



# UNIVERSITÀ DI PISA

## LINGUISTICA ITALIANA II

### MIRKO LUIGI AURELIO TAVOSANIS

Academic year	2017/18
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.

#### 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. Si consiglia comunque una buona conoscenza della Linguistica italiana e in particolare di elementi di fonetica e di sociolinguistica.

#### 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 di dettatura e di riconoscimento del parlato. Nel modulo B saranno affrontati gli assistenti digitali.

#### Bibliografia e materiale didattico

Per entrambi i moduli:

1. Mirko Tavosanis, *La lingua e l'intelligenza artificiale*, Roma, Carocci, in stampa (il libro sarà prevedibilmente disponibile all'inizio del 2018)

Per il Modulo A:

1. Roberto Pieraccini, *The Voice in the Machine*, Cambridge, MIT Press, 2012

2. Diapositive del corso (disponibili su Moodle)

3. La voce *Lingua parlata* di Miriam Voghera inclusa nell'*Enciclopedia dell'italiano*, Roma, Treccani, 2010 (liberamente consultabile anche online)

4. le sezioni pertinenti del *Manuale di pronuncia italiana (MaPI)* di Luciano Canepari, Bologna, Zanichelli, 2005

Per il modulo B:

1. Clifford Nass e Robert Geertz, *Wired for Speech*, Cambridge, MIT Press, 2009.

2. Diapositive del corso (disponibili su Moodle)

3. La voce *Conversazione* di Carla Bazzanella inclusa nell'*Enciclopedia dell'italiano*, Roma, Treccani, 2010 (liberamente consultabile anche online)



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## 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://polo4.elearning.unipi.it/course/view.php?id=1539>

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

## Note

Le lezioni del modulo B inizieranno il 23 febbraio 2018.

*Ultimo aggiornamento 17/02/2018 17:33*