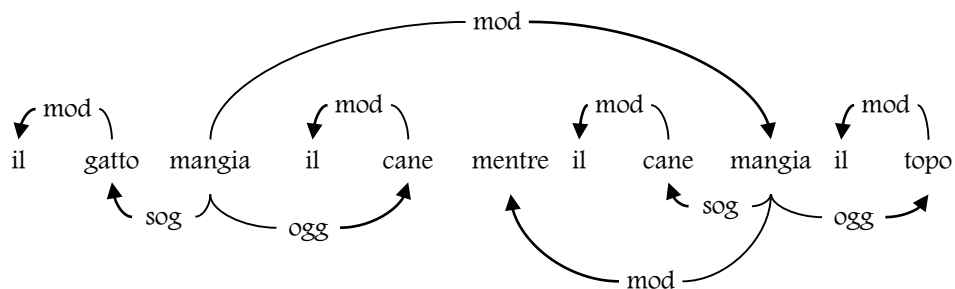


Esercizio esame 03/02/2015

Si vogliono rappresentare le interpretazioni sintattiche alle dipendenze di frasi in linguaggio naturale



dove le parole sono nodi del grafo e le dipendenze sintattiche sono archi.

Delle parole si vuole sapere la forma espressa nel testo e la forma che si trova nel vocabolario (lemma). Delle relazioni si vuole sapere solo l'etichetta.

Una volta definito il grafo, si scrivano i predicati

soggetti_verbo (V,Ss)

oggetti_verbo (V,Os)

che siano veri se

V è il verbo

Ss è l'insieme di tutti i soggetti del verbo V

Os è l'insieme di tutti gli oggetti di V

Si scriva la frase d'esempio e si provi il predicato.