

# Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016/2017

Programma dell'insegnamento di **Informatica** dell'esame integrato di **Economia e Statistica**.

**Anno di corso I – I Bimestre**

N° CFU: **2**

Ore complessive: **16**

## **Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento**

1) Hardware e Software:

- Tipi di elaboratori: i computer multiutente (Server), i personal computer. La rappresentazione dell'informazione: bit, byte, unità superiori al byte, i codici. L'unità centrale di elaborazione (CPU). La memoria: Rom, Ram, la memoria virtuale, la cache, i buffer. Le porte del computer. Le periferiche del computer. Le memorie secondarie.
- Funzioni principali dei sistemi operativi. Il BIOS. I sistemi multitasking. I sistemi multithreading. I sistemi multiutente. I sistemi multiprocessori. Categorie dei sistemi operativi, con particolare riferimento a sistemi operativi per desktop. La gestione dei file. Le utilità.

2) Internet e il web:

- Il Web come funziona e a che cosa serve. Come connettersi a Internet e al WWW. Come navigare e cercare informazioni nel WEB. Introduzione ai servizi del Web.

3) Programmi e-mail e VoIP.

## **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: **CFU 2      Ore 16**

## **Frequenza**

Obbligatoria **SI**

## **Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

Fornire allo studente le conoscenze necessarie a poter utilizzare un computer in ambiente office e sfruttare le possibilità della rete per scopi didattici e di ricerca.

## **Risultati d'apprendimento attesi**

Alla fine del corso lo studente avrà appreso la conoscenza dei componenti Hardware del computer. Lo studente apprenderà le basi per poter utilizzare strumenti essenziali al fine della stesura di una tesi di laurea (Microsoft Word, Excell, Power-Point) inclusi la ricerca bibliografica via web.

## **Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze**

Prove in itinere:	NO
Test di autovalutazione:	NO
Prova Pratica:	NO
Esame di profitto finale:	Scritto

## **Modalità di svolgimento dell'esame:**

Test scritto a risposta multipla. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella dei moduli di "Economia agraria", "Fisica applicata" e "Statistica", concorrerà alla determinazione della valutazione finale dell'esame di Economia e statistica.

### **Libri di Testo e materiale didattico di riferimento**

D.P. Curtin, Informatica di base.

Appunti delle lezioni

### **Sedi delle attività didattiche:**

Aula: n. 8 “M. Mastronardi” – Dipartimento di Medicina Veterinaria – strada provinciale 62 per Casamassima, Km 3 – 70010 Valenzano

### **Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso**

Nessuno

### **Titolare del corso**

Professore Passantino Giuseppe

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Strada Prov. 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

tel. 0805443842

E-mail: [giuseppe.passantino@uniba.it](mailto:giuseppe.passantino@uniba.it)

### **Orario di ricevimento studenti**

martedì e giovedì ore 10:30 – 12:30

mercoledì ore 15:00 -17:00

CALENDARIO DELLE LEZIONI  
I ANNO - I BIMESTRE  
DAL 10/10/2016 AL 18/11/2016

**INSEGNAMENTO DI INFORMATICA - prof. G. Passantino**

CFU 2 (16 h lezione)

DATA	ARGOMENTI	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
11/10/2016	Introduzione al corso. Organizzazione e Modalità di valutazione. Server	11,30-12,30	1
13/10/2016	Personal Computer	12,30-13,30	1
14/10/2016	Rappresentazione dell'Informazione, Memoria	11,30-12,30	1
18/10/2016	Componenti Hardware (scheda madre, porte e cavi)	11,30-12,30	1
20/10/2016	Componenti Hardware (Hard-disk, Lettori ottici, scheda video)	12,30-13,30	1
21/10/2016	Componenti Hardware (Scheda audio, scheda di rete, monitor)	11,30-12,30	1
25/10/2016	Componenti Hardware (Mouse, tastiera)	11,30-12,30	1
	Comandi rapidi		
27/10/2016	Stampanti e scanner	12,30-13,30	1
28/10/2016	Web-cam, BIOS	11,30-12,30	1
03/11/2016	Sistemi Multitasking	12,30-13,30	1
04/11/2016	Sistemi multithreading, multiutente	11,30-12,30	1
08/11/2016	Sistemi multiprocessori	11,30-12,30	1
	S.O.		
10/11/2016	Copyright, Programmi e-mail client, VoIP	12,30-13,30	1
11/11/2016	Word	11,30-12,30	1
	Power-Point	11,30-12,30	1
17/11/2016	Excell	12,30-13,30	1