

## Creare i tuoi QR code in un sito Joomla.

Scritto da Administrator

Venerdì 08 Luglio 2011 20:47 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Luglio 2011 07:22

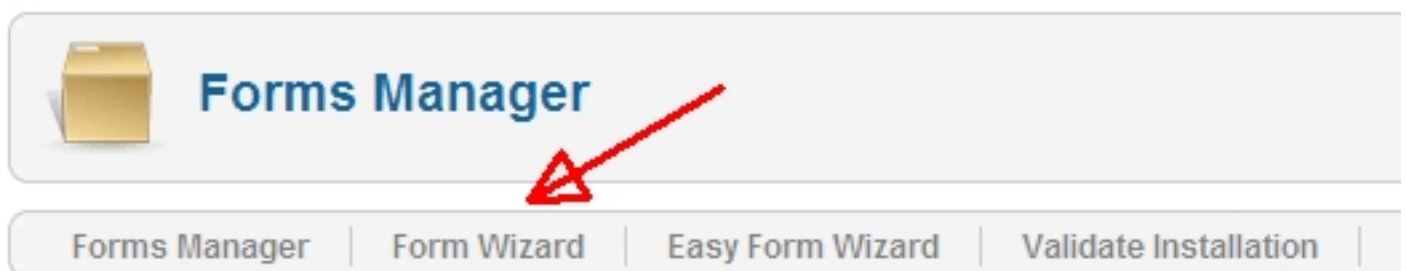
---



Un QR code (Quick Response) è un codice bidimensionale che permette di inserire informazioni dentro un'immagine. Il metodo è ormai molto diffuso e comodo, perchè i lettori di questi codici sono generalmente disponibili in telefonini e smartphone. Ciò consente di potere accedere rapidamente ad informazioni inserite su molteplici tipologie di supporto tramite il QR code. Basta puntare il telefonino sul QR code ed avremo le informazioni, il link per approfondimenti e quanto altro direttamente in modo immediato. Il loro utilizzo può avvenire quindi in infiniti contesti: giornali, riviste, depliant, cartelli turistici, oggetti e chi più ne ha ne metta.

In questo articolo esamineremo le procedure per produrre immagini QR code all'interno di un sito Joomla 1.5 o Joomla 1.6 ed averle così disponibili per riutilizzarle dove vorremo inserirle. Per ottenere il risultato voluto useremo il componente Chronoforms nella versione v4 RC 1.9 nelle due versioni per Joomla 1.5 e per Joomla 1.6. Le due versioni sono scaricabili nel sito ufficiale di Chronoforms da questo [link](#).

Dopo aver installato uno dei due componenti, con la normale procedura, accederemo ad esso dal pannello di controllo di Joomla e creeremo il nostro form con la procedura cliccando sull'apposito tasto **Form Wizard** come nella figura seguente.



## Creare i tuoi QR code in un sito Joomla.

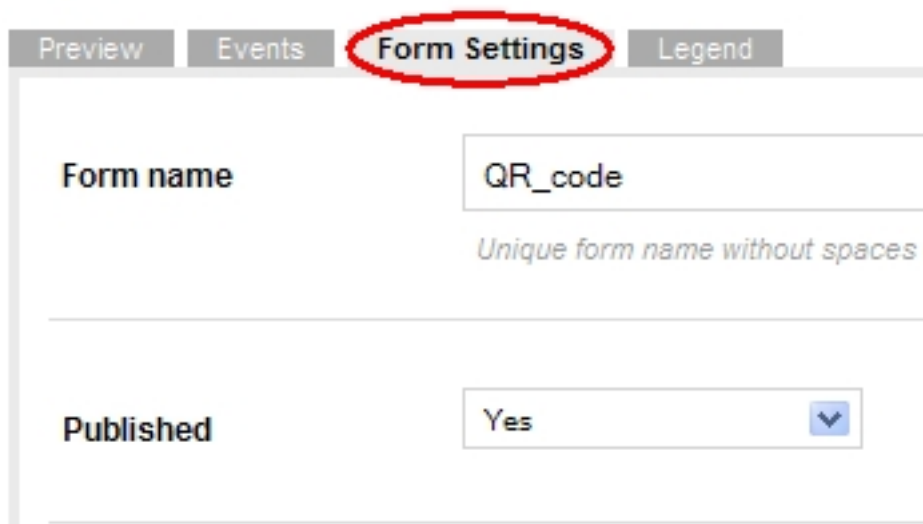
Scritto da Administrator

Venerdì 08 Luglio 2011 20:47 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Luglio 2011 07:22

---

Per prima cosa nella finestra a destra Drop clicchiamo sull'etichetta Form Setting.

### Drop



The screenshot shows the 'Form Settings' tab selected in the Joomla! Form Wizard. The 'Form name' field is set to 'QR\_code' with a note below it stating 'Unique form name without spaces'. The 'Published' dropdown menu is set to 'Yes'.

Qui nel campo **Form name** assegneremo il nome al form inserendo QR\_code. Nel campo successivo **Published** abiliteremo la voce Yes per pubblicare il form. Fatto questo clicchiamo sulla icona Salva e Chiudi della finestra Form Wizard per salvare il lavoro.

Sulla riga del form appena creato premiamo ora sul nome del form **QR\_code**. Nella finestra che si aprirà, scorrendo in basso, nel campo

#### **Submit URL**

dovrà essere inserito il seguente link

"index.php?option=com\_chronoforms&chronoform=QR\_code" (senza doppi apici ") per rimandare il form a se stesso dopo l'invio. Premiamo il bottone Salva e Chiudi in alto a destra per salvare il lavoro

## Creare i tuoi QR code in un sito Joomla.

Scritto da Administrator

Venerdì 08 Luglio 2011 20:47 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Luglio 2011 07:22

Submit URL

index.php?option=com\_chronoforms&chronoform=QR\_code

*Adding a submit URL will disable all the form "on submit" event functions.*

Nella riga del form premiamo **Wizard Edit** nella finestra che si aprirà, vedremo due aree. **Drag**

**Drag**

Elements	
Captcha Input	Hidden Box
Checkbox	Password Box
CheckBoxes Group	Radio Box
Custom Element	Select Box
Datetime Box	Submit Button
File Upload	Text Box
Header Text	Textarea

**Drop**

Preview

Testo QRcode

Submit

Nella riga del form premiamo **Wizard Edit** (quella area finale a destra con un'icona utilizzata) del

## Creare i tuoi QR code in un sito Joomla.

Scritto da Administrator

Venerdì 08 Luglio 2011 20:47 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Luglio 2011 07:22

---

<b>Field Columns</b>	<input type="text" value="45"/>
<b>Field Rows</b>	<input type="text" value="12"/>
<b>Field Class</b>	<input type="text"/>
<b>Field title</b>	<input type="text" value="Testo QRcode"/>
<b>Label Text</b>	<input type="text" value="Testo QRcode"/>
<b>Instructions for users</b>	<input type="text" value="Inserire il testo da codificare"/>

~~Il sito Joomla! è un software di gestione dei contenuti (CMS) che ti permette di creare un sito web in modo semplice e veloce. Joomla! è un software di gestione dei contenuti (CMS) che ti permette di creare un sito web in modo semplice e veloce.~~

## Creare i tuoi QR code in un sito Joomla.

Scritto da Administrator

Venerdì 08 Luglio 2011 20:47 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Luglio 2011 07:22

### QR\_code (Edit in Easy Mode)

Drag

Elements Actions

Core Actions

- Auto Server Side Validation
- Custom Code
- Custom Server Side Validation
- Debugger
- Email
- Event Loop
- Handle Arrays
- Load CSS
- Load JS
- ReDirect User
- Show html
- Show Stopper
- Show Thanks Message
- Upload Files

Drop

Preview Events

On Load

- Show html
- Custom Code

On Submit

+ Add Event

Per creare il QR code, Salvo e salva e clicchiamo su **Events** per riaprire le finestre.

## Creare i tuoi QR code in un sito Joomla.

Scritto da Administrator

Venerdì 08 Luglio 2011 20:47 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Luglio 2011 07:22

Settings

Help

Mode

Controller



*When should this code run ? during the controller code processing (early) or later when the output is viewed.*

Action Label

Generatore QRcode

*Label for your action in the wizard.*

Code

```
<?php
class QRCode {

    public static $_ENCODING_UTF8 = "UTF-8";
    public static $_ENCODING_Shift_JIS = "Shift_JIS";
    public static $_ENCODING_ISO_8859_1 = "ISO-8859-1";

    public static $_OUTPUT_FORMAT_PNG = "png";
    public static $_OUTPUT_FORMAT_GIF = "gif";

    private $baseUrl = "http://chart.apis.google.com/chart";
    private $width=300;
    private $height=300;
    private $map = array();
```

Nome Modalazione: default Controller | Action Label: Generatore