



Università degli Studi di Enna "Kore"

Facoltà di Scienze Umane e Sociali

Corso di Laurea	L-24 SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
A.A.	2012-2013
Docente	Maurizio Palesi
e-mail	maurizio.palesi@unikore.it
S.S.D. e denominazione disciplina	ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Tipologia insegnamento	
Annualità	2° anno
Periodo di svolgimento	2° semestre
C.F.U.	9
Nr. ore in aula	54
Nr. ore di studio autonomo	171
Giorno/i ed orario delle lezioni	http://www.unikore.it/index.php/scienze-tecniche-psicologiche-attivita-didattiche/calendario-lezioni
Sede delle lezioni	Facoltà di Scienze umane e sociale - UKE
Prerequisiti	/
Propedeuticità	/
Obiettivi formativi	Il corso ha l'obiettivo di fornire agli studenti le nozioni base dell'informatica, dei sistemi di elaborazione e delle telecomunicazioni e delle applicazioni di produttività personale.
Contenuti del Programma	Trattamento dell'informazione e strumenti per il trattamento dell'informazione; L'informazione e la sua codifica; La codifica dei dati e delle istruzioni; L'elaborazione e la strutturazione dell'informazione; Problemi e algoritmi; Le strutture dati; I linguaggi per la formalizzazione dell'informazione; I linguaggi di programmazione; Il paradigma di programmazione imperativo-procedurale; Le infrastrutture hardware; L'architettura di riferimento; L'esecutore; La memoria; I dispositivi per le memorie di massa; L'interfaccia di I/O; Le periferiche; L'infrastruttura di comunicazione; I protocolli di comunicazione; Reti di telecomunicazioni; Internetworking; Le applicazioni di rete; Il cloud computing; L'infrastruttura software; Il sistema operativo; Le applicazioni di produttività personale; Database; Fogli elettronici; Videoscrittura.
Metodologia didattica	Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche condotte dal docente
Risultati attesi	Conoscenza dei sistemi di elaborazione delle informazioni
Modalità di valutazione	Test scritto
Testi adottati	Si faccia riferimento alla pagina web del corso: http://www.unikore.it/mpalesi/ sezione <i>Teaching</i> , Corsi A.A. 2012/2013.
Ricevimento studenti	Venerdì dalle 12.00 alle 13.00