

**Università degli Studi di Enna “Kore”**  
**Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche**  
 Anno Accademico 2015 – 2016

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare		CFU	Insegnamento	Ore di aula	Mutuazione		
2015/16	<b>ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni</b>			<b>Sistemi di Elaborazione delle Informazioni</b>	36	<b>No</b>		
Classe	Corso di studi			Tipologia di insegnamento	Anno di corso e Periodo		Sede delle lezioni	
L-18	Economia Aziendale			Attività affine o integrativa	<i>Il anno, I semestre</i>		Plesso Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche	
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore	Docente	SSD docente	Ruolo	Interno	Affidamento
		Lezioni frontali	36	Maurizio Palesi <a href="mailto:Maurizio.Palesi@unikore.it">Maurizio.Palesi@unikore.it</a> <a href="http://www.unikore.it/mpalesi/">http://www.unikore.it/mpalesi/</a>	ING-INF/05	PA	Si	Istituzionale

**Prerequisiti**

Nessuno

**Propedeuticità**

Nessuna

**Obiettivi formativi**

Il corso ha l'obiettivo di fornire agli studenti le nozioni base dell'informatica, dei sistemi di elaborazione.

## Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

**Conoscenza e capacità di comprensione:** Conoscere e comprendere l'architettura generale del calcolatore e la formalizzazione del processo di risoluzione di un problema in forma algoritmica.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate:** Utilizzare gli strumenti di produttività personale per la gestione e l'organizzazione delle informazioni.

**Autonomia di giudizio:** Sapere scegliere lo strumento informatico opportuno per la risoluzione dei problemi in modo automatico.

**Abilità comunicative:** Conoscere la terminologia di base che caratterizza i sistemi di elaborazione delle informazioni.

**Capacità di apprendere:** Capacità di apprendere nuovi strumenti informatici.

## Contenuti del corso

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.

## Testi adottati

- Sciuto, Bonanno, Mari. Introduzione ai Sistemi Informatici. Quarta edizione. McGraw-Hill.
- Slides e dispense fornite dal docente (<http://www.unikore.it/mpalesi/> sezione *Teaching*).

## Materiale didattico a disposizione degli studenti:

Materiale pubblicato nella pagina web del corso raggiungibile da <http://www.unikore.it/mpalesi/> sezione *Teaching*.

## Testi di riferimento:

Si faccia riferimento alla sezione Testi Adottati

**Testi di approfondimento:**

Nessuno

**Modalità di accertamento delle competenze**

L'accertamento delle competenze avverrà attraverso una prova scritta. Durante la prova, lo studente dovrà risolvere alcuni problemi inerenti gli argomenti del corso. La prova dura indicativamente 1. I fogli per l'esecuzione della prova saranno forniti dal docente. Il docente, indicativamente entro 1 giorno, pubblicherà gli esiti della prova.

**Orari di lezione e date di esame**

Il calendario delle lezioni e quello degli esami sono pubblicati nella pagina web del corso di laurea: <http://www.unikore.it/index.php/economia-aziendale-home>

**Modalità e orari di ricevimento**

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina personale del docente <http://www.unikore.it/mpalesi> sezione *Teaching*.

**Note**

Nessuna.

