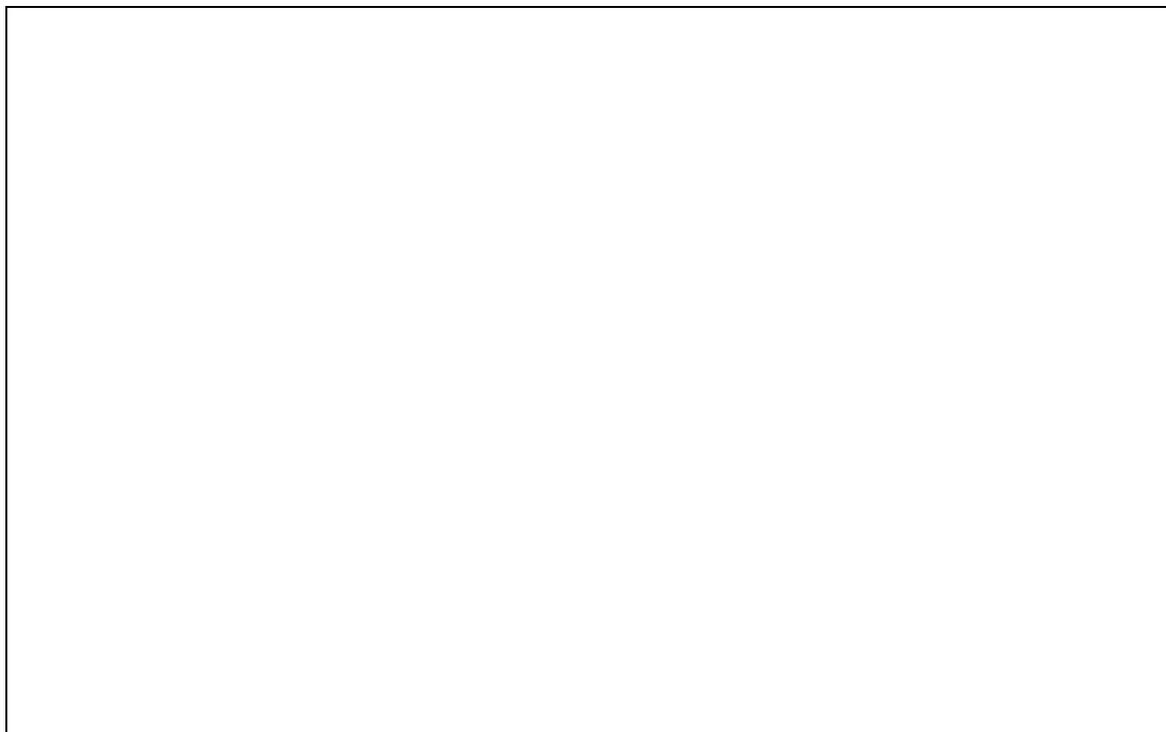
CLIENTE (Nome, Indirizzo, Telefono)

VENDITA (Nome-Comp, Nome-Art, Nome-Ag, Data, Quantità, Importo, Validità)

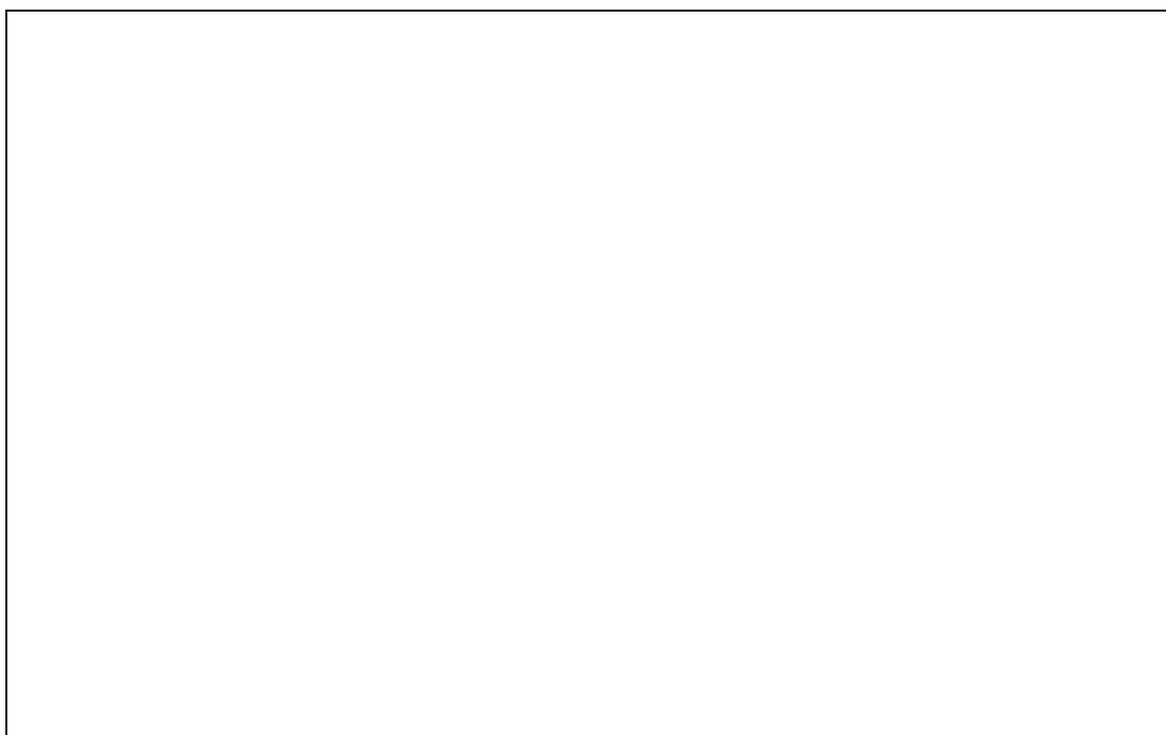
Si esprima, mediante query SQL, ciascuna delle seguenti interrogazioni.

Terza Prova Intercorso “Fondamenti di Informatica”, A.A. 2017/2018, Data: 22/12/2017
Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale (Classe I)

4. Trovare il nome degli agenti che hanno venduto qualche articolo di tipo scarpa:

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to write the names of the agents who sold shoes.

5. Ritornare per ogni agente il nome e l'importo totale delle sue vendite:

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to write the names and total sales amounts for each agent.

6. Trovare il nome degli agenti che non hanno venduto nulla a clienti il cui indirizzo è nella città di Napoli:

