

PROGRAMMA COMPLETO CORSO HTML CSS E BOOTSTRAP

IMPARA A PROGRAMMARE CON HTML

1. PRESENTAZIONE

- Presentazione docente
- Presentazione corso

2. SITI WEB

- Come è fatto un sito web
- Browser
- IDE
- Introduzione HTML / CSS / JS
- QUIZ 1

3. INTRODUZIONE HTML E TAG DI BASE

- Accenni / storia HTML
- Struttura HTML head e body
- QUIZ 2
- Tag per il testo
- Tag per enfasi del testo
- Tag di base "secondari"
- Tag hr
- Tag per elenchi
- Commenti e indentazione codice
- Minifier / Beautifier codice
- Tabelle
- QUIZ 3

4. LINK E TAG MULTIMEDIALI IN HTML

- Tag per link e attributi dei tag
- Ancore HTML
- Link assoluti e relativi
- Navigazione tramite link ipertestuali
- QUIZ 4
- Tag iframe
- Tag svg
- Tag canvas

- Tag HTML5 audio / video
- Tag HTML5 picture
- Attributo srcset per retina
- Attributo srcset per width
- Picture con srcset
- QUIZ 5

5. TAG STRUTTURA E TAG HTML 5

- Tag div e span
- Tag di struttura HTML5
- Tag HTML5 secondari
- Validazione codice
- QUIZ 6

6. TAG PER HEAD

- Tag head
- Tag noscript
- Charset
- QUIZ 7

7. CREARE UN FORM IN HTML

- Introduzione form
- Attributi input, e tag fieldset, legend e label
- Password
- Select
- Radio e Checkbox
- Label
- Textarea
- Hidden
- Button e submit
- Email e number
- Pattern e URL
- Input HTML5
- QUIZ 8

DAI STILE ALLE PAGINE WEB CON CSS

8. INTRODUZIONE A CSS

- Introduzione CSS
- Incorporare i CSS
- Media e Import
- Commenti CSS
- Regola CSS
- Inspector
- QUIZ 9

9. PROPRIETÀ CSS, FONT, COLORI E SPAZIATURE

- Proprietà del testo
- Google Fonts
- Proprietà del testo secondarie
- Colori in CSS
- Spaziature in CSS, margin e padding
- I bordi
- Box model, altezza e larghezza
- Background
- Cursori
- QUIZ 10

10. PROPRIETÀ CSS, POSIZIONAMENTO NELLO SPAZIO

- Display
- Float e Clear
- Introduzione Flex
- Posizionamento
- QUIZ 11

11. SELETTORI IN CSS3

- Selettori di base
- Selettori di classe e ID (parte 1)
- Selettori di classe e ID (parte 2)
- Selettore universale
- Selettori combinati
- Selettore di attributo
- Selettore di attributo avanzato
- Pseudo classi

- Pseudo elementi
- Conflitti
- QUIZ 12

12. IMPARA CSS3

- Media query
- Transizioni
- Opacità
- Animazioni
- Gradienti
- Trasformazioni
- Colonne
- Filtri
- Unità di misura

IMPARA A SFRUTTARE TUTTO IL POTENZIALE DI BOOTSTRAP

13. INTRODUZIONE A BOOTSTRAP

- Cosa è e perchè è utile
- Installare con CDN
- Installare in locale
- Browser e altro

14. UTILITY

- Colore
- Testo
- Border, Clearfix, Close, Embed
- Utility varie
- Display
- Spacing
- Flex (introduzione)
- Content
- Grid
- Responsive utilities
- Responsive in utility

15. COMPONENTI

- Alert
- Badge, Breadcrumbs
- Button
- Card
- Form
- Altri componenti
- Componenti JavaScript

16. BOOTSTRAP AVANZATO

- Bootstrap 5
- SCSS e compilazione
- Github

17. CREARE UN SITO WEB

- Introduzione
- Creare un header
- Creare footer e splash
- Creare una homepage
- Creare le pagine interne