

<b>FACOLTÀ</b>	LETTERE E FILOSOFIA
<b>MANIFESTO INSEGNAMENTO</b>	2012/2013
<b>CORSO DI LAUREA</b>	L-11 - LINGUE E LETTERATURE MODERNE E MEDIAZIONE LINGUISTICA E ITALIANO COME LINGUA SECONDA curriculum: MEDIAZIONE LINGUISTICA E ITALIANO COME LINGUA SECONDA sede: PALERMO
<b>INSEGNAMENTO</b>	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b>	ING-INF/05
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	6461
<b>ANNO DI CORSO</b>	3
<b>C.F.U.</b>	6/6
<b>INSEGNAMENTO ATTIVO NELL'A.A.</b>	2014/2015
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	PRIMO SEMESTRE
<b>DOCENTE RESPONSABILE</b>	GENTILE ANTONIO PROFESSORE ASSOCIATO E-MAIL: <a href="mailto:ANTONIO.GENTILE@UNIPA.IT">ANTONIO.GENTILE@UNIPA.IT</a>
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	NO
<b>DOCENTE COINVOLTO</b>	
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	C - Attività affini
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	120
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	30
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	LEZIONI FRONTALI + ESERCITAZIONI IN AULA
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	FACOLTATIVA
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	TEST A RISPOSTE MULTIPLE
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	VOTO IN 30ESIMI
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	AULA 11, EDIFICIO 19
<b>CALENDARIO ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO</b>	DURANTE IL CORSO: OGNI GIOVEDÌ, 10-12, PRESSO DICGIM, EDIF. 6, III PIANO DOPO IL CORSO: PER APPUNTAMENTO

## **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

### **CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE**

Conoscenza dei fondamenti dell'informatica e dei calcolatori per comprenderne la complementarità e il loro uso. Conoscenza delle principali applicazioni della linguistica computazionale e dei concetti che ne sono il fondamento. Conoscenza della logica alla base di linguaggi di markup.

### **AUTONOMIA DI GIUDIZIO**

Saper valutare la bontà di una soluzione in termini di efficienza ed efficacia.

### **ABILITÀ COMUNICATIVE**

Saper usare la giusta nomenclatura per condividere opinioni o condividere analisi e sintesi di requisiti.

### **CAPACITÀ D'APPRENDIMENTO**

Saper applicare quanto appreso alle proprie esigenze professionali.

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

Formare linguisti che conoscano le possibilità offerte dal trattamento automatico dell'informazione per i propri scopi, per poterne usufruire direttamente o per poterne richiedere l'implementazione con cognizione.

## **PROGRAMMA DIDATTICO**

Introduzione all'informatica Gli algoritmi Rappresentazione binaria dell'informazione Architettura dei calcolatori

Software di sistema Linguistica computazionale Espressioni regolari Linguaggi di markup

## **TESTI CONSIGLIATI**

G. Micheal Schneider, Judith L. Gersting, "Informatica" Lenci, Montemagni, Pirrelli. "Testo e Computer". Carrocci Ed. 2005 Slides utilizzate a lezione e note integrative messe a disposizione online