**Taken from the** [**telco minutes of Ocotber 15, 2019**](https://docs.google.com/document/d/1wCDPgCxhsdWKQtXcvtUfY-oFfhnE0nMZ_Pzsk5TN9s8/edit)

Generating the inflection types and paradigms from existing non-segmented wordforms.

Example: italian adjective *abbondante*:

,pos,base,full,degree,gen,num

0,adj,abbondante,abbondante,pos,f,s

1,adj,abbondante,abbondante,pos,m,s

2,adj,abbondante,abbondanti,pos,f,p

3,adj,abbondante,abbondanti,pos,m,p

4,adj,abbondante,abbondantissima,sup,f,s

5,adj,abbondante,abbondantissime,sup,f,p

6,adj,abbondante,abbondantissimi,sup,m,p

7,adj,abbondante,abbondantissimo,sup,m,s

:lex\_abbondante a ontolex:LexicalEntry ;

lexinfo:partOfSpeech lexinfo:adjective ;

ontolex:canonicalForm :form\_abbondante ;

ontolex:otherForm :form\_abbondante\_pos\_pl,

:form\_abbondante\_sup\_fem\_pl,

:form\_abbondante\_sup\_fem\_sg,

:form\_abbondante\_sup\_masc\_pl,

:form\_abbondante\_sup\_masc\_sg .

:form\_abbondante a ontolex:Form ;

lexinfo:degree lexinfo:positive ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine,

lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:singular ;

ontolex:writtenRep "abbondante"@it .

:form\_abbondante\_pos\_pl a ontolex:Form ;

lexinfo:degree lexinfo:positive ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine,

lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:plural ;

ontolex:writtenRep "abbondanti"@it .

:form\_abbondante\_sup\_fem\_pl a ontolex:Form ;

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine ;

lexinfo:number lexinfo:plural ;

ontolex:writtenRep "abbondantissime"@it .

:form\_abbondante\_sup\_fem\_sg a ontolex:Form ;

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine ;

lexinfo:number lexinfo:singular ;

ontolex:writtenRep "abbondantissima"@it .

:form\_abbondante\_sup\_masc\_pl a ontolex:Form ;

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:plural ;

ontolex:writtenRep "abbondantissimi"@it .

:form\_abbondante\_sup\_masc\_sg a ontolex:Form ;

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:singular ;

ontolex:writtenRep "abbondantissimo"@it .

:lex\_abbondante a ontolex:LexicalEntry ;

lexinfo:partOfSpeech lexinfo:adjective ;

ontolex:canonicalForm [ ontolex:writtenRep "abbondante"@it ] ;

ontolex:MorphPattern :it-adj\_002 .

:it-adj\_002 a ontolex:MorphPattern ;

morph:transform [

morph:rule "~/~"@it ;

morph:generates [

lexinfo:degree lexinfo:positive ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine,

lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:singular

]

] , [

morph:rule "~e/~i"@it ;

morph:generates [

lexinfo:degree lexinfo:positive ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine,

lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:plural

]

] , [

morph:rule "~e/~issima"@it ;

morph:generates [

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine ;

lexinfo:number lexinfo:singular

]

] , [

morph:rule "~e/~issime"@it ;

morph:generates [

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:feminine ;

lexinfo:number lexinfo:plural

]

] , [

morph:rule "~e/~issimi"@it ;

morph:generates [

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:plural

]

] , [

morph:rule "~e/~issimo"@it ;

morph:generates [

lexinfo:degree lexinfo:superlative ;

lexinfo:gender lexinfo:masculine ;

lexinfo:number lexinfo:singular

]

] .