



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

## LINGUISTICA COMPUTAZIONALE

<b>Anno immatricolazione</b>	2016/2017
<b>Anno offerta</b>	2016/2017
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	L-LIN/01 (GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI
<b>Corso di studio</b>	LINGUISTICA TEORICA, APPLICATA E DELLE LINGUE MODERNE
<b>Curriculum</b>	PERCORSO COMUNE
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (26/09/2016 - 11/01/2017)
<b>Crediti</b>	6
<b>Ore</b>	36 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Tipo esame</b>	ORALE
<b>Docente</b>	PASSAROTTI MARCO CARLO (titolare) - 6 CFU
<b>Prerequisiti</b>	Fondamenti di linguistica teorica
<b>Obiettivi formativi</b>	Il corso introduce i concetti, le metodologie e gli strumenti fondamentali della disciplina, fornendo agli studenti competenze per gestire e processare automaticamente dati di tipo linguistico
<b>Programma e contenuti</b>	Dopo una breve introduzione storica, il corso si articola in due sezioni: (a) presentazione di risorse linguistiche di diverso tipo e metodologie di estrazione d'informazione da esse e (b) produzione automatica di metadati linguistici di livello morfologico e sintattico (Trattamento Automatico del Linguaggio)
<b>Metodi didattici</b>	Lezioni frontali con esercitazioni
<b>Testi di riferimento</b>	AA.VV. 1962. Le due culture. Almanacco Letterario 1962, pp. 143-144 & 313-318.

Abeillé Anne. 2003. Introduction. In Treebanks. Building and Using Parsed Corpora, Dordrecht (The Netherlands), Kluwer Academic Publisher, pp. xiii-xxvi.

Busa Roberto. 1962. L'Analisi linguistica nell'evoluzione mondiale dei mezzi d'informazione. Almanacco Letterario 1962, pp. 103-108.

Hutchins John. 1996. ALPAC: the (in)famous report. MT News International, no. 14, June 1996, pp. 9-12.  
<http://www.hutchinsweb.me.uk/MTNI-14-1996.pdf>

Mikheev Andrei. 2005. Text Segmentation. In Mitkov, Ruslan. The Oxford handbook of computational linguistics. Oxford University Press, pp. 201-218.

Snow, Charles Percy. 1959. The Two Cultures. In Snow, Charles Percy, The Two Cultures and the Scientific Revolution. The Rede Lecture. New York: Cambridge University Press, pp. 1-22.  
<http://www.jstor.org/stable/pdf/1578601.pdf>

Trost Harald. 2005. Morphology. In Mitkov, Ruslan. The Oxford handbook of computational linguistics. Oxford University Press, pp. 25-47.

Voutilainen Ato. 2005. Part-of-Speech tagging. In Mitkov, Ruslan. The Oxford handbook of computational linguistics. Oxford University Press, pp. 219-232.

Wynne, M (editor). 2005. Developing Linguistic Corpora: a Guide to Good Practice. Oxford: Oxbow Books. Available online from  
<http://www.ahds.ac.uk/creating/guides/linguistic-corpora/>  
 Capitoli 1, 2 e 3

**Modalità verifica apprendimento**

Esame orale

**Altre informazioni**

Esame orale

**Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**

[\\$|bl legenda sviluppo sostenibile](#)