

Corso di Laboratorio di Basi di Dati

Modelli Relazionali degli Esempi Sviluppati a Lezione

“Streaming”

- **Lingua** (codice, nome)
- **Nazione** (codice, nome)
- **Utente** (ID, username, nome, cognome, dataNascita, email)
- **Serie** (ID, titolo, descrizione)
- **Genere** (nome)
- **Ruolo** (nome)
- **Rating** (ID, data, voto, sito, testo, ID_Video)
- **Persona** (ID, nome, cognome)
- **DattaglioPersona** (ID_Persona, biografia)
- **Video** (ID, url, titolo, descrizione, durata, dataRilascio, dataInserimento, dataRimozione, ID_Serie, stagione, progressivo)
- **usa** (codice_lingua, codice_Nazione)
- **sottotitoli** (ID_Video, codice_Lingua)
- **audio** (ID_Video, codice_Lingua)
- **disponibile** (ID_Video, codice_Nazione, dataInizio, dataFine)
- **acquista** (ID_Utente, ID_Video, data, scadenza)
- **vede** (ID_Utente, ID_Video, durata)
- **classificazione** (ID_Video, nome_Genere)
- **partecipa** (ID_Video, ID_Persona, nome_Ruolo)

*In questo particolare esempio abbiamo deciso di creare un'ulteriore tabella “**Ruolo**” per permetterci di controllare tramite una relazione il **nome_Ruolo** che scriveremo nei record della tabella **partecipa**, esattamente come facciamo con **Genere** e **classificazione**. Si tratta di un'ottimizzazione di basso livello che non era facilmente esprimibile neppure nel diagramma ER ristrutturato.*