

[.ConStile, una guida dedicata all'uso dei CSS per lo sviluppo di siti web leggeri, usabili, conformi agli standard W3C](#)

ISSN 1722-375X

[Home](#) > [Tips](#) > [Min-height](#) > Implementare min-height anche su Internet Explorer

Implementare min-height anche su Internet Explorer

Internet Explorer, nonostante i grossi passi avanti fatti dalla versione 6.0 rispetto alla versione 5.x, ha ancora diversi problemi nel supporto di molte, troppe, proprietà dei CSS.

Una delle proprietà più utili a non essere supportate è **min-height**.

Questa proprietà stabilisce l'altezza minima di un box e prevede che il box possa poi espandersi oltre l'altezza specificata. Le possibilità di applicazione sono molteplici, dunque il limite di Internet Explorer è piuttosto grave.

Per fortuna, un'altra incapacità del browser Microsoft fornisce una soluzione al problema: **Internet Explorer non supporta l'operatore !important** ([maggiori dettagli](#) sull'operatore **!important** sono disponibili sul [sito del W3C](#)).

Senza entrare in dettagli, si può semplicemente dire che l'operatore **!important** permette ad una regola di sovrascrivere regole che la seguono, ma Internet Explorer ignora questo principio e si comporta come se l'operatore **!important** non esistesse.

Un altro aspetto peculiare di Internet Explorer che può essere usato per ovviare al mancato supporto della proprietà **min-height** è rappresentato dal fatto che **Internet Explorer interpreta height come se si trattasse di min-height**: se i contenuti di un dato box occupano uno spazio verticale inferiore a quello specificato per la proprietà **height**, allora il box ha l'altezza specificata, se invece i contenuti eccedono lo spazio a loro disposizione, allora Internet Explorer ignora l'altezza specificata e fa espandere il box. Diversamente, Opera, Mozilla e gli altri browser non espanderanno il box che non sarà più in grado di impaginare i contenuti.

La soluzione

Sfuttando i due difetti di interpretazione precedentemente esposti, è possibile ottenere l'implementazione di **min-height** su tutti i browser.

Il codice da utilizzare è il seguente:

```
.box {  
min-height: 200px;  
height: auto !important;  
height: 200px;  
}
```

La prima dichiarazione non è interpretata da Internet Explorer.

La seconda dichiarazione serve per Opera, Mozilla e gli altri browser per sovrascrivere la terza dichiarazione che vincolerebbe in ogni caso l'altezza del box (cosa non prevista da **min-height**). Internet Explorer non dà peso alla direttiva **!important**.

La terza dichiarazione è interpretata solo da Internet Explorer poiché per gli altri browser la seconda dichiarazione è più importante. In ogni caso Internet Explorer interpreterà **height** come se si trattasse di **min-height**.

E' disponibile un [semplice esempio](#).

[Commenti sull'articolo](#)

G.T. -- ultima revisione: 06.11.2003

l'indirizzo di questa pagina è: <http://www.constile.org/tips/min-height/index.php>