



## Testo Introduttivo - Modulo 3 Web design

## TESTO INTRODUTTIVO - MODULO 3 WEB DESIGN

Dagli anni '90 viviamo nella società dell'informazione. Ora, l'informazione è cruciale per lo sviluppo dell'umanità e della società. Le pagine Web sono un'importante fonte di informazioni.

Per capire come funzionano le pagine Web, dobbiamo chiarire alcune nozioni di base.

Prima di tutto, l'ambiente adatto per la condivisione delle pagine web è il World Wide Web (WWW). WWW è uno spazio informativo in cui i documenti, come le pagine Web, sono identificati da gli indirizzi specifici. Semplicemente, un indirizzo è un riferimento univoco a una risorsa WWW che specifica la sua posizione su una rete di computer e un meccanismo per recuperarlo. Un indirizzo della pagina Web viene visualizzata nella barra degli indirizzi del browser web.

Il Web design del modulo 3 contiene 4 argomenti:

### 3.1 Fondamenti del Web

Lo scopo principale di questa parte è l'introduzione dei tirocinanti all'argomento delle pagine web. Verranno a sapere come funzionano le pagine web..

I tirocinanti si familiarizzeranno con definizioni come nomi di dominio, hosting e lingue del web, progettano l'architettura delle pagine web, considerando i diversi gruppi di utenti.

#### 3.1.1 ESEMPI DI VIDEO MOTIVANTE ESPLICATIVI

Titolo di un Video: **HTML Crash Course Per I Principianti**

Una Descrizione del Video: Un introduzione a HTML. Si crea una promemoria con tag HTML5, attributi, markup semantico ecc, ma senza un focus sui CSS..

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=UB1O30fR-EE>

Titolo di un Video: **CSS Crash Course Per I Principianti**

Una descrizione del video: Un introduzione a CSS. Si crea un layout di base del sito Web, utilizzando stili, selettori, dichiarazioni, ecc

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=yfoY53QXEnI>

Titolo di un video : **JavaScript Fundamentals Per I Principianti**

Una descrizione del Video: Questo è un mini-corso sui fondamenti non solo di JavaScript, ma programmazione in generale: variabili e tipi di dati, loop, array, oggetti, funzioni, condizionali - se istruzioni, switch, eventi, moduli e verifica

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=vEROU2XtPR8>

### **3.2 Pianificazione del sito web, funzionalità e aspetti principali dei sistemi di utilizzo frequente**

Lo scopo principale di questa parte è di introdurre ai tirocinanti le tecniche di pianificazione e gestione richieste nella progettazione di siti Web. Impareranno il ruolo cruciale degli obiettivi del web design, la differenza tra design di stampa e web design. Per scoprire come il web richiede l'interazione utenti, i partecipanti saranno familiarizzati con la nozione dell'esperienza utente e impareranno come definirlo.

Il formatore presenterà il design centrato sull'utente, le fasi del processo di pianificazione. I tirocinanti impareranno gli obiettivi e strategie, come utilizzare ricerca, scenari e personaggi, nonché l'architettura delle informazioni. Saranno in grado di definire la progettazione di Navigazione e di ripensare la navigazione del sito. Imparerò il ruolo dei test di usabilità, wireframe, prototipi e simulazioni. Formeranno il campo in evoluzione dei prototipi interattivi e useranno la creatività durante il processo di pianificazione..

#### **3.2.1 ESE 3.1.1 ESEMPI DI VIDEO MOTIVANTE ESPLICATIVI**

Titolo di un video: Tutorial Wordpress Per i principianti | Come realizzare un sito Web con WordPress Video di Formazione passo dopo passo

**Una Descrizione del Video: Questo tutorial di WordPress per principianti ti mostrerà passo dopo passo come realizzare correttamente un sito web!**

**Se sei avanzato, questo è perfetto anche per te! Impara come costruire in modo appropriato per WordPress. Website è ottimizzato per i visitatori / motori di ricerca che alla fine guideranno più traffico e clienti al tuo sito con fundamentalmente niente ma strumenti gratuiti!**

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=G8o8u7OtuZY>

Titolo di un video: Menu di navigazione WordPress (sviluppo del tema)

Una Descrizione del Video: In questa lezione impariamo come aggiungere al nostro tema le posizioni del menu di navigazione e registrare i menu in modo che gli utenti possano gestire facilmente i collegamenti del menu tramite

l'interfaccia utente di amministrazione di WordPress.

Collegamento:

[https://www.youtube.com/watch?v=AShql\\_Ap1Yo&index=4&list=PLpcSpRrAaOaqMA4RdhSnnNcaqOVpX7qi5](https://www.youtube.com/watch?v=AShql_Ap1Yo&index=4&list=PLpcSpRrAaOaqMA4RdhSnnNcaqOVpX7qi5)

Titolo di un video: Tutorial su WordPress Widgets

Una Descrizione del video: Impara come gestire widgets nell'area di amministrazione WordPress e come aggiungere posizioni di widget a qualsiasi tema.

Collegamento:

<https://www.youtube.com/watch?v=QxeQBPgftRE&list=PLpcSpRrAaOaqMA4RdhSnnNcaqOVpX7qi5&index=14>

Titolo di un video: Come installare un plugin WordPress (3 diversi metodi)

Una Descrizione del Video: Dopo aver installato WordPress, la prima cosa che i tutorial ti chiedono di sapere come fare e ciò che molti principianti vogliono sapere come fare è installare un plugin. I plugin ti danno la possibilità di aggiungere facilmente nuove funzionalità al tuo sito come una presentazione, una galleria e molti altri strumenti con cui migliorare. Ci sono migliaia di plugin gratuiti ed a pagamento disponibili e in questo video ti mostreremo come installare un plugin per WordPress.

Collagamento: <https://www.youtube.com/watch?v=QXbrdVjWaME>

### 3.3 Layout, tipografia e formattazione (grafica, colore, trasparenza)

I partecipanti apprenderanno la progettazione grafica del sito in conformità con i principi di tipografia, composizione e uso. Saranno insegnati come ottimizzare la grafica per il web, ridimensionare l'immagine, regolare le dimensioni dell'immagine, selezionare il miglior formato immagine, scegliere il formato file giusto, scegliere il formato file migliore per l'immagine, salvare le immagini come JPEG, scegliere la qualità di un JPEG, antepima l'immagine, creare un effetto di trasparenza in un'immagine JPEG. Inoltre, impareranno a salvare le impostazioni e le immagini, a tagliare un'immagine, a visualizzare il file completato, a creare sezioni, a modificare i loro attributi.

#### **3.3.1 ESEMPI DI VIDEO MOTIVANTE ESPLICATIVI**

Titolo di un video: Strumento Photoshop Slice ed Esporta un layout del sito Web con HTML

Una Descrizione del Video: Utilizzando lo strumento Photoshop Slice come creare il sito Web html e come utilizzare lo strumento sezione e come modificare il layout del modello di sito Web salvato in html.

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=jUOEw3WgNSM>

**Titolo di un video: PSD IN HTML | PSD IN Bootstrap | HTML Tutorial Passo dopo Passo | PSD IN Sito Web Reattivo**

Una Descrizione del Video: Scopri come convertire un PSD in HTML5 e CSS3 reattivo utilizzando Twitter Bootstrap 3. Questo è un tutorial molto semplice per convertire un PSD in bootstrap. passaggi molto facili. Il semplice tag è tutorial converta PSD in HTML.

Collegamento: [https://www.youtube.com/watch?v=YH0z2gy\\_9DU](https://www.youtube.com/watch?v=YH0z2gy_9DU)

**Titolo di un Video: Adobe Photoshop Tutorial: Le basi per principianti**

Una Descrizione del video: Adobe Photoshop Tutorial per principianti, insegnando le basi di Adobe Photoshop. Photoshop Tutorial per principianti, esaminando molti aspetti importanti agli inizi di progettazione grafica!

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=pFyOznL9UvA>

**Titolo di un video: 10 Suggerimenti di Tipografia e Design per principianti**

Una Descrizione del Video : Ottieni il successo di Typography Geek Master seguendo questo tutorial di tipografia per principianti. Guarda questi 10 suggerimenti che ti aiuteranno a tracciare velocemente la tua formazione tipografica.

Collegamento: [https://www.youtube.com/watch?v=CAAbMj\\_vaW8](https://www.youtube.com/watch?v=CAAbMj_vaW8)

### **3.4 Compatibilità del Browser e Reattività della pagina web**

Durante l'apprendimento di questo argomento, i partecipanti impareranno perché il test del browser è importante. Troveranno una risposta alla domanda: le pagine web devono essere uguali in tutti i browser? Sapendo che saranno addestrati

per scegliere il livello di supporto del browser che vogliono. Acquisiranno familiarità con gli strumenti per identificare i problemi del browser e su come prevedere i futuri problemi di compatibilità del browser

I partecipanti capiranno la necessità di ottimizzare i siti Web per le interfacce mobili.

### 3.4.1 ESEMPI DI VIDEO MOTIVANTI ESPLICATIVI

**Titolo di un video: CSS Tutorial Per Principianti 51 - Sopperto Browser**

Una Descrizione del video: Supporto browser in CSS è un argomento importante, che è spesso trascurato dai principianti. Quindi in questo tutorial CSS per principianti daremo un'occhiata veloce ai modi in cui possiamo controllare il supporto browser per alcuni caratteristiche CSS, e applicare opzioni di ripiego quando servono.

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=a0nkO-hVqGQ>

**Titolo di un video: WordPress Website Optimization for Mobile Platforms**

Una Descrizione del Video: In questo video si vedranno tre semplici modi per migliorare il rendimento del tuo sito web su piattaforme mobili.

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=NvXeK0dEUbk>

**Titolo di un video: HTML5/CSS3 Flat Responsive Website - Dall'Inizio alla Fine il tutorial sul Web design**

Una Descrizione del Video: In questo video imparerai come disegnare un sito reattivo di HTML5 and CSS3 website da zero, usando solo l'editor di testo. La progettazione del sito web presenta anche una navigazione che trasformerà la larghezza sia mobile sia reattivo del sito.

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=muZ0JYBCnrU>

**Titolo di un video: [soluzione GDPR] Come aggiungere un pop up di Cookies nel sito web WordPress 2018**

Una Descrizione del Video: In questo video vedrai come aggiungere un pop up di Cookies nel sito web WordPress

Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=DenXYFk8ww>

**Titolo di un video: Analitica Google 2018 Tutorial per Principianti**

Una Descrizione del Video: il Tutorial che spiega come impostare la tua analitica Google.