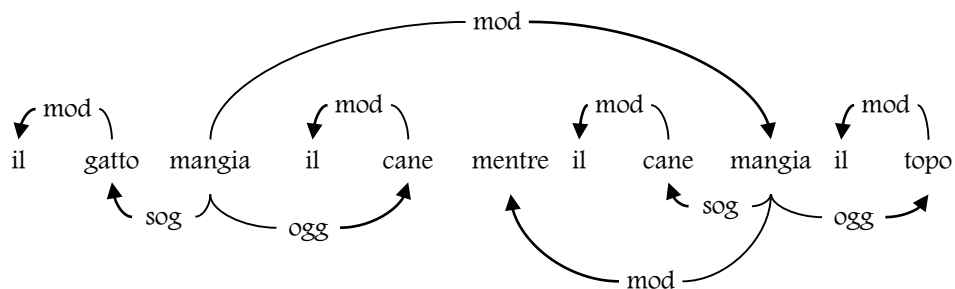


## Esercizio esame 29/09/2014

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 scriva il predicato

soggetto\_verbo\_oggetto(V,S,O)

che sia vero se V, S e O sono rispettivamente il lemma del Verbo, del Soggetto e dell'Oggetto se la frase ha un verbo, un soggetto e un oggetto. Si scriva la frase d'esempio e si provi il predicato.