

# RIFERIMENTO RAPIDO EMMET

Abbreviazioni HTML, annidamento, attributi, scorciatoie CSS

## Abbreviazioni HTML

### Scorciatoie Elementi

**div** Crea `<div></div>`  
**p** Crea `<p></p>`  
**h1** Crea `<h1></h1>`  
**a** Crea `<a href=""></a>`  
**img** Crea `<img src="" alt="">`  
**input** Crea `<input type="text">`  
**btn** Crea `<button></button>`  
**link:css** Tag link per foglio di stile CSS

### Boilerplate HTML

**!** → boilerplate HTML5 completo  
**doc** → solo doctype HTML5

### Tag Impliciti

**.class** Diventa `<div class="class">`  
**ul>.item** Figlio diventa `<li class="item">`  
**table>.row** Figlio diventa `<tr class="row">`  
**select>.opt** Figlio diventa `<option class="opt">`

## Annidamento

### Operatori di Annidamento

**>** Elemento figlio  
**+** Elemento sibling  
**^** Sali di un livello  
**^^** Sali di due livelli

### Esempi di Annidamento

`div>ul>li` → elementi figlio annidati  
`div+p+footer` → elementi sibling  
`div>p>span^h2` → sali: h2 è sibling di p  
`div>p>span^^h2` → sali due volte: h2 sibling di div

## Raggruppamento

### Raggruppamento con Parentesi

`div>(header>nav)+main+footer`  
→ raggruppa header>nav come unità  
`(div>h2+p)*3`  
→ ripete la struttura raggruppata 3 volte

### Layout Complesso

`.container>(header>h1+nav>ul^li*3)+main+footer`  
→ scheletro completo della pagina

## Moltiplicazione

### Operatore di Ripetizione

**li\*5** Crea 5 elementi `<li>`  
**div>p\*3** Div con 3 paragrafi figlio  
**ul>li\*4>a** Lista con 4 voci, ciascuna con un link  
**tr>td\*4** Riga tabella con 4 celle

### Esempi di Moltiplicazione

`ul>li.item*5` → 5 voci lista con classe  
`table>tr^3>td*4` → griglia tabella 3x4  
`.row>.col*3>p{Content}` → riga 3 colonne con testo

## Numerazione

### Numerazione Elementi (\$)

**\$** Numero sequenziale (1, 2, 3...)  
**\$\$** Due cifre con zero iniziale (01, 02...)  
**\$\$\$** Tre cifre con zero iniziale (001, 002...)  
**3@** Inizia numerazione da 3  
**\$@-** Numerazione inversa (decrescente)  
**3@-3** Numerazione inversa iniziando da 3

### Esempi di Numerazione

`li.item$*3` → item1, item2, item3  
`li.item$$*3` → item01, item02, item03  
`li.item$3*3` → item3, item4, item5

## Attributi

### ID e Classe

**#id** Aggiunge attributo id: `<div id="id">`  
**.class** Aggiunge classe: `<div class="class">`  
**.c1.c2** Classi multiple: `class="c1 c2"`  
**#main.container** ID + classe combinati

### Attributi Personalizzati

`td{colspan=2}` → `<td colspan="2">`  
`a{href=#}{Click}` → `<a href="#">Click</a>`  
`input{type=email placeholder=Email}`  
`div{data-id=}^3` → `data-id="1", "2", "3"`

## Testo

### Contenuto Testo ({})

**p{Hello}** `<p>Hello</p>`  
**a{Click me}** `<a href="">Click me</a>`  
**p{Item \$}\*3** Item 1, Item 2, Item 3

### Testo con Annidamento

`p>{Click }+{here}+{ to continue}`  
→ `<p>Click <a href="">here</a> to continue</p>`  
`ul>li{Item $}*4`  
→ lista con voci numerate

## Abbreviazioni CSS

### Box Model

**m10** margin: 10px;  
**m10-20** margin: 10px 20px;  
**p10** padding: 10px;  
**w100** width: 100px;  
**w100p** width: 100%;  
**h50** height: 50px;

### Display e Posizione

**d:f** display: flex;

**d:g** display: grid;  
**d:n** display: none;  
**d:b** display: block;  
**pos:r** position: relative;  
**pos:a** position: absolute;

### Flexbox

**jc:c** justify-content: center;  
**jc:sb** justify-content: space-between;  
**ai:c** align-items: center;  
**fd:c** flex-direction: column;  
**fw:w** flex-wrap: wrap;

### Tipografia e Colori

**fs:14** font-size: 14px;  
**fw:b** font-weight: bold;  
**ta:c** text-align: center;  
**c:#333** color: #333;  
**bgc:#fff** background-color: #fff;