




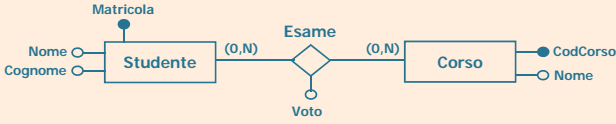
Progettazione logica relazionale

Vincoli d'integrità referenziale




Vincoli d'integrità referenziale

⊃ Le relazioni rappresentano vincoli d'integrità referenziale



ER diagram illustrating a relationship between 'Studente' and 'Corso' entities:

- Studente** (Entity): Attributes: Nome, Cognome. Primary key: Matricola.
- Corso** (Entity): Attributes: CodCorso, Nome. Primary key: CodCorso.
- Esame** (Relationship): Attribute: Voto.
- Cardinalities: (0,N) between Studente and Esame; (0,N) between Esame and Corso.



119

Integrità referenziale: relazione Esame

▷ Tabelle coinvolte
Studente(Matricola, Nome, Cognome)
Corso(CodCorso, Nome)
Esame(Matricola, CodCorso, Voto)


▷ Vincoli d'integrità referenziale
Esame(Matricola) REFERENCES Studente(Matricola)

 120

Integrità referenziale: relazione Esame

▷ Tabelle coinvolte
Studente(Matricola, Nome, Cognome)
Corso(CodCorso, Nome)
Esame(Matricola, CodCorso, Voto)

▷ Vincoli d'integrità referenziale
Esame(Matricola) REFERENCES Studente(Matricola)
Esame(CodCorso) REFERENCES Corso(CodCorso)

 121