

file CSV

- CSV (Comma Separated Values) è un formato di file contenenti testo
- uno degli standard per l'esportazione o l'importazione di dati da fogli elettronici (Excel) o database
- ogni riga del file corrisponde a una riga/record del foglio elettronico o database
- le colonne dei differenti campi vengono identificate all'interno del file tramite "separatori" (elementi che indicano l'inizio e la fine di una colonna e ne delimitano il contenuto)

inserimento dei dati letti da file CSV in una lista di liste

- ogni elemento della lista contiene la lista dei dati di un record ##### recuperare i dati dal file dpc-covid19-ita-andamento-nazionale.csv

In []:

visualizzare

- nome degli attributi (prima riga del file)
- valore delle prime 3 registrazioni

In []:

visualizzazione dettagliata

richiedere in input un numero di registrazione e visualizzare dettagliatamente i valori (in ogni riga nome attributo = valore)

In []:

selezione dei dati

selezionare in una nuova tabella i dati relativi ai mesi di settembre ottobre e novembre

In []:

selezione degli attributi

- selezionare 3 attributi significativi oltre alla data
- visualizzare i risultati ottenuti

In []:

aggiunta attributo

- aggiungere un attributo calcolato (a scelta purchè significativo)

In []:

visualizzazione dei dati