

Scrivere per il SaLUG! Journal

Far sopravvivere un'idea...

Il **SaLUG! Journal** e' una e-zine aperiodica e distribuita per lo piu' in versione elettronica, realizzata da alcuni componenti del SaLUG! (in ogni numero e' presente il nome degli autori ed eventuali collaboratori).

L'idea alla base del Journal e' la condivisione della conoscenza... Chiunque apprenda qualcosa di interessante nell'ambito del software libero puo' mettere a disposizione la sua esperienza tramite le pagine di questo giornale.

Contribuire e' semplice! Basta seguire alcune semplici linee guida: innanzitutto trattare solo tematiche inerenti il software libero... L'articolo dev'essere in formato odt,

scritto con carattere **URW Palladio** (Roman, Bold, Italic) dimensione 10.

Eventuali righe di codice o comandi vanno inserite con carattere **Courier 10 Pitch** dimensione 8, grassetto. Nell'articolo vanno correttamente riportati riferimenti e link di supporto.

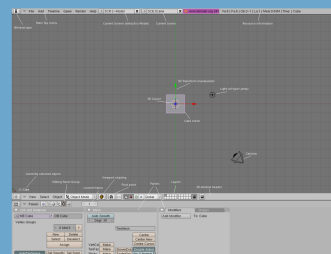
L'impaginazione verra' effettuata con **Scribus** da alcuni soci del SaLUG!. Se invece vuoi fornire il tuo articolo gia' impaginato, puoi scaricare l'apposito template dal sito www.salug.it, dalla sezione SaLUG! Journal.

La condivisione delle idee e' alla base della crescita di ognuno di noi, ma anche questa iniziativa! Contribuisci anche tu!

Prossime iniziative:

27 Gennaio - ore 18.30
Aula M4 de "La Stecca"
Facolta' di Ingegneria
Geek Evening 0x18 - Blender

Marco Pagliara, gux, ci parlera' di Blender e della sua interfaccia illustrando le particolarita' e le features. La serata vedra' anche una panoramica della nuova innovativa versione di blender: la 2.5 (ancora in alpha).



Il software in vetrina: gphoto2

Gestire la fotocamera in maniera alternativa...

Gphoto2 - gestire le nostre fotocamere da riga di comando

Non sempre le nostre fotocamere possono essere montate come faremmo con una penna usb. Non sempre riusciamo ad accedervi montandole come normali filesystem perche' non tutte vengono rilevate come dispositivi SCSI. Per accedere ugualmente alle nostre foto scattate con queste fotocamere viene quindi in aiuto **libgphoto2**. Questa libreria viene utilizzata da moltissimi programmi quali ad esempio **gthumb**. Se **libgphoto2** e' una delle librerie piu' usate (seppur indirettamente) per l'accesso alle foto e alle fotocamere, **gphoto2** non e' altrettanto famoso e/o utilizzato. Si tratta di un tool da riga di comando che ci permette di fare tutto cio' che faremmo con **gthumb** e altri cugini grafici, se non addirittura di piu'...

Comandi principali

Innanzitutto potremmo voler sapere

se la nostra fotocamera e' supportata da **gphoto2**... Semplice:

```
$ gphoto2 --list-cameras
```

La mia rientra fra le fotocamere "DI TEST":

```
"USB PTP Class Camera" (DI TEST)
```

e viene correttamente rilevata dal programma lanciato con:

```
$ gphoto2 --auto-detect
```

La shell di gphoto2

Utilizzare **gphoto2** diventa pero' piu' divertente approfittando della sua shell... Ed e' piu' divertente del semplice click-and-go di **gthumb** e simili... Avviamola quindi con:

```
$ gphoto2 --shell
```

A questo punto abbiamo un interprete dei comandi attraverso il quale possiamo vedere i file presenti sulla fotocamera, prelevarli, cancellarli ecc... Il comando **help** all'interno della shell di **gphoto2** ci mostra l'elenco dei comandi a nostra disposizione con una semplice descrizione...

Soddisfatti del vostro "nuovo" tool di gestione fotocamere? ;-)

```
valvo@ ~ - sshell
gphoto2: {/home/val} /> help
Comandi disponibili:
cd          Cambia directory sulla fotocamera
lcd         Cambia directory sul disco locale
exit       Esce dalla shell di gPhoto
get         Scarica un file
put        Carica un file
get-thumbnail Scarica una miniatura
get-raw    Scarica i dati grezzi
show-info  Mostra informazioni
delete     Elimina
mkdir      Crea directory
rmdir      Rimuove directory
show-exif  Mostra le informazioni EXIF
help       Mostra un aiuto sui comandi
ls         Elenca i contenuti della directory corrente
list-config Elenca le variabili di configurazione
get-config Ottiene una variabile di configurazione
set-config Imposta una variabile di configurazione
capture-image Cattura un'immagine singola
capture-image-and-download Cattura un'immagine singola e scaricala
q          Esce dalla shell di gPhoto
quit       Esce dalla shell di gPhoto
?         Mostra un aiuto sui comandi

Per ricevere aiuto su un particolare comando, digitare "help nome-comando".
gphoto2: {/home/val} /> |
```

Licenza

Ogni articolo contenuto nel **SaLUG! Journal** e' rilasciato con licenza **Creative Commons 2.5** **Attribuzione - Non Commerciale - Condividi allo stesso modo**.

<http://www.creativecommons.it>

