

Esercitazione 2

[13 aprile 2021]

Nella prima parte della lezione è stata illustrata l'interfaccia a FrameNet fornita da NLTK (Natural Language ToolKit). L'esplorazione degli strumenti messi a disposizione dalle API menzionate ha fornito l'occasione per riprendere e descrivere più dettagliatamente alcuni degli elementi costitutivi di FrameNet, in particolare Frame Elements e Lexical Units.

Nella seconda parte della lezione è stata illustrata la consegna della seconda esercitazione, che richiede di associare identificatori di synset (di WordNet) ad alcuni degli elementi presenti nei frame. A tale fine sono stati proposti due approcci: uno basato su bag-of-words, e uno basato su percorsi su grafo. L'esercitazione richiede di valutare l'output del sistema implementato in relazione ai synset annotati manualmente dall'autore (o dagli autori) del sistema. L'insieme dei frame su cui ciascuno studente dovrà lavorare è determinato in maniera casuale, da un programma fornito all'interno del materiale della lezione.