

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

Traccia B

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 gestione dei esami:

STUDENTI (matricola, nome, cognome)

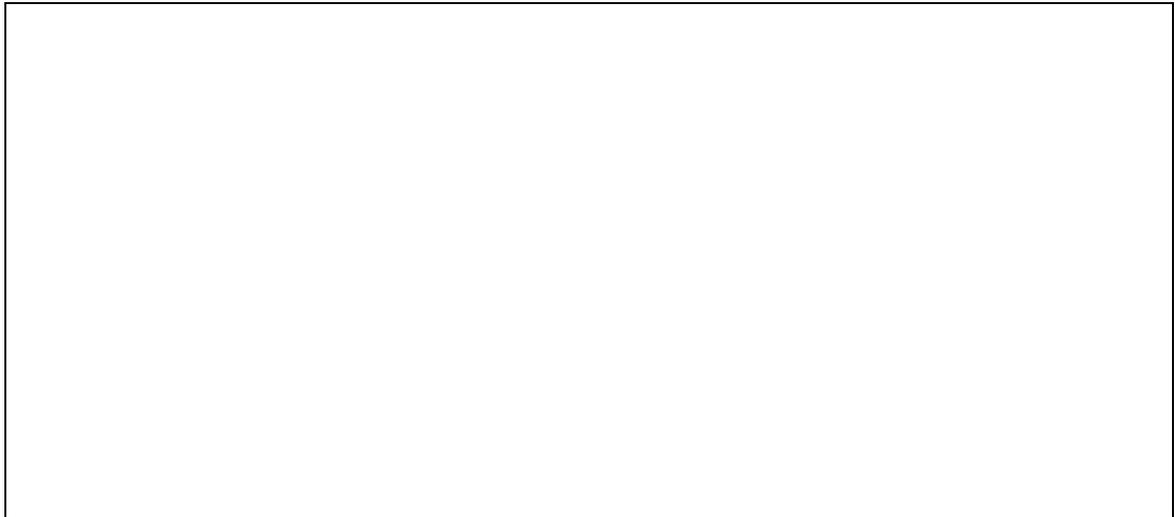
MATERIE (codice insegnamento, materia)

ESAMI (codice insegnamento, matricola, data, voto)

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

1. Nome, cognome, matricola degli studenti che hanno superato l'esame di Informatica con voto superiore a 25:

2. Nome e cognome degli studenti che hanno sostenuto esami in data 10/12/2011 oppure in data 15/12/2011:



3. Esami sostenuti dagli studenti chiamati Paolo Bianchi:



Si assuma il seguente schema relazionale per la gestione dell'anagrafe:

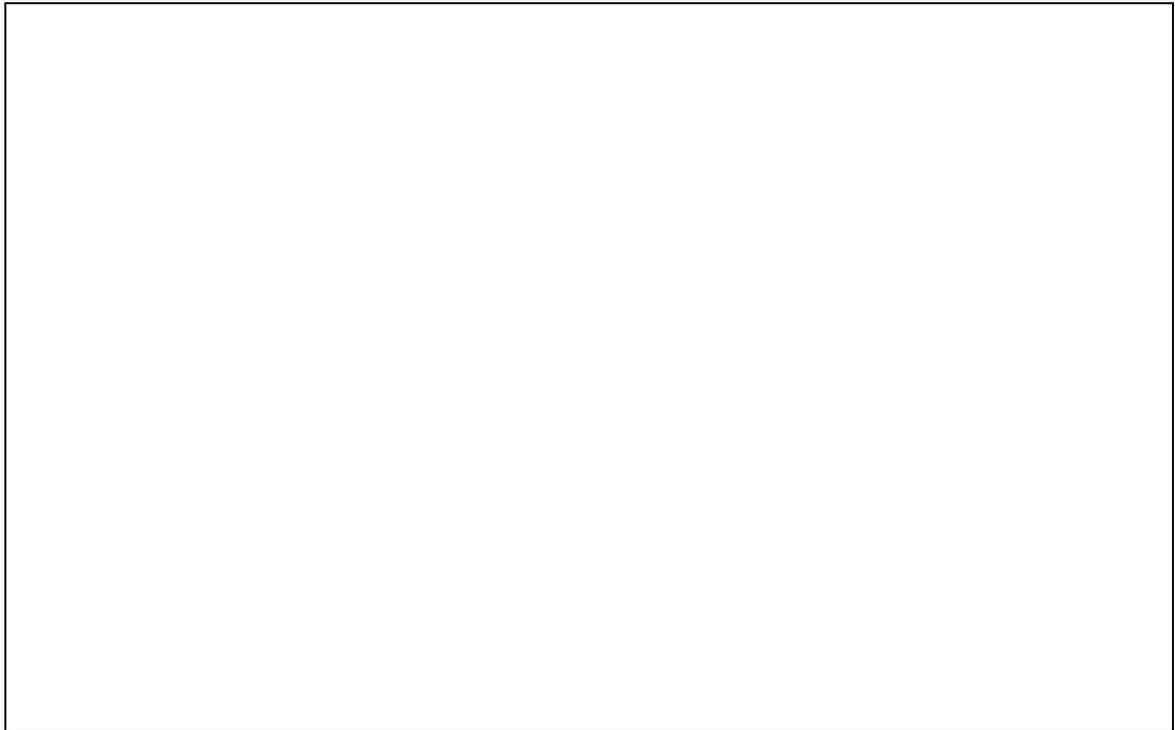
PERSONA (CodFis, Nome, DataNascita, CFMadre, CFPadre)

MATRIMONIO (Codice, CFMoglie, CFMarito, Data, NumeroInvitati)

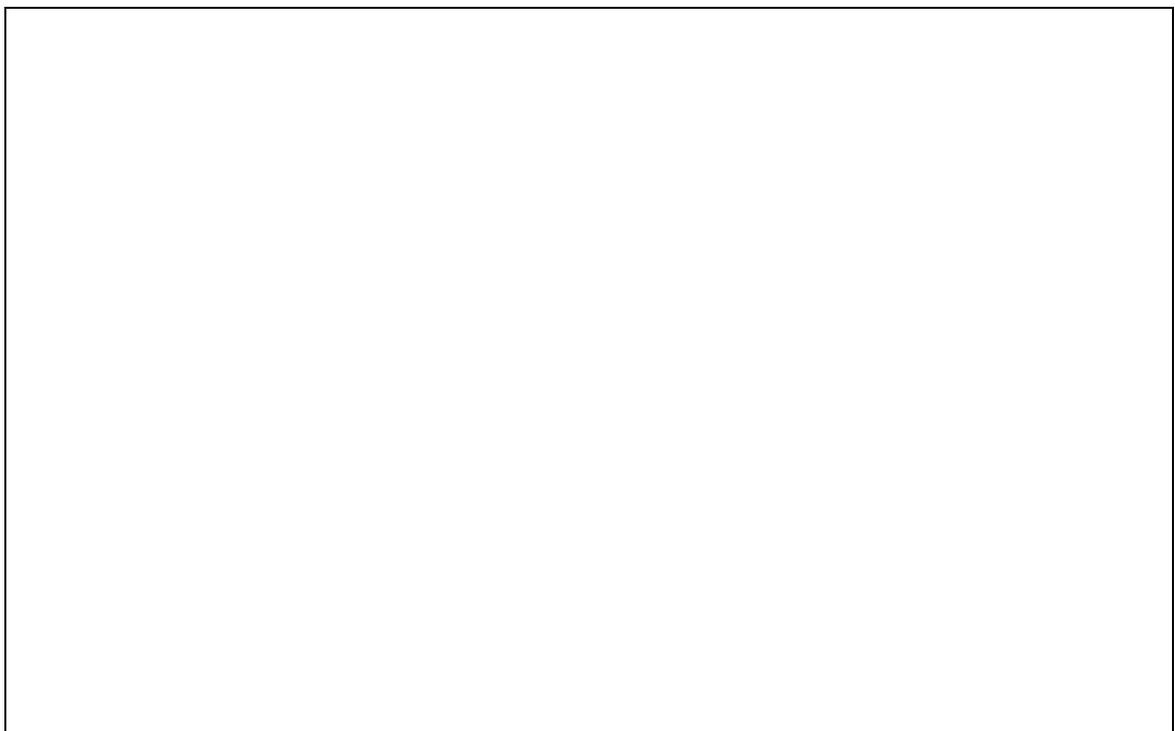
TESTIMONI (CodiceMatr, CFTestimone)

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

4. Trovare i nomi delle persone che si sono sposati nel 2010:



5. Ritornare i nomi delle persone che hanno avuto come testimone di nozze Paolo Rossi:



6. Trovare le coppie di persone sposatesi dopo la nascita di più di 3 [loro] figli:

