

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (LM42) I ANNO - A.A. 2012/2013

INFORMATICA

Prof. **Giuseppe PASSANTINO**
e-mail: giuseppe.passantino@uniba.it
Tel. +39.80.4679842

I ANNO – I Bimestre

CFU: 2

Attività tutoria: martedì e giovedì ore 10.30-12.30 e mercoledì ore 15.00-17.00

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) Programmi e-mail e VoIP.

Testi consigliati:

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