





## NOME CORSO Fintech Software Developer

Unità Formativa (UF): Basi di dati SQL

**Docente: Durando Giulio** 

Titolo argomento: Esercizi









- 1. Creare una Stored Procedure **Sp\_VenditeGiornalere** sul database AlphaShop che abbia come parametri di ingresso:
  - la data di inizio dell'intervallo di tempo
  - la data di fine dell'intervallo di tempo

e che visualizzi per ogni giorno:

- la data
- il totale delle vendite giornaliere

i dati necessari sono contenuti nella tabella SCONTRINI

- 2. Creare una Stored Procedure **Sp\_DettaglioVendite** sul database AlphaShop che abbia come parametri di ingresso:
  - la data di inizio dell'intervallo di tempo
  - la data di fine dell'intervallo di tempo

e visualizzi per ogni articolo:

- il codice dell'articolo,
- la descrizione dell'articolo,
- la quantità venduta nel periodo selezionato
- l'unità di misura

i dati necessari sono contenuti nelle tabelle SCONTRINI, DETTSCONTRINI e ARTICOLI

- 3. Creare una vista Vw\_VisBollini sul database Alphashop che visualizzi per ogni cliente
  - il totale dei bollini
  - il cognome
  - il nome

i dati necessari sono contenuti nelle tabelle SCONTRINI, CLIENTI

- 4. Creare una stored procedure **Sp\_VisBollini** sul database Alphashop che utilizzando la vista precedentemente creata visualizzi per ogni cliente
  - il totale dei bollini
  - il cognome
  - il nome

ordinandoli in odine decrescente

i dati necessari sono contenuti nelle tabelle SCONTRINI, CLIENTI

- 5. Creare nel database Alpashop una tabella di nome Log\_clienti che contenga i seguenti campi
  - CodFid varchar(20) not null
  - Data date
  - Tipo varchar(3)
- 6. Creare un trigger che intervenga quando viene inserito o cancellato un cliente e memorizzi sulla tabella Log Clienti
  - Il codice del cliente
  - La data dell'inserimento o cancellazione
  - Nel Campo Tipo 'INS' guando viene inserito un cliente e "DEL" guando viene cancellato

