

Si consideri la seguente relazione che rappresenta il superamento di esami da parte di studenti:
Esami(Matricola, CognomeStudente, CodiceMateria, NomeMateria, Voto, Anno, Semestre,
CodiceDocente, CognomeDocente)

e si modellino i seguenti vincoli come dipendenze funzionali:

- a) Nessuno studente può essere esaminato due volte nella stessa materia da docenti diversi
- b) (rafforza a) Nessuno studente può essere esaminato due volte nella stessa materia
- c) (contraddice a) Nessuno studente può essere esaminato due volte nella stessa materia dallo stesso docente
- d) Se uno studente è esaminato due volte dallo stesso docente nello stesso anno, allora la materia è la stessa
- e) Non è possibile avere due esami della stessa materia nello stesso anno e semestre con docenti diversi
- f) Se due esami hanno lo stesso docente ed anno ma la materia è diversa allora è diverso il semestre