



# MASTER IN WEB DESIGN PRODUCTION

## (240 Ore)

**Obiettivi:** Il corso di Web Design Production è finalizzato a formare una figura professionale che, partendo dallo studio del layout grafico o mock-up, sappia realizzare un sito web completo, od orientarsi nello sviluppo, tra differenti strumenti a disposizione.

### **Modulo 1 (4h teoria - 4h pratica)**

Introduzione al corso; Spiegazione del percorso formativo; Creare il layout grafico con Photoshop; Impostazioni e preferenze, per migliorare il workflow; Esercitazione.

### **Modulo 2 (4h teoria - 4h pratica)**

Gli strumenti; I livelli; Le palette di colore; Grafica vettoriale e grafica raster: differenze ed utilizzi pratici; Esercitazione.

### **Modulo 3 (4h teoria - 4h pratica)**

Wireframe e mock-up: differenze e realizzazione; La struttura a colonne; Librerie e risorse per il web; Esercitazione.

### **Modulo 4 (4h teoria - 4h pratica)**

Esportare per il web; Creazione di favicon e materiali per i display retina; Esercitazione.

### **Modulo 5 (4h teoria - 4h pratica)**

Fine prima settimana. Introduzione all User Experience - UX; Introduzione all User Interface design - UI; Panoramica sui prototype tools; Esercitazione.

### **Modulo 6 (4h teoria - 4h pratica)**

Plugins per Photoshop; Programmi alternativi; Preparazione dei files psd per il web; Esercitazione.

### **Modulo 7 (4h teoria - 4h pratica)**

Dalla grafica al codice: primi passi; Siti statici e siti dinamici: differenze e come scegliere; Introduzione all HTML; Esercitazione.

### **Modulo 8 (4h teoria - 4h pratica)**

I tag principali; La struttura di una pagina web; La sitemap: definire il lavoro; Tipi di strutture e divisione delle sezioni; Esercitazione.

### **Modulo 9 (4h teoria - 4h pratica)**

Gestione dei contenuti; Differenti formati di immagine, per migliorare la costruzione del sito; Esercitazione.

#### **Abea S.r.l. con Unico Socio**

Sede Legale Via B. Quaranta 47/A – 49 20139 Milano (MI)  
Tel. +39 02 36587709 Fax +39 02 36587731 [www.abeaform.it](http://www.abeaform.it)  
C.F. P.IVA 05102840963 Cap. Soc. € 10.000 N°Rea 1797457



**Modulo 10 (4h teoria - 4h pratica)**

Fine seconda settimana. Digital media (audio, video, canvas, webrtc); CSS, ovvero gli stili di formattazione; Formattazione inline o external: differenze ed utilizzi; Esercitazione.

**Modulo 11 (4h teoria - 4h pratica)**

Responsive o fluid layout: differenze pratiche; Progettare la struttura in base alle scelte grafiche effettuate; Esercitazione.

**Modulo 12 (4h teoria - 4h pratica)**

CSS3; Estrarre il codice dalla grafica; Transizioni, animazioni ed effetti; Esercitazione.

**Modulo 13 (4h teoria - 4h pratica)**

Web fonts (Google, Adobe, Fontquirrel, ecc); Librerie di Icone; Font vettoriali; Esercitazione.

**Modulo 14 (4h teoria - 4h pratica)**

Creazione di mappe (Google, Openlayers); Creazione di form; Testare il sito su dispositivi mobile e tablet; Esercitazione.

**Modulo 15 (4h teoria - 4h pratica)**

Fine terza settimana. Preparazione di un progetto personale; Lo studio grafico e la bozza della struttura; Esercitazione.

**Modulo 16 (4h teoria - 4h pratica)**

Preparazione di un progetto personale; Inserimento dei contenuti; Caricare un sito online; Filezilla FTP; Esercitazione.

**Modulo 17 (4h teoria - 4h pratica)**

I frameworks: cosa sono ed utilizzo; Bootstrap 4.0 caratteristiche e risorse utili; Inizializzare un progetto con un framework; Esercitazione.

**Modulo 18 (4h teoria - 4h pratica)**

Orientarsi nelle classi di Bootstrap; Personalizzare le librerie interne; Esercitazione.

**Modulo 19 (4h teoria - 4h pratica)**

Il sistema a griglia di Bootstrap; Conoscere il CSS di Bootstrap; Conoscere i javascript di Bootstrap; Esercitazione.

**Modulo 20 (4h teoria - 4h pratica)**

Fine quarta settimana. Utilizzare i componenti di Bootstrap; Il Flex system: un modo differente per disporre i contenuti del sito; Differenze tra flex e grid system; Esercitazione.

**Modulo 21 (4h teoria - 4h pratica)**

Personalizzare Bootstrap dal sito; Introduzione al CSS LESS e SASS; Introduzione ai SCSS; Esercitazione.

**Modulo 22 (4h teoria - 4h pratica)**

Abbellire il sito con labels, panels, modali e badge; Creare una slide di foto con Bootstrap; Alternative più pratiche o funzionali al carousel; Glyphicons e Font Awesome: librerie di simboli ed icone; Esercitazione.

**Modulo 23 (4h teoria - 4h pratica)**

Panoramica su altri frameworks; Foundations; Caratteristiche e differenze con Bootstrap; Esercitazione.

**Modulo 24 (4h teoria - 4h pratica)**

Aggiornamento del precedente progetto personale; Preparazione di un nuovo progetto personale; Inserimento delle conoscenze acquisite; Esercitazione.

**Modulo 25 (4h teoria - 4h pratica)**

Fine quinta settimana. I CMS: cosa sono e che vantaggi portano; Lavorare in locale o in remoto?; Installazione e configurazione di Wordpress; Wordpress con editor classico o Gutenberg?; Esercitazione.

**Modulo 26 (4h teoria - 4h pratica)**

Wordpress Gutenberg: novità e vantaggi; I temi di Wordpress; Creare contenuti in Wordpress: gli articoli e le pagine; Differenze "tecniche" e pratiche; I plugins ed i Widgets; Esercitazione.

**Modulo 27 (4h teoria - 4h pratica)**

Creare un sito Multilingue; Inserire una barra di notifica per i cookies; Privacy Policy; Esercitazione.

**Modulo 28 (4h teoria - 4h pratica)**

Personalizzare il sito, per adattarlo alle richieste del cliente; Creare un tema child; Passare da locale a remoto: come caricare un cms online; Differenza tra Wordpress.org e Wordpress.com; Esercitazione.

**Modulo 29 (4h teoria - 4h pratica)**

Introduzione alla creazione di temi per Wordpress; Panoramica su altri CMS; Esercitazione.

**Modulo 30 (Moduli Obbligatorii)**

D.lgs 81/08: Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro (4h teoria)

Diritti e Doveri dei lavoratori temporanei (4h teoria)