

Scheda di presentazione degli Insegnamenti
del Corso di Laurea in Economia e Legislazione dei Sistemi Logistici a.a. 2006/2007

Denominazione dell'Insegnamento: Conoscenze informatiche	
Codice:	CFU: 4
Docente/i: Prof. Gianluca Dini	
Attività di supporto: Ing. Edoardo Ganetti	
Obiettivi: <ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze di base sull'architettura del calcolatore visto come nodo di rete. • Competenze di base sugli strumenti di produttività personale con particolare riferimento alle basi di dati. 	
Programma: <p>PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DI UN CALCOLATORE. Struttura del calcolatore: il modello di Von Neumann. Descrizione di un modello semplificato di processore. Rappresentazione binaria di numeri naturali e caratteri. Rappresentazione delle immagini: immagini raster ed immagini vettoriali. Descrizione delle periferiche di uso comune. Software di base e sistema operativo. Il file system. Esempificazione con Windows 2000 o con WindowsXP.</p> <p>IL CALCOLATORE COME STRUMENTO PER LA PRODUTTIVITÀ PERSONALE. Fogli elettronici: Excel 2000. Formule, grafici, risoluzione per via numerica di equazioni, sistemi lineari e non lineari. Basi di dati: modello relazionale. Utilizzo di Access 2000 per la definizione, riempimento ed interrogazione di basi di dati.</p>	
Testo/i consigliato/i:	
a) per l'esame: Materiale fornito dal docente	
b) per la consultazione: <ul style="list-style-type: none"> • S. CERI, D. MANDRIOLI, L. SBATELLA, <i>Istituzioni di Informatica</i>, McGraw-Hill editore. • G.M. SCHNEIDER, J.L. GERSTING, <i>Corso di Informatica - Hardware, Software, Applicazioni</i>, Jackson Libri 	
Organizzazione del Corso:	
Il Corso è costituito da 20 ore di lezioni frontali e 10 ore di esercitazioni.	
Modalità di svolgimento dell'esame:	
L'esame consta di una prova scritta ed una orale.	
Indicazioni per gli studenti	
Il voto della prova scritta rimane valido solo per l'appello in cui è stata sostenuta e superata.	
Propedeuticità: nessuna	