

Indice

| | |
|---|----------|
| Introduzione..... | I |
| La collana..... | I |
| A chi è rivolta la collana?..... | IV |
| Perché avere e saper creare siti web?..... | VI |
| Sviluppare siti per lavoro..... | VII |
| Autore..... | IX |
| Convenzioni..... | X |
| Software e risorse..... | XI |
| Prima d'iniziare..... | XII |
| Creazione di siti web statici in HTML e CSS..... | 1 |
| Introduzione al linguaggio HTML..... | 1 |
| Software di scrittura dei codici..... | 3 |
| Come creare un file HTML..... | 5 |
| Percorsi assoluti e relativi..... | 9 |
| I tag HTML..... | 13 |
| Combinare i tag..... | 20 |
| Annidare i tag..... | 21 |
| Indentare il codice..... | 22 |
| Attributi dei tag HTML..... | 24 |
| Lista dei principali tag HTML..... | 26 |
| Commentare il codice e sorgente HTML..... | 28 |
| Tag semantici..... | 31 |
| Creare delle divisioni/sezioni con i DIV..... | 31 |
| Gestire i testi..... | 33 |
| Tag da <h1> ad <h6> (headings)..... | 33 |
| Tag <p> (paragraph)..... | 35 |
| Tag | 37 |
| Tag (break)..... | 38 |
| Tag <hr /> (horizontal rule)..... | 38 |
| Tag (bold)..... | 40 |
| Tag | 41 |
| Tag <i> (italic)..... | 41 |
| Tag (emphasized)..... | 41 |

| | |
|--|-----|
| Tag <u> (underline)..... | 42 |
| Tag (ordered list) e (list)..... | 42 |
| Tag (unordered list) e (list)..... | 45 |
| Gestire le immagini..... | 50 |
| Mappa immagine..... | 53 |
| Longdesc..... | 57 |
| Gestire i collegamenti ipertestuali..... | 58 |
| Collegamenti ad e-mail..... | 60 |
| Collegamenti a numeri di telefono..... | 60 |
| L'attributo target..... | 60 |
| L'attributo title..... | 61 |
| L'attributo hreflang..... | 62 |
| L'attributo accesskey..... | 62 |
| Collegamenti a "segnalibri" (HTML bookmarks)..... | 63 |
| Dati tabellari..... | 65 |
| Tag <table>..... | 66 |
| Tag <tr> (table row)..... | 67 |
| Tag <td> (table data)..... | 67 |
| Form HTML..... | 71 |
| Input..... | 73 |
| Textarea..... | 77 |
| Select..... | 77 |
| Fieldset, legend e label..... | 79 |
| Entità HTML..... | 86 |
| Introduzione al linguaggio CSS..... | 87 |
| Come creare e richiamare file o codici CSS..... | 90 |
| Creare e collegare un file CSS ad uno HTML..... | 90 |
| Inserire codici CSS all'interno di un file HTML..... | 92 |
| Specificare codici CSS in linea per ogni singolo TAG HTML..... | 93 |
| Commentare il codice CSS..... | 94 |
| Regole CSS..... | 95 |
| Selettori..... | 98 |
| Selettori di elementi..... | 99 |
| Selettori tramite gli attributi id e class..... | 100 |
| Selettori genitori, figli e fratelli..... | 104 |
| Selettori di attributo..... | 110 |
| Pseudo classi e pseudo elementi..... | 113 |
| Pesi dei selettori ed !IMPORTANT..... | 117 |
| Dichiarazioni..... | 122 |

| | |
|--|-----|
| Proprietà..... | 124 |
| Valori..... | 124 |
| Numeri..... | 124 |
| Dimensioni..... | 125 |
| Colori..... | 127 |
| URL..... | 129 |
| Parole chiavi..... | 129 |
| Testi..... | 130 |
| Lista proprietà..... | 131 |
| Proprietà generiche..... | 131 |
| Come gestire lo stile dello sfondo (background)..... | 131 |
| Come gestire bordi, contorni ed arrotondamenti degli angoli (border, outline e border-radius)..... | 139 |
| Come gestire spazi interni ed esterni (padding e margin)..... | 142 |
| Come allineare gli elementi in orizzontale e verticale (text-align e vertical-align)..... | 145 |
| Proprietà per la gestione del testo..... | 146 |
| Gestire il colore del testo (color)..... | 146 |
| Gestire il font del testo (font)..... | 147 |
| Gestire la spaziatura tra lettere e parole (letter-spacing e word- spacing)..... | 151 |
| Gestire lo stile delle liste (list-style)..... | 152 |
| Sottolineare, barrare ed altre decorazioni dei testi (text- decoration)..... | 154 |
| Lasciare uno spazio alla prima riga (text-indent)..... | 155 |
| Come impostare un'ombra ai testi (text-shadow)..... | 155 |
| Trasformare un testo gestendo maiuscole e minuscole (text- transform)..... | 156 |
| Gestire gli spazi bianchi (white-space)..... | 157 |
| Come affiancare un testo ad un'immagine (float e clear)..... | 157 |
| Modificare la direzione del testo (direction)..... | 163 |
| Proprietà per la gestione del layout, dei posizionamenti e della visibilità..... | 164 |
| Come gestire la visualizzazione degli elementi (display, opacity e visibility)..... | 164 |
| Come gestire la larghezza e l'altezza di un elemento (width, min- width, max-width, height, min-height e max-height)..... | 167 |
| Come ridimensionare automaticamente larghezze ed altezze in relazione a spazi e bordi (box-sizing)..... | 169 |

| | |
|---|------------|
| Variare la posizione degli elementi rispetto al normale flusso (position, top, right, bottom, left e z-index)..... | 170 |
| Assegnare un'ombra ad un box (box-shadow)..... | 181 |
| Altre proprietà..... | 183 |
| Come gestire il cursore del mouse (cursor)..... | 183 |
| Come gestire il comportamento degli elementi che vanno fuori dal proprio contenitore (overflow, overflow-x e overflow-y)..... | 184 |
| Integrare HTML e CSS..... | 185 |
| Creazione della prima pagina HTML..... | 185 |
| Creazione del file CSS..... | 192 |
| Ricreare il layout di un sito con l'uso dei DIV..... | 194 |
| Lo sfondo..... | 196 |
| Il contenitore..... | 198 |
| L'header..... | 199 |
| La navigation bar..... | 202 |
| Il content..... | 204 |
| Il footer..... | 207 |
| Conclusione..... | 209 |
| Creare le pagine interne..... | 209 |
| Il Responsive Web Design (RWD)..... | 211 |
| Approfondimenti..... | 221 |
| Siti statici multilingua..... | 221 |
| Widget, plugin e codici da incorporare..... | 224 |
| Font personalizzati e Google Fonts..... | 226 |
| Una soluzione più semplice, i Google Fonts..... | 227 |
| Icon Fonts con Font Awesome..... | 230 |
| Validazione del codice e debug..... | 233 |
| Debug..... | 235 |
| Analisi di accessibilità ed usabilità..... | 235 |
| Accessibilità..... | 236 |
| Usabilità..... | 239 |
| Conclusioni..... | 242 |
| Lista principali tag HTML..... | 243 |
| Lista principali proprietà CSS..... | 245 |
| Indice Analitico..... | 247 |