

[GUIDA] Le Migliori Distribuzioni Linux del 2018 (per ogni utilizzo)

Stefano Novelli · 25 Febbraio 2016

Forum > Informatica > Linux e altri sistemi operativi



Nikon D610 Body (Solo Corpo) - Fotocamera
917 €
 City-com.it



Canon EOS 80D Body Fotocamera Reflex
850 €
 Yeppon



Canon Sx540 Hs Canon Powershot Fotocamera
315 €
 Clickforshop



Canon , fotocamera Reflex digitale EOS
649 €
 Amazon Electronics

1 di 55 Succ. ➔ ➔



Stefano Novelli

Amministratore Staff Forum

 2,786  2,295  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#1

Migliori Distribuzioni Linux 2018

Il 2015 è stato un anno importante per il mondo Linux con tanti annunci interessanti sia per il settore enterprise che per quello dei consumatori e il 2016 è stato un anno davvero eccezionale. Tra l'arrivo degli *Ubuntu Phones con Continuum* e gli investimenti *Microsoft*, l'anno attuale potrebbe essere quello buono per effettuare il passaggio definitivo all'OS del pinguino.

Ma ora è il 2018 e la guida si rinnova!

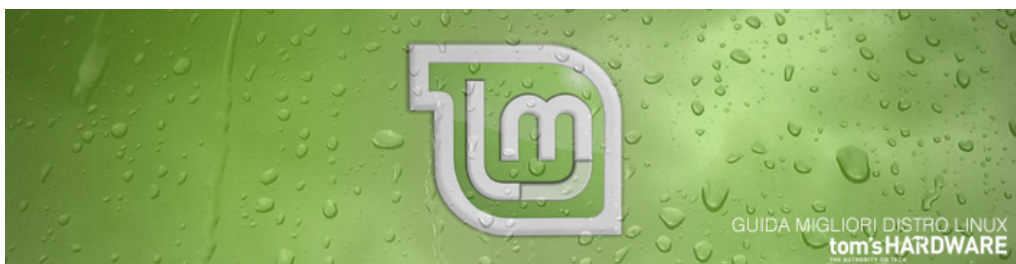
La domanda che ogni anno ci facciamo però è sempre la stessa: **quale distribuzione GNU/Linux scegliere?**

A questa domanda bisogna rispondere con un'altra domanda: *dipende da quello che si cerca.*

Ecco il motivo di questo grande thread: *riuscire a trovare, per ogni esigenza, la migliore distribuzione Linux che al momento è sulla piazza.*

Detto questo vi auguro una buona lettura 😊

Migliore Linux Principianti: **Linux Mint**



Nel panorama Desktop Linux è sicuramente difficile da integrare: tra codec e tecnologie proprietarie, sono poche quelle distribuzioni che riescono a dare all'utente finale completezza e semplicità d'utilizzo in pochi click.

Fortunatamente esiste **Linux Mint**, distribuzione nata ispirandosi ad Ubuntu che grazie a un Desktop Manager veloce e poco invasivo, una community davvero enorme e l'ottima integrazione di installer one-click, rende facile il passaggio per gli utenti Windows e OSX nel favoloso mondo open-source del pinguino, tanto da fornire il Migration Assistant che permette di importare segnalibri, sfondi e diverse impostazioni da una pre-installazione di Windows.

I DE attualmente disponibili sono MATE e Cinnamon, a preferenza dell'utente.

Nel panorama Linux è la più popolare delle distribuzioni e questo è senza dubbio il punto di forza di Mint.

Preferito a Ubuntu per una migliore integrazione di software di terze parti.

Facilità d'uso: 10/10	Guida: 10/10
Facilità d'installazione: 10/10	Community: 10/10
Design: 9/10	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 9/10	

Migliore Linux Personalizzabile: Arch Linux



Nel mondo delle rolling-release Arch Linux è semplicemente imbattibile. E' una grande distro, di quelle consigliate a chi vuole **imparare tutto del mondo GNU/Linux**; sicuramente non è dedicata ai principianti, soprattutto per chi non ha mai avuto modo di "giocare" con il pinguino. Ma è personalizzabile come qualunque altra distro, si possono scegliere tutti i tool da installare (e quando dico tutti dico proprio TUTTI), compreso il DE (ed è questo il motivo per cui non c'è un voto in Design).

La Wiki è qualcosa di pazzesco, davvero intuitiva e semplice da seguire (sia in italiano che in inglese), il repository AUR è uno dei più ampi del settore e permette di avere qualunque software presente in "qualunque" distribuzione GNU/Linux. Preferito a Gentoo per una maggiore facilità d'installazione (e dispiace!).

Facilità d'uso: 6/10	Guide: 10/10
Facilità d'installazione: 6/10	Community: 10/10
Design: ??	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 10/10	
Performance: 10/10	Voto Globale: 8,7/10

Linux più bella: Elementary OS



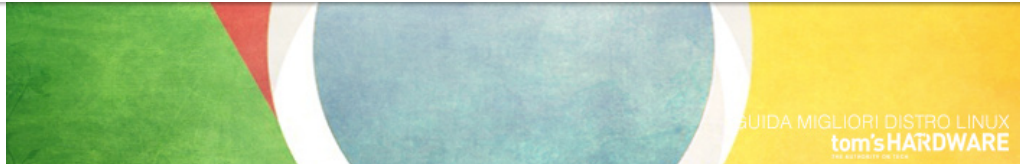
La maggior parte delle distribuzioni GNU/Linux si focalizza su aspetti come prestazioni, parco software e via dicendo. eOS è una distro che invece punta ad essere bella ma **talmente bella** che out-of-the-box da filo da torcere ai design di Apple. Arriva con un DE proprietario, una dock decisamente più prestante e decisamente in linea con il design rispetto alla concorrenza.

Essendo una distro "su misura" anche le prestazioni sono accettabilissime: riesce a girare comodamente in 1GB di RAM e una CPU Core 2 Duo di 1a generazione.

Purtroppo negli anni ha sofferto di ritardi di sviluppo e questo ha fatto storcere il naso a chi è abituato ai ritmi più tirati delle altre software house, tuttavia rimane una soluzione stabile e al passo con le LTS più rinomate. Da provare.

Facilità d'uso: 10/10	Guide: 8/10
Facilità d'installazione: 10/10	Community: 7/10
Design: 10/10	Aggiornamenti: 7/10
Applicazioni: 9/10	
Performance: 9/10	Voto Globale: 8,8/10

Migliore Cloud Linux: Chrome OS



Chrome OS non è la tipica distribuzione GNU/Linux: sviluppata da Google, è fortemente web-oriented tanto che tutto il parco applicazioni gira unicamente sul browser. E' tuttavia un OS eccellente, con un parco software sicuramente non enorme ma comunque accettabile per l'uso casalingo e la navigazione, aggiornatissimo e non richiede manutenzione di alcun tipo. E' sicuramente più orientato al mondo mobile come netbook e notebook di fascia bassa, ciò nonostante si difende bene e garantisce la miglior integrazione Cloud sul mercato.

Facilità d'uso: 10/10	Guide: 9/10
Facilità d'installazione: 9/10	Community: 9/10
Design: 8/10	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 7/10	
Performance: 8/10	Voto Globale: 8,6/10

Migliore Linux Notebook: **Ubuntu MATE**



Come per la maggior parte delle distribuzioni GNU/Linux la scelta è sicuramente soggettiva. Ubuntu MATE è una **distribuzione leggera**, poco esosa di risorse (tanto da entrare in un Raspberry Pi2) ma comunque compatibile con la maggior parte dei notebook in circolazione: questo permette di sfruttare appieno le poche risorse che i notebook hanno e di utilizzare Ubuntu come distribuzione madre (con tutti i pregi e i difetti del caso).

Sicuramente il miglior fork di Ubuntu fino ad oggi per design/prestazioni, altamente configurabile e facile da usare come ogni Ubuntu in circolazione.

Facilità d'uso: 10/10	Guide: 9/10
Facilità d'installazione: 9/10	Community: 9/10
Design: 9/10	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 9/10	
Performance: 9/10	Voto Globale: 9,1/10

Migliore Linux per Hardware vecchio: **Lubuntu**



Altra distribuzione **Ubuntu-based**, la sua forza risiede in una community eccellente, una montagna di guide e grazie a LXDE abbiamo un desktop dannatamente veloce, forse il più veloce senza rinunciare a qualche piccola chicca grafica.

Facilità d'uso: 8/10	Guide: 9/10
Facilità d'installazione: 9/10	Community: 9/10
Design: 7/10	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 9/10	
Performance: 10/10	Voto Globale: 8,6/10

Migliore Linux per IoT: **Snappy Ubuntu Core**



Prendete Ubuntu, toglieteci tutto il superfluo e adattatelo per l'**Internet of Things**. Ecco a voi Snappy Ubuntu Core, fork di Ubuntu adatto per tutto il mercato smart di nuova generazione (come routers, macchine per il caffè, frigoriferi, droni e via dicendo). E' una distribuzione davvero interessante, adattabile ad ogni esigenza e ovviamente light.

Supportato per i seguenti device: Raspberry Pi 2 / Intel NUC / Pandaboard / Beaglebone / Odroid / Gumstix

Supportato per i seguenti cloud services: Microsoft Azure / Google Cloud Platform / Amazon Webservices / KVM / Vagrant

Facilità d'uso: 8/10	Guide: 8/10
Facilità d'installazione: 7/10	Community: 8/10
Design: ???	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 9/10	
Performance: 9/10	Voto Globale: 7,6/10

Migliore Linux per Gaming: **Steam OS**



Grazie all'arrivo delle Steam Machine, il mondo Linux ha finalmente un alleato nel mondo del **gaming**. Una versione ottimizzata di Linux permette di sfruttare la propria macchina e di integrarla all'ecosistema di Valve senza troppe preoccupazioni. L'unico limite è la natività dei giochi presenti sul mercato e solo fra qualche mese sapremo se la scommessa di Steam OS può reputarsi vinta.

E' basata su Debian 8 "Jessie" e richiede tante risorse hardware come CPU a 64 bit (diciamo da Ivy Bridge), 4 o + GB RAM, 200GB di HDD e supporta schede video NVIDIA e AMD (dalla serie RADEON 8500) nativamente. Si consiglia un BIOS con firmware UEFI.

Facilità d'uso: 10/10	Guide: 9/10
Facilità d'installazione: 9/10	Community: 9/10
Design: 8/10	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 9/10	
Performance: 9/10	Voto Globale: 9/10



Nell'era del grande fratello in web aveva veramente bisogno di una distribuzione sicura e Tails lo fa davvero bene. Proteggere la propria **privacy** è l'obiettivo primario di Tails che offre strumenti per navigare all'insaputa di governi e agenzie di sorveglianza mondiali, tanto da essere il principale obiettivo dell'NSA di volerne scardinare le chiavi d'accesso.

Facilità d'uso: 8/10	Guide: 9/10
Facilità d'installazione: 8/10	Community: 10/10
Design: 7/10	Aggiornamenti: 8/10
Applicazioni: 9/10	
Performance: 8/10	Voto Globale: 8,5/10

Migliore Linux Enterprise: **RHEL/SLE**



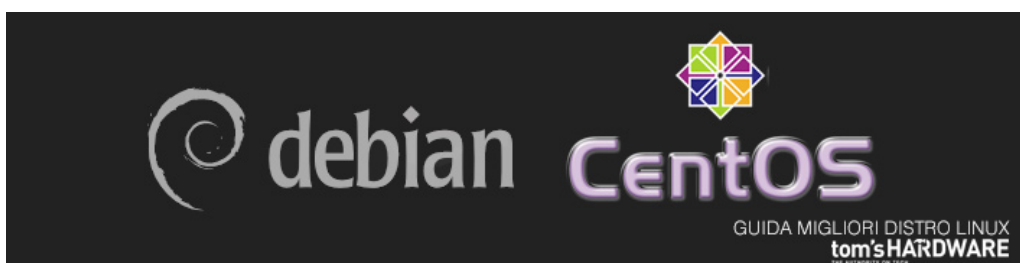
Le soluzioni enterprise non fanno scelte in base alle recensioni sul web delle varie distro sul mercato, ne scelgono due: **Red Hat Enterprise Linux** o **SUSE Linux Enterprise**. I due sono sinonimi di server enterprise e c'è poco da fare.

La scelta è ovviamente soggettiva in base alle esigenze: per una soluzione solida il top sarebbe Red Hat, per una soluzione più "variabile" SLE (forte di una partner con Microsoft che ne integra molte funzioni).

Per questa categoria abbiamo scelto di non dare voti in quanto l'esperienza server è direttamente proporzionale alle abilità del sistemista e non si possono comparare con l'ambito Desktop.

Facilità d'uso: ???	Guide: ???
Design: ???	Community: ???
Applicazioni: ???	Aggiornamenti: ???
Performance: ???	Voto Globale: ???

Migliore Linux Server: **Debian/CentOS**



Chi gestisce server sa che i maggiori problemi di un server sono la stabilità e la sicurezza delle proprie macchine e non c'è niente di peggio

in un server è qualcosa di grandioso e che ogni amante del terminale dovrebbe provare una volta nella vita.

Facilità d'uso: ???	Guide: ???
Design: ???	Community: ???
Applicazioni: ???	Aggiornamenti: ???
Performance: ???	Voto Globale: ???

Migliore Linux Mobile: **Ubuntu Touch**



La scelta è stata dura: tra Android (che attualmente è ancora leader del settore) e il neoarrivato Plasma Mobile la scelta di Ubuntu Touch è un po' una scommessa che tutti i linuxiani dovrebbero fare.

Il motivo? I vantaggi di Ubuntu su uno **smartphone**, è ovvio!

Filosoficamente parlando, Ubuntu Touch è più vicino all'ecosistema Linux di quanto Android faccia: immaginate di collegare tastiera, mouse e schermo a uno smartphone Ubuntu e di collegarvi al terminale del vostro server.

Ecco, Ubuntu touch è questo e molto altro ed è il motivo per cui, secondo noi, può essere la migliore esperienza mobile nei giorni a venire, sperando ovviamente che non vada tutto in fumo per colpa delle politiche non proprio "libere" di Canonical.

Un premio per la fiducia ma siamo pronti a cambiare idea da un momento all'altro 😊

Facilità d'uso: 9/10	Guide: 8/10
Facilità d'installazione: 7/10	Community: 8/10
Design: 8/10	Aggiornamenti: 9/10
Applicazioni: 10/10	
Performance: 9/10	Voto Globale: 8,5/10

Migliore Linux ARM: **Arch Linux ARM**



Il mercato mobile ha fatto esplodere l'interesse delle case produttrici sui processori **ARM**, tant'è che possiamo trovarli in prodotti come Chromebook, Nvidia Shield e Raspberry Pi.

In questi dispositivi le classiche distribuzioni Linux non possono funzionare, ecco perchè nasce l'esigenza di versioni ARM delle distribuzioni. Tutti i benefici di Arch ottimizzate per i processori ARM, senza limitazioni di alcun tipo.

Facilità d'uso: 6/10	Guide: 10/10
Facilità d'installazione: 6/10	Community: 10/10
Design: ???	Aggiornamenti: 10/10

Ovviamente le scelte possono essere soggettive, anche grazie all'enorme possibilità di personalizzare una distribuzione Linux in base alle proprie esigenze.

Quello che faremo con questa guida è quindi trovare il miglior compromesso per ogni settore, utilizzando parametri di esperienza e dati statistici di popolarità presi da [Distrowatch](#), portale da dove è possibile trovare tutte le informazioni per ogni distribuzione Linux.

E' ovvio che non tutti troveranno la loro distribuzione preferita (*Slackware, Fedora, Gentoo, Chakra, Mageia* e molte altre) la lista è stata compilata usando preferenze personali e pochi dati empirici che ne precludono la preferenza.

Come per tutto l'ecosistema GNU/Linux, prendete questo tipo di "guide" come una sorta di punto di vista e non come la guida definitiva. Tuttavia, se avete argomentazioni per preferire una distro ad un'altra siete invitati a lasciare un commento sotto, grazie 😊

In più mi piacerebbe sentire il parere di questi utenti visto che li vedo molto afferrati sull'argomento GNU/Linux @centoventicinque @HwMania @cdtux @lele.deb @Il Nabbo di sopra @Ev0ss @e_ale92 @Lordpkappa e tutti gli appassionati del mondo del pinguino 😊 Insomma, fatevi sotto!

Ultima modifica: 8 Agosto 2018

👍 Gaeta51, Violaah, 1libero e altri 17 utenti



Lordpkappa

Utente Attivo

💬 5,685 👍 2,374 📺 Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#2

Lavoro spettacolare. Complimenti. Io personalmente uso ubuntu 15.10 perchè imho è sintesi perfetta tra utilizzo desktop e gaming. Ma condivido tutte le scelte fatte da te. 😊

👍 Stefano Novelli



Stefano Novelli

Amministratore Staff Forum

💬 2,786 👍 2,295 📺 Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#3

Lordpkappa ha detto: ➡

Lavoro spettacolare. Complimenti. Io personalmente uso ubuntu 15.10 perchè imho è sintesi perfetta tra utilizzo desktop e gaming. Ma condivido tutte le scelte fatte da te. 😊

Menomale, ma c'è ancora tempo per un golpe per non aver preferito Gentoo a Arch 😊

👍 cdtux e Lordpkappa



e_ale92

Utente Attivo

💬 16,815 👍 4,886 📺 Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#4

@Stefano Novelli: archlinux 10/10 a facilità di installazione e d'uso? decisamente no 😊 arch è considerata la seconda in ordine di difficoltà nell'installazione... seconda solo a gentoo... 10 mi sembra un voto folle 😊

👍 carminedimenza, cdtux e Stefano Novelli



Stefano Novelli

Amministratore Staff Forum

e_ale92 ha detto: ➡

@Stefano Novelli: archlinux 10/10 a facilità di installazione e d'uso? decisamente no 🤔 arch è considerata la seconda in ordine di difficoltà nell'installazione... seconda solo a gentoo... 10 mi sembra un voto folle 🤔

No ma infatti avevo rifatto la tabella e mi sono dimenticato dopo la copia di rifare i voti di Arch, infatti erano gli stessi di Mint. Diciamo che ora sono più "veritieri"

👍 carminedimenza, Lordpkappa e e_ale92



Lordpkappa

Utente Attivo

 5,685  2,374  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#6

L'importante che siano scelte razionali, poi nello specifico entrano mille fattori, ed è il bello di poter scegliere alla fine. Comunque per i maniaci del controllo io suggerisco Arch.

Ultima modifica: 25 Febbraio 2016

👍 carminedimenza e Stefano Novelli

A

ase

Utente Attivo

 109  24  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#7

io ci penserei con attenzione a suggerire Mint, proprio alla luce di quanto successo in questi giorni.

E' evidente che il sistema ha delle gravi lacune in termini di sicurezza, pertanto visto che è ubuntu con un vestito diverso, non vale la pena usarlo rispetto ad *buntu che riceve regolari aggiornamenti di sicurezza.

Mettiamo in tabella anche la voce sicurezza. Mint quanto prende, 2?

https://www.reddit.com/r/linux/comments/470pvo/to_conclude_i_do_not_think_that_the_mint/

https://www.reddit.com/r/linuxmint/comments/1fedjg/mints_terrible_policy_of_not Updating_the_kernel/

Ultima modifica: 25 Febbraio 2016

👍 EmanueleC e e_ale92



Stefano Novelli

Amministratore

Staff Forum

 2,786  2,295  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#8

ase ha detto: ➡

io ci penserei con attenzione a suggerire Mint, proprio alla luce di quanto successo in questi giorni.

E' evidente che il sistema ha delle gravi lacune in termini di sicurezza, pertanto visto che è ubuntu con un vestito diverso, non vale la pena usarlo rispetto ad *buntu che riceve regolari aggiornamenti di sicurezza.

[Clicca per espandere...](#)

Beh questi sono fondamentalmente dei casi isolati, se dobbiamo dirla tutta anche il kernel stesso ha sofferto di bug anche imbarazzanti o la suite GNU ha fatto parlare di sé (vi ricordate il buffer overflow in grub?) con questo non voglio dire che Linux Mint è la distribuzione perfetta ma la più semplice da usare.

**Lordpkappa**

Utente Attivo

 5,685  2,374  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#9

Semmai i problemi di sicurezza sono di Wordpress non di Mint, a quanto ho letto.

**ase**

Utente Attivo

 109  24  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#10

non sono d'accordo sui casi isolati. O meglio, l'hacking dell'ISO è sicuramente un caso isolato ma la policy degli aggiornamenti di Mint non lo è, è così da anni. Solo che molti non ne sono a conoscenza (io stesso non lo ero prima dei fatti di questi giorni dove poi approfondendo su Mint ho avuto modo di documentarmi). Le lacune di sicurezza sono oggettive e conclamate (in inglese reddit è molto chiaro su questo). Sta ad ogni utente scegliere il proprio sistema: Mint facile e insicuro, Ubuntu facile e più sicuro, openSUSE/Fedora meno facili, molto più sicuri. Se lo scopo nobile del thread è suggerire le distro, trovo che un accenno alla sicurezza aggiungerebbe ulteriore valore al contenuto.

--- Updated ---

Per il problema dell'ISO con backdoor certamente (che poi tra l'altro hanno scoperto che non funzionava) ma non per la policy di Mint come OS.

 EmanueleC**centoventicinque**Moderatore Staff Forum 4,875  1,356  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#11


bella come lista, ma qua c'è un non amante di mint 😊

trovo che la migliore distro per neofiti sia ubuntu , fine della storia 🇮🇹

e per le macchine vetuste preferisco xubuntu , lubuntu è un campo profughi sviluppato da 4 gatti in modo discontinuo

 EasyMan QV, ase, cdtux e 1 altro utente**JakeTheDog**

Utente Attivo

 1,946  662  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#12

Gran bella guida, sintetica ed efficace!

Non conoscevo elementary mi sa che lo installo a mia mamma, io invece mi sto trovando benissimo con arch, passata l'installazione e' un vero piacere

**cdtux**

Utente Attivo

 1,663  711  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#13


@Stefano Novelli

Complimenti per il lavoro che hai fatto, davvero ottimo!!! Personalmente concordo con le tue scelte su (quasi) tutto:

- La distro per principianti può essere anche Ubuntu (che poi è quella maggiormente consigliata su questo forum). Mint è comunque molto adatta ai newbie.

- La distro più bella: ognuno ha la sua 🤔 (poi a me non piace elementary.. 🇮🇹)

- Per quanto riguarda la distro più personalizzabile (flame war in arrivo.. 🤔), dal mio punto di vista sarebbe Gentoo, solo che è da pazzi

La butto come idea, visto che si parla di Gnu/Linux, aggiungerei la voce: [La migliore distro open source](#) (che poi sarebbe la mia amata debian, sono di parte lo so.. .

 Stefano Novelli

**e_ale92**


Utente Attivo


 16,815  4,886  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#14

cdtux ha detto: 

La butto come idea, visto che si parla di Gnu/Linux, aggiungerei la voce: [La migliore distro open source](#) (che poi sarebbe la mia amata debian, sono di parte lo so.. .

flam war epica 

 cdtux e Stefano Novelli


**EmanueleC**

Utente Attivo

 4,616  1,374  Hardware Utente

25 Febbraio 2016

#15

Kenny90 ha detto: 

ubuntu continua a rimanere il mio preferito, sia per la schedule degli aggiornamenti fissa e per le versioni LTS, sia per la UI Unity.

devo ammettere che quando l'hanno introdotta la prima volta per un mesetto ho pensato seriamente al downgrade o a cambiare distro, ma è più intuitiva di gnome e ottimizza meglio lo spazio (lavorando su un 16:9 preferisco di gran lunga avere la barra di lato che non sopra o sotto, guadagno spazio).

[Clicca per espandere...](#)

La ricerca online la puoi disattivare. Su Ubuntu 16.04 LTS sarà tutto disattivato.

 Kenny90

1 di 55 Succ. 

Devi accedere o registrarti per rispondere qui.

Leggi anche

Contenuti Sponsorizzati

20 foto storiche che ti lasceranno senza parole

DailyHolics

Prima di comprare il tuo nuovo Smartphone - Dai un'occhiata a queste vendite esclusive

RisparmiPazzi

Come aprire un conto corrente in 8 minuti

N26 - La Banca per Smartphone

Peugeot Rifter, da 199€/mese con i-move tan 4,75% taeg 6,69%

Peugeot

Video correlati



Forum > Informatica > Linux e altri sistemi operativi

[Advertising](#)[Privacy](#)[Chi siamo](#)[Contattaci](#)[Newsletter](#)[Feed RSS](#) ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Copyright © 2018 - 3Labs Srl - A Purch Company. Tutti i diritti riservati. P.Iva 04146420965

Testata giornalistica associata all'USPI Unione Stampa Periodica Italiana, registrata presso il Tribunale di Milano, nr. 285 del 9/9/2013, Direttore Responsabile Pino Bruno

TomsEngine 11.0  Italiano[Contattaci](#) [Termini d'uso](#) [Privacy policy](#) [Aiuto](#) [Home](#)  

Forum software by XenForo™ © 2010-2018 XenForo Ltd. | Style and add-ons by ThemeHouse Traduzione italiana di XenForge.com