A drawing of a face

Description automatically generated

**NOME CORSO**

**Fintech Software Developer**

**Unità Formativa (UF) Basi di Dati SQL**

**Docente: Durando Giulio**

**Titolo argomento: Verifica Intermedia**

1. Creare in SQL Server un Database nuovo con nome Archivio Viaggi
2. Creare all’interno del database le seguenti tabelle:

**Auto** contenente i seguenti campi

* Targa nchar(8)
* Marca varchar(50)
* Modello carchar(50)
* Intestatario nchar(16)

Impostare il campo “Targa” come chiave primaria e inserire nella tabella le seguenti righe di dati

Targa Marca Modello Intestatario

TO123456 AUDI A5 RSSMRA87C12L219E

AB123CD FIAT 500 BNCGNN76D68F205V

CD876FW ALFA ROMEO STELVIO VRDGPP45B16H501P

FZ876JV HYUNDAI KONA NRIBRN65E26H501P

**Anagrafiche** contenente i seguenti campi

* Codice\_fiscale nchar(16)
* Cognome varchar(50)
* Nome varchar(50)
* Città varchar(50)
* Indirizzo varchar(50)
* Cap nchar(5)

Impostare il campo “Codice\_Fiscale” come chiave primaria e inserire nella tabella le seguenti righe di dati

Codice Fiscale Cognome Nome Città Indirizzo Cap

RSSMRA87C12L219E Rossi Mario Torino Via Po 40 10125

BNCGNN76D68F205V Bianchi Giovanna Milano Viale Zara 34 20186

VRDGPP45B16H501P Verdi Giuseppe Roma Via Torino 30 00123

NRIBRN65E26F839P Neri Bruno Napoli Via Roma 25 80121

1. Importare dal file passaggi.csv allegato la tabella Passaggi impostando il capo Targa come nchar(8), data come date e importo come int
2. Creare un diagramma comprendente le tre tabelle impostando

* una relazione tra la colonna “Codice\_fiscale” della tabella Anagrafiche e la colonna “Intestatario” della tabella Auto
* una relazione tra la colonna “Targa” della tabella Auto e la colonna Targa della tabella Passaggi

1. Creare una vista che visualizzi per ogni persona l’importo totale dei passaggi