

Corso di Laboratorio di Basi di Dati

Modelli Relazionali degli Esempi Sviluppati a Lezione

“CdL”

- **CdL**(ID, codice, nome, classe)
[codice UNIQUE]
- **Docente**(ID, matricola, nome, cognome, ssd)
[matricola UNIQUE]
- **Insegnamento**(ID, codice, nome, ID_Insegnamento_mutuante)
[codice UNIQUE, ID_Insegnamento_mutuante NULL]
- **InfoInsegnamento**(modalitaEsame, sillabo, descrizione, ID_Insegnamento)
- **titolarità**(ID_Docente, ID_Insegnamento)
- **Curriculum**(ID, nome, codice, ID_CdL)
[codice UNIQUE]
- **articolazione**(obbligatorio, crediti, ID_Curriculum, ID_Insegnamento)
- **Studente**(ID, matricola, nome, cognome)
[matricola UNIQUE]
- **iscrizione**(anno, ID_Studente, ID_Curriculum)
- **Piano**(ID, dataPresentazione, stato, ID_Studente)
[dataPresentazione, ID_Studente UNIQUE]
- **contiene**(ID_Piano, ID_Insegnamento)
- **Appello**(ID, ID_Insegnamento, data, aula)
[data, ID_Insegnamento UNIQUE]
- **prenotazione**(ID_Appello, ID_Studente)
- **Esame**(ID, data, esito, argomento1, argomento2, argomento3, ID_Insegnamento, ID_Studente, ID_docente_presidente, ID_docente2, ID_docente3)
[data, ID_Studente, ID_Insegnamento UNIQUE, ID_docente3 NULL]

N.B. le annotazioni in corsivo descrivono vincoli derivati dal diagramma ER che applicheremo nella base di dati ma che non sono esprimibili nello schema relazionale: sono riportati solo in questo primo caso a scopo di esempio.