



POPOLAMENTO DELLE TABELLE

INSERT INTO Clienti VALUES

(1, 'Mario', 'Rossi', 'mario.rossi@email.it', 'Via Roma 10', '3331234567'),
 (2, 'Luca', 'Bianchi', 'luca.bianchi@email.it', 'Via Milano 22', '3337654321');

INSERT INTO Categoria VALUES

(1, 'Elettronica'),
 (2, 'Cancelleria');

INSERT INTO Prodotto VALUES

(1, 'Laptop HP', 799.99, 1),
 (2, 'Stampante Canon', 120.50, 1),
 (3, 'Penne Bic', 1.50, 2);

INSERT INTO Ordini VALUES

(1, 1, '2025-05-01'),
 (2, 2, '2025-05-10');

INSERT INTO Riga_Ordine VALUES

(1, 1, 1, 799.99),
 (1, 3, 10, 1.50),
 (2, 2, 2, 120.50);

MODELLO LOGICO

```
CREATE TABLE Clienti (  
    ID_CLIENTE INT PRIMARY KEY,  
    Nome VARCHAR(50),  
    Cognome VARCHAR(50),  
    Email VARCHAR(100),  
    Indirizzo VARCHAR(100),  
    Telefono VARCHAR(20)  
);  
CREATE TABLE Categoria (  
    ID_CATEGORIA INT PRIMARY KEY,  
    Nome_categoria VARCHAR(50)  
);  
CREATE TABLE Prodotto (  
    ID_PRODOTTO INT PRIMARY KEY,  
    Nome_prodotto VARCHAR(100),  
    Prezzo_unitario DECIMAL(10, 2),  
    ID_CATEGORIA INT,  
    FOREIGN KEY (ID_CATEGORIA) REFERENCES Categoria(ID_CATEGORIA)  
);  
CREATE TABLE Ordini (  
    ID_ORDINE INT PRIMARY KEY,  
    ID_CLIENTE INT,  
    Data DATE,  
    FOREIGN KEY (ID_CLIENTE) REFERENCES Clienti(ID_CLIENTE)  
);  
CREATE TABLE Riga_Ordine (  
    ID_ORDINE INT,  
    ID_PRODOTTO INT,  
    Quantità INT,  
    Prezzo_unitario DECIMAL(10, 2),  
    PRIMARY KEY (ID_ORDINE, ID_PRODOTTO),  
    FOREIGN KEY (ID_ORDINE) REFERENCES Ordini(ID_ORDINE),  
    FOREIGN KEY (ID_PRODOTTO) REFERENCES Prodotto(ID_PRODOTTO)  
);
```