# Cosa sono le favicon?

#

Le favicon sono un’ icona associata ad un particolare sito web. Si trovano di fianco alla URL ed il loro utilizzo principale è quello di essere visualizzata nella finestra dei preferiti.

Questa icona è in grado di identificare graficamente il sito così come un marchio identifica graficamente una azienda. È molto importante perché garantisce di essere riconosciuti subito, soprattutto da coloro che utilizzano internet aprendo molte finestre.

Più tardi è stato creato un sistema usando il linguaggio HTML per indicare la posizione dell'icona per ogni singola pagina, bisogna quindi usare una riga così: **<link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" />** in **<head>**.

 In questo modo qualunque immagine di dimensione appropriata (16x16 pixel) può essere utilizzata come favicon e oggi con i browser moderni è possibile generare favicon anche con estensione jpg, png o gif, ma a tutt’oggi il formato “ico” viene letto in maniera corretta dalla maggior parte dei browser.

Il formato gif e png serve a creare gif animate, ma bisogna avere un browser che supporti questa funzionalità. (tabella in fondo alla pagina).

È necessario caricare l’immagine sul server sui cui avete il vostro sito, successivamente bisogna aggiungere il tag html nella sezione <head> delle pagine in cui volete che la favicon animata venga vista.

Oggi le estensioni gif. e png. possono essere visualizzate solamente dai browser di ultima generazione.
Ci sono 3 estensioni possibili:
**-** il formato **.ico**
Pixel **16×16** oppure **32×32** con 256 o 16 milioni di colori.

**-** in formato **.gif**
Pixel **16×16** con 256 colori.
 Purtroppo le favicon in formato gif animato sono supportate solo da Firefox e Opera.

**-** in formato **.png**
Pixel **16×16** con 256 colori o 24-bit.
Fattore molto importante è il nome che dovrà sempre essere favicon.

L’estensione .jpg è identica alla .png con la differenza che non è supportata da Internet Explorer e non supporta la trasparenza.

## Supporto dei tipi di favicon

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Browser | [ICO](http://it.wikipedia.org/wiki/.ico) | [PNG](http://it.wikipedia.org/wiki/Portable_Network_Graphics) | [GIF](http://it.wikipedia.org/wiki/Graphics_Interchange_Format) | [GIF animato](http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=GIF_animato&action=edit&redlink=1) | [JPEG](http://it.wikipedia.org/wiki/Joint_Photographic_Experts_Group) |  |  |
| [Google Chrome](http://it.wikipedia.org/wiki/Google_Chrome) | Sì | Da 4.0 | Da 4.0 | No | Da 4.0 |  |  |
| [Internet Explorer](http://it.wikipedia.org/wiki/Internet_Explorer) | Da 4.0 | Da 8.0 | No | No | Da 8.0 |  |  |
| [Mozilla Firefox](http://it.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Firefox) | Sì | Sì | Sì | Sì | Sì |  |  |
| [Opera](http://it.wikipedia.org/wiki/Opera_%28browser%29) | Sì | Sì | Sì | No | Sì |  |  |
| [Safari](http://it.wikipedia.org/wiki/Safari_%28browser%29) | Sì | Da 4.0 | Da 4.0 | No | Da 4.0 |  |  |