

---

# *Corso di Web Design*

---

**CORSO WEB DESIGN****UX**

1. Introduzione
  - Presentazione docente e presentazione del programma del corso Concetti introduttivi
2. Presentazione brief
  - Introduzione alla UX Miro, FigJam e board collaborative per l'analisi del brief e la realizzazione di una mood board progettuale
3. Flowcharting
  - Strutturare una mappa di navigazione
4. Introduzione a Figma
  - Panoramica degli strumenti
  - Interfaccia e funzionalità di base
  - Frame e proprietà contestuali Livelli
5. Wireframing
  - Creare lo scheletro del sito
  - Progettare gli ingombri
  - Testare l'idea
6. Colori e Typography per il web
  - Metodi colore
  - Risoluzione
  - Web Fonts
  - Concetti chiave di accessibilità
7. Atomic design
  - Teoria dei Componenti e degli Stili
  - Regole di consistenza nel design
  - Auto Layout
8. Quiz + Esercitazione Live Su Componenti E Auto Layout In Figma

**UI - HTML/CSS E FLEXBOX**

9. Creare una libreria di Componenti e Stili
  - Varianti

- Strutturare le fondamenta di un Kit UI

#### 10. Design della UI

- Applicare elementi e regole di design per la creazione di un'interfaccia utente semplice e intuitiva

#### 11. Animare gli elementi

- Prototipare i Componenti
- Transizioni tra Frame e testing del prodotto

#### 12. Esportazione delle risorse

- Inspect Panel
- Handover del progetto per lo sviluppo

#### 13. Estendere l'esperienza e velocizzare il flusso lavorativo con Plugin e Widget in Figma e Figma

#### 14. Introduzione a Visual Studio Code

- Installare e configurare una IDE
- Plugin e impostazioni consigliate
- Introduzione al modulo di sviluppo

#### 15. Evoluzione del web dalla sua nascita ad oggi

- Struttura di un sito web HTML e HTML5 (introduzione)

#### 16. Ispezionare i siti

- Elementi Div
- Head e Body
- Tag di base
- Tag di testo
- Gerarchie di testo e testo paragrafo
- Span

#### 17. Introduzione al CSS

- inline css
- fogli di stile collegati
- ID e Classi
- regole CSS di base CSS3

## 18. Testo e colori in CSS

- Colori e Typography (dal design allo sviluppo)
- border, margin e padding

## 19. Google Fonts e Web Typography avanzata

## 20. Collegare HTML e CSS

- Creare e posizionare contenitori strutturali
- Display
- Position Relative e Absolute
- Introduzione a Flex e Grids

## 21. Creare un layout con Flexbox

- funzionalità avanzate e tag specifici per Display: Flex

## 22. Quiz + Esercitazione Live Su Html/Css E Flexbox

# BOOTSTRAP

## 23. Selettori di base e selettori avanzati CSS3

## 24. Animazioni, transizioni e trasformazioni CSS3

## 25. Media Queries e Introduzione al concetto di Responsive web design e Mobile first

## 26. Introduzione ai framework web

- Bootstrap Perché usarlo installare e configurare Bootstrap localmente

## 27. Responsive web design con Bootstrap –

- Grid system e documentazione di base

## 28. Componenti e Helpers

- Realizzare un sito web mobile friendly con Bootstrap

## 29. Realizzare un sito web mobile friendly con Bootstrap (Parte 2)

## 30. Quiz + Esercitazione Live Su Bootstrap

# JAVASCRIPT

## 31. Precompilatori SCSS

- Git e Github

## 32. Introduzione al linguaggio di programmazione Javascript

- Configurare Visual Studio Code Bootstrap e Javascript

## 33. Variabili e Costanti

- Operatori aritmetici, di confronto, logici e ternari
- Terminale e Console

#### 34. Data Types

- Array e metodi base
- Oggetti
- Funzioni

#### 35. Quiz + Esercitazione Live Su Javascript

#### 36. DOM

- Interagire con il DOM
- Eventi

#### 37. FTP

- Installare, configurare e gestire un File Transfer Protocol
- acquistare e configurare dominio e hosting web
- MySQL e predisposizione Wordpress
- Safe Protocols (https)

### WORDPRESS

#### 38. Introduzione a Wordpress

- Perché usare Wordpress (vantaggi e svantaggi)
- Installare e configurare Wordpress

#### 39. Creare un sito web in Wordpress basato su un tema pre esistente

#### 40. Plugin Wordpress e Q&A conclusivo