

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Programma del modulo didattico di: Informatica

Corso di Economia e statistica

Programma del corso

- 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.

Titolare del corso

Prof. Passantino Giuseppe Qualifica, Ricercatore Confermato
Dipartimento di Medicina Veterinaria,
Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA),
tel080 4679842
e-mail: giuseppe.passantino@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

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, Excel, Power-Point) inclusi la ricerca bibliografica via web.

Anno di corso e semestre

I anno I bimestre (30.09.2013 – 08.11.2013)

Testi di riferimento

D.P.Curtin, Informatica di base.
Appunti delle lezioni

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula 1 "Terio", ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula 2 CFU – 16 h

Modalità di frequenza

Obbligatoria

Metodo di valutazione

L'accertamento delle conoscenze viene effettuato mediante somministrazione di un questionario a risposta multipla su argomenti del programma

Eventuale attività di supporto alla didattica

Per il corso non è prevista nessuna attività di supporto.

Orario di ricevimento studenti

martedì e giovedì ore 10.30-12.30 e mercoledì ore 15.00-17.00