
Ecco GGBU 3.0 basato su Ubuntu 10.10

domenica 12 dicembre 2010

Ultimo aggiornamento domenica 16 gennaio 2011

Dopo la versione 2.5, ecco già pronto e scaricabile GGBU 3.0, basato su Ubuntu 10.10. L'autore, Giangrazio Del Vento, ha voluto imprimere al sistema il giusto rapporto tra efficacia e utilità. GGBU è un sistema snello e veloce. Grazie ad una accurata selezione di applicazioni e configurazioni, si presta a soddisfare le esigenze di diversi tipi di utenza...

GGBU è completo, serve solamente scaricare il file ISO che va masterizzato su un DVD-R, come specificato nel seguito. Otterrete un DVD avviabile da potere utilizzare in modalità live (senza installare nulla), oppure per installare GGBU. Utile la possibilità di utilizzarlo su pen-drive per un eventuale recovery o utilizzo live. Ho provato personalmente GGBU e non ha mi dato problemi.

Per qualsiasi chiarimento o richiesta di aiuto potete rivolgervi all'autore:
giangraziodelvento@gmail.com - anche su: facebook

Filmato su GGBU 3.0 media definizione

Filmato HQ (alta qualità): GGBU 3.0 Panoramica

Scaricare GGBU 3.0

CONSIGLIO: considerata la grandezza del file si consiglia l'uso di un download-manager che vi consentirà una maggiore velocità e soprattutto di potere riprendere in download in caso d'interruzione (volontaria o meno). Chi usa Internet Explorer può utilizzare Download Express, invece chi usa Firefox (sia con Windows che con Linux) può installare il componente (estensione): DownThemall! - Per sapere come fare guardate questo filmato.

Download GGBU 3.0 ISO-DVD

Verificate attentamente che il file scaricato abbia le caratteristiche sotto indicate.

Nome: GGBU_3.0.iso, grandezza 1.935.742.976 byte = 1.890.374 Kb = 1.846 Mb = 1,80 Gb
Codice MD5: 19a3717ce56afc32f5091770d9cd38e1

Per essere certi che il file sia stato scaricato correttamente e non abbia difetti, verificate che il codice MD5 sia corretto, ecco come fare:

Sotto Windows: installate il programmino winMd5Sum

> Aprite il programma e fate clic sul pulsante "...", per aprire il file da controllare

> Selezionate l'immagine ISO scaricata (GGBU_3.0.iso)

> Fate clic su Calculate

> Aspettate alcuni secondi...

> Il risultato viene visualizzato, dopo qualche minuto, nel campo MD5 Sum

Se volete comparare direttamente il codice MD5, incollate il codice fornito sopra nell'ultima casella e cliccate su Compare.

Sotto Ubuntu: aprite il terminale e portatevi (sempre col terminale) dentro la cartella dove avete scaricato il file iso. Se non siete in condizione di spostarvi (col terminale) dentro la cartella che contiene la iso, copiate (o spostate) il file .iso scaricato GGBU_3.0.iso nella vostra cartella Home ed incollate (nel terminale) il comando:
md5sum GGBU_3.0.iso

Dopo qualche minuto avrete il codice generato dal terminale che confronterete con il codice prima indicato. Se risultano uguali significa che è tutto a posto. Per maggiori delucidazioni andate alla pagina: MDd5sum
- Controllo dell'integrità dei download

Masterizzare la ISO scaricata - Bisogna scrivere l'immagine ISO scaricata non come un file ma come immagine. Utilizzare un DVD-R di buona marca e masterizzare alla velocità più bassa. Per chiarimenti consultare il mio manuale con videoguide che trovate alla pagina:
Masterizzare il CD o DVD di Ubuntu

Provate GGBU in modalità Live - Dopo avere masterizzato il DVD bisogna verificare che tutto funziona bene e che non si abbiano problemi di incompatibilità hardware. La maniera più semplice per lanciare GGBU, in modalità Live, è quella di inserire il DVD nel lettore e riavviare il computer.

Se il DVD non s'avvia - Se riavviando il computer, il DVD di GGBU non parte e continua ad avviarsi Windows o qualche altro sistema operativo installato, dovete settare il boot del bios. Ecco come fare:

Il CD di Ubuntu non viene caricato

Appena il DVD si avvierà, apparirà una schermata che ci propone diverse opzioni. Basta lasciare selezionata la prima riga live - boot the Live System (indicata col la freccia blu nella sottostante immagine) e dare invio da tastiera:

GGBU verrà caricato fino a mostrarci la maschera del Log-in. Lasciamo l'utente GGBU ed utilizziamo la password linux, come indicato dalle frecce rosse nell'immagine seguente:

Ovviamente, voi, non vedrete la password ma solo degli asterischi. Dopo qualche istante saremo dentro il sistema operativo che possiamo provare tranquillamente (modalità Live). Nella scrivania si trovano le istruzioni e l'icona per l'eventuale installazione di GGBU come indicato dalle frecce gialle, nella sottostante immagine:

Nota: Il DVD di GGBU non contiene Wubi e quindi non può essere installato sotto Windows. Inutile provare ad installare GGBU con Wubi scaricato a parte. Infatti, verrebbe caricata ed installata la versione ufficiale di Ubuntu 10.10.

Installare GGBU 3.0 - Dopo che avete visto funzionare GGBU 3.0 in modalità live e siete sicuri che tutto è a posto installatelo in una partizione ad esso dedicata.

L'installazione si avvia con l'icona presente nella Scrivania (come indicato prima). Per chiarimenti consultate l'intero capitolo 4 del mio manuale (con videoguide):

Linux per tutti - Ubuntu facile - Manuale

Informazioni d'uso

Utente: GGBU

password GGBU: linux

password root: linux

password portachiavi: linux

L'utente GGBU è stato reso amministratore del sistema, per cambiare password, aggiungere utenti, ecc.. si rimanda alle istruzioni in formato pdf:

[info_istruzioni_GGBU_3.pdf](#)

Cambiare i caratteri (font) - Qualora lo stile dei caratteri di GGBU 3.0 non fosse gradito, è possibile cambiarlo e riportarlo a quello originale (Ubuntu 10.10). Basta seguire le indicazioni in fondo alla pagina sotto indicata, con riferimento al punto:

Tornare all'aspetto originale di Ubuntu

GGBU_3.0 ha due kernel installati il 2.6.35-22-generic-pae ufficiale della versione 10.10 ed il kernel a bassa latenza compilato e patchato che prende il nome 2.6.35-lowlat-ggbu-3.0. Il sistema in modalità DVD Live, parte con il kernel ufficiale. Dopo l'installazione di GGBU su HD, il sistema si avvierà, di default, con il kernel 2.6.35-lowlat-ggbu-3.0, come mostrato dal Grub nella figura seguente:

GGBU 3.0 funziona benissimo sia su macchine con processore a 32 bit che a 64 bit.

NOTA: su alcuni netbook il kernel lowlat-ggbu non compare, quindi, per chi lo volesse, è possibile reinstallarlo. Basta scaricare i due file .deb ed installarli con un doppio click, avendo cura di seguire l'ordine indicato:

1° file da installare: linux-headers-2.6.35-lowlat-ggbu_35_i386.deb

2° file da installare: linux-image-2.6.35-lowlat-ggbu_35_i386.deb

Un grazie a Giangrazio, per avere reso liberamente disponibile il frutto del suo lavoro.

Aiutami a
diffondere questa notizia

Vai in questa pagina di
Virgilio Notizie e fai click su OK, per dare
il tuo voto. I voti servono per portare la notizia nella Home e quindi
farla conoscere meglio. Non costa nulla e
non serve registrazione, SOLO UN CLIK - Grazie

