

# 1. Codice CSS di base per una facile formattazione dei paragrafi

Lo stile con i CSS significa che non devi specificare uno stile ogni volta che crei un elemento. Puoi semplicemente dire "tutti i paragrafi dovrebbero avere questo particolare stile" e sei a posto.

Diciamo che vuoi che ogni paragrafo (<p>, uno dei tag HTML che tutti dovrebbero conoscere) sia leggermente più grande del solito, con testo grigio scuro anziché nero.

Il codice CSS per questo è:

```
p { font-size: 120%; color: dimgray; }
```

Semplice!

Ora, ogni volta che il browser esegue il rendering di un paragrafo, il testo erediterà la dimensione (120 per cento del normale) e il colore ("dimgray").

## 2. Esempio CSS per cambiare il carattere maiuscolo

Vuoi creare una designazione per i paragrafi che dovrebbero essere in maiuscoletto. Un esempio CSS per questo sarebbe:

```
p.smallcaps { font-variant: small-caps; }
```

Per creare un paragrafo interamente in maiuscoletto, usa un tag HTML leggermente diverso. Ecco come appare:

```
<p class="smallcaps">Scrivi qui il tuo paragrafo.</p>
```

L'aggiunta di un punto e di un nome di classe a un elemento specifica un sottotipo di quell'elemento definito da una classe. Puoi farlo con testo, immagini, collegamenti e qualsiasi altra cosa.

Se vuoi modificare un insieme di testo in un caso specifico, usa questi esempi di codice CSS:

```
text-transform: uppercase; text-transform: lowercase; text-transform: capitalize;
```

L'ultimo mette in maiuscolo la prima lettera di ogni frase.

### 3. CSS facile per cambiare i colori dei collegamenti

Le modifiche allo stile non sono limitate ai paragrafi. Ci sono quattro diversi colori che possono essere assegnati a un collegamento: il suo colore standard, il suo colore visitato, il suo colore al passaggio del mouse e il suo colore attivo (che mostra mentre fai clic su di esso). Usa questo codice CSS di esempio:

```
a:link { color: gray; } a:visited { color: green; } a:hover { color: purple; } a:active { color: teal; }
```

Con i collegamenti, ogni "a" è seguita da due punti, non da un punto.

Ognuna di queste dichiarazioni cambia il colore di un collegamento in un contesto specifico. Non è necessario modificare la classe di un collegamento per farlo cambiare colore.

### 4. Rimuovi le sottolineature dei collegamenti con questo CSS

Sebbene il testo sottolineato indichi chiaramente un collegamento, a volte sembra più carino eliminare quella sottolineatura. Ciò si ottiene con l'attributo "text-decoration".

Questo esempio CSS mostra come rimuovere le sottolineature sui collegamenti:

```
a { text-decoration: none; }
```

Tutto ciò che contiene il tag link ("a") rimarrà non sottolineato. Vuoi sottolinearlo quando l'utente ci passa sopra? Aggiungi semplicemente:

```
a:hover { text-decoration: underline; }
```

Puoi anche aggiungere questa decorazione di testo ai collegamenti attivi per assicurarti che la sottolineatura non scompaia quando si fa clic sul collegamento.

## 5. Crea un pulsante di collegamento con il codice CSS

Vuoi attirare più attenzione sul tuo link? Un pulsante di collegamento è un ottimo modo per farlo. Questo richiede qualche riga in più:

```
a:link, a:visited, a:hover, a:active { background-color: green; color: white; padding: 10px 25px; text-align: center; text-decoration: none; display: inline-block; }
```

Spieghiamo questo codice di esempio CSS.

L'inclusione di tutti e quattro gli stati dei collegamenti garantisce che il pulsante non scompaia quando un utente passa con il mouse o fa clic su di esso. Puoi anche impostare diversi parametri per il passaggio del mouse e per i collegamenti attivi, ad esempio cambiando il pulsante o il colore del testo.

Il colore di sfondo viene impostato con `background-color` e il colore del testo con `color`. Il riempimento definisce la dimensione del riquadro --- il testo viene riempito di 10 pixel verticalmente e 25 pixel orizzontalmente.

L'allineamento del testo garantisce che il testo venga visualizzato al centro del pulsante, anziché su un lato. La decorazione del testo, come nell'ultimo esempio, rimuove la sottolineatura.

Il codice CSS "`display: inline-block`" è un po' più complicato. In breve, consente di impostare l'altezza e la larghezza dell'oggetto. Assicura inoltre che inizi una nuova riga quando viene inserita.

## 6. Codice di esempio CSS per la creazione di una casella di testo

Un paragrafo semplice non è molto eccitante. Se vuoi evidenziare un elemento sulla tua pagina, potresti voler aggiungere un bordo. Ecco come farlo con una stringa di semplice codice CSS:

```
p.important { border-style: solid; border-width: 5px; border-color: purple; }
```

Questo è semplice. Crea un bordo viola solido, largo cinque pixel, attorno a qualsiasi paragrafo di classe importante. Per fare in modo che un paragrafo erediti queste proprietà, dichiaralo in questo modo:

```
<p class="important">Questo è il paragrafo importante</p>
```

Funzionerà indipendentemente da quanto grande sia il paragrafo.

Ci sono molti stili di bordo diversi che puoi applicare; invece di "solido", prova "punto" o "doppio". Nel frattempo, la larghezza può essere "sottile", "media" o "spessa". Il codice CSS può anche definire lo spessore di ciascun bordo individualmente, in questo modo:

```
border-width: 5px 8px 3px 9px;
```

Ciò si traduce in un bordo superiore di cinque pixel, un bordo destro di otto, un bordo inferiore di tre e una dimensione del bordo sinistro di nove pixel.