Ubuntu 11.10 Italiano 64 bit Plus8 Remix

martedì 18 ottobre 2011
Ultimo aggiornamento mercoledì 10 ottobre 2012

Disponibile la Versione Plus 8 Remix di Ubuntu 11.10 a 64 bit. Ho predisposto l'immagine ISO da scaricare e scrivere in un DVD. Si tratta di una versione completamente in italiano, con software aggiunto per grafica, audio, video, didattico, ecc.., effetti 3D e molto altro ancora. Utilizzabile anche senza Unity. Il file ISO è grande circa 2,0 Gb ...

In Ubuntu Plus 8, trovate ben 7 diverse interfacce grafiche (figura in basso). Ubuntu originale presenta solo le due opzioni indicate coi numeri 6 e 7 (ossia Unity, dove tutti i comandi si trovano in una barra a sinistra della scrivania, interfaccia grafica che molti non gradiscono). Tali opzioni sono funzionanti solo dopo l'installazione e non hanno effetto in modalità live (anche se presenti).

Scegliendo le opzioni 1 e 2 avrete Ubuntu con una bella barra animata in basso da dove sarà possibile ottenere un menù con tutti i programmi, come succedeva con Ubuntu classico (GNOME2). Con l'opzione 3 entrerete con l'interfaccia grafica di GNOME 3 (a mio avviso più pratica di Unity). Infine con le opzioni 4 e 5, avrete l'aspetto del vecchio e tanto amato GNOME 2, quindi vi ritroverete il menù delle Applicazioni e quello delle Risorse. Manca il menù Sistema, ma tutte le applicazioni relative le trovate nel menù Applicazioni, in particolare sotto le voci: Altro e Strumenti di sistema / Impostazioni di sistema. Lo stesso discorso vale per la modalità Cairo-Dock (quello con la barra animata – opzioni 1 e 2). Infatti, l'icona nella barra in basso, col simbolo di Ubuntu equivale al menù Applicazioni di Ubuntu classico.

La presente versione è a 64 bit, ma sono anche disponibili le versioni:
a 32 bit, immagine ISO: Ubuntu 11.10 Italiano Plus 8 Remix DVD

a 32 bit e 64 bit FAI-DA-TE: Ubuntu 11.10 Plus 8 3D Educa Fai-Da-Te

Aiutaci a diffondere la notizia, condividi con i bottoni sotto:

NOTE IMPORTANTI
Dedicare
qualche minuto alla lettura di queste note
importanti e delle istruzioni di Ubutnu Plus 8, non significa perdere il proprio tempo ma può
significare, risparmiare giornate intere di problemi e di ricerche
complicate.
1
- La Plus-8 Remix nella versione a 64 bit, non funziona su macchine a 32 bit.

2

- La
Plus-8 Remix, non contiene Wubi, quindi non si potrà installare dentro Windows. Per l'installazione serve, necessariamente, una partizione
dedicata. Inutile
provare ad installare la Plus-8 con Wubi scaricato a parte, infatti,
verrebbe scaricata ed installata la versione ufficiale di Ubuntu 11.10 e non la Plus8.
3
- Con
l'immagine ISO scaricata è possibile masterizzare un DVD. Possibile, anche, creare una
pen-drive avviabile:
Se avete Ubuntu - con l'utilità prevista da Ubuntu:
Creatore disco di
avvio
lo trovate in Sistema o basta digitare cre nel "cerca" di Ubuntu.

Se avete Windows - con Unetbootin

4
- Con
l'immagine ISO scaricata è possibile utilizzare Ubuntu Plus 8 in macchina virtuale.
5 - Prendere visione del successivo punto: 3 - Dopo l'installazione della Plus-8 - IMPORTANTE

1 - Cosa ci serve

CONSIGLIO: considerata la grandezza del file da scaricare, 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.

Scaricare il File ISO di Ubuntu Plus-8 a 64 bit Remix (click sotto):

Ubuntu - Plus 8 - 64bit - ISO

Verificate bene che il file ISO scaricato abbia le seguenti caratteristiche:

Nome: Ubuntu-Plus8-64.iso
Grandezza 2.122.061.824 byte = 2.072.326 Kb = 1,98 Gb

Codice MD5: b9b69bc4c4d1f3a012aeb784722be044
Per passare da byte a KB a MB a GB bisogna dividere, ogni volta, per 1024

Per conoscere i Byte di un file, fate click col destro su di esso e scegliete Proprietà

_____

Per essere certi che il file ISO sia stato scaricato correttamente (senza 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

> 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 terminate 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 nella vostra Cartella home, quindi aprite il Terminale ed incollate il comando:
md5sum Ubuntu-Plus8-64.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

2 – Masterizzare provare ed

installare Ubuntu Plus-8 Remix

2.1 – 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

2.2 – Provate Ubuntu Plus-8 in modalità Live - Dopo avere masterizzato il DVD bisogna verificare che tutto funziona bene e che non si abbiano problemi di hardware. La seguente videoguida mostra come fare (è relativa ad Ubuntu Plus3 ma le cose sono simili):

{xtypo_button1}DVD live di Ubuntu Plus all'opera{/xtypo_button1} Video guida

Con la Plus-8, più specificatamente,
appena il DVD verrà avviato, otterremo la schermata sotto indicata, che ci propone diverse possibilità. Basta lasciare selezionata
la prima riga live - boot the Live System (freccia verde) e
dare invio da tastiera. Ubuntu verrà caricato fino a mostrarci la Scrivania.
Saremo pronti ad utilizzare il sistema operativo in modalità Live. Nella Scrivania sarà presente, in alto a sinistra un'icona con la scritta Installa Ubuntu-Plus-8, doppio click su di essa ed inizierà il processo di installazione. Non usate l'icona che trovate nella barra di sinistra in alto, ma quella nella scrivania. Potreste anche utilizzare la modalità di installazione diretta (terza opzione freccia gialla), ma conviene farlo solo se avete già installato la Plus 8 nello stesso computer.

2.3 – Se il DVD non s'avvia - Se riavviando il computer, il DVD di Ubuntu Plus-8 non parte e continua ad avviarsi Windows o qualche altro sistema operativo installato, dovete modificare il boot del bios. Ecco come fare:

Il CD di Ubuntu non viene caricato

2.4 – Installare Ubuntu Plus-8 - Dopo che avete visto funzionare Ubuntu 11.10 Plus-8 Remix in modalità live e siete sicuri che tutto è a posto, installatelo in una partizione ad esso dedicata (non è possibile l'installazione dentro Windows). L'installazione si avvia con l'icona Installa Ubuntu-Plus8, presente nella Scrivania, indicata, sotto, con la freccia verde (non utilizzate l'icona all'interno della barra di sinistra).

Per chiarimenti consultate l'intero capitolo 4 del mio manuale (con videoguide):
Linux per tutti - Ubuntu facile - Manuale

Durante l'installazione è consigliabile essere disconnessi da internet per ridurre i tempi d'installazione. Infatti Ubuntu Plus-8 è già in italiano e non serve scaricare altro software. Pertanto, arrivati alla seconda schermata dell'installazione sarebbe

consigliabile avere le impostazioni come da figura. Non inserire spunte nei quadratini in basso e cliccare direttamente su Avanti (l'immagine è relativa alla Plus6 ma la cosa è analoga per la Plus 8):

Importante: 1 -durante l'installazione non eseguire altre operazioni.
2 -finita l'installazione riavviate il sistema, aspettate che il DVD venga espulso, toglietelo dal lettore che richiuderete, quindi date "Invio" da tastiera.

3 - Lanciando il DVD (modalità live) o dopo l'installazione, potrebbe apparire (non necessariamente) una finestra che avvisa: Supporto lingue non completato:

Chiudetela tranquillamente senza tenerne conto. Solo dopo avere installato la plus e solo dopo avere installato il KIT (in particolare dopo l'utilizzazione del file Configurazioni.zip), allora acconsentite al completamento del supporto lingue facendo click sul bottone Esegui questa azione ora. Serve la connessione internet ed in pochissimo sarà tutto risolto.

Altra finestra che potrebbe apparire è quella relativa all'accelerazione OpenGL. Rispondete NO, fino a quando non avete controllato ed eventualmente installato i driver della scheda video. Se, poi, non trovate i driver, allora potete acconsentire all'utilizzazione di OpenGL.

3 - Dopo l'installazione della Plus-8

IMPORTANTE

Subito dopo l'installazione di Ubutnu Plus 8, dovete procedere ad effettuare poche e semplici operazioni come spiegato nella relativa guida, contenuta già nella Plus 8 e qui riportata per comodità. Sono pochi e chiari consigli. Leggete attentamente le indicazioni in quanto sono indispensabili per ottenere la Plus-8:
Istruzioni Ubuntu Plus 8 a 64 bit Remix

NOTA: se
non avete installato i driver della scheda video, o se la stessa non è
supportata da Ubuntu, lo splah (animazione) iniziale non sarà visibile. Eventualmente utilizzate OpenGL, se viene proposto, come detto sopra.

4 - Caratteristiche grafiche della PLUS-8 Remix

Nella cartella del KIT-PLUS-8-64 (contenuta nella Cartella home) oltre agli altri file troverete anche la copertina del DVD, da stampare nella grandezza di cm. 12x12, che qui, per comodità riporto (per scaricarla click sulla riga sottostante):

Scarica copertina DVD di Ubuntu Plus 8 a 64 bit Remix

Per vedere come si presenterà Ubuntu Plus-8 Remix, vi propongo dei filmati. Il filmato 1 mostra l'avvio della Plus 7. I filmati 2 e 3 sono relativi alla Plus-3 e Plus-2, ma la Plus-8 contiene tali effetti. La Plus 8 verrà installata nelle nostre aule informatiche (filmato 4). Prima di guardare i filmati, attivate l'audio nel computer:
Canale YouTube MajoranaVideo

Attivare l'audio del computer

Nota: il tasto "Special" è quello con lo stemma di "Windows" e si trova in basso a sinistra della tastiera vicino al tasto "Control" ed al tasto "Alt".

Ecco
come godersi i principali effetti grafici della Plus 8
 Cubo rotante: Control+Alt
e trascinare col sinistro del muse premuto.

 Scrittura col fuoco: Maiuscolo+Windows
e
scrivere col sinistro del muse premuto. Per cancellare quanto avete
scritto Maiuscolo+Windows+c

Aree di lavoro (desktop multipli): Nella Plus 8 sono impostate quattro aree di lavoro, ecco gli effetti

Portate il puntatore del mouse nell'angolo in basso a destra della scrivania (oppure Wondows+s) ed avrete tutte le aree di lavoro (quattro scrivanie). Le finestre aperte possono essere trascinate da un'area all'altra. Doppio click su una delle 4 aree e verrà portata in primo piano.

Tasti Control+Alt mantenuti premuti. Utilizzando freccia destra e freccia sinistra, le aree di lavoro ruoteranno, una alla volta.

Finestre: se avete aperto più di una finestra nella Scrivania, potete avere diversi effetti.

Fate click su una finestra in secondo piano e verrà portata in primo piano con dei movimenti carini delle altre finestre aperte.

Tasti Control+Alt+freccia giù ed avrete le aree di lavoro in riga. Utilizzando freccia destra e freccia sinistra, scorrerete le aree. Rilasciando i tasti l'area innanzi verrà portata in primo piano.

Tasto Windows tenuto premuto, premendo più volte il tasto Tab le finestre ruoteranno. Rilasciando i tasti la finestra innanzi verrà portata in primo piano.

Tasto Alt+Sinistro del mouse e le finestre saranno spostate col muse da qualunque posizione vengano agganciate (non serve andare nella barra in alto della finestra).

Sono solo alcuni degli effetti impostati. Compiz vi permette di impostarne tante.

5 - Caratteristiche aggiuntive e nuovo software disponibile in Ubuntu Plus-8

Caratteristiche aggiuntive in LibreOffice (Stessa grafica di OpenOffice)

1 - Persistenza delle immagini WEB - Se copiamo una pagina WEB, contenente immagini, e la incolliamo in un documento Writer (videoscrittura),
le immagini in vengono salvate ma viene salvato il loro link. Questo se
pure riduce la dimensione del file, di contro necessita di una
connessione internet per visualizzare le immagini presenti nel
documento. Se poi la pagina web, da cui abbiamo copiato le immagini,
viene cancellata, non avremo più modo di vedere le immagini, neppure
con una connessione internet attiva. Grazie ad una macro, LibreOffice
Plus, elimina questo inconveniente rendendo persistenti e visibili le
immagini copiate dal WEB, basterà fare click sull'icona a forma di quadratino blu in alto a destra (vicino alla guida - punto interrogativo). La seguente videoguida mostra, nel dettaglio, questa caratteristica:{xtypo_button1}Persistenza delle immagini WEB{/xtypo_button1} Video guida

2 - Fonts -
In LibreOffice troverete altri font aggiuntivi, tra cui anche il vecchio ed il nuovo font di Ubuntu.

3 - Importazione e modifica file PDF - LibreOffice permette di esportare i documenti in formato PDF e con una velocità impressionante. Viceversa non è in condizione di importare i file PDF e
quindi editarli (modificarli, trasformarli, adattarli). Grazie ad una
estensione (PDF-Import della SUN), è possibile anche l'importazione e l'editazione dei file PDF. LibreOffice
Plus,
fornisce anche questa estensione che molti utenti ignorano. La seguente videoguida mostra, nel dettaglio,
questa caratteristica:

{xtypo_button1}Importazione e modifica file PDF{/xtypo_button1} Video guida

4 - Modelli e cliparts -
In LibreOffice, sono stati inseriti molti modelli e le clip-arts aggiuntivi.

Caratteristiche aggiuntive in Gimp - Troverete, font, pennelli, gradienti e script-fu aggiuntivi che vi consentiranno numerosi effetti:

{xtypo_button1}The Gimp 2.6.x arricchito{/xtypo_button1}

Inoltre Gimp ha pure ulteriori effetti grafici aggiuntivi che trovate in Filtri / G'MIC (in basso al menù).

Le caratteristiche aggiuntive in Firefox - Troverete segnalibri utili, componenti aggiuntivi di grande utilità e temi:

{xtypo_button1}Firefox con componenti aggiuntivi{/xtypo_button1}

Vediamo, velocemente, le altre applicazioni disponibili in Ubuntu Plus - Oltre a tanto software aggiuntivo inerente svariate categorie (Multimedia, Grafica, Internet, Utilità, ecc..), troverete anche la possibilità di installare, con uno script, del software didattico e giochi mirati alla didattica.

Altri tre metodi per scaricare tutto il software che vogliamo con un solo click
Ulteriori metodi, molto semplici ed immediati, li ho adottati nelle mie versioni di Ubuntu PLUS Remix (compresa la presente). Infatti ho fornito i link nei segnalibri di Firefox per raggiungere i siti interessati.
Ma guardiamo ai metodi per scaricare ed installare tutto il software
ed i giochi che vogliamo, con soli pochissimi click del mouse.

Programmi e Giochi nuovi con GetDeb, Appnr

Ubuntu, grazie al Software Center, permette di installare tantissimo software (applicazioni e giochi) con una semplicità impressionante. Vedremo diversi modi, altrettanto semplici, per installare software e giochi non disponibili nel Software Center, nelle versioni più recenti. Esporremo, dettagliatamente, come farlo con Getdeb, Appnr ed Ubuntu Tweak. Ovviamente, tutti e tre i
metodi richiedono una connessione ad internet ed offrono il software
(applicazioni e giochi) suddiviso per categorie, per facilitarne la
ricerca. Per una guida completa, vi rimando alla pagina:

{xtypo_button1}Programmi e Giochi nuovi GetDeb Appnr{/xtypo_button1} Video
guida

Nota: nella Plus 8 a 64 bit sono già installati i repository di GetDeb

6 - Pulizia - immagine ISO e DVD della VOSTRA Ubuntu Plus 8 Personalizzata

6.1 - Ed ecco la ciliegina - Adesso che avete installato Ubuntu Plus-8-Remix, potete personalizzarla ancora di più. Ossia, come vi pare: aggiungere o rimuovere software, cambiare l'aspetto grafico e quant'altro volete. Se avete fatto dei cambiamenti significativi, vi basterà creare il DVD con la vostra Plus-8-Personalizzata. Per fare questo useremo Remastersys che produrrà la ISO da scrivere in un DVD. Dovere ricordare che, da Remastersys, scegliendo la prima opzione (Backup), il DVD conserverà tutti le vostre impostazioni personali, compreso il nome utente e la password per entrare in Ubuntu. Quindi questa copia che sarà perfetta per voi stessi, non è adatta ad essere distribuita agli amici. Per gli amici potete scegliere la seconda opzione di Remastersys. Parlo di Dist (Distribuibile). In questo caso, però, il DVD non conserverà le impostazioni ed i settaggi grafici, ma conserverà solo il software installato. In compenso potrà essere installata da chiunque in quanto si può inserire username e password qualsiasi. In questo caso, utilizzando il contenuto del KIT-PLUS-8-32, potrete ottenere i settaggi grafici della Plus-8 ed i miglioramenti come indicato nel precedente capitolo: 3 – Configurare Ubuntu PLUS 8.

6.2 – Pulizia approfondita di Ubuntu Plus-8 - Prima della creazione dell'immagine ISO della nostra Ubuntu Plus-8 dobbiamo procedere ad un'accurata pulizia del sistema, altrimenti corriamo il rischio di appesantire l'immagine con materiale ingombrante ed inutile. Pertanto cancelleremo i pacchetti scaricati presenti nella Scrivania, nella Home o in altre cartelle. Useremo Ailurus per eliminare pacchetti obsoleti, cache, vecchi kernel, ecc... Trovate l'applicazione in Strumenti di sistema. Lanciatela e scegliete (in alto) Pulisci.

6.3 - Creare l'immagine ISO di Ubuntu Plus da voi personalizzato - Grazie a Remastersys creeremo con molta semplicità l'immagine ISO del DVD del nostro Ubuntu Plus-8 ultra-personalizzato. Per prima cosa puliremo le eventuali immagini precedentemente create, altrimenti la nostra ISO potrebbe avere dimensioni spaventose. Poi, con un click del mouse, avvieremo il processo di creazione della ISO. La videoguida che segue, oltre ad illustrare le caratteristiche salienti di Remastersys, riporta il procedimento per la creazione della ISO:

{xtypo_button1}Creare l'immagine ISO di Ubuntu Plus{/xtypo_button1} Video guida
NOTA: prima di creare l'immagine ISO, si consiglia caldamente di disinstallare tutti i driver presenti in Ubuntu.

6.4 - Masterizzare il DVD di Ubuntu Plus-8-personalizzato - Ubuntu ci offre, di serie, Brasero che è un software per la masterizzazione. Ma consiglio di usare k3b, già presente nella Plus-8. Non ci resta che masterizzare (scrivere) l'immagine (file ISO)

di Ubuntu Plus-8 appena creata, in un DVD-R di ottima marca ed usando la velocità più bassa possibile, infatti si tratta di un sistema operativo e dobbiamo usare ogni precauzione. Magari, prima di masterizzare il DVD possiamo provare la ISO con una macchina virtuale.
Vi basta installare VirtualBox. Con la videoguida vedremo come creare il DVD di Ubuntu Plus (anche se relativo a precedenti versioni, il procedimento resta identico):

{xtypo_button1}Masterizzare il DVD di Ubuntu Plus{/xtypo_button1} Video guida

6.5 – Lanciare il DVD live di Ubuntu Plus-8 Remix - Abbiamo il DVD pronto.
Inseriamolo nel lettore e riavviamo il Computer. Se avete problemi vi rimando ai precedenti punti 2.2 e 2.3

7
- FAQs
1
-Ho già una versione precedente di Ubuntu installata nel computer. Posso aggiornarla alla versione Plus-8 Remix senza reinstallazione e quindi conservando i miei dati?
Ubuntu Plus 8 si installa integralmente dal DVD, quindi verranno perduti tutti i dati ed i settaggi delle installazioni precedenti di Ubuntu.
In ogni caso creati (prima dell'installazione di Ubuntu Plus) una copia dei tuoi file importanti (foto, film, musica, documenti, ecc..). Per salvare i segnalibri ti rimando a:Elementi base per navigare con Firefox.

2
-Voglio installare Ubuntu Plus-8 Remix ma ho già una versione precedente di Ubuntu, posso sovrascrivere sul mio Ubuntu già installato oppure devo prima disinstallare o formattare?
Prima fai una copia degli eventuali documenti che hai dentro Ubuntu già installato, poi:
a)
- se hai Ubuntu installato sotto Windows, disinstallalo e poi installa la nuova versione, ma in una partizione dedicata e non più sotto Windows;
b)
- se hai Ubuntu in una partizione dedicata, allora installa la Plus-8 direttamente sopra la versione precedente.

3
-Ho

installato Ubuntu Plus-8 Remix ed il KIT-8, ma non ho ottenuto gli effetti 3D, perché? In cosa ho sbagliato?
Per avere gli effetti 3D, devi installare i driver della scheda video, salvo che Ubuntu non supporti già la tua scheda (magari con OpenGL). Leggi con attenzione la parte relativa ai driver, al precedente punto 3.3.
Se la tua scheda video non è supportata non potrai ottenere gli effetti 3D. Eventualmente cerca con Google inserendo una frase del tipo: Ubuntu marca e tipo della tua scheda grafica.
Se non riesci a risolvere il problema dei driver, in ogni caso, pur non ottenendo gli effetti 3D, avrai tutte le altre caratteriste della Plus-8 perfettamente disponibili.

4 -Utilizzando Ubuntu Plus-8 Remix in modalità live (col DVD), con la macchina virtuale o con la chiavetta USB, posso ottenere gli effetti 3D?
Normalmente, nella modalità Live (DVD, USB) non si otterranno gli effetti 3D. Infatti in detta modalità non è possibile installare i driver della scheda video in modo persistente. Significa che anche installando i driver, al riavvio verranno persi. Le altre caratteriste della Plus-8 saranno, in parte, disponibili.

5 –Come posso ottenere un supporto per Ubuntu Plus-8 Remix?
Basta andare nel forum del Majorana, alla sezione del supporto per Ubuntu Plus Remix
www.istitutomajorana.it/forum/

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