

Esercizi: algebra relazionale

Dato il seguente schema relazionale:

AULA(NomeAula, Capienza, Edificio);

INSEGNAMENTO(NomeIns, AnnoAcc, Docente)

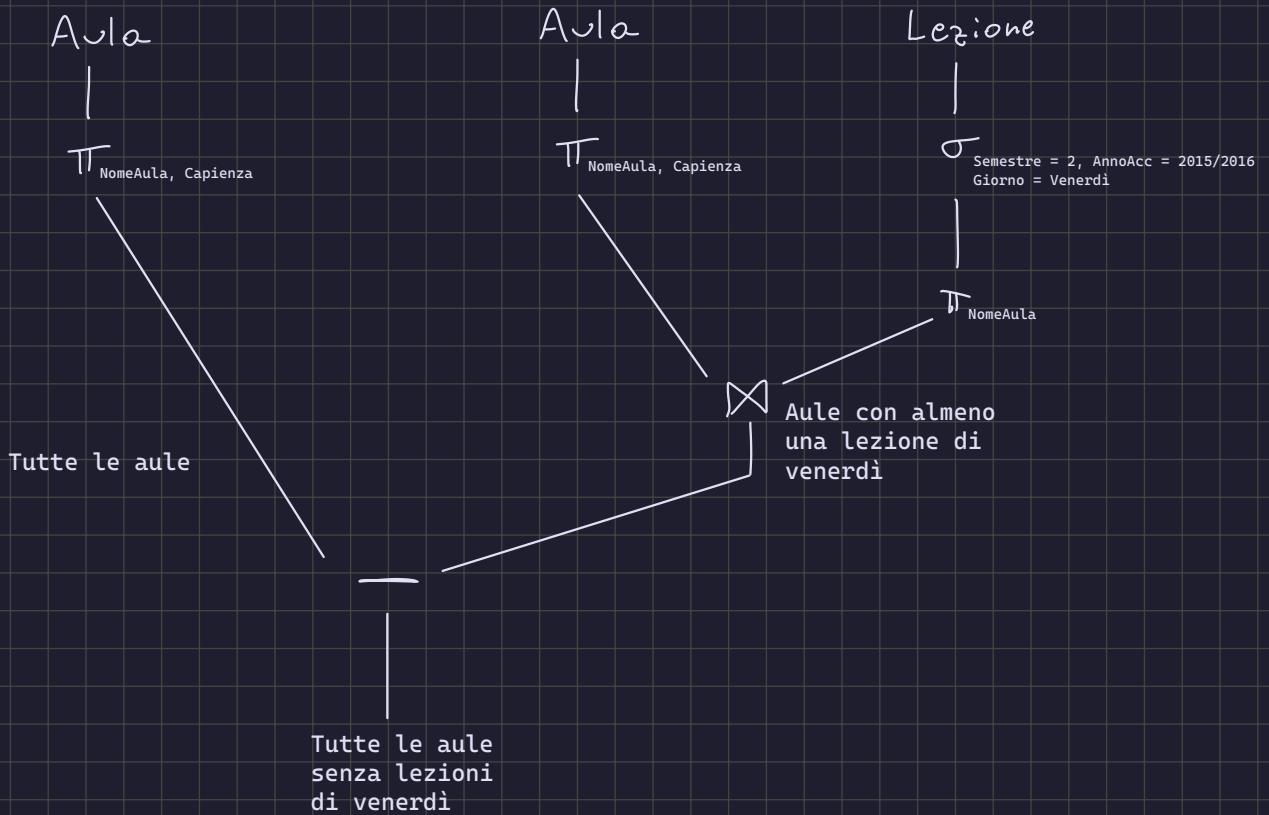
DOCENTE(Matricola, Nome, Cognome, Età, Ruolo: {ordinario, associato, ricercatore, esterno})

LEZIONE(NomeIns, AnnoAcc, NomeAula, Giorno, Semestre, Oralnizio, OraFine)

4. Dato lo schema relazionale sopra riportato, formulare in CALCOLO RELAZIONALE le seguenti interrogazioni:

4.a (4) Trovare il nome e la capienza delle aule dove nel 2° semestre 2015/2016 il venerdì non si sono svolte lezioni.

Algebra relazionale



Calcolo relazionale

{

```
select o_.(NomeAula, Capienza) |
from o_(AULA) |
where  $\neg \exists l.(LEZIONE).(o_.NomeAula = l.NomeAula \wedge$ 
       $l.Semestre = 2 \wedge$ 
       $l.AnnoAcc = 2015/2016 \wedge$ 
       $l.Giorno = \text{Venerdì})$ 
```

}