

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria
A.A. 2011/12

INFORMATICA

Docente: Giuseppe Passantino

Tel. + 39 080 4679842

E-mail: passantino.g@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: martedì e giovedì ore 15,00-16,00.

Programma

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) Corso teorico pratico:

- Come si monta un computer
- Text editor (Word)
- Power Point
- Foglio di Calcolo (Excel)

Testo consigliato:

D.P. Curtin, Informatica di base.