



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

LINGUISTICA COMPUTAZIONALE

Anno immatricolazione	2014/2015
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
SSD	L-LIN/01 (GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI
Corso di studio	LETTERE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Primo Semestre (26/09/2016 - 11/01/2017)
Crediti	6
Ore	36 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	PASSAROTTI MARCO CARLO (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	Fondamenti di linguistica teorica
Obiettivi formativi	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
Programma e contenuti	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)
Metodi didattici	Lezioni frontali con esercitazioni
Testi di riferimento	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

[Gli obiettivi](#)