



# UNIVERSITÀ DI PISA

## LINGUISTICA ITALIANA II

MIRKO LUIGI AURELIO TAVOSANIS

Academic year

2018/19

Course

INFORMATICA UMANISTICA

Code

565LL

Credits

12

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
LINGUISTICA ITALIANA II A	L-FIL-LET/12	LEZIONI	36	MIRKO LUIGI AURELIO TAVOSANIS
LINGUISTICA ITALIANA II B	L-FIL-LET/12	LEZIONI	36	MIRKO LUIGI AURELIO TAVOSANIS

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

Conoscenza, dal punto di vista linguistico, dei sistemi automatici di interazione scritta e parlata in lingua italiana e di traduzione automatica.

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Discussione orale basata in buona parte su una relazione scritta.

#### Capacità

Da precisare a seconda dell'andamento del corso.

#### Modalità di verifica delle capacità

Da precisare a seconda dell'andamento del corso.

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Solo i prerequisiti richiesti dal Corso di Laurea, che includono almeno 12 crediti precedenti nei settori L-FIL-LET/12 (Linguistica italiana) o L-LIN/01 (Glottologia e Linguistica). Si consiglia comunque una buona conoscenza della Linguistica italiana e in particolare di elementi di fonetica e di sociolinguistica.

#### Indicazioni metodologiche

Erogazione: in presenza

Attività richieste:

- frequenza delle lezioni
- preparazione di due relazioni scritte
- studio individuale

Frequenza: consigliata

Metodo di insegnamento:

- lezioni frontali

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso sarà dedicato alla valutazione dei sistemi automatici di interazione linguistica in lingua italiana. Nel modulo A saranno affrontati i sistemi che gestiscono il riconoscimento del parlato. Nel modulo B saranno affrontati i sistemi di traduzione automatica.

#### Bibliografia e materiale didattico

Per entrambi i moduli:

1. Mirko Tavosanis, *La lingua e l'intelligenza artificiale*, Roma, Carocci, 2018



# UNIVERSITÀ DI PISA

Per il Modulo A:

1. Roberto Pieraccini, *The Voice in the Machine*, Cambridge, MIT Press, 2012
2. Diapositive del corso (disponibili su Moodle)
3. le sezioni pertinenti del *Manuale di pronuncia italiana (MaPI)* di Luciano Canepari, Bologna, Zanichelli, 2005

Per il modulo B:

1. Gabriele Bersani Berselli (a cura di), *Usare la traduzione automatica*, Bologna, CLUEB, 2011
2. Diapositive del corso (disponibili su Moodle)
3. Materiali aggiuntivi che saranno indicati all'inizio del modulo

## Indicazioni per non frequentanti

Il programma coincide con quello per i frequentanti.

## Modalità d'esame

Stesura di relazioni scritte o preparazione di progetti informatici. Discussione orale del programma.

## Altri riferimenti web

<http://interfaccevocali.blogspot.it/>

Ultimo aggiornamento 31/08/2018 13:19