

```
----- DATA ANALYST ACADEMY -----
----- 2022-12-1y2 -----
----- FACEBOOK -----

/*
PROKECT WORK: FACEBOOK
01/02 DECEMBRE 2022
*/
--CREATE DATABASE FACEBOOK;
--USE FACEBOOK;

CREATE TABLE UTENTI (
    UTENTE_ID INTEGER IDENTITY(1, 1) NOT NULL,
    NOME_COMPLETO VARCHAR(32),
    LAVORO VARCHAR(16),
    ISTRUZIONE VARCHAR(128),
    CITTA VARCHAR(16),
    GENERE CHAR(1),
    DT_NASCITA DATE,
    STATO_CIVILE VARCHAR(8),
    NUMERO_AMICI INT,
    FREQUENZA_POST VARCHAR(8),
    PRIMARY KEY (UTENTE_ID)
);

CREATE TABLE INTERESSI (
    INTERESSE_ID INTEGER IDENTITY(1, 1) NOT NULL,
    CATEGORIA VARCHAR(16),
    SUBCATEGORIA VARCHAR(16),
    PRIMARY KEY (INTERESSE_ID)
);

CREATE TABLE UTENTE_INTERESSI (
    UTENINT_ID INTEGER IDENTITY(1, 1) NOT NULL,
    UTENTE_FK_INT INTEGER NOT NULL,
    INTERESSE_FK INTEGER NOT NULL,
    PRIMARY KEY (UTENINT_ID),
    FOREIGN KEY (UTENTE_FK_INT) REFERENCES UTENTI (UTENTE_ID),
    FOREIGN KEY (INTERESSE_FK) REFERENCES INTERESSI (INTERESSE_ID)
);

CREATE TABLE COMPORTAMENTALE (
    COMPORTAMENTO_ID INTEGER IDENTITY(1, 1) NOT NULL,
    CATEGORIA_TONO_POST VARCHAR(16),
    PRIMARY KEY (COMPORTAMENTO_ID)
);

CREATE TABLE UTENTE_COMPORTAMENTALE (
    UTENCOMP_ID INTEGER IDENTITY(1, 1) NOT NULL,
    UTENTE_FK_COMP INTEGER NOT NULL,
    COMPORTAMENTO_FK INTEGER NOT NULL,
    PRIMARY KEY (UTENCOMP_ID),
    FOREIGN KEY (UTENTE_FK_COMP) REFERENCES UTENTI (UTENTE_ID),
```

```
FOREIGN KEY (COMPORTAMENTO_FK) REFERENCES COMPORTAMENTALE (COMPORTAMENTO_ID)
);
```