Breve Guida in Italiano

di

Reconstructor v 2.5

by Darkmagister darkmagister.wordpress.com

Installazione

Dopo aver <u>scaricato i sorgenti</u>, basta dare un **tar zxf Reconstructor.tar.gz** da un terminale; per sicurezza conviene anche installare alcuni pacchetti, la maggior parte dovrebbe già esserci ma è sempre meglio controllare dando un: **sudo apt-get install squashfs-tools gcc make libbogl-dev**.

Bisogna attivare i repository Universe. Si può anche scaricare il file .deb (consigliato).

Uso

Per poter usare questo splendido software apriamo un terminale e andiamo nella cartella appena creata dove è stato estratto l'archivio; per avviarlo scriviamo: **sudo python reconstructor.py** dovrebbe avviarsi in italiano se il vostro sistema è settato sull'italiano altrimenti se proprio non potete farne a meno potreste provare dando questo comando: **LANGUAGE=it sudo python reconstructor.py** ; ora dovrebbe apparire la prima schermata. Se avete installato Reconstructor dal pacchetto deb troverete il comando di avvio direttamente nel menù in strumenti di sistema.

Con la versione 2.5 la lingua italiana a quanto pare non è molto supportata infatti non si avvia in automatico ne dando il comando apposito; presumo per un errore nella creazione dei file di traduzione, ma con questa mia guida i problemi (spero) spariranno.

Se per qualche motivo per voi le operazione di creazione ci mettono troppo basta vedere del terminale che si apre insieme al pacchetto nel momento del suo avvio per vedere cosa sta eseguendo in quel momento.

🔇 Reconstructor		<u> </u>
	Benvenuto su Reconstructor, Ubuntu CD Creator.	
	Per continuare, premere Avanti	
Aggiorna		version 2.5
		Avanti

date semplicemente avanti e ecco la prossima mossa.

Scelta	
ecco la novità della versione 2.5	

Reconstructor		_ 🗆 🗙
Please select the type of disc you would like to create. Select Live to create an Ubuntu Desktop Live CD. Select Alternate to create and Ubuntu Alternate Install CD.		
Desktop (Live CD)		
◯ Alternate (Install CD)		
	Indietro	Avanti

ora dovete scegliere se volete creare un Desktop CD o un Alternate CD, una delle principali novità della nuova versione. Da adesso in avanti la guida verrà divisa in due una per l'Alternate CD l'altra per il Desktop CD iniziamo con il Desktop.

Percorsi

🔞 Reconstructor		
Live CD		
This will create a custom If the boxes are checked	n cd working directory. I, directories will be overwritten.	
To keep existing wor	king directories, uncheck the boxes.	
Directory di lavoro:	/home/darkmagister/reconstructor	
🗌 Crea directory Rema	ster (bisogna crearne almeno una)	
🔲 Crea directory Root(custom) (bisogna crearne almeno una)	
🗌 Crea directory Initial	Ramdisk (initrd) (bisogna crearne almeno una)	
Live CD ISO Filename:		
	You can leave the ISO filename blank, and use a Live CD instead.	
	Indietro	

in questa schermata dobbiamo scegliere la cartella di lavoro, cioè dove vengono salvati i file estratti dalla iso; dove ci dovrebbero essere almeno 4 gb di spazio per sicurezza.

Scegliere il precorso del file ISO della Ubuntu che vorrete modificare. Fare di nuovo avanti.

In caso vogliate riprendere un lavoro interrotto precedentemente non selezionare le checkbox e il percorso della ISO e andare avanti.

Personalizzazione boot screen

🔞 Reconstructor		_ - ×
Personalizzazioni	(Facoltativo)	
Ubuntu Live CD Vers	ion: 6.10	
	~ 713 MB	Stima grandezza ISO :
Schermata d'avvio	Gnome Apt Live CD Moduli	
Live CD Splash:		
Live CD Text Color:		
Usplash Filename:		
	Nota:Questo cambierà both the Live CD splash and the installed usplash image.	
Usplash Generation		
	Nota: Dapper: L'immagine deve essere .png and must be 640x400 and 16 colors (indexed). Edgy: The image must be a .png and no more than 256 colors (indexed). Otherwise, the bootsplash will be black. Genera	
Terminal:		Apply
		Indietro Avanti

Questa sezione è dedicata alla personalizzazione del boot, il primo spazio serve per inserire un'immagine che verrà visualizzata al boot quando si inserisce il cd e parte il live cd; il colore che può essere scelto è quello delle scritte del boot del live cd, usplash è una immagine che appare durante il caricamento della distribuzione, può essere generato grazie al comodo pulsante, se si vuole creare una **Dapper** i parametri necessari sono una imagine in .png di dimensione 640x400 a 16 colori; per una **Edgy** l'immagine sempre .png con non più di 256 colori.

Se si lascia in bianco qualche spazio verrano usati i file e la configurazione originale della iso, questo vale per tutto il programma.

Gnome

Reconstructor	[- • ×
Personalizzazioni (Facoltativo)		
Ubuntu Live CD Version: 6.10	Stime grap	10770 150 1
		uezza 150 .
Schermata d'avvio Gnome Apt Live CD Moduli		
		Ê
GDM Theme:	-	
🗌 Sounds 🔲 Root Login 🗌 XDMCP		
Splash Screen:		
Colore Sfondo:		
✓ Desktop		
Wallpaper:		
Application Font:		
Document Font:		
Desktop Font:		
Title Bar Font:		
Fixed Font:		
▽ Theme		
Theme:		
Bordi Finestra:		
Icone:		•
Terminal:	V	Apply
	Indietro	Avanti

Questa schermata serve per poter personalizzare la schermata di login (nella parte in alto), poter cambiare il wallpaper della propria distro, i font; il tema nell'ultima parte.

se volete nuove GDM da inserire potere trovarne a bizzeffe su <u>Gnome-look e</u> <u>Gnome-art</u>.

Apt

🔞 Reconstructor	×
Personalizzazioni (Facoltativo)	
Ubuntu Live CD Version: 6.10	
~ 713 MB	Stima grandezza ISO :
Schermata d'avvio Gnome Apt Live CD Moduli	
Please select the apt repositories you want available for the Live CD.	Import GPG Key
Note: Cambiera' i repositories correnti.	
🗹 Ubuntu Official (free, supported) 🛛 🗹 Ubuntu Restricted (non-free, su	pported)
🗹 Ubuntu Universe (free, unsupported) 🛛 🗹 Ubuntu Multiverse (non-free, ur	nsupported)
Custom Repositories (one repository per line)	
(i.e deb http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu/ edgy main restricted)	
Terminal:	🛿 Apply
	Indietro Avanti

Ecco la sezione apt cioè dove potrete inserire tutti i vari repository dove potrete trovare i vari software; io vi consiglio di selezionare tutti e quattro i repository ufficiali, per usufruire di tutti i pacchetti.

La parte in basso serve per poter inserire i propri repository non ufficiali, ma molto utile se si conoscono o se si hanno dei propri repository per questo c'è anche il pulsante in alto, serve per importare la chiave gpg dei repository, cioè per verificare i repository e far si che non venga chiesto, tutte le volte che si vuole installare un pacchetto, di confermare l'installazione di pacchetti non ufficiali.

Live CD

Reconstructor			_ _ x
Personalizzazioni (Faco	ltativo)		
Ubuntu Live CD Version: 6	5.10		
		~ /13 MB	Stima grandezza ISO :
Schermata d'avvio Gnor	me Apt Live CD Moduli		
Usa quanto segue per se hostname del live cd. (uti	ttare informazioni utente e le per for ssh, etc.)		
Username:			
Nome utente per intero:			
Password:			
Hostname:			
Terminal:			
			У Арріу
			Indietro Avanti

Questa parte serve per il live cd, serve per configurare il nome utente, password e così via.

În caso di dubbio lasciare vuoti valgono quelli di default di Ubuntu o se si usa un cd già modificato di quelli del cd.

Terminal

l'icona che si vede i tutte le schermate precedenti quella del terminale serve appunto ad avviare un terminale chroot dell'iso che si sta modificando, da qua si può modificare tutto come se si fosse sulla propria distro.

Moduli

Reconstructor					_ _ x
Personalizzazioni (Facoltativo)					
Ubuntu Live CD Version: 6.10					
		Live CD Mod	LOB .	, 10 HB	ina granacza ice i
Schermata d'avvio Gho	me Apt				
Category 👻	Execute	Run on boot	Module	Module Version	Author
▼ Software					
Administration					
Education					
			Inkscape	0.1	Reconstructor T
			Gimp (uninstall)	0.1	Reconstructor T
			Blender & Yafray	0.2	Reconstructor T
b and the			Beryl & Emerald	0.5	Reconstructor T
Miscellaneous					
P Multimedia					
P Networking					
Plugins					
P Productivity					
▷ Servers					
Custom apt-get (install)): [
Custom apt-get (remov	re):				
Lear Boot Module					
Terminal:					🖋 Apply
				Indie	tro Avanti

Questa sicuramente è la sezione più importante perché qua si possono aggiungere moduli scaricabili dal sito ufficiale, mentre sotto si possono installare pacchetti mettendo in nome di essi nella casella custom apt-get (install).

I pulsanti presenti servono per aggiungere moduli (Add), vedere ciò che contiene il modulo (View o doppio click sul modulo), e aggiornare il modulo se dispone di aggiornamenti (Update Module).

Clear Boot Modules serve per resettare i settaggi fatti.

Se si settano i moduli con execute questo facendo apply lo installerà immediatamente, se si mette run on boot il pacchetto verrà scaricato al primo avvio e installato.

Creazione

😵 Reconstructo	pr		_
Select compone	nts to build.		
🗹 Initial Ramdis	k (initrd)		
🗹 SquashFS Ro	ot		
🗹 Live CD (ISO)			
Filename:	/home/darkmagister/ubuntu-custom-live.iso		
Descrizione:	Ubuntu Custom		
Beschelonion	Rimuovi versioni per Win32 di Firefox, Thunderbird, etc.		
Architettura:	×86 \$		
		Indietro	Avanti

Eccoci arrivati alla fine ora basta scegliere il nome della distribuzione sempre meglio usare: nome-versione.iso per chiarezza, consiglio di lasciare il resto come in foto e scegliere l'architettura dell'iso che si vuole creare. Siete pronti a crearla, date ancora un avanti e aspettate qualche minuto.

Ecco ora vi verrà detto dove è stata posizionata l'immagine iso e se volete potete anche masterizzarla direttamente.

In queste schermate si vede anche un pulsante (Apply) che serve per applicare tutti i cambiamenti fatti e permette di aggiornare la dimensione dell'immagine iso (non sempre precisissime).

Ora passiamo all'Alternate CD: Percorsi

😵 Reconstructor		_	
Alternate CD			
This will create a cus If the boxes are chec	tom cd working directory. :ked, directories will be overwritten.		
To keep existing v	working directories, uncheck the boxes.		
Directory di lavoro:	/home/darkmagister/reconstructor		
🔲 Crea directory Re	master (bisogna crearne almeno una)		
🔲 Crea directory Ini	itial Ramdisk (initrd) (bisogna crearne almeno una)		
Alternate CD			_
ISO Hiename:	You can leave the ISO filename blank, and use an Alternate CD instead.		
	Indietro	Av	anti

in questa schermata dobbiamo scegliere la cartella di lavoro, cioè dove vengono salvati i file estratti dalla iso; dove ci dovrebbero essere almeno 3 gb di spazio per sicurezza.

Scegliere il precorso del file ISO della Ubuntu che vorrete modificare. Fare di nuovo avanti.

In caso vogliate riprendere un lavoro interrotto precedentemente non selezionare le checkbox e il percorso della ISO e andare avanti.

Apt

😵 Reconstructor		×
Packages		
	🖉 ~ 701 MB	Stima grandezza ISO :
List .deb packages to be included on the alternate cd, one per line.		Import GPG Key
🗹 Ubuntu Official (free, supported)	🛒 Ubuntu Restricted (non-free, suppor	ted)
Ubuntu Universe (free, unsupported) Custom Repositories (one repository per line) (i.e deb http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu	🗹 Ubuntu Multiverse (non-free, unsup I/ edgy main restricted)	ported)
L List extra packages to be included, each separa	ted by a space.	
		Apply
	r	Avanti

Ecco la sezione apt cioè dove potrete inserire tutti i vari repository. La prima parte in basso serve per poter inserire i propri repository non ufficiali, ma molto utile se si conoscono o se si hanno dei propri repository per questo c'è anche il pulsante in alto, serve per importare la chiave gpg dei repository, cioè per verificare i repository e far si che non venga chiesto, tutte le volte che si vuole installare un pacchetto, di confermare l'installazione di pacchetti non ufficiali.

La seconda parte server per inserire nuovi pacchetti da aggiungere al cd basta inserire i nomi dei pacchetti separati da uno spazio.

Mi raccomando di cliccare su apply prima di proseguire.

Creazione

📀 Reconstructor 📃 🗆 🗙		
Select components to build.		
🗹 Initial Ramdisk (initrd)		
🗹 Alternate CD (ISO)		
Filename:	/home/darkmagister/ubuntu-custom-alt.iso	
Descrizione:	Ubuntu Custom	
Architettura:	×86 \$	
	Indietro	nti

Eccoci arrivati alla fine ora basta scegliere il nome della distribuzione sempre meglio usare: nome-versione-alt.iso; per chiarezza, consiglio di lasciare il resto come in foto e scegliere l'architettura dell'iso che si vuole creare. Siete pronti a crearla, date ancora un avanti e aspettate qualche minuto. Ecco ora vi verrà detto dove è stata posizionata l'immagine iso e se volete potete anche masterizzarla direttamente.

Spero di avervi chiarito un po' le idee e soprattutto di avervi fatto conoscere un software molto utile. Ecco i siti dove trovare <u>Reconstructor e i moduli</u>, <u>Gnome-look</u>, <u>Gnome-art</u> e il <u>mio Blog</u>.

Un ulteriore consiglio, scaricate già la versione di <u>Ubuntu 6.10 in italiano</u>.