

FACOLTA' LETTERE E FILOSOFIA	
MANIFESTO	2011/2012
ANNO ACCADEMICO IN CUI L'INSEGNAMENTO E' EROGATO	2013/2014
CORSO DI LAUREA	LINGUE E LETTERATURE MODERNE E MEDIAZIONE LINGUISTICA E ITALIANO COME LINGUA SECONDA
CURRICULUM	MEDIAZIONE LINGUISTICA E ITALIANO COME LINGUA SECONDA
INSEGNAMENTO	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
TIPO DI ATTIVITÀ	Attività formative affini o integrative
CODICE INSEGNAMENTO	06461
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	ING-INF/05
DOCENTE RESPONSABILE	Antonio Gentile <i>Professore Associato</i> <i>Università di Palermo</i>
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	120
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	30
PROPEDEUTICITÀ	
ANNO DI CORSO	Terzo
SEDE	Si rinvia al calendario ed all'orario delle lezioni
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali + Esercitazioni in aula
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Scritta (test a risposte multiple)
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Si rinvia al calendario ed all'orario delle lezioni
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Si rinvia al calendario ed all'orario delle lezioni
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Si rinvia alle informazioni pubblicate nella pagina del docente

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Conoscenza dei fondamenti dell'informatica e dei calcolatori per comprenderne la complementarietà 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.</p> <p>Autonomia di giudizio Saper valutare la bontà di una soluzione in termini di efficienza ed efficacia.</p> <p>Abilità comunicative Saper usare la giusta nomenclatura per condividere opinioni o condividere analisi e sintesi di requisiti.</p> <p>Capacità d'apprendimento Saper applicare quanto appreso alle proprie esigenze professionali</p>

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