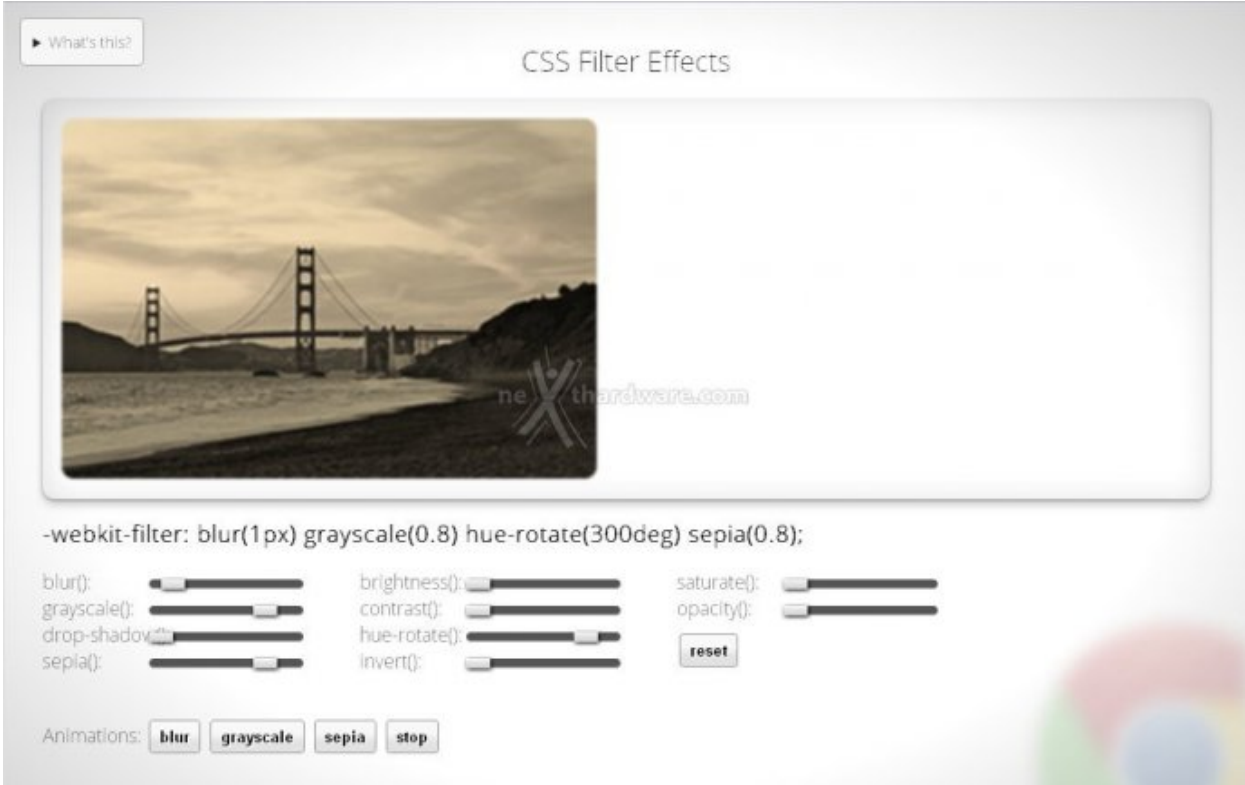


Filtri CSS sempre più veloci con Chrome



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/tecnologie-web/4706/filtri-css-sempre-piu-veloci-con-chrome.htm>)

Le ultime versioni in sviluppo forniscono supporto hardware ai filtri avanzati CSS.



► What's this?

CSS Filter Effects

`-webkit-filter: blur(1px) grayscale(0.8) hue-rotate(300deg) sepia(0.8);`

blur(): brightness(): saturate():
grayscale(): contrast(): opacity():
drop-shadow(): hue-rotate():
sepia(): invert():

Animations:



La grafica delle pagine web che i nostri browser renderizzano è definita da un linguaggio apposito chiamato CSS (Cascading Style Sheet): l'evoluzione di questo linguaggio corre veloce e dal semplice "colorami il testo di rosso", di qualche anno fa, siamo arrivati allo "sposta questo box e cambia il background con un'animazione".

Il supporto hardware ai filtri CSS è stato integrato nelle versioni passate di Webkit ed inserito nell'ultima versione di Chrome, ma negli ultimi sviluppi è diventato sempre più efficiente e funzionale.

Sul blog del progetto Chromium sono stati [pubblicati \(http://blog.chromium.org/2012/06/accelerated-css-filters-landed-in.html\)](http://blog.chromium.org/2012/06/accelerated-css-filters-landed-in.html) degli interessanti esperimenti per rendersi conto a che livello possono arrivare i filtri integrati in WebKit: passiamo dall'effetto seppia al contrasto, sino all'inversione di colori, il tutto

implementabile con semplicissime istruzioni da parte degli sviluppatori.

Potete dare un'occhiata [qui \(http://html5-demos.appspot.com/static/css/filters/index.html\)](http://html5-demos.appspot.com/static/css/filters/index.html) e [qui \(http://cssfilters.appspot.com/\)](http://cssfilters.appspot.com/) (funzionano solo con Google Chrome).