

TOP 100 STRUMENTI PER LINUX

Linux Pro vi propone una carrellata dei migliori strumenti, utilità e applicazioni del mondo Open Source, tutti dedicati a Linux

Tutti noi abbiamo le nostre applicazioni preferite. Se però andiamo un attimo oltre e iniziamo a guardarci intorno, scopriremo un mondo inesplorato di strumenti e utilità. I repo delle vostre distro, infatti, consentono di accedere a migliaia di applicazioni. Potenzialmente, niente vi impedisce di installare qualsiasi cosa, dalle suite di software, ai programmi a riga di comando. Al giorno d'oggi, infatti, esiste uno strumento Open Source per tutto.

Molti di questi software sono perfino più potenti e versatili delle loro controparti a pagamento. Spesso, poi, si rivelano addirittura molto preziosi anche per gli utenti aziendali, oltre che per quelli domestici. Se consultiamo per un attimo le statistiche proposte da www.openhub.net, scopriamo che alcuni programmi come Firefox, Libre Office o Apache hanno richiesto ingenti somme di denaro per il loro sviluppo. La loro applicazione in ambito professionale è ormai un dato di fatto e nonostante ciò sono completamente gratuiti. Se guardate al mondo Open Source, non avrete difficoltà a trovare

il software giusto. Ci sono applicazioni ricche di funzionalità, suite task-oriented, insieme di strumenti, giochi e altre utilità di ogni tipo. Prendendo spunto da questa realtà, abbiamo quindi deciso di offrirvi una panoramica

“Molti software Open Source superano per funzionalità le controparti a pagamento”

completa sui migliori programmi Open Source in circolazione. La nostra top 100 comprende una vasta gamma di categorie che vi permette di scegliere facilmente le applicazioni che meglio si adattano alle vostre esigenze. Non importa se siete imprenditori, studenti, giocatori o semplici utenti occasionali. Troverete sicuramente quello che fa per voi. Siamo sicuri che molte delle utilità che abbiamo elencato sono già di vostra conoscenza. Altre, invece, vi suoneranno pressoché nuove. Se fino a ora siete riusciti a stare alla larga dalle grinfie del software commerciale, ma talvolta siete spinti a cadere in tentazione perché non trovate il giusto programma Open Source, con questa lista vi faremo abbandonare qualsiasi pretesto.

per voi. Siamo sicuri che molte delle utilità che abbiamo elencato sono già di vostra conoscenza. Altre, invece, vi suoneranno pressoché nuove. Se fino a ora siete riusciti a stare

alla larga dalle grinfie del software commerciale, ma talvolta siete spinti a cadere in tentazione perché non trovate il giusto programma Open Source, con questa lista vi faremo abbandonare qualsiasi pretesto.



Con
70
Applicazioni
per
Raspberry Pi!

App essenziali

Senza queste, un desktop Linux non è completo

LibreOffice

Fork di Open Office, LibreOffice è diventata ben presto una delle più popolari suite per l'ufficio. Trovate programmi per l'elaborazione dei testi, fogli di calcolo, presentazioni, grafici e disegni, nonché per la gestione di database e formule matematiche. Offre una buona compatibilità con i formati proprietari e recentemente ha avuto un buon restyling.

www.libreoffice.org

Wine

Nonostante il numero sempre crescente di applicazioni cross-platform che lavorano su Linux, ce ne sono alcune solo per Windows. Basta pensare ad Adobe Photoshop, ma anche a molti altri software particolari di cui è difficile fare a meno. In questi casi, quindi, è possibile utilizzare Wine, uno degli strumenti più famosi per il porting dei software Windows su Linux. Il progetto, attualmente, gestisce ben 20.000 applicazioni.

www.winehq.org

Remmina

Con Remmina è possibile accedere a un computer remoto direttamente dal desktop. Supporta un'ampia gamma di protocolli e in più è in grado di collegarsi a tutti i tipi di server. L'applicazione è facile da usare e ha una buona schiera di strumenti che la rendono molto versatile.

<http://remmina.sourceforge.net>

VLC

Tutte le distro vengono fornite con un player multimediale. Se però avete bisogno di massimo controllo, funzionalità e strumenti avanzati, allora non potrete fare a meno di VLC.

www.videolan.org/vlc

PeaZip

PeaZip è uno strumento di archiviazione grafica che può lavorare con 130 archivi. In più, è in grado di supportare la crittografia. Si integra con i desktop più popolari e ha una CLI per utenti avanzati.

<http://bit.ly/PeaZipSF>



Thunderbird

Un altro gioiello della Mozilla Foundation. Thunderbird è uno dei migliori client di posta elettronica. È facile da installare e ricco di caratteristiche. In più, permette di essere configurato con pochi click del mouse per sincronizzarsi con i maggiori servizi email Web based. Supporta la crittografia e il multi account.

www.mozilla.org/thunderbird

KeepassX

Ricordare tutte le password di accesso ai più comuni servizi è spesso un'impresa titanica. Con KeePassX, per fortuna, non avrete più bisogno né di agendine né di foglietti. Infatti, si tratta di un gestore di chiavi di accesso che memorizza tutte le password in un database criptato.

www.keepassx.org

BleachBit

Tutte le distro, nel corso del tempo, accumulano spazzatura digitale. BleachBit, quindi, vi aiuta a effettuare le pulizie di primavera e a tutelare la vostra privacy. Dispone anche di uno strumento per la rimozione sicura dei file.

<http://bleachbit.sourceforge.net>



OpenSSH

Nel momento in cui avete bisogno di interfacciarsi con un computer remoto, non potete fare a meno di OpenSSH. Si tratta di una famiglia di strumenti che fornisce funzionalità di tunneling sicuro tramite la crittografia di tutto il traffico.

www.openssh.org

Gufw

Se fino a ora avete rinunciato all'uso di un firewall per le difficoltà di configurazione, allora è il momento di usare Gufw. Questa applicazione è dotata di un'interfaccia pratica e intuitiva che consente di gestire in un batter d'occhio tutte le regole del traffico in entrata e in uscita. I suoi menu, infatti, sono stati progettati per gli utenti inesperti.

www.gufw.org



➤ Gufw ha profili e regole preconfigurate per aiutare gli utenti inesperti



VirtualBox

Se per un dato progetto Wine non fa al caso vostro, allora è il momento di usare VirtualBox. Questo generatore di macchine virtuali è utile per installare e sperimentare distro e altri sistemi operativi, nonché programmi che non volete avviare nell'ambiente principale.

www.virtualbox.org

Clonezilla

Un programma interamente dedicato alla clonazione dei dischi fissi che viene fornito tramite un CD live. Molto utile per realizzare backup dei propri dati, nonché per il ripristino di singoli PC. Clonezilla può lavorare con una vasta serie di partizioni e di filesystem.

www.clonezilla.org



GParted

GParted è uno dei software per il partizionamento dei dischi più popolari che ci siano. Può creare, ridimensionare, spostare, eliminare, riformattare e controllare qualsiasi partizione e filesystem.

www.gparted.org

ZuluCrypt

Utility che permette di creare un disco criptato all'interno di un file o una partizione non di sistema. ZuluCrypt dispone di un'interfaccia molto pratica.

<http://bit.ly/zuluCrypt>



HomeBank

Applicazione per la gestione finanziaria ricca di strumenti. Si possono importare i dati da altri software, nonché visualizzare gli estratti conto in vari formati. Rileva anche eventuali transazioni duplicate.

<http://homebank.free.fr>

App per Internet

I migliori strumenti per navigare nel Web



Firefox

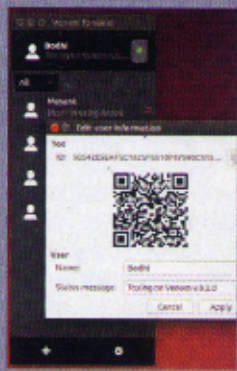
Uno dei software Open Source più conosciuti. Firefox, infatti, è utilizzato come browser di default in quasi tutte le distro Linux. Particolarmente reattivo, offre anche una discreta protezione della propria privacy. Potete personalizzarlo con un numero incredibile di estensioni. www.firefox.com

gFTP

Se avete bisogno di utilizzare FTP, con gFTP scoprirete un mondo di funzioni. Ha un'interfaccia a due pannelli che consente di mostrare il contenuto del filesystem locale e remoto. Utilizzando questo programma, è poi possibile trasferire file tra due server remoti. <http://gftp.seul.org>

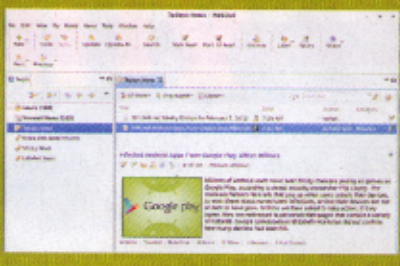
Tox

Chi tiene molto alla propria privacy dovrebbe utilizzare il nuovo IM decentrato e il client VoIP Tox. Si basa su una rete distribuita che utilizza connessione P2P in modo simile a quanto può fare BitTorrent. Questa tecnologia è però utilizzata per creare delle chat che mettono in collegamento diretto più utenti. Tox non usa server o super nodi centralizzati. In più, tutte le chat sono criptate tramite la libreria NaCl. <https://tox.im>



RSSOwl

Un'ottima alternativa desktop a Google Reader. RSSOwl è un aggregatore di notizie molto facile da configurare. Raccoglie tutte le news, le organizza e rileva i vari aggiornamenti. Consente poi di risparmiare tempo e risorse nella visualizzazione offline. www.rssowl.org



Jitsi

Jitsi è una delle migliori applicazioni VoIP che ci siano in circolazione. Supporta sia i messaggi istantanei sia i video e le audio chiamate singole o in conferenza. Gestisce senza problemi una grande quantità di protocolli IP e per la telefonia, come SIP, XMPP, AIM, ICQ, MSN e molti altri. Jitsi, infine, ha tutte le caratteristiche che ci si aspetterebbe da un softphone, tra cui la possibilità di cifrare le chat. <https://jitsi.org>

Aria2

Ciò che rende Aria2 un programma unico nel suo genere è la possibilità di scaricare contemporaneamente lo stesso file tramite due protocolli diversi. La CLI è leggera e consente di effettuare il download da HTTP, FTP, BitTorrent e Metalink. <http://aria2.sourceforge.net>



Midori

Il miglior browser per chiunque tenga ben in considerazione il consumo di risorse. Nonostante la sua natura estremamente leggera, Midori dispone di tutte le caratteristiche di un browser avanzato: interfaccia a schede, gestione dei segnalibri, ricerca Web configurabile e molto altro ancora. www.midori-browser.org

FileZilla

Per coloro che utilizzano molto il protocollo FTP, FileZilla è una manna dal cielo. Il client, oltre a supportare FTP, gestisce anche SFTP e FTPS. In più, offre qualsiasi opzione di configurazione di cui si possa aver bisogno. Dispone poi di un'ottima interfaccia grafica che permette di navigare tra più server. <https://filezilla-project.org>

Deluge

BitTorrent è tra i sistemi più popolari per scaricare distro Linux. A tal proposito esistono un gran numero di client che possono gestire questa tecnologia. Deluge è uno di questi. Ha caratteristiche avanzate che consentono agli utenti più smaliziati di modificare a loro piacimento le impostazioni. www.deluge-torrent.org



Pidgin

Pidgin è una splendida applicazione per la messaggistica istantanea che supporta un gran numero di protocolli. Si può addirittura accedere con più account allo stesso client, quindi chattare con diversi contatti che utilizzano più reti, tra cui AIM, MSN, Google Talk e molto altro. www.pidgin.im

Giochi



0 A.D.

Un gioco di strategia in tempo reale che offre una grafica impressionante e un'intensa sessione di gameplay. Non è ancora in versione finale, ma ha già vinto numerosi riconoscimenti del settore. <http://play0ad.com>



FreeCiv

Un gioco di strategia che sfida i giocatori a guidare il proprio popolo dal 4.000 a.C. allo spazio. www.freeciv.org



Alien Arena

Un popolare sparatutto in prima persona con un tema sci-fi e uno stile deathmatch tipico di Quake o Unreal Tournament. Il gioco ha diverse modalità d'uso e offre ben 60 mappe. Ottima la configurabilità. <http://red.planetarena.org>

OpenMW

OpenMW è un motore di gioco che ricrea il popolare RPG Morrowind. Lo scopo del progetto non è migliorare il gameplay o aggiungere funzionalità, bensì fornire ai giocatori una versione più modificabile del titolo. <https://openmw.org>



FlightGear

Per gli appassionati di simulazioni aeree c'è FlightGear che propone di guidarvi in volo tra una vasta gamma di mappe realistiche. Comprende più di 20.000 aeroporti e zone geografiche ambientate. www.flightgear.org

Office e produttività

Migliorate il flusso di lavoro con queste app



Calligra

Ameno di non aver bisogno di una compatibilità superiore come quella offerta da LibreOffice, Calibra è quello che fa per voi. Sviluppata sul modello di KOffice, a differenza di LibreOffice, Calligra ha un design moderno e modulare. In più, sfrutta anche Open Document come formato nativo. La suite viene fornita con una grande quantità di applicazioni. Oltre al Word processor Words, troviamo Tables per i fogli di calcolo, Stage per le presentazioni e Kexi per la gestione dei database.

www.calligra.org



Zathura

Si tratta di un lettore PDF semplice e leggero che supporta quasi tutte le consuete funzioni che ci si aspetterebbe da un editor più avanzato. È possibile cercare stringhe di testo, saltare tra le pagine, ingrandire porzioni di testo, aggiungere segnalibri e molto altro.

<https://pwmt.org/projects/zathura>



Gnumeric

Un'applicazione molto versatile, incentrata sulla gestione dei fogli di calcolo. Offre una grande quantità di caratteristiche e strumenti. In più dispone di compatibilità con Microsoft Excel, da cui è possibile importare dati, così come da molti altri programmi simili.

www.gnumeric.org



AbiWord

Il divario tra gli editor di testo e i word processor è colmato da AbiWord. È leggero, ma al contempo offre strumenti di elaborazione testi non comuni, capaci di renderlo tra i software più popolari per chi vuole risparmiare risorse. Offre funzioni Cloud e per il lavoro di gruppo.

www.abiword.org



KMyMoney

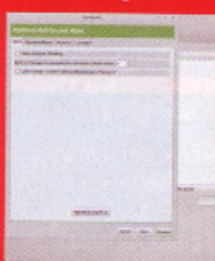
Progettato per gli utenti di KDE, KMyMoney è un'app per la gestione della contabilità ricca di funzioni. Supporta diversi tipi di account e può categorizzare redditi e spese. In più, consente di tenere sotto controllo i conti bancari. Se il sito della banca lo consente, KMyMoney può collegarsi direttamente per recuperare le info che servono.

<https://kmy money.org>



GnuCash

Gli utenti che sono soliti utilizzare Gnome, al posto di KMyMoney per KDE, possono sfruttare GnuCash. In termini di caratteristiche e funzionalità i due programmi si equivalgono. GnuCash consente di gestire sia la contabilità



domestica sia quella aziendale. In più, offre una serie di strumenti utili per il controllo delle transazioni e delle obbligazioni.

www.gnucash.org



ProjectLibre

Si tratta di un programma che consente di gestire in modo flessibile e preciso qualsiasi genere di progetto. Infatti, ProjectLibre viene attualmente utilizzato da una grande quantità di aziende che hanno bisogno di strutturare i propri piani in forme organizzate e gestibili da più persone.

www.projectlibre.org



Calibre

Si può utilizzare Calibre per la gestione avanzata della biblioteca di ebook, ma anche per creare libri digitali adatti davvero a qualsiasi supporto. L'applicazione può importare ebook o sincronizzarli tra più lettori. Tutti i file importati possono essere ordinati e raggruppati in campi tramite l'uso dei metadati.

www.calibre-ebook.com



Xournal

Si tratta di un'applicazione molto utile quando si ha bisogno di appuntare note o memo. Consente di utilizzare sia mouse e tastiera sia uno stilo. Può essere usato anche per aggiungere annotazioni a un file PDF.

<http://xournal.sourceforge.net>



OpenLDAP

OpenLDAP è un'ottima applicazione da usare quando si vuole montare un directory server. Implementa il protocollo LDAP e ha una serie di caratteristiche molto utili, tra cui la registrazione e il controllo degli accessi.

www.openldap.org



Achievo

Uno strumento di gestione risorse basato sul Web. Offre un'interfaccia molto semplice e permette l'accesso a funzioni di CRM, HRM e pianificazione. Si possono monitorare più risorse su più progetti.

www.achievo.org



Okular

È il visualizzatore PDF predefinito per KDE e include un buon numero di funzioni utili. Oltre ai PDF, può leggere parecchi file, tra cui Postscript, DjVu, CHM, XPS, ePub, TIFF, CBR e altri.

<https://okular.kde.org>



LaTeX

LaTeX è un linguaggio di markup basato su TeX, attualmente molto utilizzato per la gestione dei documenti. Il suo scopo è semplificare TeX per i file che comprendono formule matematiche.

www.latex-project.org



Shutter

Oltre a catturare gli screenshot dello schermo, può creare istantanee di porzioni specifiche, nonché di singole finestre.

www.shutter-project.org



ClamAV

La maggior parte dei virus non ha effetto su Linux. Nonostante questo, i problemi possono emergere quando accedete a una macchina Windows. Un buon antivirus è quindi essenziale.

www.clamav.net



Hobby

Seguite le passioni

RawTherapee

Siete appassionati di fotografia e avete una reflex digitale? Allora non potete farvi mancare RawTherapee. Questo software comprende una vasta serie di strumenti per la conversione e l'elaborazione dei file RAW. Oltre alla manipolazione di base, offre un'ampia serie di funzioni per la gestione di questo particolare supporto. Potete regolare i valori del colore, la luminosità, l'esposizione, il contrasto e molto altro ancora. È comunque possibile utilizzare RawTherapee anche come software per la gestione delle immagini tradizionali. www.rawtherapee.com



Scribus

Un ottimo programma dedicato al desktop publishing. Scribus può essere utilizzato per creare progetti pronti per la stampa sia in forma amatoriale sia professionale. Tra questi, potete gestire brochure, depliant, libri, riviste e molto altro ancora. Ha un'interfaccia ricca di funzioni e in più gestisce una grande quantità di caratteristiche come il supporto per CMYK, PostScript, profili ICC e indicatori di stampa. Scribus comprende anche una buona varietà di modelli e stili predefiniti da usare al volo. www.scribus.net



Krita

Sebbene Krita faccia parte della suite Calligra, abbiamo deciso di menzionarlo come programma a sé stante. Le sue funzioni sono incentrate sulla pittura digitale. Offre una grande quantità di pennelli e di effetti per realizzare creazioni davvero entusiasmanti. www.krita.org

Stellarium

Stellarium è un planetario gratuito Open Source. Calcola la posizione del Sole e della Luna, dei pianeti e delle stelle. È poi in grado di disegnare il cielo considerando la vostra posizione e l'orario. In più, è possibile vedere le costellazioni, nonché simulare fenomeni astronomici come sciame meteorici o eclissi. www.stellarium.org

JOSM

Siete desiderosi di contribuire al progetto di mappatura OpenStreetMap? Allora dovreste utilizzare JOSM. Si tratta di un editor di mappe basato su Java che può sfruttare il segnale GPS per meglio ricreare l'orografia del territorio. È possibile caricare le tracce GPS e aggiungere le strade in OpenStreetMap. Sebbene quest'ultimo sfrutti vari editor compatibili, la maggior parte dei collaboratori al progetto utilizza proprio JOSM che si contraddistingue per semplicità e potenza. <https://josm.openstreetmap.de>



OpenShot

I programmi per l'elaborazione del video non sono tanti in Linux. OpenShot è uno dei pochi che combina semplicità d'uso e potenza. Potete utilizzarlo per unire più filmati tra loro, gestire le tracce audio, aggiungere immagini fisse, didascalie, transizioni e molto altro. In più, è possibile esportare il risultato finale in una grande varietà di formati. OpenShot può sfruttare anche Blender per la realizzazione di titoli ed effetti 3D. www.openshot.org



Inkscape

Un altro strumento di qualità professionale per il disegno grafico vettoriale. Può essere utilizzato con soddisfazione per la progettazione di loghi, grafica e quant'altro abbia a che fare con la creatività. È ricco di funzioni e molto spesso viene paragonato a programmi del calibro di Illustrator o CorelDraw. www.inkscape.org

Cinelerra

Cinelerra è un eccellente strumento per la modifica del video. Infatti, si tratta di uno degli editor non lineari più avanzati disponibili per Linux. Gestisce video e audio Hi-Fi e in più consente di modificare filmati di qualsiasi risoluzione. L'applicazione dispone di molte moderne caratteristiche, tra cui le sovrapposizioni, il denoising, la normalizzazione, il bilanciamento del colore, gli effetti in tempo reale e molto altro ancora. Include anche un motore di compositing per svolgere compiti al volo. www.cinelerra.org

Media

Comix

I fumetti digitali sono distribuiti come file di archivio che contengono principalmente immagini in formato PNG o JPEG. Comix è appunto un programma per la lettura di questo genere di file. <http://bit.ly/ComixApp>

FontForge

FontForge è un'applicazione ricca di funzioni per creare e modificare font. Supporta tutti i caratteri più comuni e può estrarre informazioni da un file di font, nonché convertirlo da un formato all'altro. <http://bit.ly/FontForge>

CairoDock

CairoDock è un'applicazione che consente di utilizzare un dock simile a quello di Mac OS X. Uno dei suoi vantaggi rispetto ai programmi simili è che può funzionare anche su macchine poco potenti. www.glx-dock.org



Audacity

Se avete bisogno di lavorare con l'audio, allora è necessario utilizzare un editor potente. Audacity può quindi fare al caso vostro. È possibile tagliare e unire le tracce, nonché aggiungere vari effetti. <http://bit.ly/AudacityApp>

MPD

Il Music Player Daemon è un player audio con un'architettura server-client. Ciò significa che è possibile controllare da remoto la riproduzione su un altro computer. Gestisce file audio e playlist organiche. www.musicpd.org

Sviluppo

Strumenti flessibili e potenti per i Power User

jEdit

Si tratta di un editor di testo pensato per i programmatori.

Supporta l'indentazione automatica e l'evidenziazione della sintassi per oltre 140 linguaggi. L'applicazione consente di definire macro complesse e offre un sistema di mappatura della tastiera potente e flessibile. È altamente configurabile e supporta molti plug-in. www.jedit.org



Eclipse

Nel campo degli IDE, Eclipse è imbattibile.

Infatti offre una serie di funzioni che altri programmi non hanno. Anche se Java è la sua specialità, non disdegna il supporto per altri linguaggi tramite l'uso di plug-in dedicati. In realtà, le sue estensioni sono fondamentali per il corretto uso del programma. Sfrutta anche un potente sistema per il controllo versione. www.eclipse.org

BlueFish

Si tratta di un editor multi-lingua progettato specificatamente per gli sviluppatori Web. Supporta una grande quantità di linguaggi di programmazione e di markup. Il suo utilizzo è concentrato sui siti Web dinamici e interattivi. Supporta la chiusura automatica dei tag, l'evidenziazione della sintassi e molto altro ancora. Un'altra caratteristica molto utile è la barra degli strumenti che permette di aggiungere codice in molteplici linguaggi. BlueFish supporta anche altre applicazioni Open Source come MediaWiki e Wordpress. <http://bluefish.openoffice.nl>

Meld

Uno strumento che permette di confrontare due o tre file in intere cartelle. Dispone di caratteristiche avanzate come l'evidenziazione della sintassi e la modifica dei file. Utilizzando questo programma, è possibile isolare e unire le varie differenze tra più documenti. Meld può essere usato anche per sfruttare diversi sistemi di controllo. www.meldmerge.org



KompoZer

Con KompoZer, i programmatori HTML potranno risparmiare parecchio tempo e fatica. Infatti, il programma è dotato di un'interfaccia pratica e intuitiva che include un selettore di colori, un gestore di siti via FTP, un editor CSS, barre degli strumenti personalizzabili, un correttore ortografico e molto altro ancora. www.kompozer.net



Gimp

Ire dei programmi per il fotoritocco Open Source. Le sue caratteristiche possono essere paragonate a quelle disponibili in Photoshop. Possiamo modificare immagini ma anche creare realizzazioni grafiche di sicuro impatto. Gestisce poi tutti i formati immagine più comuni. www.gimp.org



Blender

Con Blender è possibile creare modelli per stampanti 3D, effetti visivi per videogiochi e molto altro ancora. L'applicazione fornisce una vasta gamma di funzioni che possono essere utilizzate per creare film d'animazione in 3D. Blender, inoltre, sfrutta diversi strumenti tra cui un motore di gioco, un editor video e una vasta libreria di estensioni. In più, è disponibile un motore fisico avanzato. Si può addirittura utilizzare la fluidodinamica e la simulazione di oggetti elastici. www.blender.org

Geany

Se non avete bisogno di un IDE in piena regola, allora Geany fa al caso vostro. Si tratta di un incrocio tra un editor di testo e un IDE con il supporto per i linguaggi più popolari. Dispone di una serie di strumenti molto utili e gestisce una grande quantità di file. In definitiva, è un ottimo mix tra flessibilità e semplicità. www.geany.org

APTOnCD

Se a un certo punto avete bisogno di spostare l'installazione di Ubuntu o dovete dare a un amico copia della vostra configurazione, allora APTOnCD è il programma giusto. Gli utenti Debian, infatti, possono eseguire il backup su un'immagine ISO di tutti i pacchetti installati. Questa, a sua volta, può essere utilizzata come sorgente per una nuova installazione del sistema operativo. aptoncd.sourceforge.net



Clementine

Clementine è un ottimo player multimediale che permette di riprodurre in locale o in streaming. Ha un'interfaccia attraente che può essere sfruttata per organizzare e trasferire musica tra più dispositivi. www.clementine-player.org

Icecast

Con IceCast è possibile ascoltare musica in streaming attraverso la Rete. Supporta una grande quantità di flussi audio a cui è possibile accedere tramite un comune player multimediale. www.icecast.org



Amarok

Se si usa KDE, probabilmente questo player è già presente. Supporta diversi servizi audio online ed è capace di creare playlist dinamiche, segnalibri, funzioni di scripting e molto altro ancora. <https://amarok.kde.org>



LMMS

LMMS è una workstation audio digitale che produce musica sintetizzando suoni, organizzando campioni e aggiungendo basi MIDI. Ha un editor molto intuitivo e sfrutta diversi plug-in per aggiungere effetti. www.lmms.io



Kodi

Fino a poco tempo fa, Kodi era conosciuto con il nome di XBMC. Si tratta di un ottimo media center che permette di trasformare il proprio PC in una stazione multimediale davvero completa. www.kodi.tv

Utility

Cosa si può fare in più con il proprio computer

Gnome Tweak Tool

Non siete soddisfatti dal solito Gnome? Non vi resta che utilizzare Gnome Tweak Tool per personalizzare diversi aspetti, tra cui le impostazioni del desktop. Con questo tweak è possibile gestire il comportamento delle finestre e delle aree di lavoro, nonché mettere mano alle estensioni e aggirare la filosofia base di Gnome 3, aggiungendo icone, file e cartelle sulla scrivania.

<http://bit.ly/GnomeTweakTool>



digiKam

Uno dei migliori strumenti per la gestione delle foto su Linux. Ha caratteristiche utili per tutti gli utenti e in più è in grado di riconoscere i principali formati di immagini, nonché organizzare le foto in base ai metadati. L'applicazione ha anche diversi plug-in.

www.digikam.org



K3b

Anche se progettata per KDE, questa utility per la masterizzazione è una delle migliori in circolazione. Può masterizzare immagini multiple, CD audio, VCD, SVCD, CD in modalità mista, eMovix e DVD. Un vero coltellino svizzero.

www.k3b.org



Grub Customizer

Grub 2 è il bootloader più popolare di Linux. Utilizzato da quasi tutte le distribuzioni, è considerato un software essenziale e ricco di opzioni. Grub Customizer è un semplice strumento grafico che consente di personalizzare rapidamente tutti gli aspetti del bootloader, compreso il suo aspetto.

www.launchpad.net/grub-customizer



DOSBox

Rivivete i giorni del buon vecchio DOS con DOSBox e giocate a tutti i più grandi classici del tempo. Questa applicazione fa da emulatore PC x86, vale a dire un computer compatibile IBM completo di grafica integrata e scheda audio. DOSBox può simulare hardware di rete per giochi multiplayer in locale e su Internet.

Il progetto Wine utilizza perfino codice DOSBox per sostenere le applicazioni DOS. Assolutamente da provare.

www.dosbox.com

Avidemux

Avidemux è un formidabile editor video che funziona anche da convertitore. Supporta una grande varietà di formati, tra cui AVI, MPEG, MP4 e molti altri. L'applicazione è progettata per utenti che sanno quello che vogliono ma fornisce comunque un'interfaccia abbastanza intuitiva che rende il programma piuttosto semplice anche per i meno esperti. Trovate alcuni predefiniti che possono essere utilizzati per salvare impostazioni personalizzate.

<http://fixounet.free.fr/avidemux>



Handbrake

Se avete bisogno di convertire un video, un'applicazione di transcoding è quello che ci vuole. Handbrake può convertire quasi tutti i formati in circolazione e supporta una vasta gamma di codec video. Una dei suoi punti di forza sono i profili per i dispositivi più comuni.

www.handbrake.fr

EasyStroke

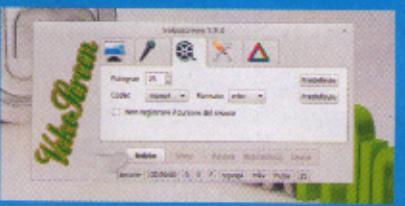
Volete controllare il vostro PC con un semplice movimento del mouse? EasyStroke è proprio quello che serve per definire i comandi gestuali. Questi vengono registrati tramite i movimenti del mouse ed è quindi possibile configurare le varie azioni in modo dettagliato e preciso.

<https://easystroke.sourceforge.net>

Vokoscreen

Una delle applicazioni di screencasting più famose è proprio Vokoscreen. Basata su FFmpeg per la gestione dei dati multimediali, è in grado di catturare audio e video, con la possibilità di registrare a schermo intero, da finestra o da una sola zona selezionata tramite il mouse. L'applicazione supporta MPEG4, x264, MP4 e Vorbis. Inoltre può salvare sia in AVI sia in MKV. Vokoscreen offre alcuni controlli interessanti, come la possibilità di modificare la qualità del video e usare i fotogrammi catturati per realizzare screenshot.

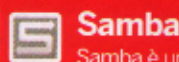
www.kohaupt-online.de/hp



Ncmpcpp

Si tratta di un client MPD a riga di comando facile da usare ed estremamente personalizzabile. Fornisce funzioni utili come la possibilità di ordinare le playlist, i testi delle canzoni e molto altro ancora.

<http://bit.ly/Ncmpcpp>



Samba

Samba è una suite di programmi che consente agli utenti Linux di accedere a file, stampanti e altre risorse condivise su PC Windows in Rete. Il suo punto di forza è l'utilizzo del protocollo SMB.

www.samba.org



rTorrent

Si tratta di un client a riga di comando per BitTorrent con interfaccia ncurses. Si può eseguire come demone e gestirlo a schermo. Infatti, supporta SSH e la capacità di interfacciarsi con i torrent da remoto.

<http://bit.ly/rTorrent>



Links2

Ci sono i browser leggeri e poi c'è Links2. Si tratta di un programma per la navigazione che può rendere le pagine Web complesse in semplici menu a discesa. Supporta CLI e si può usare anche tramite tastiera.

<http://links.twibright.com>



Midnight Commander

Prima dell'avvento dell'interfaccia grafica, i veri hacker utilizzavano Midnight Commander. Questo programma rappresenta ancora la scelta migliore se lavorate spesso su console.

<http://bit.ly/MidnightCdr>



Amministrazione

Prendete il pieno controllo delle vostre distro

Redo Backup

Nelle pagine precedenti abbiamo suggerito l'uso di CloneZilla per la clonazione dei dischi fissi. Se però tutto ciò che serve è uno strumento che permetta di sostituire un vecchio hard disk con uno nuovo, utilizzate Redo Backup per il salvataggio dei dati.

www.redobackup.org

XAMPP

Lo stack XAMPP fornisce un singolo pacchetto che può essere utilizzato come una sandbox per provare e sviluppare applicazioni Web. Include tutti i componenti necessari, come Apache, MySQL, PHP e Perl, così come una vasta serie di librerie, strumenti e moduli, come phpMyAdmin e FileZilla. Una volta installato, è possibile gestire i servizi via pannello di controllo.

www.apachefriends.org

Déjà Dup

Si tratta di un'applicazione con un'interfaccia grafica minimale che consente di configurare i backup in pochi minuti. Déjà Dup è basato su Duplicity e fornisce un numero di funzioni limitato che però mette a proprio agio gli utenti. Soprattutto coloro che non sono abituati a usare strumenti di backup completi.

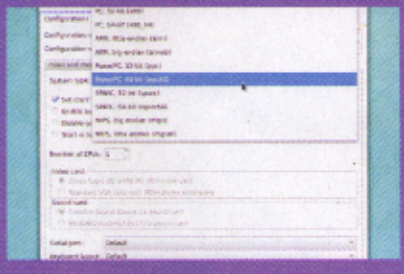
<http://live.gnome.org/DejaDup>



Qemu

Si tratta di uno strumento multi-purpose ricco di funzionalità. È possibile utilizzarlo per creare macchine virtuali, nonché per emulare diverse architetture hardware. Se avete un processore che supporta le estensioni per la virtualizzazione dell'hardware, è possibile usare Qemu con KVM per lanciare macchine virtuali a qualsiasi velocità.

www.qemu.org



Mondo Rescue

Mondo è un software di backup unico nel suo genere. Permette di avviare e ripristinare dischi personalizzati per il sistema in uso. Mondo ha un'interfaccia testuale e funziona con una vasta gamma di filesystem. In più, gestisce una buona varietà di media come supporti di backup.

www.mondorescue.org



Open Media Vault

Se avete bisogno di maggiore protezione per i vostri dati rispetto a un semplice backup, allora è necessario utilizzare un NAS. Open Media Vault è un progetto basato su Debian che offre la potenza di opzioni commerciali in modo semplice e intuitivo.

www.openmediavault.org

Conky

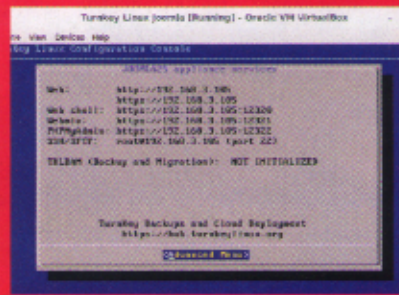
Siete preoccupati per l'uso delle risorse del vostro PC? Utilizzate Conky. Si tratta di una piccola applicazione che consente di tenere d'occhio le prestazioni del sistema. Il suo punto di forza, infatti, è monitorare e segnalare utilizzi anomali dei vari componenti hardware.

<http://conky.sourceforge.net>

Turnkey Linux

Il progetto Turnkey vi permette di utilizzare e distribuire un nuovo server in un batter d'occhio. Si tratta di un sistema che fornisce un ambiente autonomo, in cui è racchiusa un'applicazione Web completamente funzionale. La base è su sistema operativo *Just enough Operating System* (JeOS). Tutte le funzioni sono basate su Debian, ma comunque disponibili in diversi formati a seconda dell'hardware che si desidera utilizzare. Una volta operativo, è possibile gestire ogni strumento con un'interfaccia Web.

www.turnkeylinux.org



Zentyal

La distro Zentyal dispone di tutti i componenti necessari per eseguire un server gateway. Essa semplifica il processo di creazione, il monitoraggio e il controllo dei componenti del server. Per farlo, utilizza una serie di strumenti personalizzati che evitano di pasticciare con i file di configurazione testuali.

www.zentyal.org

Mutt

Mutt può essere paragonato a Link2, ma per i programmi di posta elettronica. Basato su testo, è altamente configurabile e supporta sia POP sia IMAP. Ha poi tutte le caratteristiche tipiche di un client email.

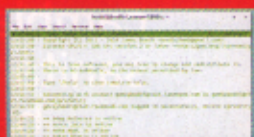
www.mutt.org



Profanity

Profanity è un client basato su console per il protocollo XMPP. Supporta chat multiutente e la crittografia.

www.profanity.im



Canto

Volete di più dalla riga di comando? Utilizzate il lettore di feed RSS Canto. Supporta RSS, Atom, RDF feed e gestisce le impostazioni in formato OPML. Si può anche configurare con Python ed essere personalizzato.

<http://bit.ly/CantoRSS>



mpg123

Player MP3 a riga di comando che supporta la riproduzione senza pause. È davvero così all'avanguardia che la sua libreria di decodifica viene utilizzata da molti altri programmi per la gestione degli MP3.

www.mpg123.de



FFmpeg

Una delle utility più versatili nel campo della conversione di file multimediali. FFmpeg permette di manipolare i bitrate, estrarre l'audio, i flussi di registrazione e molto altro ancora.

www.ffmpeg.org

