

## Realizzare uno scrolltop con jQuery

*mercoledì, 30 novembre 2016*

Quante volte ti è capitato di leggere articoli molto lunghi, arrivare alla fine e renderti conto di dover risalire per avere accesso al menu di navigazione ad esempio? Certo, non è poi così difficile scrollare la pagina verso l'alto, starai pensando, lo è sicuramente di più su dispositivi mobile, ma in entrambi i casi, perché non offrire un plus ai tuoi utenti, come ad esempio un pulsante fisso che scorre la pagina in un secondo e ci riporta in cima?



### Sommario

HTML: iniziamo dal markup

CSS: applichiamo lo stile

JQUERY: includiamolo nella pagina

JQUERY: creiamo l'azione

## HTML: iniziamo dal markup

Il codice HTML per realizzare il pulsante che si occuperà di avviare lo scroll verso inizio pagina è davvero molto semplice:

```
<div id="go_top">  
  <a href="#"><i class="fa fa-chevron-circle-up"></i></a>  
</div>
```

Volendo puoi utilizzare una qualsiasi immagine o icona, ma nel caso in esempio, abbiamo utilizzato un'icona di **FontAwesome**, se non lo conosci te lo consiglio!

[Scarica FontAwesome](#)

## CSS: applichiamo lo stile

Dobbiamo posizionare il nostro bottone scrolltop che nella maggior parte dei casi viene visualizzato in basso a destra della viewport:

```
#go_top {  
  bottom: 10px;  
  position: fixed;  
  right: 10px;  
  z-index: 99;  
}
```

```
#go_top a {  
  color: #000;  
  font-size: 50px;  
}
```

Ecco come si presenta adesso il nostro pulsante **ScrollTop**:

Realizzare uno scroll top animato con jQuery



## **jQuery: includiamolo nella pagina**

Prima di poter utilizzare jQuery nel tuo script, è necessario includere la libreria nella tua pagina. Se è già presente, o sai come fare, puoi saltare direttamente al paragrafo successivo.

Per includere la libreria di jQuery nella tua pagina, puoi utilizzare diversi modi:

Scaricare il file dal sito ufficiale di jQuery ed aggiungere alla tua pagina il seguente codice, preferibilmente prima della chiusura del tag body:

```
<script src="cartella_in_cui_hai_inserito_jquery/jquery-3.2.1.min.js"></script>
```

Inserire una delle tante CDN disponibili in rete, tra cui una delle più utilizzate è quella messa a disposizione da Google. Aggiungi alla tua pagina il seguente codice, preferibilmente prima della chiusura del tag body:

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
```

## JQUERY: creiamo l'azione

Ora che hai creato il tuo pulsante, fisso in basso a destra e che hai inserito la libreria necessaria, non ti resta che creare lo script che si occuperà di intercettare il click sul pulsante e attivare lo scroll animato verso l'inizio pagina. Inserisci nella pagina, dopo lo script di jQuery, il seguente codice:

```
jQuery( function( $ ) {  
  $( '#go_top a' ).on( 'click', function( e ) {  
    e.preventDefault();  
    $( 'html, body' ).stop().animate( {  
      scrollTop: 0  
    }, '500', 'swing' );  
  } );  
} );
```

Nel dettaglio, riga per riga:

- dichiara una funzione che fa utilizzo di jQuery e permette quindi di richiamarne i metodi;
- "aggancia" all'elemento <a> contenuto nell'elemento con *id="go\_top"* una funzione che ne intercetta il click;
- previene che venga svolta l'azione di default prevista per il click sull'elemento (trattandosi di un tag <a>, evita il reindirizzamento della pagina);
- ferma tutte le eventuali azioni applicate ai tag body e html già in corso di svolgimento (per evitare accavallamenti) tramite il metodo stop(), poi applica un'animazione sull'azione di scrollTop (altro metodo di jQuery) verso la posizione 0 pixels.
- dichiara la durata dell'animazione (in millisecondi).

Semplice no? Con poche righe di codice, ecco pronto il tuo **ScrollTop jQuery**, i tuoi utenti ne saranno entusiasti!

[Guarda la demo su JSFiddle](#)