

Software provati su Ubuntu 11.04 - 11.10 e Gimp 2.6.11 (su Debian non funziona altrettanto bene... però ci si arrabatta)

netstudent.polito.org



Un filo di storia

















Un filo di storia

Gimp è nato nel 1995 come tesina universitaria... è perciò un progetto di lunga data che ha anche numerosi figli, ma tutta la storia è su wikipedia...

- http://it.wikipedia.org/wiki/GIMP
- http://gimpitalia.it/overview/gimp/

Non vi sto a dire che GTK vuol dire Gimp ToolKit, le librerie, che sono pezzi di programma condivisi tra programmatori per risparmiare tempo senza scriverli più volte (il famoso non reinventare la ruota), su cui si fondano tanti software opensource sono quelle nate con Gimp... :-)





Quello che oggi non vi dirò...



Ottobre linuxdaytorino.org

Supporto livelli

LINUX DAY TORINO Gimp supporta i livelli... che sono strati di immagini sovrapposti e trasparenti, che si possono anche bucare e spostare, e servono a rendere la realtà... nella finzione del 2D Gli scacchettini grigi vogliono dire 'trasparenza', alpha in termine tecnico





Esistono vari strumenti di selezione in modo da limitare l'area dove si opera e non 'sbavare' su quelle che non vogliamo modificare, la selezione si trova su qualsiasi livello sia attivo e rimane se cambiamo livello.

Tools selezione





Tools colore

- I pennelli e i colori funzionano sul livello attivo...
- Il 'secchio' può riempire anche con sfondi
- Se non ci sono selezioni il tool sfumatura copre tutto





Tool gomma

Spuntando 'antigomma' ALT sul pannello delle impostazioni la gomma si trasforma e ripristina ciò che ha cancellato





Tools trasformazione

I tools di trasformazione ruotano, ridimensionano, inclinano, cambiano prospettiva e ribaltano selezioni o il livello attivo





E tutto questo perché...

Ottimi video-tutorial base si hanno dall'Istituto Majorana di Gela a cura dell'Ing. Antonio CANTARO.

- http://www.istitutomajorana.it/index.php?option=com_content
- E si trovano uguali anche su youtube:
- http://www.youtube.com/user/MeshMan3D#g/u
- Così potrò stimolare la vostra fantasia!





Primo: Gimp Painter

Gimp Painter di Hajime Mizuno è una delle dimostrazioni della forza dell'opensource, sembra un Gimp normale ma ha due strumenti in più, questo gli da delle potenzialità pittoriche che altrimenti non avrebbe, se il sorgente di Gimp non fosse disponibile questo non si sarebbe potuto ottenere.

Mixbrush: ha capacità di 'mescolare' il colore come un vero pennello.

Drawin-G-pen: imita un pennino meglio dello strumento stilo di gimp...che rimane



22 linuxdaytorino.org

Primo: Gimp Painter

Per aggiungere Gimp Painter, dal terminale, via internet

- sudo add-apt-repository
 ppa:mizuno-as/gimppainter(invio)
- sudo apt-get update(invio)
- sudo apt-get upgrade(invio)
- Oppure se gimp non è già installato
- sudo apt-get install
 gimp(invio)



netstudent.polito.org

Primo: Gimp Painter

Aggiornando da 11.04 a 11.10 bisogna controllare che Gimp Painter venga aggiornato, lo lo avevo rimosso da Synaptic, ho poi dovuto cambiare la versione da natty (ossia 11.04) a oneiric (11.10) e agiornarlo a parte per riavere i due strumenti in più.

synaptic>impostazioni>repository>altro software

222 linuxdaytorino.org

Gimp Painter: note sull'aggiornamento

🏀 Gestore di pacchetti

~

LINUX DAY TO

1 - 8 ×

Tutti	A		Pacchetto	Versione	installata	Ultima versione	Descrizione			
										nal packet loss
Ambiente grafico GNOME										
			3depict 🔜 Sorgen	ti software						on un singolo valore
			498							tti per reti a switch
Ambiente grafico KDE			4store Software	per Ubuntu Altro	software	Aggiornamenti A	utenticazione	Statist	iche	ngine – database daemon
Ambiente grafico KDE (mu			6tunnel						0	5
Ambiente grafico KDE (uni			7kaa Soft	ware creato da Ca	inonical pe	er i loro partner				es: gioco di strategia in tempo reale
			7kaa-da	ner di Canonical	(Codice so	orgente)				es - game data
			7kaa-db Indi	nendente	nonicarpe					es - debug
			9base For	nito da sviluppator	ri software	e di terze parti				
			9menu 🔤 Indi	pendente (Codice	e sorgente	:)				
			9wm For	nito da sviluppator	ri software	e di terze parti				1/2 per Plan 9
			a2jmidic 🗹 http	o://ppa.launchpad	d.net/mizu	uno-as/gimp-paint	er/ubuntu one	eiric ma	in 🗧	
			a2mp3	://ppa.launchpad	d.net/mizu	uno-as/gimp-paint	er/ubuntu nat	ty mair	n (codice	ır your mp3-player
			a2ps D http	://liveusb.info/m	ultisyste	m/depot all main				PostScript" e pretty-printer
			a56 Dhttp	o://liveusb.info/m	ultisyste	m/depot all main ((codice sorgent	e)		001
			a7xpg	://dl.google.com	/linux/tal	kplugin/deb/ stat	ole main			
			a7xpg-d)		
			aa3d Aggiun	gi Modifica	. ORir	nuovi	Agg	giungi v	volume	CII art
			aajm							
			aaphoto				Ripristir	na	Chiudi	r correction of photos
			abaças			100001-0				uation of Assembled Sequences
			abby	👩 Modifica sor	gente		↑ - □ × ^{pe}			
			abcde				E			
			abcm2ps	Tipo:	Binario					
	GC		abcmidi	npo.	Dinario					
()))			abcmidi-yaps	URI:	http://pp	oa.launchpad.net/n	nizuno-as/c			ABC in PostScript
Sezioni		Nor	sup passbotto solozio	Distribuzione:	opeiric					
Stato		nes	sun pacenetto selezio	Componenti	main					
Origine				Commenter						
Filtri personalizzati				connenco.						
						Annulla	«∕ок			
Cerca tra i risultati										

Secondo: Gimp Paint Studio

GPS di Ramon Miranda è una raccolta di preimpostazioni e pennelli supplementari per gli strumenti di Gimp che permettono di avere effetti diversi, si possono assommare al precedente Gimp Paint... con risultati notevoli.

Alcune versioni di GPS cambiano radicalmente l'interfaccia di Gimp, ma esiste un file che se rimosso fa tornare alla normalità tutto. Si trova in /home/(nome utente)/.gimp-2.6/sessionrc

Secondo: Gimp Paint Studio

Per installare GPS, dal terminale via internet.

sudo add-aptrepository
ppa:shnatsel/gimppaint-studio(invio)

sudo apt-get
update(invio)

sudo apt-get install
gimp-paint-studio(invio)

ottobre linuxdaytorino.org

Secondo: Gimp Paint Studio

LINUX DAY	٢			
TORING	.m Strumonti			Contraction of
	- Strumenti	CGPS Basics		
	1 M OI	GPS 2B Pencil		t r
		GPS 2B Pencil Grain		a
	1 🔍 A 💠	GPS 2B Pencil Shade Grain		24 50
	🖻 🖻 🗛	GPS Graphite Shades 1		24_30
	🔲 🎜 🔒 🐣	GPS Graphite Black Grass		
	<i>d</i> 2 B			
		CPS Nice SketchingPen		
		GPS Pen Brush		
		GPS Normal Brush		
	Bonnollo	GPS Palette Knife		-
	Madalibà:	GPS Block-Brush		
	Modalica:	😅 GPS Oil Brush		
	Opacità: 🥌	C GPS Soft Oil Brush		
	Flow: 🥌	C GPS Glow Lights (Addition !)		
	Smussamento:	😅 GPS Glow Darks (Difference !)	e	501
	Pappalla:	😅 GPS Beam Light (Addition !)		a
		C GPS Dust	La	gu
	Scala: 🥌	C GPS Normal Dust		Di
	Minimum scale: 🕞	GPS Rough Dust		1 1
	Power:	GPS Texture (Choose Brush)	i i i	n
		GPS Scratches		P
	• Dinamica dei per			
	in the second			
	00000			
	Pressione: 🗹 🗌			
	Velocità:	C&E Froded brush		CI S
	Casualità: 🗌 🗌			
	Sfumatura in us	C&E Hard brush		
		C&E Dirty Brush		_
		C&E Big grainy		
	Incrementale	C&E Big rotated-brush (+)		
	Usa colore del g	C&E Special brush bitmap (+)		
•	Reduce update	C&E Splatters		
		CFX Light		
		GPS Glares (Addition ! Sel.Gradient)		Fondo
		GPS Nebulae (Addition ! Sel.Gradient)		T'S T
		GPS Funky Lights (Addition ! Sel.Gradi	ent)	
	(4)	GPS Hell Fire (Addition ! Sel.Gradient)		
	Per Rec	GPS Fire Fx (HardLight ! Sel.Gradient)		
				÷-1.0 (R

netstudent.polito.org

La cartella .gimp-2.6

netstudent.polito.or

Nella cartella .gimp-2.6 si tengono pennelli, font, pattern, script, plug-in... Tutto lato utente e per scriverci non serve la password di root. Nella cartella plug-ins si tengono i file in python(.py) e perl che devono avere i permessi di eseguibilità

In quella script i file .scm che devono solo essere leggibili.

Questi due tipi di file sono di puro testo e facilmente editabili... con l'editor di testo preferito. ... essere capaci è un'altra cosa. :-)

Vai	Segnalibri Visu	alizza Strume	nti Aiuto	_			1	1
	/home/vit/.g	jimp-2.6		La	cartella.	gimp-2.	6	
	brushes	curves	environ	fonts	fractalexplor er	gfig	gflare	
	gimpressioni st	gradients	interpreters	levels	modules	palettes	patterns	
	plug-ins	scripts	templates	themes	tmp tmu tmu tmu tmu tmu tmu tmu tmu	tool-options	Colorrec Colore	
	Parasiterc	Pluginrc	print-page-	reserved and the second	profilerc		templaterc	
	themerc	Handback (Construction)	secup	webxrc	Si trova in:/hor Se non si v Se le cartelle i Le cartelle ser	me/(nome ute redesse preme non ci fossero rvono solo per	ente) / .gimp- ere Control+H si possono fa r aggiungere f	.2

Terzo: Gimp plugin registry

Gimp plugin registry oltre a essere un sito è anche un pacchetto per Ubuntu che aggiunge una vasta scelta di script aggiuntivi... il vero problema diventa imparare a usarli tutti!

Altri ancora sono nel sito http://registry.gimp.org/

Basta armarsi di inglese (o di google translator) e cercare fino all'esaurimento dei desideri e delle forze

sudo apt-get install gimp-plugin-registry

File Modifica Visualizza Cro Image: Construction of the state of	si 🕂		
 ODisattiva • LCookie • / 	stry.gimp.org/		
	CSS = = Mor		
00		About Documentation Forums	GIMP User Group Get Help gim
GIMP PIL	igin Regi	istry	
			Quant
If you'd like to upload plug-ins, plea an account below. You do not need	ise create	A repository of extensions for GIMP, the FREE and Open Source image manipulation program.	Search
download. Enjoy :-)	one for		Search this site:
		Penert Sham Hara	Search
User login		June 30, 2011 - 00:58 — PhotoComiX	Active forum topics
Username or e-mail:	ŧ	We are doing our best to eliminate spam, you may help by reporting here the links	O Wheres the search box?
		of any spam you may have noticed	O Website
Password: *		(also offensive, racist or totally out of topic messages may be considered spam)	O CMYK using SEPARATE
		3 comments Site discussion	O CMYK using SEPARATE
Log in			I think I installed some things wron
O Create new account		Derive the Deriver	
Request new password		Drowse the Registry	Recent comments
Syndicate		Browse by Date (one month of plugins and scripts per page) Browse alphabetically	O Works pretty good; does give
Cynaidate		Content by tags (tag cloud view)	13 hours 5 min ago
		O Popular content (by views)	Thank you so much for your 15 hours 43 min ago
		read more w	O Where are you putting the
			1 day 51 min ago
			O Python
		Print layer	1 day 53 min ago
		October 11, 2011 - 19:40 - Ciucoppa	OK, I get it ;-) I have
		October 11, 2011 - 10:49 — Gluseppe	1 day 11 hours ago
		What can make the plug-in "print layers":	1 day 11 hours ago Tthat is not a hidden
		What can make the plug-in "print layers": Print all the layer at one time.	1 day 11 hours ago O Tthat is not a hidden 2 days 2 hours ago
		What can make the plug-in "print layers": Print all the layer at one time. Print all layer in PDF format. Use "grint lawer" target pDE files with CIMP.	1 day 11 hours ago Tthat is not a hidden 2 days 2 hours ago You have to have
		What can make the plug-in "print layers": Print all the layer at one time. Print all layer in PDF format. Use "print layer" to easily create PDF files with GIMP.	1 day 11 hours ago Tthat is not a hidden 2 days 2 hours ago You have to have 2 days 3 hours ago
		What can make the plug-in "print layers": Print all the layer at one time. Print all layer in PDF format. Use "print layer" to easily create PDF files with GIMP. With this script is easy to create PDF file with GIMP.	1 day 11 hours ago T that is not a hidden 2 days 2 hours ago You have to have 2 days 3 hours ago I'm sorry there is no JPEG XR 2 days 5 hours ago
		What can make the plug-in "print layers": Print all the layer at one time. Print all layer in PDF format. Use "print layer" to easily create PDF files with GIMP. With this script is easy to create PDF file with GIMP. Install and set as the default printer PDFCreator to save all layers on a single or multiple PDF file.	1 day 11 hours ago T that is not a hidden 2 days 2 hours ago You have to have 2 days 3 hours ago I'm sorry there is no JPEG XR 2 days 5 hours ago

Liquid Rescale

Come cambiare le dimensioni 'liberamente' alle foto e fare anche sparire dettagli a piacimento, **Livelli>Liquid Rescale**

sudo apt-get install liblqr-1-0

Liquid Rescale

GIMP LiquidRescale Plug-In Posso fare una maschera dove i mantenere dettagli Livello selzionato Maschere per i contenuti Outo Maschera per i contenuti da preservare Preserva contenuti o Nuovo A Modifica Livello: (Vuoto) Posso fare una maschera Dove eliminare i dettagli Intensità: 💳 Maschera per i contenuti da eliminare Elimina contenuti / Modifica o Nuovo Livello: (Vuoto) Selezionare le nuove dimensioni Intensità: Larghezza: 1024 P 2 Interattivo 0 Altezza: 768 Auto dimensionamento: Larghezza Altezza pixel Scegliere se ridimensionare in larghezza o Interattivo apre In altezza per cancellare dettagli Aiuto una finestra 'manuale' 🕗 Reimposta 🔰 😅 Aggiorna Annulla VOK di ridimensionamento 'liquido' netstudent.polito.org

netstudent.polito.org

linuxdaytorino.org

ottobre

Resynthesizer

Resynthesizer permette di fare sfondi 'seamless' e di rimuovere piccole parti di immagine, sembra lo stesso di Liquid Rescale... ma non è esattamente uguale. Filtri>mappa>resynthesizer

sudo apt-get install gimp-resynthesizer

Resynthesizer

ottobre linuxdaytorino.org

netstudent.polito.org

linuxdaytorino.org

222ore

LINUX DAY TORINO '11

Usare DEVIANTART al meglio

www.deviantart.com È una comunità grandissima di artisti e ci si trova una vastissima scelta di pennelli, pennelli animati, pennelli in .abr (anche supportati da Gimp), gradienti, script, tutorial, font, sfondi... e tanta ispirazione.

Per trovare le cose che si desiderano in deviantart basta saperle cercare, ad esempio:

Pennelli: gimp .gbr

Pennelli animati: gimp .gih

Usare DEVIANTART al meglio

www.deviantart.com È una comunità grandissima di artisti e ci si trova una vastissima scelta di pennelli, pennelli animati, pennelli in .abr (anche supportati da Gimp), gradienti, script, tutorial, font, sfondi... e tanta ispirazione.

Per trovare le cose che si desiderano in deviantart basta saperle cercare, ad esempio:

Pennelli: gimp .gbr

Pennelli animati: gimp .gih

Usare DEVIANTART al meglio

- Pennelli di Photoshop:
- Photoshop .abr
- Script: gimp script
- Tutorial: gimp tutorial (sono quasi sempre testo in un'immagine)
- Sfondi: gimp pattern

Sfumature: gimp gradient

Effetti su testo: gimp text

Palette: gimp palette (colori preselezionati)

Font : font (vanno tutti bene)

In DEVIANTART si trovano alcuni gruppi di gimp, basta premere groups nella prima pagina, cercare gimp e poi guardare le gallerie oftobre linuxdaytorino.org

Usare DEVIANTART al meglio

🐧 16:41 🖰 🚺

📄 📄 presentazione gi... 🛯 😻 fence-post's devia.

Font aggiuntivi

I font possono essere aggiunti anche in cartelle personalizzate che si possono aggiungere da modifica>preferenze>cartelle>caratteri

- così da poterle deselezionare quando non servono
- Oltre ai normali .ttf sono supportati anche i font in formato .otf di mac os X

Font free si trovano in moltissimi siti e in deviantart.com

Aiutarsi con i tasti...

THE GIMP KEYBOARD SHORTCUTS

ottobre linuxdaytorino.org

Zoom delle immagini via MOUSE

1

LINUX DA Preferenze

ottobre linuxdaytorino.org

Zoom delle immagini via MOUSE

Configura controllore di ingresso Seleziona l'azione evento del controllore		Generale		
Seleziona l'azione per l'evento 'Scroll Up' Main Mouse Wheel		Main Mouse Wheel		
		🗌 Esegui il dump degli eventi	da questo controllore	
		🗹 Abilita questo controllore		
		Rotellina del mouse	11	
one	Nome	Nome: Eventi rotellina del mor		
1.2 (50%)	view-zoom-1-2	Stato: Pronto		
1:4 (25%)	view-zoom-1-4	Evento	Azione	
1:8 (12.5%)	view-zoom-1-8	Scroll Up	💿 view-zoom-in	
16:1 (1600%)	view-zoom-16-1	Scorri su (Maiusc)		
2:1 (200%)	view-zoom-2-1	Scorri su (Ctrl)		
4:1 (400%)	view-750m-4-1	Scorri su (Alt)	🔁 tools-value-1-increase-skip	
8:1 (800%)	New-zoom-8-1	Scorri su (Maiusc+Ctrl)	♂ context-brush-select-next	
😳 Riempi la finestra	view-zoom-fill	Scorri su (Maiusc+Alt)	🔊 context-pattern-select-next	
📴 Adatta al lato corto della f	ha view-zoom-fit-in	Scorri su (Ctrl+Alt)	context-gradient-select-next	
🕑 Zoom avanti	view-zoom-in	Scorri su (Maiusc+Ctrl+Alt)	^{ab} context-font-select-next	
🗉 Zoom avanti	view-zoom-in-accel	Scroll Down	😑 view-zoom-out	
💿 Zoom in a lot	view-zoom-in-skip	Scorri giù (Maiusc)		
💿 Zoom in as far as possible	view-zoom-maximum	Scorri giù (Ctrl)		
😑 Zoom out as far as possible	view-zoom-minimum	Scorri giù (Alt)	🖪 tools-value-1-decrease-skip	
Altro (150%)	view-zoom-other	Scorri giù (Maiusc+Ctrl)	♂ context-brush-select-previous	
🖻 Zoom indietro	view-zoom-out	Scorri giù (Maiusc+Alt)	🔊 context-pattern-select-previous	
Zoom indietro	view-zoom-out-accel	Scorri giù (Ctrl+Alt)	Context-gradient-select-previous	
😑 Zoom out a lot	view-zoom-out-skip	Scorri giù (Maiusc+Ctrl+Alt)	ab context-font-select previous	
Ripristina zoom (100%)	view-zoom-revert	(T))
- · ·		Cattura evento	🖉 Modifica 🦪 Pu	ulisci

ottobre linuxdaytorino.org

C

Zoom delle immagini via MOUSE

Seleziona l'azione per l'evento 'Scroll Down' Main Mouse Wheel Cerca:		Main Mouse Wheel Esegui il dump degli eventi da questo controllore Abilita questo controllore	
🕃 Adatta al lato corto della finestra	view-zoom-fit-in	Evento	Azione
 Zoom avanti Zoom avanti Zoom in a lot 	view-zoom-in view-zoom-in-accel view-zoom-in-skip	Scroll Up Scorri su (Maiusc) Scorri su (Ctrl)	🕑 view-zoom-in
 Zoom in as far as possible Zoom out as far as possible Altro (150%) 	view-zoom-maximum view-zoom-minimum view-zoom-other	Scorri su (Alt) Scorri su (Maiusc+Ctrl) Scorri su (Maiusc+Alt	 tools-value-1-increase-skip context-brush-select-next context-pattern-select-next
🖻 Zoom indietro	view-zoom-out	Scorri su (Ctrl+Alt)	context-gradient-select-next
Joom indietro	view-zoom-out-accel	Scorri su (Maius Scrl+Alt)	^{ab} context-font-select-next
Zoom out a lot	view-zoom-out-skip	Scroll Down	😑 view-zoom-out
Ripristina zoom (100%) Immagine Disegnabile Livelli Canali Tracciati Strumenti	View-zoom-revert	Scorri giù (Maiusc) Scorri giù (Ctrl) Scorri giù (Alt) Scorri giù (Maiusc+Ctrl) Scorri giù (Maiusc+Alt) Scorri giù (Ctrl+Alt) Scorri giù (Maiusc+Ctrl+Alt)	 tools-value-1-decrease skip context-brush-select-previous context-pattern-select-previous context-gradient/select-previous context-font-mect-previous
②Aiuto	(An	nul Cattura evento	🖉 Modifica 🔏 Pulisci



Altri linguaggi: python e perl

A gimp si possono anche aggiungere script in python nella cartella plug-in che hanno la particolarità di essere più veloci ma più rari.

Se non bastasse con alcuni magheggi si può aggiungere il supporto a perl, i plug-in in perl sono ancora più rari di quelli in python ma se servissero funzioni 'esotiche' come fare i codici a barre... :-)

sudo dpkg -i libgimp-perl_2.0.dfsg+2.2pre1.dfsg-5_i386.deb





Note sull'aggiornamento: libgimp-perl

Aggiornando da ubuntu 11.04 a 11.10 la libreria libgimp-perl, originaria di Debian 5.0 lenny, che supporta il linguaggio perl in Gimp viene rimossa e al momento non è possibile rimpiazzarla.

Chi avesse bisogno di funzioni in Perl in Gimp non aggiorni la versione, o passi a Debian 6.0 squeeze, con guadagno in tempo e salute.

Si potrà poi installare con gdebi il pacchetto .deb.

http://registry.gimp.org/search/node/perl





BARCODE - codice a barre

Per poter fare i codici a barre con gimp bisogna aver installato sia libgimp-perl (quando si riesce) e BARCODE

- sudo apt-get install barcode
- Filtri > render > BARCODE

http://69b.org/cms/software/gimp





Flash... ma non era closed!?

Con Gimp esiste la possibilità di salvare in flash, dove avesse un senso... quello che altrimenti sarebbe stato una gif animata ma con un risultato estetico migliore.

http://www.swftools.org/about.html

http://my.opera.com/area42/blog/flash-swf-export-for-gim

Il file swftools_0.9.0-0ubuntu2_i386.deb va installato cliccandoci destro sopra, con gdebi o software center

Il file in python flash-swf-export.py va posizionato nella cartella /home/.gimp-2.6/plug-ins e deve avere i permessi di eseguibilità, se no non funziona...





LINUX DAY TORINO '11



Nel menu file si trova la voce Flash SWF export e si possono esportare sia animazioni che immagini statiche, scegliendo il nome file, regolando la velocità, la qualità JPEG

Sto girando Vorticosamente!



linuxdaytorino.org

ottobre

CMYK questo sconosciuto!? Ma no!

Gimp lavora di default in RGB (tricromia) ma con l'aggiunta dei profili di adobe può lavorare anche in CMYK (quadricromia) il risultato è MOLTO soddisfacente.

Scarica il pacchetto RPM da Adobe

ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/iccprofiles/linux/Adobe Estrailo con:

netstudent.polito.org

tar xvf AdobeColorProfiles-end-user.rpm.tar.gz

Poi installa alien con:

sudo apt-get install alien



- Convertilo in .deb con:
- sudo alien adobe-color-profiles-1.0-1.noarch.rpm Installalo con:
- sudo dpkg -i adobe-color-profiles_1.0-2_all.deb
- Ora rimane da configurare Gimp... Vai in
- Modifica>preferenze>gestione del colore
- E imposta come nell'immagine a pagina seguente Fonte:

http://scottlinux.com/2010/10/31/install-adobe-icc-profile

netstudent.polito.org

ottobre linuxdaytorino.org

CMYK questo sconosciuto!? Ma no!

· Preferenze		
Ambiente	Gestione del colore	
Aiuto	Modalità di operazione:	Display con gestione del colore ‡
Strumenti	Profilo RGB:	Apple RGB ‡
📟 Immagine predefinita 🏥 Griglia predefinita	Profilo CMYK:	U.S. Web Uncoated v2
🔻 🕎 Finestre immagine	Profilo monitor:	Apple RGB ‡
Aspetto		Prova ad usare il profilo del monitor di sistema
Visualizzazione	Intento di rendering per il display:	Percettivo
 Dispositivi di ingresso 	Profilo di simulazione della stampa:	Nessuno ‡
Controllori di ingresso	Intento di rendering per la simulazione a video:	Percettivo
Cartelle		🗌 Evidenzia i colori fuori gamut
	Comportamento apertura file:	Domanda cosa fare ‡
Aiuto		🕄 Reimposta 🛛 😵 Annulla 🛛 🗸 OK

netstudent.polito.org













In MathMap oltre a divertenti deformazioni si possono ottenere effetti difficilimente ottenibili con altri script, MathMap è un linguaggio a parte che può ottenere anche i 'soliti' risultati in maniera sofisticata.





Tavolette grafiche

Se inserite la la USB nella presa e toccando lo stilo il puntatore si muove... funziona, senza aggiungere driver, succede con le Wacom (se ne volete comprare una prima andate da un amico che ce l'ha, provare prima è sempre meglio), Gimp è anche sensibile alla pressione.





Facciamo una cosa...





Facciamo una cosa...












































































netstudent.polito.org



Note su Gimp 2.7.x

Gimp 2.7.x è una versione di sviluppo ha il sistema a finestra singola e uno strumento in più. I plugin non funzionano bene (ma funzionano) e non tutti i pacchetti sono compatibili, esiste la possibilità di installarlo... Ma se volete vivere in pace usate un 2.6.11: i plugin funzionano e i vari pacchetti sono compatibili.





Brush, pennello

.gbr, statico

- .abr, di photoshop
- Tube, pennello animato
- .gih, animato

Pattern

Gradiente, sfumatura di (anche più) colori

glossarietto

Terminale, il sistema basilare per fare le cose in linux... non è così brutto come lo dipingono, basta scrivere ciò che si vuole il computer faccia... e lui lo fa.

Case sensitive, per linux (e mac) Beppe è diverso da beppe e da bePPe... chiaro?!





glossarietto

Permessi, in linux (e mac) i permessi decidono se un file è leggibile,scrivibile eseguibile e da chi... cliccateci destro sopra e capirete, se non riuscite a cambiare i permessi vuol dire che non è vostro qui ci vuole... il terminale!

sudo chmod 777 (nome del file)... stando al posto giusto e solo del singolo file

TAB, il tasto con le freccette che sta vicino alla Q, è magico in Gimp fa sparire e riapparire le due barre laterali, in terminale completa automaticamente ciò che si digita.

CAPS LOCK, maiuscolo fisso sta sotto a TAB :-P





sudo apt-get
install (nome
pacchetto), Serve a
installare via internet il
pacchetto.

sudo apt-get
remove (nome
pacchetto), serve a
togliere il pacchetto.

glossarietto

Gif, formato di immagine a basso numero di colori ma animabile e con possibilità di trasparenza

Jpeg, formato compresso fullcolor con riduzione dei colori, senza trasparenza

Png, full-color senza riduzione dei colori ma non animabile, con trasparenza, opensource.





glossarietto

Xcf, formato di lavoro di Gimp multilivello e senza perdite con supporto trasparenza

Psd, formato di lavoro di programma proprietario, quasi sempre Gimp lo apre, non accade il contrario. Svg, formato vettoriale opensource Gimp apre questo formato allo scopo di convertirlo in raster, o lo esporta, non ci lavora correntemente.

Raster, bitmap, immagine fatta di pixel e non di vettori.

Pixel, puntini... 1 megapixel=1.000.000 di puntini=1000x1000 pixel





glossarietto

Gdebi, in realtà gdebigtk è un'applicazione semplice per installare pacchetti dal desktop... come quelli allegati, se non si trova nel menù basta installarla da synaptic (che se non ci fosse si può installare)

sudo apt-get install gdebi

Seamless, senza giunture è uno sfondo che si può ripetere sui 4 lati, ideale per il web.

RPM, pacchetto di Red Hat, Fedora, Suse, Mandriva.

DEB, pacchetto di Debian, Ubuntu e derivate

Alien, serve a convertire i pacchetti da un formato all'altro





Vari tutorial in giro per il web ITALIANO

...esistono tantissimi tutorial che si possono seguire comodamente su youtube... ad esempio

http://www.youtube.com/user/SlavettoTutorials#g/u

• O più avanzati..

http://www.youtube.com/user/GioDesign666#g/u http://www.volalibero.it/gimp.html





Vari tutorial in giro per il web INGLESE

- http://www.youtube.com/user/GIMPtricks#g/u
- http://fence-post.deviantart.com/gallery/
- http://www.youtube.com/user/malgalin#g/u
- http://www.youtube.com/user/tutorialcutiexox#g/u
- http://davidwoodfx.blogspot.com/search/label/gimp





Vari tutorial in giro per il web INGLESE

http://www.youtube.com/user/GimpPigment#g/u http://www.gimpusers.com/ http://www.gimper.net/ http://gimpology.com/ http://gimp-tutorials.net/ http://dodisdodat.com/tutorials/2d-graphics/gimp.html





Web-o-grafia in italiano

http://gimp.linux.it/www/doc-home.html http://gimpitalia.it/resources/ http://it.wikipedia.org/wiki/GIMP Per la storia. http://gimperdongogo.blogspot.com/ Tutorial





Web-o-grafia in inglese (RICORDATEVI DI GOOGLE TRANSLATOR)

- http://davidwoodfx.blogspot.com/search/label/gimp
- http://www.webupd8.org/2011/02/gimp-painter-and-gimp-paint-s
- http://www.ramonmiranda.com/p/gps.html
- http://www.gimpdome.com/index.php?board=95.0
- http://www.gimp.wisdomplug.com/
- http://scottlinux.com/2010/10/31/install-adobe-icc-profiles-in-linu
- http://g1mp-d4v1d.deviantart.com/
- http://liquidrescale.wikidot.com/





Ringraziamenti

R.M.S. e F.S.F., Linus per linux, Deb e lan per Debian, Mark per Ubuntu e Lubuntu, mirror.switch.ch, Sun e document foundation per Libreoffice, Wikipedia, Mozilla per Firefox, Wladimir per Adblock Plus, David per Davidwoodfx, webupd8, zio Google e Nobzol per translator, Tutti i developer di GIMP, Deviantart, i suoi artisti e programmatori, i developer di perl e python, Hajime per painter, Ramon per GPS, Liquid Rescale, Resynthesizer, MathMap, Fx-Foundry, gli organizzatori del Linuxday, Gimp plug-in registry e i suoi programmatori, Antonio Cantaro per i tutorial, gli amici di netstudent, La Tampa di Franco Cannavò, la polizia del Nevada, Un po'anche Adobe per flash, PDF, cmyk e.