



## NOME CORSO

### Fintech Software Developer

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

**Docente: Durando Giulio**

**Titolo argomento: Esercitazione n° 1**



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

**Tipo Vaccino** contenente i seguenti campi

- Codice
- Descrizione

Impostare il campo "Codice" come chiave primaria

**Vaccinazioni** contenente i seguenti campi

- Codice fiscale
- Tipo Vaccino
- Data Vaccinazione

Impostare come chiave primaria l'insieme dei campi "tipo vaccino" e "data vaccinazione"

3. Importare dal file anagrafiche.csv allegato la tabella Anagrafiche impostando il campo codice\_fiscale come nchar(16) e il campo CAP come nchar(5)
4. Effettuare l'inserimento di alcuni tipi di vaccino eseguendo una query di inserimento per ogni singolo tipo di vaccino oppure con una query di inserimento multiplo di righe che si ottiene inserendo i valori separati da una virgola come nell'esempio sotto (inserimento di 2 righe)

```
INSERT INTO [dbo].[Tipo Vaccino]
    ([Codice]
    ,[Descrizione])
VALUES
    (1, 'Vaccino antiinfluenzale 2021'),
    (2, 'Vaccino Covid Pfizer 1° Dose')
GO
```

5. Creare un diagramma comprendente le tre tabelle impostando
  - una relazione tra la colonna "Codice\_fiscale" della tabella Anagrafiche e la colonna "Codice fiscale della tabella Vaccinazioni
  - una relazione tra la colonna codice della tabella Tipo Vaccino e la colonna Tipo Vaccino della tabella Vaccinazioni
6. Creare una vista che visualizzi per ogni persona la sequenza dei vaccini effettuati visualizzando il codice fiscale, il cognome, il nome, il tipo di vaccinazione e la data di vaccinazione