



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE E GIURIDICHE

ANNO ACCADEMICO 2013/2014

Annualità	II
Corso di Laurea	Economia e direzione Aziendale
Titolo della disciplina / CFU	Sistemi di elaborazioni delle informazioni 6 CFU
Settore Scientifico Disciplinare (nel caso intersettoriale indicare i due settori)	ING-INF/05
Nome e cognome del docente	Maurizio Palesi
E-mail	maurizio.palesi@unikore.it
Obiettivi formativi (max 5 righe)	Il corso ha l'obiettivo di fornire agli studenti le nozioni base dell'informatica, dei sistemi di elaborazione.
Prerequisiti (eventuali)	Nessuno
Contenuto del corso (max 20 righe)	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 software; Il sistema operativo; Le applicazioni di produttività personale; Database; Fogli elettronici; Videoscrittura.
Propedeuticità (eventuali)	Nessuna
Testi d'esame per il programma	Sciuto, Bonanno, Mari. <i>Introduzione ai Sistemi Informatici</i> . Quarta edizione. McGraw-Hill. Slides e dispense fornite dai docenti (https://sites.google.com/site/mauteaching/)
Descrizione della verifica di profitto (es. prova scritta, orale, scritto e orale)	Prova scritta e orale
Ricevimento studenti	Venerdi 12.00 – 13.00