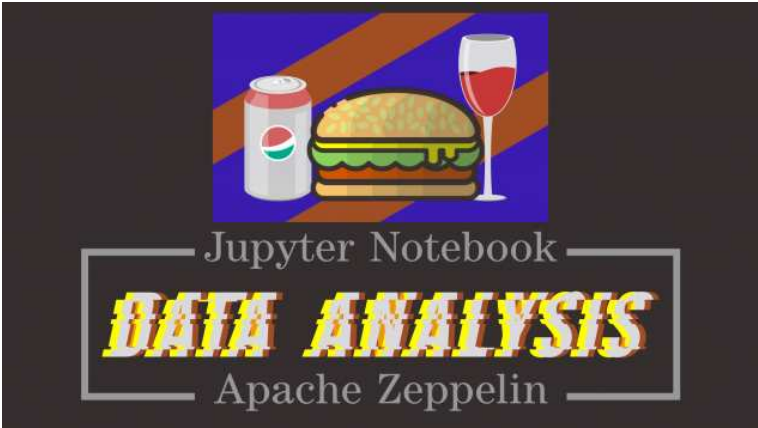


Analisi dei dati in Haskell, Java, LibreOffice Calc o Gnuplot



Luogo **Piemonte, Vercelli**
<https://www.annuncici.it/x-305866-z>

Sviluppo uno strumento da riga di comando in Haskell o Java. Inoltre, i diagrammi possono essere animati. La terza possibilità è quella di effettuare un'analisi dei dati usando LibreOffice Calc.

- L'analisi dei dati può comprendere le seguenti fasi:
- (1) Ricerca delle domande giuste
 - (2) Scarico programmatico delle serie di dati usando il web scraping (solo Java/Haskell).
 - (3) Interpretazione delle serie di dati
 - (4) Pulizia dei set di dati, ad esempio conversione delle colonne in un tipo di dati più appropriato, ecc.
 - (5) Riconoscimento di modelli nel set di dati
 - (6) Visualizzazione dei risultati con diversi diagrammi. È possibile utilizzare Gnuplot in Haskell/Java o Vega Lite in Haskell. In Haskell, i diagrammi possono essere stampati nel terminale utilizzando ASCII-Art.
 - (7) Produrre una presentazione dei risultati esportando i risultati in HTML e PDF.
 - (8) Creare script Gnuplot per automatizzare l'output dei diagrammi

- Le mie conoscenze coprono i metodi più comuni:
- Calcolo delle probabilità
 - Distribuzione binomiale
 - Probabilità condizionata
 - Teorema di Bayes
 - Distribuzioni di campionamento e teorema del limite centrale

https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z	https://www.annuncici.it/x-305866-z

I programmi Haskell vengono forniti come progetto 'stack' contenente il codice sorgente. I programmi Java vengono forniti come progetto 'Maven' contenente il codice sorgente.

Ho una conoscenza avanzata di Python, avendo completato un Nano-Degree in Data Analysis su

Udacity e scrivendo tutorial su argomenti relativi a Python. Inoltre, ho superato il corso di Probabilità e Statistica I presso il Georgia Tech. Inoltre, ho diversi anni di esperienza professionale nel settore informatico. Tra le altre cose, ho lavorato a progetti di siti web in Python e sviluppato programmi in Java e Haskell. Chiudi