

# WEB DESIGN PROGRAMMA 2023/2024

1 Agosto 2023

L'obiettivo di questo corso di Web Design è equipaggiare gli studenti con le competenze essenziali per gestire un progetto web dalla sua concezione alla realizzazione. Il percorso didattico copre ogni aspetto del processo di sviluppo, dall'analisi e progettazione iniziale, alla costruzione, lancio e ottimizzazione SEO continua, formando professionisti completi nel campo.

Le lezioni sono strutturate in modo dinamico e interattivo, combinando momenti teorici con esercitazioni pratiche. Gli studenti saranno coinvolti in una serie di compiti e progetti intermedi, assegnati attraverso Google Classroom, che contribuiscono a una comprensione approfondita e hands-on della materia.

Il culmine del corso è rappresentato dal laboratorio finale, dove ogni studente avrà l'opportunità di progettare, sviluppare e mettere online un sito internet personale utilizzando WordPress. Questo progetto sarà valutato individualmente, offrendo un feedback prezioso e una possibilità concreta di applicare quanto appreso in un contesto reale.

Grazie a un approccio pratico e all'attenzione per le tecniche e gli strumenti più attuali, questo corso offre una preparazione solida e completa per chi aspira a entrare nel mondo del web design.

## **PROGRAMMA ACCADEMICO DI WEB DESIGN 2023/2024**

**60 ore di lezione**

### 1. INTRODUZIONE AL WEB DESIGN

- Storia del web design e evoluzione;
- Panoramica dei browser e piattaforme;
- Struttura di un sito web e navigazione;
- Glossario e terminologia;
- Introduzione al ruolo del web designer e figure connesse;
- Analisi critica di siti web contemporanei.

## 2. ANALISI E PIANIFICAZIONE

- Comprendere le esigenze del cliente;
- Analisi dei competitor e del mercato;
- Trasferimento del branding online;
- Tecnologie necessarie;
- Hosting, dominio, e loro confronto;
- Preventivazione e gestione del progetto.

## 3. STRUTTURA E ORGANIZZAZIONE

- Architettura dell'informazione - realizzare mappe concettuali;
- Usabilità, accessibilità e regole di navigazione;
- Organizzazione e impaginazione dei contenuti;
- Principi di Responsive Web Design.

## 4. GRAFICA E LAYOUT

- Aree chiave e principi di design;
- Strumenti grafici come Adobe XD, Photoshop e Illustrator;
- Gestione dei colori e formati di immagine;
- Ottimizzazione delle immagini;
- Font e tipografia.

## 5. USER EXPERIENCE (UX)

- Concetti chiave della UX;
- User personas e flussi utente;
- Creazione di wireframe e prototipi;
- Test di usabilità.

## 6. WORDPRESS E CMS

- Siti statici vs dinamici;
- Linguaggi server-side come PHP;
- Introduzione ai CMS;
- Database e Wordpress.

## 7. SEO E ANALISI DEI DATI

- Ricerca e analisi delle parole chiave;
- SEO on-page e off-page;
- Google Analytics e altri strumenti;
- Sitemap e ottimizzazione URL.

## 8. SCRITTURA E CONTENUTO

- Copywriting SEO-friendly;
- Blogging e gestione dei contenuti;
- Link building e PageRank.

## 9. LABORATORIO: REALIZZAZIONE DI UN SITO WEB COMPLETO

- Installazione e personalizzazione di Wordpress;
- Temi, Plugin, Widget;
- Implementazione della grafica;;

### **Obiettivi finali**

Padronanza di Design Thinking e principi di usabilità;

Realizzazione di un sito web Wordpress completo;

Abilità nel rapporto con i clienti e definizione degli obiettivi;

Conoscenza delle regole teoriche base di usabilità e accessibilità;

Preparazione per rimanere aggiornati in un campo in rapida evoluzione.