MODULO DI APPROFONDIMENTO

TECNICHE DI TEXT PROCESSING PER L'ANALISI DEI DATI

8, 9 e 10 settembre 2021

- **Text Processing in Python**
  - Pre-processing di testo: pulizia di testo, stopwords, stemming
  - Matrice TF-IDF, similarità e classificazione
  - Word/Document Embedding (Word2Vec)
  - Librerie Python per manipolazione di testo: textblob, NLTK, spacy e gensim
  - Hands-on ed esercizi (Aule virtuali individuali e/o a gruppi)
- **Opinion Mining e Sentiment Analysis**
  - Introduzione al problema e soluzioni allo stato dell'arte
  - Derivare opinioni, sentimento e soggettività da testi
  - Hands-on ed esercizi (Aule virtuali individuali e/o a gruppi)
- **Labeling automatico e categorizzazione di testo**
  - Introduzione al problema e soluzioni allo stato dell'arte
  - Tecniche di machine/deep learning classificazione di testo
  - Hands-on ed esercizi (Aule virtuali individuali e/o a gruppi)

Copyright © ABISERVIZI SpA. Tutti i diritti riservati.
È proibita la riproduzione, anche parziale, in qualsiasi forma senza espresso permesso scritto di ABISERVIZI SpA. - Divisione ABIFormazione.
Il ricevente è tenuto ad utilizzare il documento esclusivamente per esigenze di documentazione personale nell'ambito delle proprie esigenze lavorative; non può in alcun modo ridistribuire o comunicare a terzi le informazioni in esso presenti.