

Come aggiungere twitter al proprio sito web?

Oltre oceano spopola dal 2006, in Italia è sempre più in espansione al punto tale da concedere "l'onore" della lingua italiana tra le opzioni del sito (come scritto sul suo [blog ufficiale](#)): ormai **ogni blog che si rispetti è collegato ad un account Twitter**.

Sparsi per il web ci sono tantissimi plugin più o meno modificabili che permettono l'embed dei propri tweets sul proprio sito web; oggi però noi sfrutteremo **le APIs messe a disposizione proprio da Twitter**: sono basate su HTML e Javascript e sono personalizzabili.

In questo modo **aggiungeremo i nostri ultimi tweets alla nostra pagina web**.

Come funzionano le API di Twitter?

Di default le API di Twitter si basano su di un semplice div - da aggiungere al tuo codice HTML - contenente una lista non ordinata (

) in cui successivamente verranno inseriti i vari tweet caricati tramite una funzione javascript.

Ecco il codice da integrare all'interno della tua pagina:

Come puoi notare, subito dopo la lista non ordinata con id "twitter_update_list" vengono richiamati **i due file javascript che si trovano sul server di Twitter**.

Il primo dei due script:

si preoccupa di **creare una lista con i tweets provenienti dal tuo account** e li inserisce all'interno della "twitter_update_list" precisando anche da quanto tempo sono stati scritti.

Il secondo invece:

comunica al server centrale **il numero di tweets da mostrare all'interno della tua pagina web** (in questo caso il count è impostato a 5 e perciò saranno mostrati i tuoi ultimi 5 tweets).

Al posto di ID dovrai inserire il tuo username di Twitter.

Con qualche intervento nel CSS puoi dare uno stile a questa lista ed ecco **integrato il tuo**

account di Twitter all'interno del tuo sito web. Semplice, no?

E se volessi personalizzare ulteriormente la visualizzazione degli ultimi tweets?

Personalizziamo insieme le API di Twitter

Puoi innanzitutto sostituire l'ora (che è scritta in inglese) con l'ora in italiano, oppure inserire immagini per ogni tweet, in modo tale da rendere la tua lista di tweets davvero unica.

Se ti colleghi all'indirizzo <http://twitter.com/javascripts/blogger.js> (ossia l'indirizzo del primo dei due file javascript), puoi trovare il sorgente del file: salvane il contenuto in un nuovo file javascript chiamato "twitter.js".

Nel tuo file HTML sostituisci il percorso del primo dei due file javascript con quello del tuo "[twitter.js](#)".

Adesso esaminalo:

Per ognuno dei tuoi tweets la funzione `twitterCallback2` ha il compito di prenderne il contenuto ed inserirlo all'interno della lista "`twitter_update_list`" con tanto di collegamento (al tuo tweet originale su twitter) ed ora di creazione.

Soffermiamoci proprio sull'ora di creazione: è data dalla seguente funzione `relative_time(time_value)`:

Ora: supponiamo che tu voglia raggiungere [questo](#) risultato.

La porzione di codice da prendere in considerazione è questa:

In questa stringa puoi aggiungere tags HTML, immagini o codice javascript.

Per esempio, prova ad inserire la classica immagine dell'uccellino prima del tweet:

Giocando un po' con il css, il risultato è [questo](#).

Ora esamina questa riga:

"+username+" si riferisce al tuo username su Twitter, puoi quindi utilizzare questa variabile in questo modo:

Qualche intervento sul css ed il risultato è [questo](#).

Twitter e Facebook: facciamoli interagire...

Se hai una pagina fan su facebook, all'indirizzo www.facebook.com/twitter potrai collegare il tuo account di twitter alla tua pagina fan di facebook: quello che scriverai su facebook automaticamente verrà passato a twitter e, di conseguenza, sarà visualizzato sul tuo sito perché lo script lo riconosce come un vero e proprio tweet.

Facebook passa a twitter non solo il proprio stato, ma anche gli eventi: puoi scegliere tu dalle impostazioni di facebook quali informazioni passare a twitter.

Considerazioni finali

Gli usi che puoi fare di questo script sono davvero tanti: i tuoi tweets da puro corredo di un sito possono anche diventarne l'elemento catalizzatore.

Un bel sito si vede dalle piccole cose, sono i dettagli che lo rendono unico e questi tweets possono davvero essere la ciliegina sulla torta del tuo lavoro.

Devi solo dar spazio alla tua creatività!