

Università

Diagramma ER

Realtà da modellare

Un'università vuole raccogliere ed organizzare le informazioni sui propri studenti in relazione ai corsi che essi frequentano ed agli esami che essi sostengono. Uno studente è rappresentato da un nome, un cognome ed una matricola. Ogni corso viene etichettato con un nome, un professore che la insegna e un numero di CFU.

ENTITA'

Studente

Corso

Esame

Attributi Impiegato

Matricola

Nome

Cognome

Attributi Corso

Codice

Nome

Professore

CFU

Attributi Esame

Data

Voto

Materia

Entità + attributi

Studente

- Matricola
- Nome
- Cognome

Corso

- Codice
- Nome
- Professore
- CFU

Esame

- Data
- Voto
- Materia

Associazioni

Studente - Esame

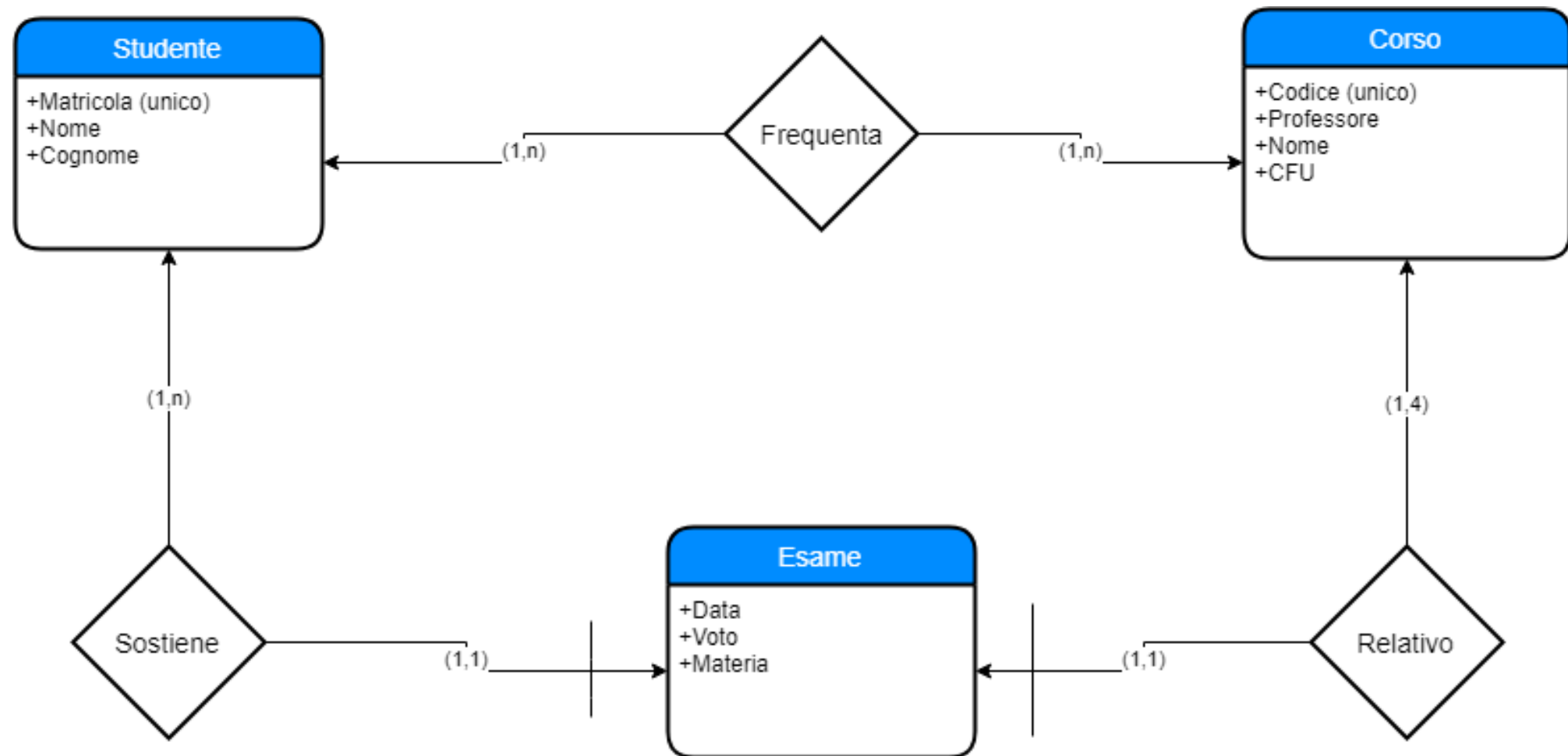
- Uno studente può sostenere più esami ed un esame viene svolto da uno studente

Studente - Corso

- Uno studente frequenta più corsi ed un corso viene frequentato da più studenti

Esame - Corso

- Un corso contiene più esami ed un esame appartiene ad un solo corso



Schema logico

Studente(Matricola, Nome, Cognome)

Corso(Codice, Nome, Professore, CFU)

Esame(Data, Voto, Materia, Matricola, Codice)

Segue(Matricola, Codice)