



## **HTML5: il corso Fondamentale**

Impara la tecnologia che sta ALLA BASE del mondo Internet di oggi, in particolar modo se vuoi creare siti facilmente indicizzabili e responsive

IlTuoCorso - Ermes srl  
Via E.De Amicis 57  
20123 Milano

## Il corso

Ciao sono Franco Iacovelli, professionista certificato MCT, ovvero “microsoft certified trainer”.

Nel corso di oggi sto per insegnarti ciò che sta alla base della programmazione sul web: ovvero il linguaggio HTML, in particolare giunto alla sua versione 5.

Ripeto: conoscere come le tue tasche il linguaggio HTML5 è la BASE, il tassello FONDAMENTALE se vuoi diventare un professionista di Internet, in quanto ti apre la porta a diverse professionalità.

Ad esempio ti è utile se vuoi diventare web master, un web designer,  
uno sviluppatore web, uno sviluppatore di app, un marketer su Internet,  
e molte, molte altre.

Per questo motivo ho creato questo corso: per insegnarti a creare pagine web e semplici siti con una struttura versatile, adatte ai motori di ricerca e ai tutti i dispositivi di navigazione.

Inoltre, grazie alle novità dell’HTML5, alla fine del corso sarai in grado anche di inserire facilmente video e grafici dinamici.

*I corsi di PiuChePuoi saranno la tua arma segreta quando dovrai chiudere un contratto importante, ottenere l’avanzamento di carriera che ti meriti, trovare il lavoro che hai sempre desiderato o più semplicemente tutte quelle volte in cui, nella vita professionale di tutti i giorni, avresti voluto qualcuno vicino a te in grado di insegnarti ciò che ti serve per salire al tuo livello superiore.*

## Obiettivi del corso

Il corso di oggi è fondamentale se sei all'inizio della tua carriera su Internet, perché imparerai:

- cos'è un linguaggio di marcatura;
- cosa vuol dire “web semantico” e perché è tanto importante;
- come strutturare pagine web indipendenti dall'aspetto grafico;
- come realizzare pagine web interpretate correttamente dai motori di ricerca e dai vari dispositivi PC, smartphone, tablet, indossabili.

Ma questo corso non ti è utile solo se sei alle prime armi: anzi!

Ti è utile soprattutto se ha già le basi di HTML ma vuoi conoscere e capire la rivoluzione della versione 5;

Ad esempio per riuscire a definire la struttura dei documenti HTML5.

Oppure per impiegare molto tempo per modificare pagine web.

Oppure per riuscire a gestire correttamente la struttura dei contenuti di un blog.

Oppure per capire come inserire grafici dinamici e video nelle pagine web.

E molto molto altro.

Il tutto naturalmente mostrato attraverso esempi pratici e operativi.

Insomma: nel curriculum di un professionista web di oggi NON PUO' mancare la conoscenza approfondita del linguaggio HTML5.

Per questo motivo seguimi in questo corso: iniziamo subito.

Il corso si compone di 58 video lezioni per un durata di 5 ore e 53 minuti.

## **Agenda**

# **HTML5: il corso Fondamentale**

- Benvenuto
- Cos'è l'HTML
- Come si scrive in HTML
- Come si imposta la struttura iniziale di una pagina
- Perché e come separare la struttura dalla presentazione
- Come definire le intestazioni
- Come creare divisioni
- Come creare elenchi puntati o numerati
- Come inserire link
- Come inserire immagini
- Come inserire tabelle
- Come creare un modulo
- Come configurare un modulo
- Come controllare la sintassi di un documento HTML5
- Come usare l'elemento header
- Come usare l'elemento nav
- Come usare l'elemento section
- Come usare l'elemento article
- Come usare l'elemento aside
- Come usare l'elemento footer
- Cosa e quali sono i content models
- Cos'è e come gestire la struttura (outline)
- Come creare le sezioni
- Come usare le intestazioni
- Come raggruppare le intestazioni per sovrascrivere il sezionamento
- Come nidificare la struttura
- Cosa sono e come usare gli elementi di sectioning roots
- Come organizzare i contenuti
- Come pianificare la struttura
- Come scegliere gli elementi strutturali
- Come controllare l'outline
- Come realizzare la struttura iniziale della pagina
- Come usare gli attributi class e ID
- Come realizzare le intestazioni
- Come creare il blocco di navigazione
- Come realizzare i footer
- Come impostare semanticamente le immagini
- Come raggruppare contenuti correlati
- Come raggruppare con i div
- Come gestire le liste

- Come usare correttamente i tag bold e italic
- Come citare contenuto di altri autori
- Come raggruppare informazioni di contatto
- Come inserire brevi informazioni a margine
- Come indicare la rilevanza di un'informazione
- Come gestire date e orari
- Come applicare link ai blocchi
- Come definire le relazioni tra risorse collegate
- Come definire praticamente le relazioni dei link
- Come disegnare con le API Canvas
- Come inserire un'immagine in un Canvas
- Come tracciare un grafico in un Canvas
- Come inserire i video
- Come inserire un filmato con le API video
- Come funzionano le API di geolocalizzazione
- Come attivare la geolocalizzazione in una pagina
- Come memorizzare dati nel pc con le API Web storage
- Come iniziare a gestire la presentazione con i CSS3