

# Corso WebDesign 2

Approfondimenti tematici rispetto al  
primo corso di WebDesign



# **Corso di Web Design 2**

Estensione del primo corso con l'introduzione di strumenti al supporto dello sviluppo web

Lezione introduttiva del corso: conoscenza, obiettivi, primi argomenti.

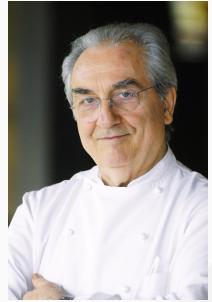
Parleremo di UX, UI, AI, prodotti, etc

[matteo@baccan.it](mailto:matteo@baccan.it) – <https://www.baccan.it>

## Chi sono ?



Divulgatore informatico, giornalista per riviste tecniche nazionali oltre 700 articoli per: Dev, Login, Computer Programming, Mokabyte. Relatore tecnico ad eventi di programmazione: Borland Forum 2000, Webbit 2004, JIP day 2005, Javaday (2006,2007,2010) PHPDay (2008, 2010), CONFSL 2010, WebTech 2010, Codemotion (2011,2012,2013,2014). Autore di Corso di C# ISBN 8881500167. Autore di JobCrawler e HTML2POP3 (Oltre 900.000 download su SourceForge)



## Il mio motto

### Gualtiero Marchesi

Il segreto di un buon piatto sta nel togliere non nell'aggiungere



### Coco Chanel

Spesso togliere è meglio che aggiungere



### Antoine de Saint-Exupéry

La perfezione si raggiunge, non quando non c'è più niente da aggiungere,  
ma quando non vi è più niente da togliere

# Il programma

Il corso si propone l'obiettivo di fornire allo studente le conoscenze rispetto agli strumenti di supporto allo sviluppo web.

Gli argomenti teorici trattati includono:

**UX, UI** : cosa sono, quali attività sono collegate, sbocchi lavorativi e strumenti

**AI** : come le AI stanno cambiando il modo di lavorare

**Javascript** : approfondimenti propedeutico all'utilizzo di librerie

**Bootstrap5** : Approfondimento

**SASS** : cos'è e a cosa serve

**JQuery** : utilizzo e librerie

**Librerie Javascript** : arricchiamo le nostre interfacce

**Strumenti** : introduzione a strumenti di supporto per il web design

# **Programma del corso**

Questo corso estende ed approfondisce quanto fatto nella corso base di WebDesign, dando gli strumenti per potersi muovere nel mondo della grafica web ed aggiungendo una serie di competenze ricercate sul mercato.

Il percorso formativo insegnerà, oltre che la tecnica di base, alcuni strumenti utili a mettere in pratica la parte teorica, approfondendoli con specifiche sessioni in laboratorio.

Verranno date le nozioni per poter estendere i siti web dinamici realizzati nel corso base di WebDesign.

## **Sito di riferimento per la parte teorica**

Il sito web <https://www.w3schools.com> fornisce alcuni tutorial che verranno usati per imparare la parte teorica legata a SASS.

Il sito è disponibile anche in modalità offline a questo indirizzo  
<https://github.com/Ja7ad/W3Schools>

## **Slide della parte teorica**

Tutte le slide del corso sono disponibili a questo indirizzo in formato sorgente

<https://github.com/matteobaccan/CORSOWebDesign>

# Strumenti utilizzati durante il corso

<https://codepen.io> - CodePen is a social development environment.

*Ci aiuterà a provare tutto quello che verrà spiegato nel corso*

<https://github.com> - The complete developer platform to build, scale, and deliver secure software.

*Ci aiuterà a salvare, verificare, mantenere traccia delle modifiche del nostro progetto*

<https://netlify.app> - The fastest way to combine your favorite tools and APIs to build the fastest sites, stores, and apps for the web

*Ci servirà per pubblicare i nostri lavori online*

# **Progetto da svolgere durante il corso**

All'interno del corso di WebDesign2 ognuno andrà a realizzare la grafica di un e-commerce con le seguenti caratteristiche

## **Pagine principali**

- Home page con slideshow di una decina di prodotti, al cui click si andrà alla scheda prodotto
- La scheda prodotto con: foto del prodotto, descrizione, taglia, colore, numero dei prodotti da aggiungere a carrello e pulsante di inserimento

## Pagine di supporto

- Carrello: elenco prodotto, con foto, nome, descrizione, possibilità di cambiarne le quantità
- Ricerca prodotti

## Elementi comuni

- Header
- Footer
- Logo, font e colori

## Esempi di e-commerce realizzati

<https://portotheme.com/html/molla/>

Homepage <https://portotheme.com/html/molla/index-6.html>

Dettaglio prodotti <https://portotheme.com/html/molla/product.html>

Carrello <https://portotheme.com/html/molla/cart.html>

Ricerca prodotti <https://portotheme.com/html/molla/category.html>

# Materiale da portare all'esame

Le slide di presentazione del vostro progetto, che trattino i seguenti argomenti

- Descrizione del progetto
- Strumenti utilizzati per lo sviluppo: siti web e automatismi
- Screenshot del progetto in modalità PC, Tablet e cellulare di tutte le pagine realizzate
- Esito test GTMetrix e spiegazione miglioramenti effettuati di tutte le pagine realizzate