

# PROGRAMMA DI LABORATORIO DI INFORMATICA

Prof.ssa Angela Mazzeo

A.A. 2020/2021

Obiettivo del corso: **realizzazione sito web multilingua**

## **MODULO I: INFORMATICA DI BASE**

Il modulo I mira a fornire concetti base dell'informatica affinché lo studente possa acquisire una conoscenza basilare della stessa e avere così padronanza nell'uso dei computer.

### **Concetti base:**

---

- Informatica e ICT
- Principali componenti del computer
- Hardware
- Software
- Sistemi operativi

### **Utilizzo del PC:**

---

- Desktop
- Icone e finestre
- Risorse del computer
- Pannello di controllo
- Programmi (installazione e disinstallazione)

### **Software gestionali:**

---

- Microsoft Office Word
- Microsoft Office PowerPoint

## **MODULO II: LINGUAGGIO HTML**

L'obiettivo del Modulo II è fornire allo studente le basi del linguaggio HTML, affinché possa sviluppare autonomamente, alla fine del corso, un sito web base.

### **Il mondo di internet**

---

- Breve storia di Internet
- World Wide Web

### **Html e Html5**

---

- Caratteristica di una pagina web. Introduzione al linguaggio HTML
- Editor HTML. Strumento Blocco note

- Struttura base di una pagina HTML
- Struttura semantica html5: header, nav, main, aside e footer
- Gestione del testo e formattazione
- Intestazioni
- Paragrafi
- Elenchi
- Tabelle
- Inserimento file multimediali: immagini, audio, video
- Collegamenti ipertestuali

## **Publicazione**

---

- Programma FTP

## **Libri di testo consigliati**

- ✓ Paolo Camagni – Riccardo Nikolassy, *Tecnologie informatiche. Office 2010 e Windows 7*, Hoepli. Capitolo 1 (L1, L2, L3, L7), Capitolo 2 (L1, L2, L3, L4, L5, L6), Capitolo 3 (L1, L5).
- ✓ Matteo Tettamanzi, *Html 5. Guida tascabile al linguaggio e agli elementi di una pagina web*, Apogeo.

## **A fine dell'esame, lo studente dovrà realizzare un sito web (tema libero) rigorosamente in HTML formato da 4-5 pagine, contenente:**

- Struttura semantica,
- Menù di navigazione,
- Collegamenti ipertestuali,
- Intestazioni,
- Testo,
- Paragrafi,
- Elenchi,
- Tabelle,
- File multimediali (immagini, audio, video).

Orario di ricevimento:

Al termine delle lezioni o tramite email al seguente indirizzo: [anmagy@yahoo.it](mailto:anmagy@yahoo.it)

Angela Mazzeo  
