

Aggiornamento files , 15 Giugno 2021 ore 01:00

Spiegazione degli ultimi files caricati da Cinzia su Gitub di Paolo.

- **“2.1.0)Build_dataframe_Undirected_Graph.ipynp” :**
presi i dati da file "data_subreddit_direct.csv" creato da Paolo per grafico Diretto .
Creato un nuovo file di nome “data_subreddit_Undirect.csv”,
path= “scraping data/data/data_subreddit_Undirect.csv”.
Questo file contiene i dati trasformati ,utilizzabili per “Grafico Indiretto”
Gli attributi sono stati aggiornati, per essere usati del grafico Indiretto,in modo da non eliminare alcuni attributi che sarebbero andati persi durante il loro utilizzo con il metodo “graph” della libreria “Networkx”.
- **“data_subreddit_Undirect.csv” :**
path= “scraping data/data/data_subreddit_Undirect.csv”.
File contenente i dati utilizzabili per il Grafico Indiretto.
- **“2.1)Community_Discovery_Humanitas.ipynp”:**
Utilizzati vari metodi della libreria “cdlib” , per trovare , il metodo migliore per “Scoprire le comunità” (clusters) esistenti nel nostro network,.
I metodi migliori sono “Louvaine” e “Leiden”.
- **“2.1.1)The Subreddit Communities.ipynp”:**
Il metodo “Louvain” per scoprire le comunità ,viene riutilizzato sui dati x grafico indiretto.
Approfondimento dei valori interni delle comunità .
Prossimamente “Analisi delle comunità con Data Understanding”.
- **“louv_coms.csv” e “leiden_coms.csv”**
file contenete le comunità trovate con il metodo “Louvain” e “Leiden”
I dati per essere aperti e utilizzati devono caricati con codice in notebook
“Load_cluster_louvain.iypn”
- **“Upload_communities.iypn” :**
Codice che carica i dati contenuti nei file “louv_coms.csv” e “leiden_coms.csv”e li trasforma in liste , facilmente utilizzabili.