

Ambienti di Programmazione per il Software di Base

Virtual Box e Installazione di Linux

Virtual Box

Sito per il download:

<http://www.virtualbox.org/>

Guida minimale per l'installazione e la creazione di
Virtual Machine (VM):

Come Installare e Configurare VirtualBox per
Eseguire Linux Ubuntu su Windows 7 mini.pdf

Virtual Box



VirtualBox

[Login](#) [Preferences](#)

Download VirtualBox

Here, you will find links to VirtualBox binaries and its source code.

VirtualBox binaries

By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.

- **VirtualBox platform packages.** The binaries are released under the terms of the GPL version 2.
 - **VirtualBox 4.3.16 for Windows hosts** [↗ x86/amd64](#)
 - **VirtualBox 4.3.16 for OS X hosts** [↗ x86/amd64](#)
 - **VirtualBox 4.3.16 for Linux hosts**
 - **VirtualBox 4.3.16 for Solaris hosts** [↗ amd64](#)
- **VirtualBox 4.3.16 Oracle VM VirtualBox Extension Pack** [↗ All supported platforms](#)
Support for USB 2.0 devices, VirtualBox RDP and PXE boot for Intel cards. See [this chapter from the User Manual](#) for an introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the [VirtualBox Personal Use and Evaluation License \(PUEL\)](#).
Please install the extension pack with the same version as your installed version of VirtualBox!
*If you are using **VirtualBox 4.2.26**, please download the extension pack [↗ here](#).*
*If you are using **VirtualBox 4.1.34**, please download the extension pack [↗ here](#).*
*If you are using **VirtualBox 4.0.26**, please download the extension pack [↗ here](#).*
- **VirtualBox 4.3.16 Software Developer Kit (SDK)** [↗ All platforms](#)

See the [changelog](#) for what has changed.

You might want to compare the

- [SHA256](#) checksums or the
- [MD5](#) checksums

to verify the integrity of downloaded packages.

The SHA256 checksums should be favored as the MD5 algorithm must be treated as insecure!

Note: After upgrading VirtualBox it is recommended to upgrade the guest additions as well

[About](#)[Screenshots](#)[Downloads](#)[Documentation](#)[End-user docs](#)[Technical docs](#)[Contribute](#)[Community](#)

Ubuntu - Desktop Edition

Sito per il download:

<http://www.ubuntu-it.org/>

Guida minimale per l'installazione:

Ubuntu 14.04 LTS mini.pdf

Importante: Tutte le operazioni elencate vanno eseguite esclusivamente nella VM creata con VirtualBox, se eseguite su un PC fisico da persone poco esperte possono causare la totale perdita dei dati e del sistema operativo del PC.



VirtualBox Guest Additions

Guida per l'installazione Guest Additions :

[Install Virtualbox Guest Additions in Ubuntu 14.04 - Sysads Gazette.pdf](#)

Questi tools aumentano l'integrazione fra VM e PC fisico, facilitando l'utilizzo della VM da parte dell'utente.

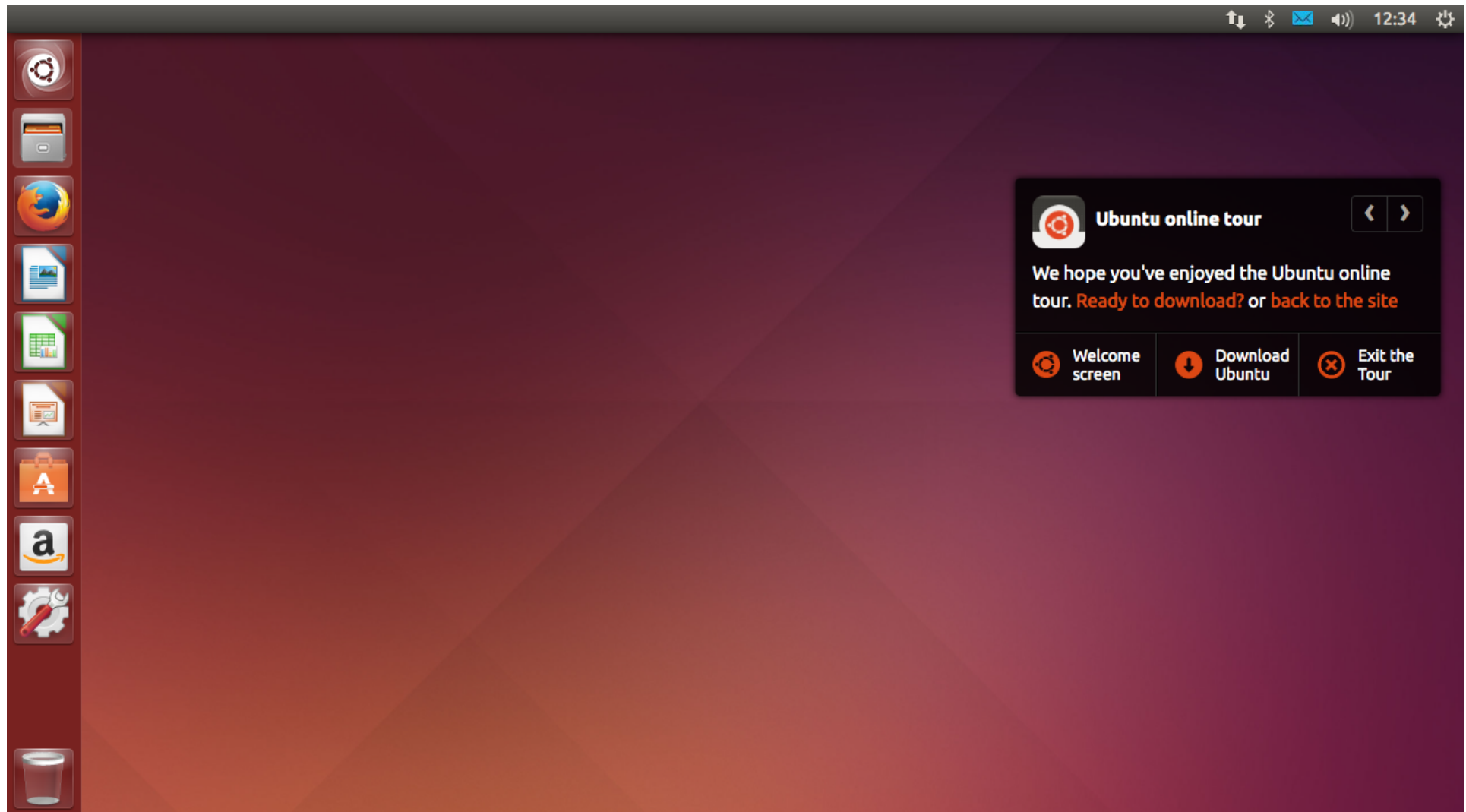
Ubuntu – Modalità Live



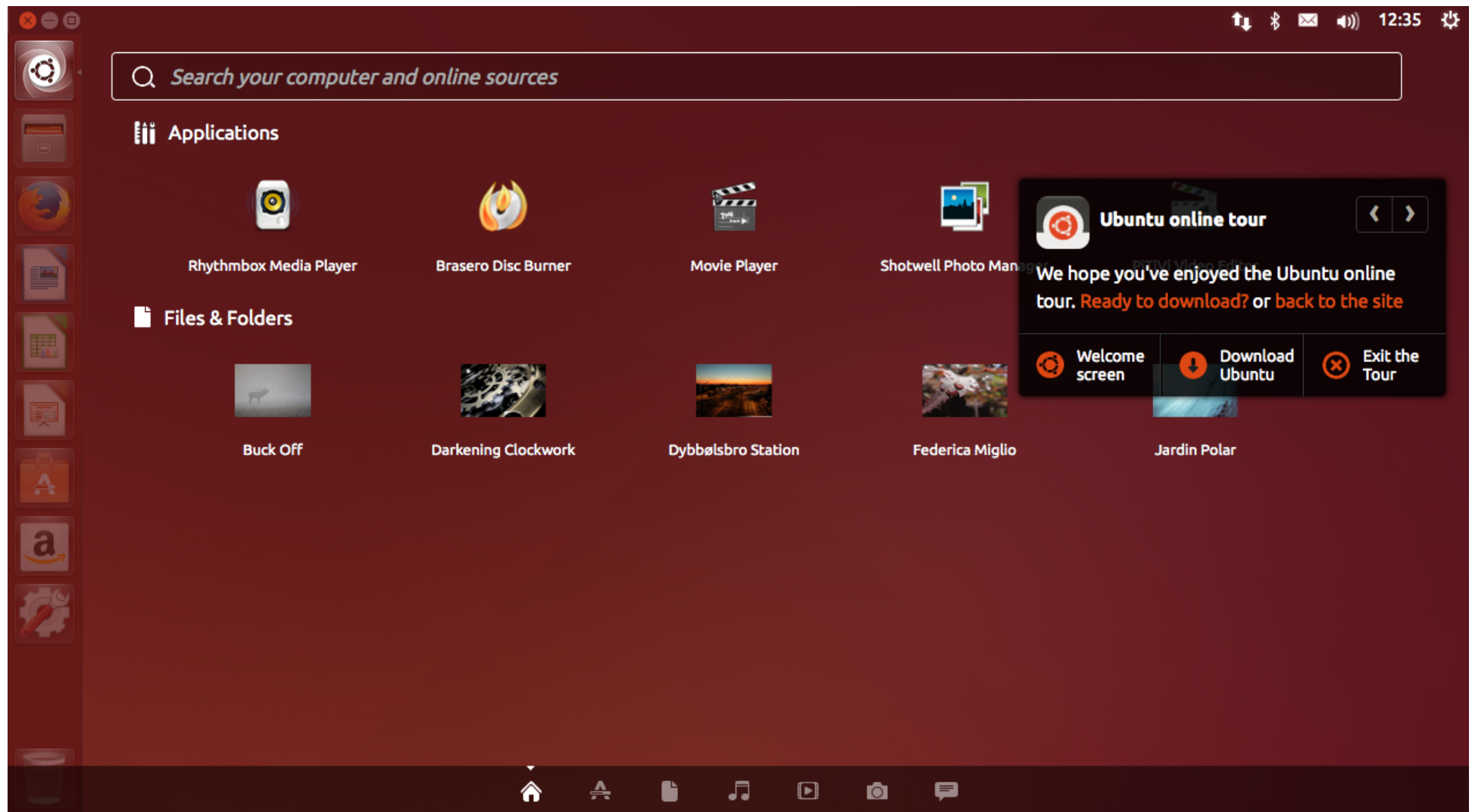
Selezionare
“Prova Ubuntu”

NB: Tutte le modifiche apportate al sistema in questa modalità andranno perse al riavvio, ad eccezione delle scritture su dischi fisici (hard disk e penne usb).

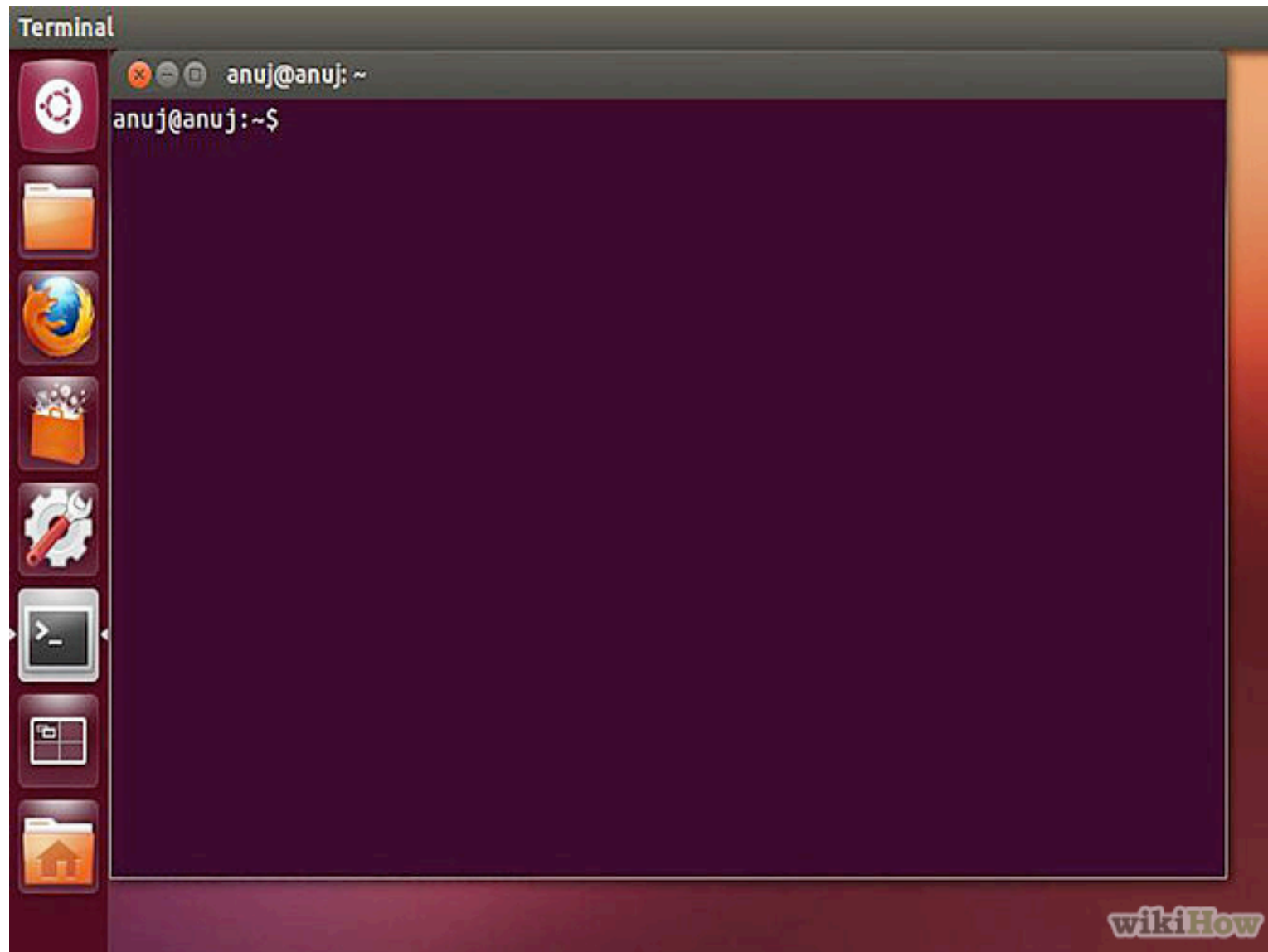
Ubuntu



Ubuntu



Ubuntu





Ubuntu

Esercizio:

Eseguire i comandi Linux contenuti in:

[“Principali Comandi di Linux.htm”](#)

Nelle sezioni:

[Comandi di gestione files e direttori](#)

[Comandi di ricerca dei files](#)

Suggerimento: Per consultare il manuale di un comando anteporre “man” prima del comando stesso (es: man cd , man ls , man which , ecc).