



Gabriele Jon Ficarelli (DonJ)

## GUIDA ALL'UTILIZZO DEL FORUM

28 December 2009

### Presentazione

Molto spesso gli utenti del sito si trovano in **difficoltà** per operazioni in realtà molto semplici. Ma è sempre semplice quel che si sa e non è detto che si possa scoprire e capire subito tutto. Chi non ha buttato via delle ore per poi scoprire di avere la soluzione sotto il naso? Alcuni, ad esempio, confondono i messaggi da inserire nel **forum**, con gli articoli per **ElectroYou**; altri invece non riescono ad **inserire un'immagine** all'interno del messaggio. Amministratori, moderatori ed utenti esperti, allora intervengono per chiarire.

**DonJ**, che ringraziamo, ha pensato bene di scrivere un **articolo-guida** per spiegare come si superano difficoltà che fanno apparire difficile ciò che non lo è. L'articolo è un **work in progress** e si arricchirà nel tempo.

**Per una veloce consultazione della guida si consiglia l'utilizzo dell'indice.**

### GUIDA GALATTICA PER NUOVI UTENTI

Questo testo vuole essere una veloce guida per chi è meno pratico dei forum, per prevenire i vari OT in cui si spiega come caricare un'immagine o inserire una parte di codice di un programma all'interno di un post.

E ricordate, se vi trovate in difficoltà:



*Don't Panic*

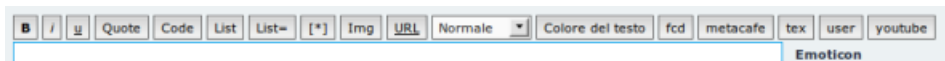
Il titolo è preso da "Guida galattica per autostoppisti" ([Douglas Adams, The Hitchhiker's Guide to the Galaxy, 1979](#)) da cui è stato tratto l'omonimo film.

*"In molte delle civiltà meno formaliste dell'Orlo Esterno Est della Galassia, la Guida galattica per gli autostoppisti ha già soppiantato la grande Enciclopedia galattica, diventando la depositaria di tutto il sapere e di tutta la scienza, perché nonostante presenti alcune lacune e contenga molte notizie spurie, o se non altro alquanto imprecise, ha due importanti vantaggi rispetto alla più vecchia e più accademica Enciclopedia. Uno, costa un po' meno; due, ha stampate in copertina, a grandi caratteri che ispirano fiducia, le parole DON'T PANIC."*

## Utilizzo dei BBC

I **BBCode** (Bulletin Board Code) sono delle funzioni integrate nel forum che consentono una formattazione di base del testo che si vuole pubblicare.

Il forum di **ElectroYou** ne conta diversi, dai più semplici e comuni (grassetto, corsivo) ai più complessi e dedicati (fidocad, tex).



### *I BBCode*

L'utilizzo di queste funzioni (che si trovano sopra l'area di testo sotto forma di bottoni) è molto semplice.

Per utilizzarne uno basta cliccare sul relativo bottone e inserire il testo (o il parametro, a seconda della funzione) all'interno dei due **tag**, che si distinguono per essere sempre in coppia, racchiusi tra parentesi quadre.

Se il testo è già stato scritto, basta selezionare il testo interessato e poi cliccare il bottone del **BBCode** che si vuole usare. In questo modo, il testo verrà automaticamente racchiuso tra i tag richiesti.

## Il minimo sindacale

I codici che maggiormente sono utilizzati e che consentono la formattazione base del testo sono:

Descrizione	Codice	Tags	Esempio	Come scriverlo
<i>Grassetto</i>	B	[B] [/B]	<b>esempio</b>	[B]esempio[/B]
<i>Corsivo</i>	I	[I] [/I]	<i>esempio</i>	[I]esempio[/I]
<i>Sottolineato</i>	U	[U] [/U]	<u>esempio</u>	[U]esempio[/U]

## Link

Per inserire un link all'interno del testo il modo più semplice è copiarlo e incollarlo, ma una soluzione molto più elegante è utilizzare il tag **URL**.

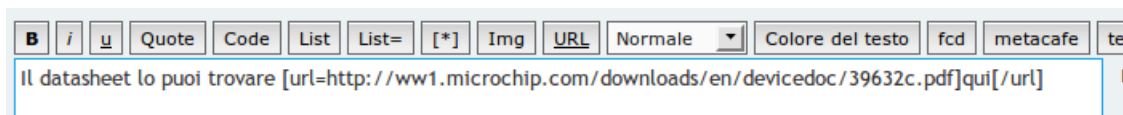
Se ad esempio volessimo linkare un datasheet di un qualche componente la soluzione corretta sarebbe racchiudere tra i tag **[URL]** e **[/URL]** una parola o una frase caratteristica (come "Datasheet") e inserire dopo il link dopo il primo **URL**, antepoendo un =.

**[URL=<http://ww1.microchip.com/downloads/en/devicedoc/39632c.pdf>]Datasheet[/URL]**

In questo modo la parola "Datasheet" apparirà cliccabile e reindirizzerà al documento che ci interessa.

Esempio:

il codice



### Testo

apparirà

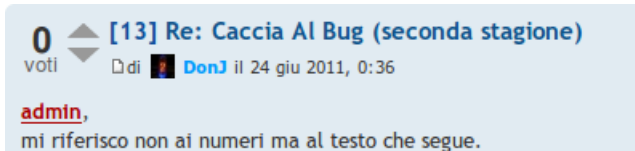
**Anteprima: Re: mistero del timer 220 v elettronico ?**  
Il datasheet lo puoi trovare [qui](#)

"E quanto mistero... nella parola MILLIMETRO."  
[Ing. Cane](#)

### Risultato

## Il tag USER

La funzione **[user]** è un semplice comando per inserire automaticamente nel post che si pubblica il nome di un altro utente, già formattato, cioè con già il colore del gruppo a cui l'utente appartiene, in grassetto e con un link che reindirizza al suo profilo.



*admin*

## Citazioni

Le citazioni all'interno di un forum sono molto utili per riprendere parti di un discorso scritto precedentemente da qualcuno.

Bisogna però attenersi alcune regole:

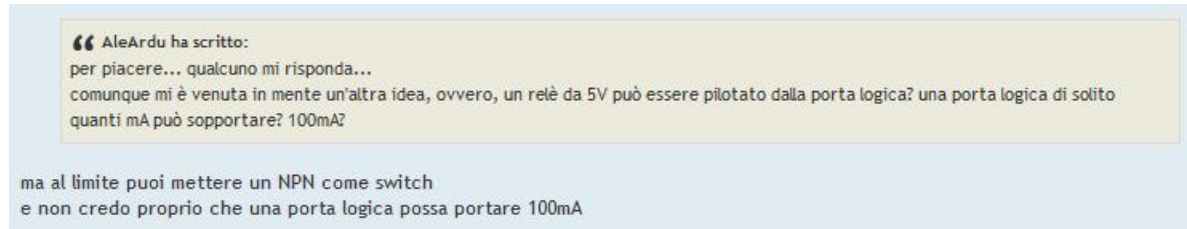
- **Eliminare le doppie citazioni:**

Capita spesso che qualcuno faccia una citazione di un messaggio nel quale ne è presente un'altra. Per rendere un thread più leggibile è sempre buona norma eliminare i **[quote]** superflui.

- **Usare la citazione con criterio:**

Che significa evitare di fare un 'quote' di un intero messaggio quando ne basterebbe una frase. E' inoltre sbagliato utilizzare il tasto **Cita** al posto di **Rispondi**, come già detto **admin** in [questo](#).

Adesso passiamo al codice vero e proprio: la citazione può essere fatta in due modi; il primo, cliccando su **Cita** (bottone posto in alto a destra di ogni messaggio), il secondo è scrivere la citazione manualmente.



*quote.jpg*

il codice di quello che appare è questo:

```
[quote="AleArdu"]per piacere... qualcuno mi risponda... comunque mi è venuta in mente un'altra idea, ovvero, un relè da 5V può essere pilotato dalla porta logica? una porta logica di solito quanti mA può sopportare? 100mA?[/quote]  
ma al limite puoi mettere un NPN come switch e non credo proprio che una porta logica possa portare 100mA
```

Come si può notare, l'area della citazione è definita dai tags **[quote]** e **[/quote]**. Nel primo tag si può specificare, tra virgolette ( " ), il nome dell'utente (e perchè no, dall'autore di un libro o un film) da cui è stata presa la frase.

Ricordatevi che **si possono fare più quote all'interno di uno stesso messaggio**. Il che è molto utile per dividere un messaggio in più parti da analizzare separatamente, soprattutto quando vengono fatte più domande nello stesso post.

Esempio:

Questo è sbagliato

“ davidde ha scritto:

Quindi tutto a 5V ? Anche il microcontrollore ?  
L' alimentatore è stabilizzato? Quanta corrente può fornire al massimo?  
Il motore è quello da 200mA o quello da 700mA ?  
Qual' è la sigla dell' integrato che ospita la NOT ?  
Il microcontrollore continua a generare il segnale PWM ?  
Hai l' oscilloscopio ?

Ho il sospetto che appena il motore inizia a tirare corrente la tensione di alimentazione scenda o comunque non sia più stabile, questo potrebbe creare i problemi che riscontri.

Il mio alimentatore mi può fornire 2A,quindi con le correnti ci siamo...

Si si alla fine lo sto provando a 5 v perchè il motore da 200mA va da 3a6V....

la not è una 74hc14,il micro lo genera fino a che non attacco il motore.....forse è un problema di reset causato da cadute di tensione...mmm

*sbagliaaato.jpg*

Come vedete, la risposta è difficilmente comprensibile. Se avesse suddiviso in più parti e avesse risposto alle domande una per volta sarebbe stato meglio.

Questo, invece, è giusto:

“ admin ha scritto:

Eh, mi accorgo troppo tardi.  
Ad ogni modo il "vitone", può essere sostituito solo in quel modo, con un "condensatore volante"?  
Non si può riutilizzare il contenitore metallico infilandoci dentro un condensatore nuovo? 😊

Si', devi solo essere molto cauto a togliere il fondo di bachelite senza rovinare troppo l'alluminio. Usa un paio di guanti quando apri gli elettrolitici. La prossima volta che vai al supermercato, prendi due guanti nel reparto ortofrutta!

“ admin ha scritto:

E se il ceramico rotto lo incollo? 😊

No, direi che vada sostituito.

A proposito, non ho visto citata la EM4 (occhio magico). E` ancora al suo posto?

*giustosisi.jpg*

In questo caso, nella scrittura del post è stato seguito questo ordine:

[quote="admin"] ... Domanda 1 ... [/quote]

Risposta 1

[quote="admin"] ... Domanda 2 ... [/quote]

Risposta 2

## Programmi e codice generico

Un altro tag molto utile, soprattutto per chi programma e ha bisogno di inserire dei listati nel proprio post, è **[code]**, che consente di lasciare il testo postato con la formattazione originale, e facilitando il lavoro a chi si mette a debuggare del codice o a chi lo deve provare.

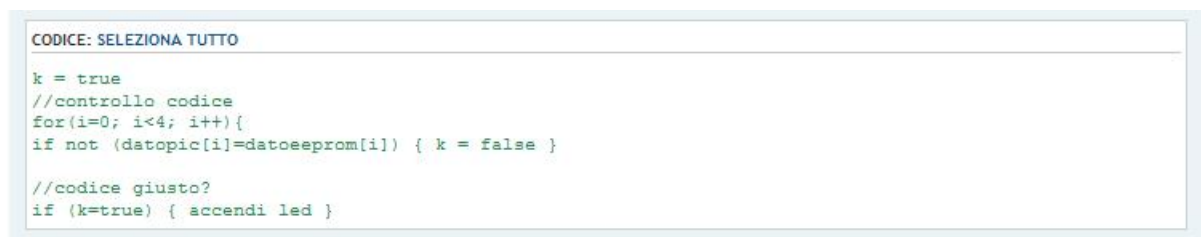
Ricordo che il buon programmatore inserisce sempre i **commenti** nel suo codice. Chi andrà a leggere il listato non può perdere mezz'ora per capire cosa fa un programma di trenta righe.

Esempio:

```
[code]
k = true
//controllo codice
for(i=0; i<4; i++){
if not (datopic[i]=datoeprom[i]) { k = false }

//codice giusto?
if (k=true) { accendi led }
[/code]
```

Diventa:



```

CODICE: SELEZIONA TUTTO

k = true
//controllo codice
for(i=0; i<4; i++){
if not (datopic[i]=datoeprom[i]) { k = false }

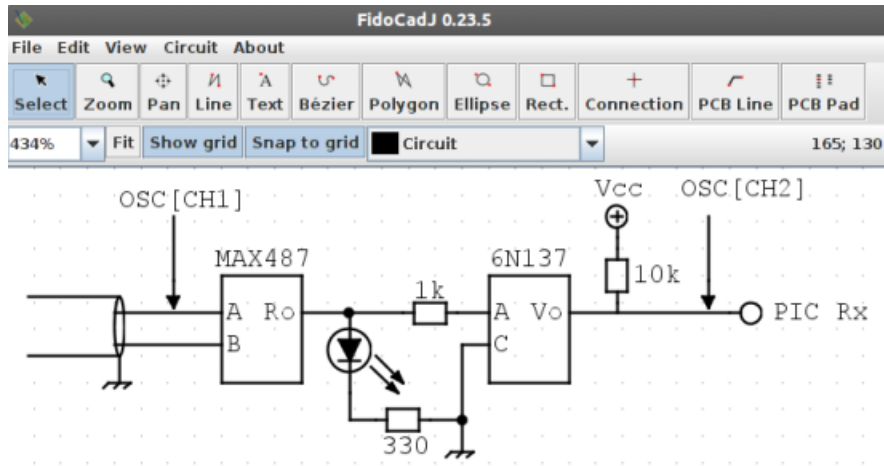
//codice giusto?
if (k=true) { accendi led }
```

*ohmauau.jpg*

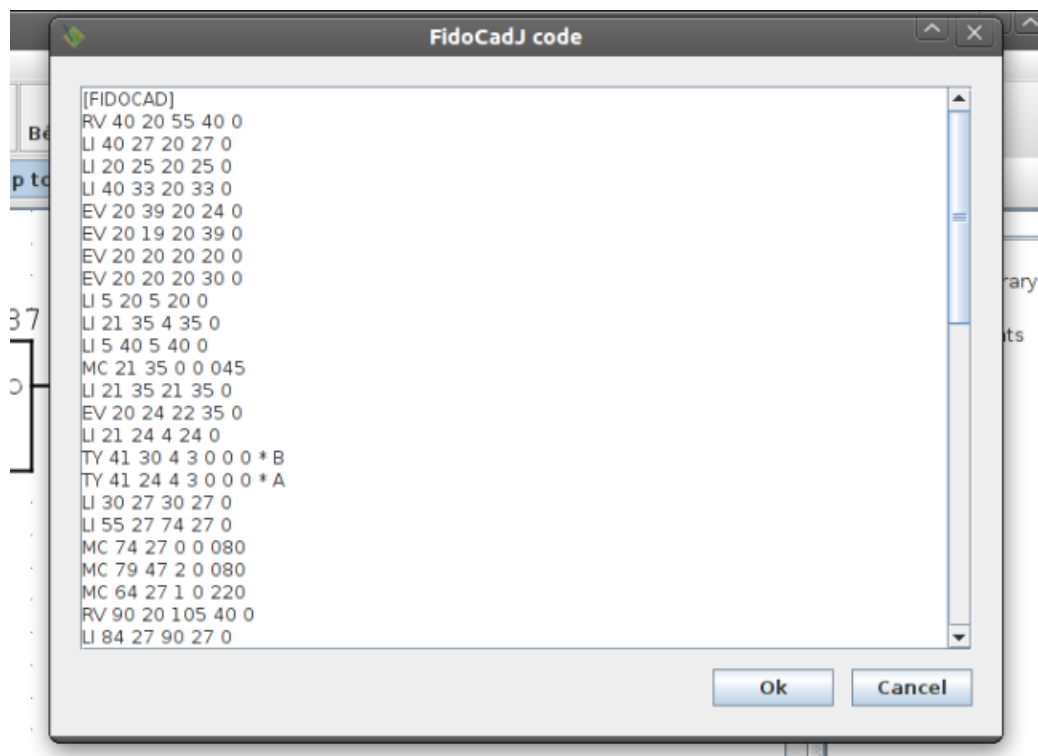
## Schemi elettrici

Grazie al programma sviluppato da [DarwinNE](#), il nostro forum permette la pubblicazione di schemi elettrici in poche e semplici mosse:

- Scaricare [FidoCadJ](#) (per Windows, Mac e Linux con [Java](#) installato)
- Disegnare il circuito
- Selezionare Circuito
- Copiare il codice negli appunti (ad esempio con **Ctrl+C** o Composizione->copia)
- Incollare il codice nel post tra i tag **[FCD]** e **[/FCD]**



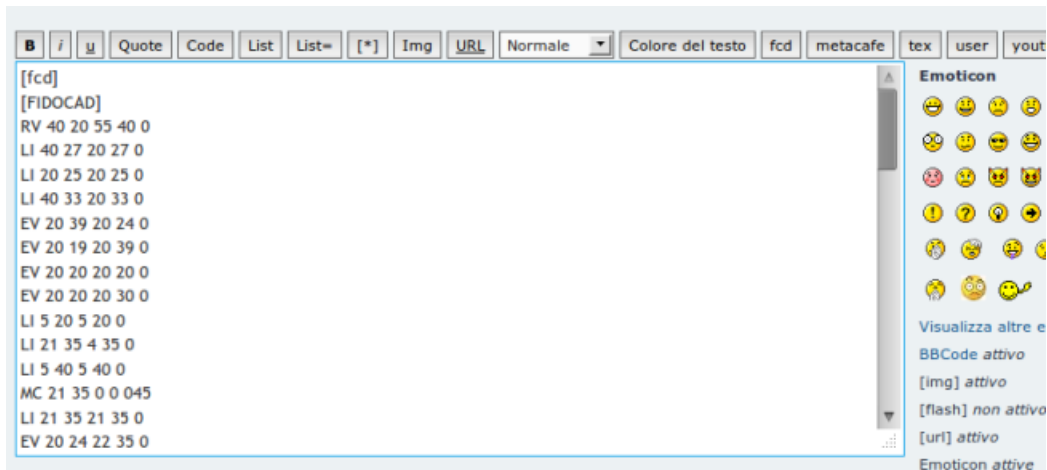
Circuito



```
[FIDOCAD]
RV 40 20 55 40 0
LI 40 27 20 27 0
LI 20 25 20 25 0
LI 40 33 20 33 0
EV 20 39 20 24 0
EV 20 19 20 39 0
EV 20 20 20 20 0
EV 20 20 20 30 0
LI 5 20 5 20 0
LI 21 35 4 35 0
LI 5 40 5 40 0
MC 21 35 0 0 045
LI 21 35 21 35 0
EV 20 24 22 35 0
LI 21 24 4 24 0
TY 41 30 4 3 0 0 0 *B
TY 41 24 4 3 0 0 0 *A
LI 30 27 30 27 0
LI 55 27 74 27 0
MC 74 27 0 0 080
MC 79 47 2 0 080
MC 64 27 1 0 220
RV 90 20 105 40 0
LI 84 27 90 27 0
```

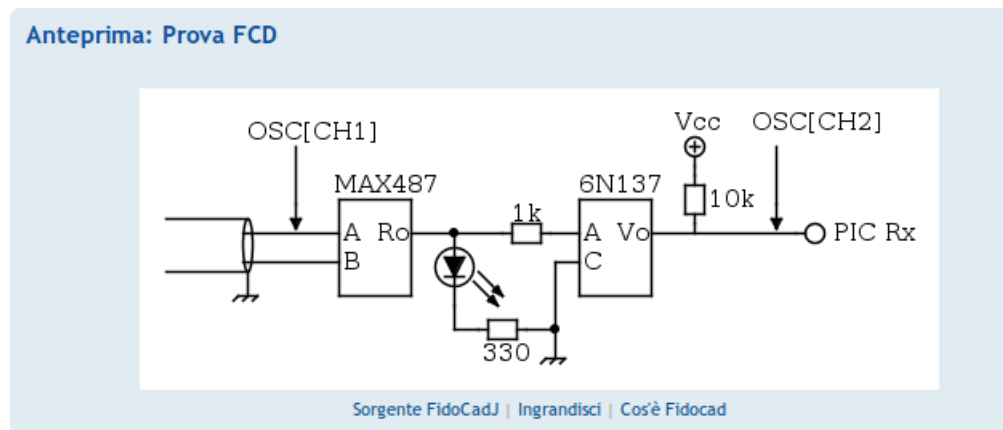
Codice





*Post*

Ed ecco il risultato



*Screenshot-3.png*

Per approfondire:

- [Installazione e uso di FidoCadJ](#)
- [FidoCadJ FAQ](#)

## Formule matematiche

Le formule matematiche si inseriscono utilizzando la sintassi [LaTeX](#) e racchiudendo l'espressione tra i tag **[tex]**/**[/tex]**. Selezionata l'espressione scritta in LaTeX, si clicca sul pulsante **tex**.

Per la sintassi di LaTeX si può vedere [questo articolo](#). L'articolo illustra come scrivere le formule in un articolo per ElectroYou dove si usano i tag `<math></math>`, che, nel forum, devono essere sostituiti `[tex][[/code>.`

Oltre ad imparare LaTeX, si possono usare utility online che facilitano il compito.

- Ad esempio si può usare [questa](#).

La formula si scrive nel rettangolo superiore, aiutandosi con i pulsanti funzione. La visualizzazione della formula si ottiene con il pulsante di rendering. Quando la formula riprodotta è corretta, la si ricopia nel messaggio del forum racchiudendola tra i tag appositi.

- Altra applicazione on line è [questa](#) che fa immediatamente il rendering della formula.
- Oppure si può usare [MathType](#), selezionando in *preference->translators->Translation in other language->LaTeX*.

Scritta la formula si seleziona e si copia negli appunti. Quindi la si incolla nel messaggio.

In tal caso la formula risulta racchiusa tra i delimitatori `\[ \]` che vanno cancellati e sostituiti con `[tex][[/code>.`

Se si sta scrivendo un articolo per ElectroYou i tag ovviamente saranno `<math></math>`

## Immagini

### NOTA:

**Prima di caricare un'immagine ritagliatela in modo che le dimensioni siano ragionevoli in base al contenuto che interessa.**

È una cosa meno complessa di quanto sembri, chi usa Windows può farlo anche con paint! [vedi [qui](#)]

Inserire in un proprio post una foto (ben a fuoco) di un qualche particolare (componente, connettore o scheda che sia) è spesso essenziale per far capire al resto degli utenti del forum su cosa state lavorando e quali possono essere i problemi.

Inutile dire che un'immagine fa sempre una figura migliore di un "C'è un componente blu strano sulla tal scheda, a cosa serve?".

## Come allegato

Il modo migliore per inserire un'immagine è utilizzare gli allegati. La figura che segue illustra il procedimento. Si sceglie la scheda **Invia Allegato**. Con **Sfoggia** si seleziona l'immagine dal proprio PC. Quindi si clicca sul pulsante **aggiungi file**. Dopo qualche secondo il nome dell'immagine compare tra gli **allegati inseriti**. Si può scrivere un commento, nel campo apposito. Quindi, per inserire l'immagine all'interno del messaggio, nella posizione del cursore, si clicca su **Inserisci in linea con il testo** per evitare che le immagini escano dal bordo destro della board.

Le *limitazioni* degli allegati-immagine sono:

- il formato (sono permessi: \*.jpg, \*.gif,: il primo da preferire per le foto, il secondo per i disegni. E' permesso anche il formato \*.png);
- la dimensione dell'immagine: deve essere al massimo di 500 kB; ricordate ad ogni modo **sempre** di caricare **immagini di peso ragionevole**. Se è sufficiente come risoluzione un'immagine del peso di alcune decine di kB, non inserirne una di alcune centinaia di kB.
- il numero delle immagini per ogni messaggio: 3.

### Restauro di una radio d'epoca

**MODIFICA MESSAGGIO**

Cancella messaggio:  Una volta cancellato il messaggio sarà irrecuperabile

Titolo:

[quote="bruno valente"]Occhio alle valvole admin! [..] [/quote]  
 Mi è giunto in ritardo il tuo consiglio!  
  
 Purtroppo ce ne sono solo due con bulbo e zoccolo solidali

**ALLEGATI INSERITI**

Commento file:

fotodigruppo.jpg>

**scheda per invio immagini**

Se desideri allegare uno o più file inserisci i dettagli seguenti.

Nome file:

Commento file:

### *Allegare un'immagine*

#### Da sito Internet

#### Attenzione:

**teniamo a sottolineare che l'utilizzo dei siti esterni per caricare le proprie immagini è VIETATO, quindi no ImageShack, TinyPic, Imgur eccetera.**

Questo per il semplice fatto che i siti esterni sono lenti, cancellano le immagini dopo un certo periodo e riempiono il forum di pubblicità inutile.

Le istruzioni riportate qui di seguito sono da utilizzare solo nel caso di immagini già presenti su altri siti web (es: risultati immagini di google).

**La politica del forum è di cancellare sistematicamente le immagini caricate sui siti di image sharing**, quindi non perdetevi tempo (e non fatelo perdere ai moderatori) e usate gli allegati.

Molto spesso si ha la necessità di inserire delle immagini trovate su un qualche sito internet. Può essere utile la funzione **[img]** che abbiamo già visto precedentemente. Ricordiamo però che è sempre preferibile ricorrere all'allegato sia perché il link

può essere interrotto nell'altro sito, sia perché alcuni siti non gradiscono questa pratica che sovraccarica il lavoro del loro server. Alcuni addirittura la impediscono. Questa pratica in definitiva, (denominata hot link) pur ammessa, non è considerata corretta.

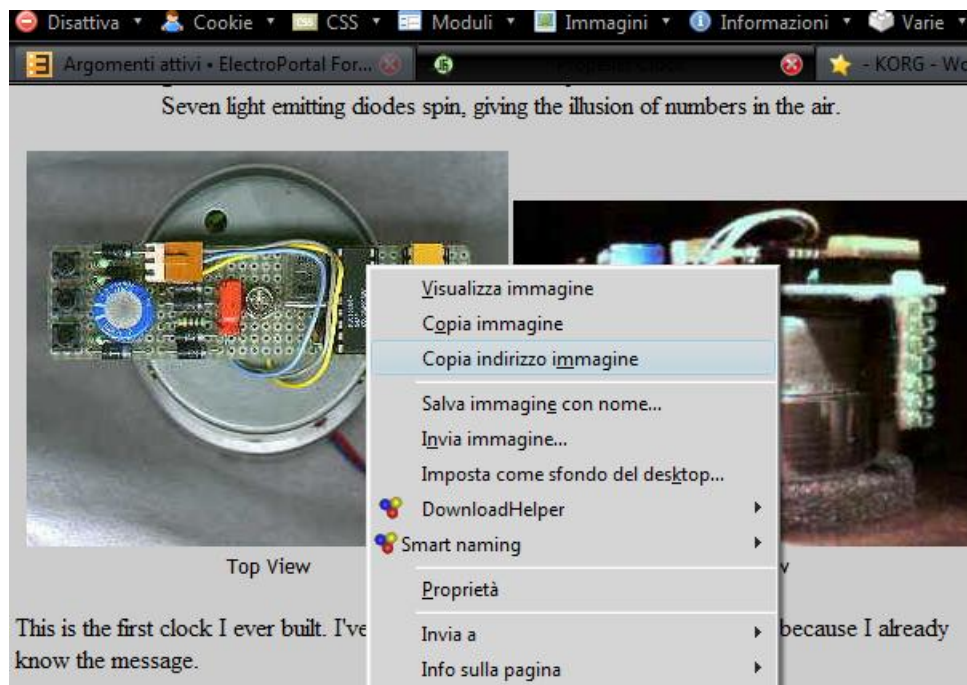
Per inserire un'immagine esterna, basta copiare il link dell'immagine che ci interessa e incollarlo tra i tag **[img]** e **[/img]**

Ecco un esempio:

Per prima cosa dobbiamo recuperare l'indirizzo dell'immagine che ci interessa.

Con **Mozilla Firefox** e con **Google Chrome** il procedimento è il seguente:

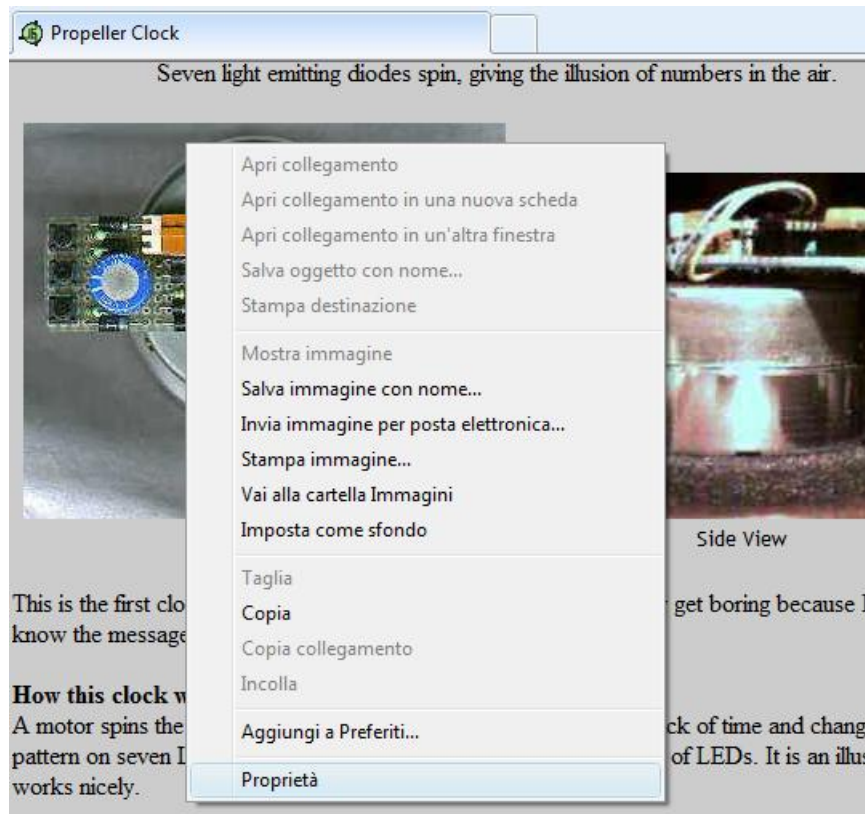
- Tasto destro sull'immagine scelta
- Con Firefox, Chrome: selezionare **Copia indirizzo immagine**



*MFF*

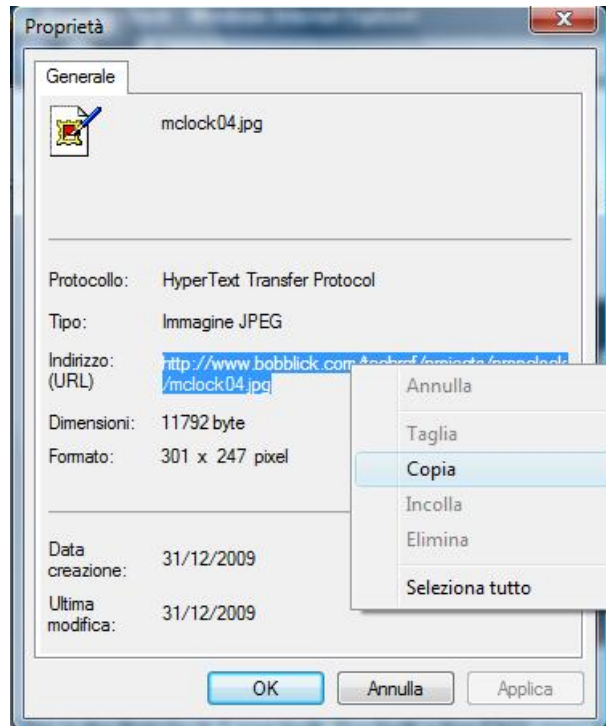
Con **Internet Explorer** il procedimento è il seguente:

- Tasto destro sull'immagine scelta
- Dal menù selezionare **Proprietà**



*IE8*

Dalla finestra di dialogo, selezionare con il mouse il link, premere il tasto destro e selezionare **Copia**



*getlinkIE8\_2.jpg*

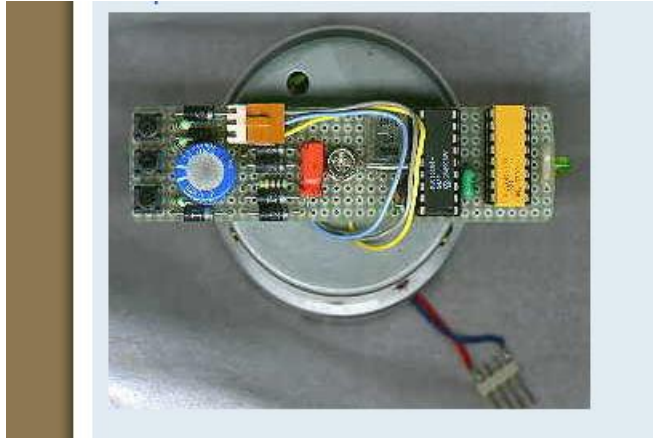
Adesso che abbiamo il link dell'immagine in memoria, torniamo sul nostro post di risposta e inseriamo il link tra i tag **[img]** e **[/img]**

`[img]http://www.bobblick.com/techref/projects/propclock/mclock04.jpg[/img]`



*willitblend?*

E questo il risultato finale:



*yesitblended*

### Video da YouTube (o Metacafe)

Alcune volte si ha la necessità di inserire un video da YouTube, per mostrare un progetto simile a quello che si vuole realizzare, per dimostrazioni e così via.

Il forum mette a disposizione il tag **[youtube]**, molto semplice da usare.

Mettiamo di voler inserire [questo](#) video.

Basterà copiare il link <http://www.youtube.com/watch?v=PXiOQCRIp0&feature=related>, ed estrarre il codice compreso tra **v=** e **&**.

A questo punto inseriamo il codice **PXiOQCRIp0** tra i tag **[youtube]** e **[/youtube]**. Alla pubblicazione del post il codice **[youtube]PXiOQCRIp0[/youtube]** diventerà

**Flash**



Analogamente, il tag **[metacafe]** funziona inserendo l'ultima parte del link.

Il video al link [http://www.metacafe.com/watch/yt-NQQMK1Rvq0A/electric\\_arc/](http://www.metacafe.com/watch/yt-NQQMK1Rvq0A/electric_arc/) si inserisce scrivendo **[metacafe]yt-NQQMK1Rvq0A/electric\_arc[/metacafe]**

## Liste

La lista è una semplice formattazione che sposta a destra (indenta) il testo, per permettere di fare una lista a più elementi, organizzata in modo facilmente comprensibile. Questa la sintassi:

Lista degli elementi:

```
[list]
```

```
[*]Elemento uno
```

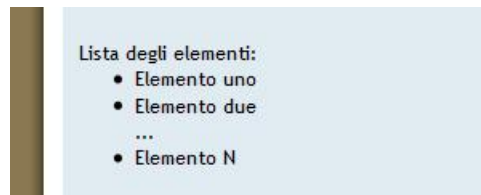
```
[*]Elemento due
```

```
...
```

```
[*]Elemento N
```

```
[/list]
```

E questo è il risultato:



*list.jpg*

Inoltre, si può organizzare la lista in più sezioni:

```
[list]
```

```
[b]SEZIONE UNO[/b]
```

```
[*]Sez 1 Elem 1
```

```
[*]Sez 1 Elem 2
```

```
[*]Sez 1 Elem 3
```

```
[b]SEZIONE DUE[/b]
```

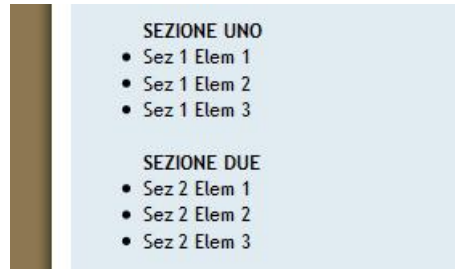
```
[*]Sez 2 Elem 1
```

```
[*]Sez 2 Elem 2
```

```
[*]Sez 2 Elem 3
```

[/list]

E questo è il risultato:



*tulistismeicheuan.jpg*

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Donj:guidagalattica>"