



CSS3. La regola @media

Sviluppo di siti web

prof. Giovanni Borga

Esempio di una regola @media (CSS)

Media type

Media features

```
@media screen and (min-width: 480px) {
```

```
  body {  
    background-color: lightgreen;  
  }
```

Parte di stile «classica»

```
}
```

Questa regola imposta un colore di background quando la pagina è larga almeno 480px.

I media type

all	Tutti i media type
print	Stampanti
screen	Schermi di computer, tablets, smartphones ecc.
speech	Per screenreaders che leggono la pagina in audio

Le media features principali

aspect-ratio	Proporzione tra width e height della finestra
color	Numero di bits per color component del dispositivo
color-index	Numero di colori che il dispositivo supporta
height	Altezza della finestra
max-aspect-ratio	Proporzione massima tra width e height della finestra
max-color	Massimo numero di bits per color component del dispositivo
max-color-index	Massimo numero di colori che il dispositivo supporta
max-device-aspect-ratio	Proporzione massima tra width e height del dispositivo
max-device-height	Height massima del dispositivo
max-device-width	Width massima del dispositivo
max-height	Height massima della finestra
max-resolution	Risoluzione massimo del dispositivo in dpi o dpcm
max-width	Width massima della finestra
min-aspect-ratio	Proporzione minima tra width e height della finestra
min-color	Minimo numero di bits per color component del dispositivo
min-color-index	Minimo numero di colori che il dispositivo supporta
min-device-aspect-ratio	Proporzione minima tra width e height del dispositivo
min-device-width	Width minima del dispositivo
min-device-height	Height minima del dispositivo
min-height	Height minima della finestra
min-resolution	Risoluzione minima del dispositivo in dpi o dpcm
min-width	Width minima della finestra
orientation	Orientamento della finestra (landscape o portrait)
resolution	Risoluzione del dispositivo in dpi o dpcm
width	Width del dispositivo



Riferimenti web

https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_mediaquery.asp