

ESERCIZIO 1 PARTE 3 - modello Relazionale

OFFERTA FORMATIVA (CODICE CORSO, CODICE DOCENTE, ANNO ACCADEMICO, RUOLO)

PRODOTTO DIPARTIMENTO (CODICE DIPARTIMENTO, PRODOTTO, VENDITORE, QUANTITA')

CORSO (CODICE, NOME, ANNO ACCADEMICO, TIPO LAUREA, NUMERO ORE LEZIONE, NUMERO CREDITI LEZIONE)

PROFESSORE (MATRICOLA, CODICE FISCALE, NOME, COGNOME, DATA NASCITA, CITTA' NASCITA, RUOLO, DATA ASSUNZIONE, DIPARTIMENTO, ANNO TRASFERIMENTO_NEL_DIPARTIMENTO)

DIPARTIMENTO (CODICE DIPARTIMENTO, NOME DIPARTIMENTO, INDIRIZZO)

VENDITORE (CODICE VENDITORE, PARTITA IVA, NOME, SEDE LEGALE)

PRODOTTO (CODICE, NOME, CATEGORIA MERCEOLOGICA)

PRODOTTO VENDITORE (CODICE PRODOTTO, VENDITORE, ANNO SOLARE, PREZZO)

- INDICARE ALMENO 2 VINCOLI DI DOMINIO:

D(ANNO ACCADEMICO) = [2000, 2019]

D(TIPO LAUREA) = [triennale, magistrale]

- INDICARE 2 VINCOLI DI N-UPLA:

RELAZIONE PROFESSORE: DATA NASCITA < DATA ASSUNZIONE

RELAZIONE CORSO: NUMERO CREDITI LEZIONE = NUMERO ORE LEZIONE / 8

- INDICARE UNA SUPERCHIAVE NON MINIMALE

CONSIDERANDO AD ESEMPIO LA RELAZIONE OFFERTA FORMATIVA LA SUPERCHIAVE POTREBBE ESSERE COSTITUITA DA CODICE CORSO E CODICE DOCENTE, ESSA NON E' MINIMALE POICHE' CONTIENE AL SUO INTERNO CODICE CORSO CHE E' SUPERCHIAVE ED E' MINIMALE (QUINDI E' ANCHE CHIAVE).

- INDIVIDUARE ALMENO DUE CHIAVI CHE NON SONO STATE SCELTE COME CHIAVI PRIMARIE

MATRICOLA NELLA RELAZIONE PROFESSORE

PARTITA IVA NELLA RELAZIONE VENDITORE