

# GABRIELE ROMANATO

## CSS: la proprietà `object-fit`

`object-fit` è una proprietà CSS introdotta per gestire le dimensioni di un'immagine all'interno di un contenitore. La proprietà determina come l'immagine viene adattata per riempire il contenitore.

Ci sono cinque valori possibili per la proprietà `object-fit`: `fill`, `contain`, `cover`, `none`, e `scale-down`.

1. `fill` farà in modo che l'immagine riempi interamente il contenitore, distorcendo l'immagine se necessario per farla adattare alle dimensioni del contenitore.
2. `contain` farà in modo che l'immagine sia visualizzata interamente all'interno del contenitore mantenendo le sue proporzioni (potrebbe lasciare dello spazio vuoto intorno all'immagine).
3. `cover` farà in modo che l'immagine riempi interamente il contenitore mantenendo le sue proporzioni (potrebbe tagliare parte dell'immagine).
4. `none` non effettuerà alcun adattamento.
5. `scale-down` farà in modo che l'immagine sia visualizzata come `contain` se l'immagine è più piccola del contenitore o come `cover` se l'immagine è più grande del contenitore.

Per utilizzare questa proprietà, basta specificarla sull'immagine, ad esempio:

```
img.fit {  
    object-fit: scale-down;  
}
```

`object-fit` è compatibile con la maggior parte dei browser moderni, incluse le ultime versioni di Chrome, Firefox, Safari e Edge.

