



FACOLTA' DI SCIENZE ECONOMICHE E GIURIDICHE
Anno Accademico 2012-13

1. Anno accademico di riferimento	2012-2013
2. Facoltà / Corso di Laurea	Economia Aziendale
3. Titolo della disciplina / CFU	Sistemi di Elaborazione delle Informazioni / 6 CFU
4. Settore scientifico disciplinare (nel caso intersettoriale indicare i due settori)	ING-INF/05
5. Nome e cognome del docente	Maurizio Palesi (http://www.unikore.it/mpalesi/)
6. E-mail	maurizio.palesi@unikore.it

7. Obiettivi formativi <i>(max 5 righe)</i>	Il corso ha l'obiettivo di fornire agli studenti le nozioni base dell'informatica, dei sistemi di elaborazione e delle telecomunicazioni.
8. Prerequisiti (eventuali)	Nessuno
9. Contenuto del corso <i>(max 20 righe)</i>	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. Servizi e strutture di rete; Modi di trasferimento; La rete Internet e i principali servizi applicativi.
10. Propedeuticità (eventuali)	Nessuna
11. Testi d'esame per il programma	<ul style="list-style-type: none"> • Sciuto, Bonanno, Mari. Introduzione ai Sistemi Informatici. Quarta edizione. McGraw-Hill. • Slides e dispense fornite dal docente attraverso la sua pagina web personale (http://www.unikore.it/mpalesi/ alla sezione Teaching).
12. Descrizione della verifica di profitto (es. prova scritta, orale, scritto e orale)	Prova scritta.