

**Tutorial  
installazione  
macchine  
virtuali con  
VirtualBox**

# Passo 1

**Download e installazioni**

# Scaricare e installare Virtual Box da: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>



## VirtualBox Download VirtualBox

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

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.

If you're looking for the latest VirtualBox 6.0 packages, see [VirtualBox 6.0 builds](#). Please also use version 6.0 if you need to run VMs with software virtualization, as this has been discontinued in 6.1. Version 6.0 will remain supported until July 2020.

If you're looking for the latest VirtualBox 5.2 packages, see [VirtualBox 5.2 builds](#). Please also use version 5.2 if you still need support for 32-bit hosts, as this has been discontinued in 6.0. Version 5.2 will remain supported until July 2020.

### VirtualBox 6.1.32 platform packages



- [Windows hosts](#)
- [OS X hosts](#)
- [Linux distributions](#)
- [Solaris hosts](#)
- [Solaris 11 IPS hosts](#)

The binaries are released under the terms of the GPL version 2.

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

You might want to compare the checksums to verify the integrity of downloaded packages. *The SHA256 checksums should be favored as the MD5 algorithm must be treated as insecure!*

- [SHA256 checksums, MD5 checksums](#)

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

### VirtualBox 6.1.32 Oracle VM VirtualBox Extension Pack

- [All supported platforms](#)

Support for USB 2.0 and USB 3.0 devices, VirtualBox RDP, disk encryption, NVMe 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 same version extension pack as your installed version of VirtualBox.*

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



## Benvenuti nella procedura guidata di installazione di Oracle VM VirtualBox 6.1.32

La procedura guidata installerà Oracle VM VirtualBox 6.1.32 sul tuo computer. Fai clic su Avanti per continuare o su Annulla per uscire dalla procedura guidata.

Version 6.1.32

Avanti >

Annulla

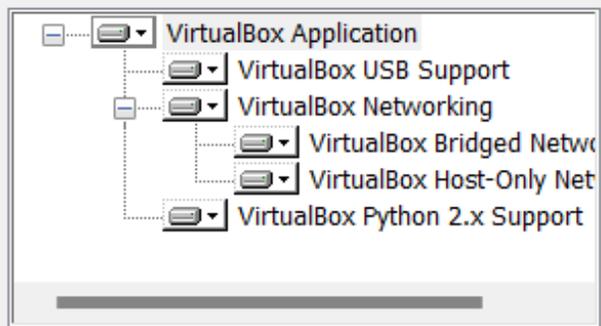




### Installazione personalizzata

Seleziona la modalità di installazione delle funzionalità.

Fai clic sulle icone dell'albero seguente per cambiare la modalità di installazione delle funzionalità.



Applicazione Oracle VM VirtualBox 6.1.32.

Questa funzionalità richiede 1544KB sul tuo disco fisso. Ha 3 di 3 sotto-funzionalità selezionate. Le sotto-funzionalità richiedono 0KB sul...

Posizione: C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\

Sfogliare

Version 6.1.32

Utilizzo del disco

< Indietro

Avanti >

Annulla





### Installazione personalizzata

Seleziona la modalità di installazione delle funzionalità.

Scegli dalle opzioni seguenti:

- Crea voci del menu di avvio
- Crea una scorciatoia sul desktop
- Crea una scorciatoia nella barra di avvio veloce
- Registrati associazioni di file



Version 6.1.32

< Indietro

Avanti >

Annulla

Oracle VM VirtualBox 6.1.32



## Avviso: Interfacce di rete

L'installazione delle funzionalità di rete di Oracle VM VirtualBox 6.1.32 ripristinerà la connessione di rete causando una disconnessione temporanea dalla rete.

Vuoi procedere subito con l'installazione?

Version 6.1.32

Si

No





### Pronto per l'installazione

La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione di Personalizzato.

Fai clic su Installa per iniziare l'installazione. Se vuoi rivedere o cambiare una qualsiasi impostazione di installazione, fai clic su Indietro. Fai clic su Annulla per uscire dalla procedura guidata.

Version 6.1.32

< Indietro

Installa

Annulla



Sicurezza di Windows



## Installare questo software di dispositivo?



Nome: Oracle Corporation Controller USB (Unive...  
Autore: Oracle Corporation

Considera sempre attendibile il software  
proveniente da "Oracle Corporation".

Installa

Non installare

È consigliabile installare solo driver provenienti da autori considerati attendibili. [Come determinare quale software di dispositivo può essere installato senza pericoli](#)



## L'installazione di Oracle VM VirtualBox 6.1.32 è completa.

Fai clic sul pulsante Fine per uscire dalla procedura guidata.

Avvia Oracle VM VirtualBox 6.1.32 dopo l'installazione

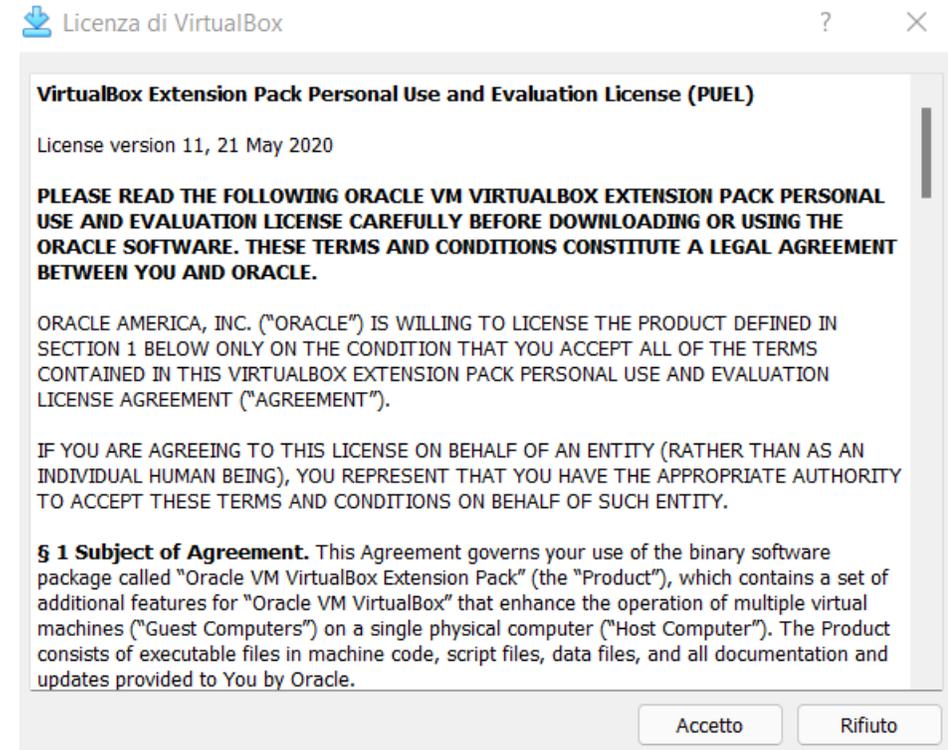
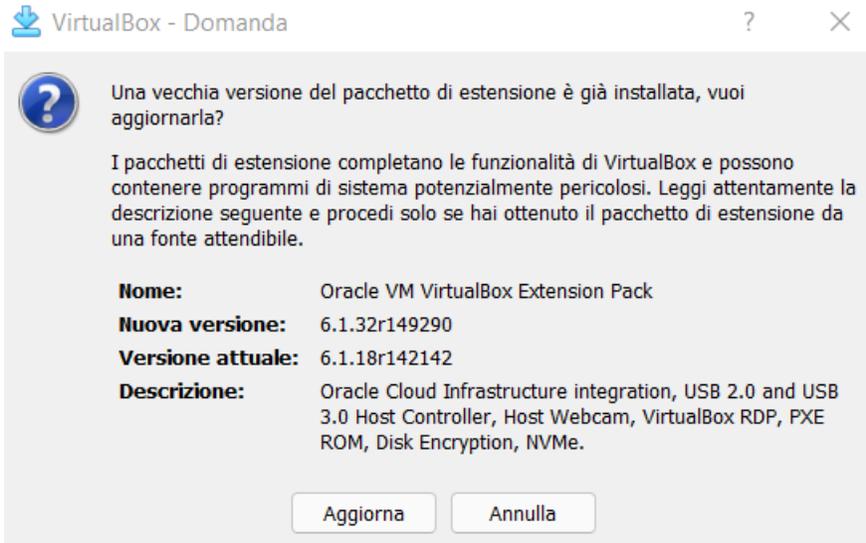
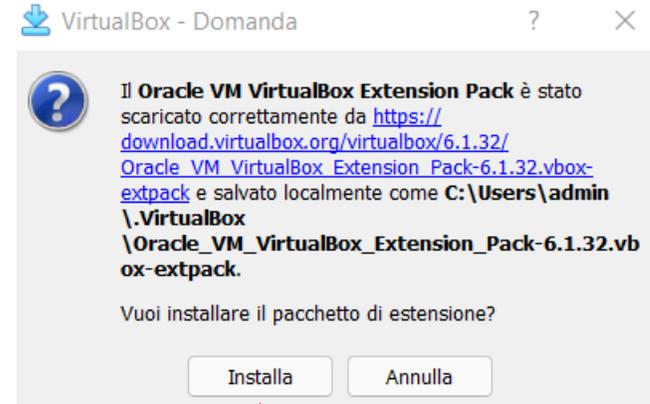
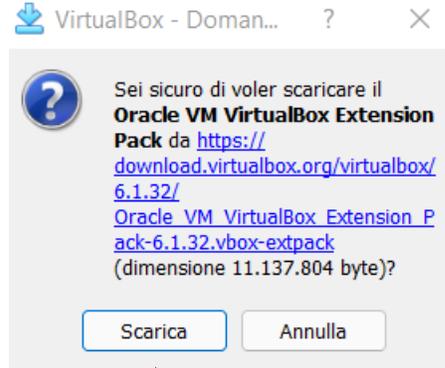
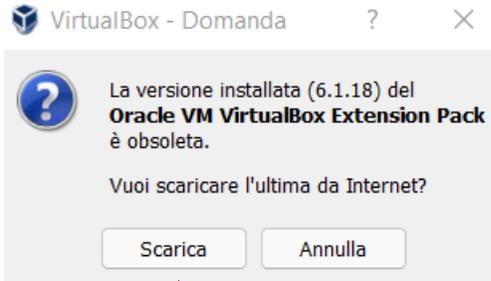
Version 6.1.32

< Indietro

Fine

Annulla





Scaricare l'immagine di Kali Linux per Virtual Box da:

<https://www.offensive-security.com/kali-linux-vm-vmware-virtualbox-image-download/>



GET KALI

BLOG

DOCUMENTATION ▾

COMMUNITY ▾

COURSES ▾

DEVELOPERS ▾

ABOUT ▾

## Choose **your** rmP |

LIGHT  DARK



### Bare Metal

- ✓ Direct access to hardware
- ✓ Customized Kali kernel
- ✓ No overhead

Single or multiple boot Kali, giving you complete control over the hardware access (perfect for in-built Wi-Fi and GPU), enabling the best performance.

 Recommended

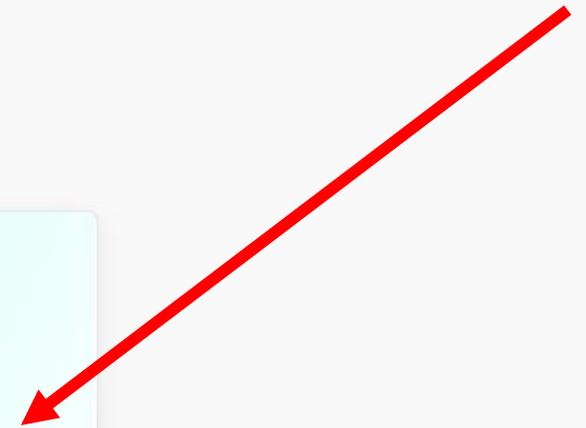


### Virtual Machines

- ✓ Snapshots functionary
- ✓ Isolated environment
- ✓ Customized Kali kernel
- ✗ Limited direct access to hardware
- ✗ Higher system requirements

VMware & VirtualBox pre-built images. Allowing for a Kali install without altering the host OS with additional features such as snapshots. Vagrant images for quick spin-up also available.

 Recommended





# Virtual Machines

Kali Linux [VMware](#) & [VirtualBox](#) images are available for users who prefer, or whose specific needs require a virtual machine installation.

These images have the [default credentials](#) "kali/kali".

[Virtual Machines Documentation](#) ›

Dipende dal vostro computer



**VMware**

↓	2.3G	torrent	sum
---	------	---------	-----

[Documentation](#)



**VirtualBox**

↓	3.7G	torrent	sum
---	------	---------	-----

[Documentation](#)

Scaricare il file ISO del disco di installazione di Ubuntu da:  
<https://ubuntu.com/download/desktop>

# Download Ubuntu Desktop

## Ubuntu 20.04.4 LTS

Download the latest LTS version of Ubuntu, for desktop PCs and laptops. LTS stands for long-term support — which means five years, until April 2025, of free security and maintenance updates, guaranteed.

[Ubuntu 20.04 LTS release notes](#) 

Recommended system requirements:

- ✓ 2 GHz dual core processor or better
- ✓ 4 GB system memory
- ✓ 25 GB of free hard drive space
- ✓ Internet access is helpful
- ✓ Either a DVD drive or a USB port for the installer media



Download

For other versions of Ubuntu Desktop including torrents, the network installer, a list of local mirrors, and past releases [see our alternative downloads](#).

# Passo 2

**Creare la macchina virtuale Kali**

Apriamo VirtualBox e importiamo l'immagine Kali appena scaricata



### Applicazione virtuale da importare

Scegli la fonte da cui importare l'applicazione virtuale. Questa può essere un file system locale da cui importare l'archivio OVF o uno dei fornitori di servizi cloud conosciuti da cui importare la MV.

Origine:

Scegli un file da cui importare l'applicazione virtuale. VirtualBox supporta attualmente l'importazione di applicazioni salvate in Open Virtualization Format (OVF). Per continuare, seleziona di seguito il file da importare.

File:



1

2



### Impostazioni applicazione virtuale

Queste sono le macchine virtuali contenute nell'applicazione virtuale con le impostazioni proposte per l'importazione in VirtualBox. Puoi cambiare molte delle proprietà mostrate facendo un doppio clic sugli elementi e disabilitarne altre utilizzando le caselle di selezione che seguono.

Sistema virtuale 1	
Nome	kali-linux-2022.1-virtualbox-amd64
Prodotto	Kali Linux
URL del prodotto	https://www.kali.org/
Venditore	Offensive Security
URL del venditore	https://www.offensive-security.com/
Versione	Rolling (2022.1) x64
Descrizione	Kali Rolling (2022.1) x64...
Sistema operativo guest	Debian (64-bit)
CPU	2
RAM	2048 MB
DVD	<input checked="" type="checkbox"/>
Controller USB	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda audio	<input checked="" type="checkbox"/> ICH AC97
Scheda di rete	<input checked="" type="checkbox"/> Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)
Controller di archiviazione (IDE)	PIIX4
Controller di archiviazione (IDE)	PIIX4
Controller di archiviazione (SATA)	AHCI
Immagine disco virtuale	kali-linux-2022.1-virtualbox-amd64-disk001.vmdk
Cartella di base	D:/Kali VM

Scegliete il percorso che preferite →

Cartella di base delle macchine: D:\Kali VM

Criterio indirizzi MAC: Includi solo gli indirizzi MAC delle schede di rete con NAT

Opzioni aggiuntive:  Importa dischi fissi come VDI

L'applicazione virtuale non è firmata



Ripristina predefiniti

Importa

Annulla

Accordo di licenza software



**Il sistema virtuale "kali-linux-2022.1-virtualbox-amd64" richiede l'accettazione dei termini e delle condizioni dell'accordo di licenza software mostrato in seguito.**

Fai clic su **Accetto** per continuare o su **Non accetto** per annullare l'importazione.

GPL v3 ~ <https://www.kali.org/docs/policy/kali-linux-open-source-policy/>



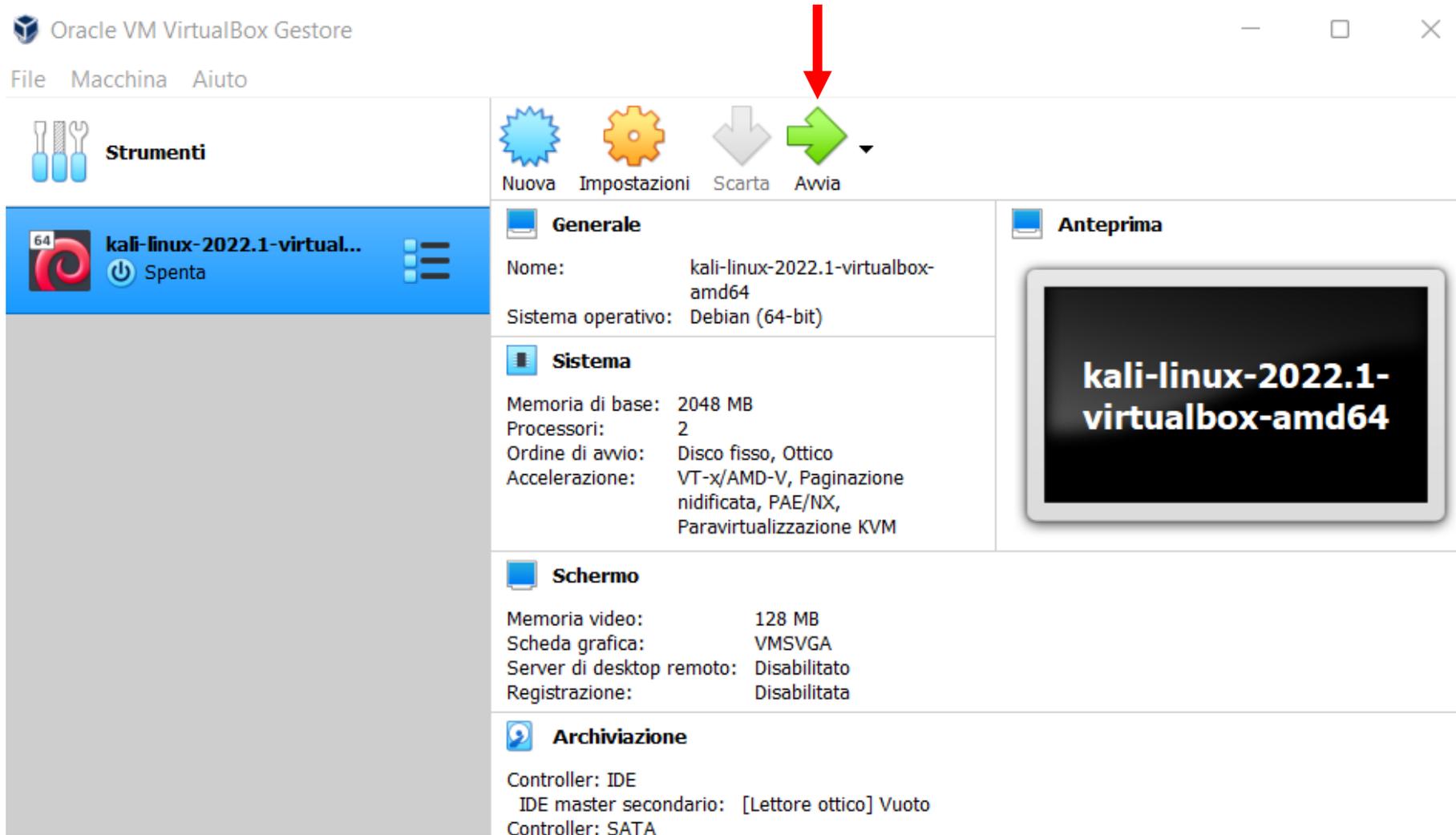
Accetto

Non accetto

Stampa...

Salva...

Al termine dell'installazione avviamo la VM Kali



Se dovesse apparire una finestra di errore come questa, premere ok e uscire da VirtualBox.



Tornare sul sito di VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>) e scaricare e installare l'extension pack di Virtual Box



# VirtualBox

## Download VirtualBox

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

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.

If you're looking for the latest VirtualBox 6.0 packages, see [VirtualBox 6.0 builds](#). Please also use version 6.0 if you need to run VMs with software virtualization, as this has been discontinued in 6.1. Version 6.0 will remain supported until July 2020.

If you're looking for the latest VirtualBox 5.2 packages, see [VirtualBox 5.2 builds](#). Please also use version 5.2 if you still need support for 32-bit hosts, as this has been discontinued in 6.0. Version 5.2 will remain supported until July 2020.

### VirtualBox 6.1.32 platform packages

- [Windows hosts](#)
- [OS X hosts](#)
- [Linux distributions](#)
- [Solaris hosts](#)
- [Solaris 11 IPS hosts](#)

The binaries are released under the terms of the GPL version 2.

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

You might want to compare the checksums to verify the integrity of downloaded packages. *The SHA256 checksums should be favored as the MD5 algorithm must be treated as insecure!*

- [SHA256 checksums, MD5 checksums](#)

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

### VirtualBox 6.1.32 Oracle VM VirtualBox Extension Pack

- [All supported platforms](#)

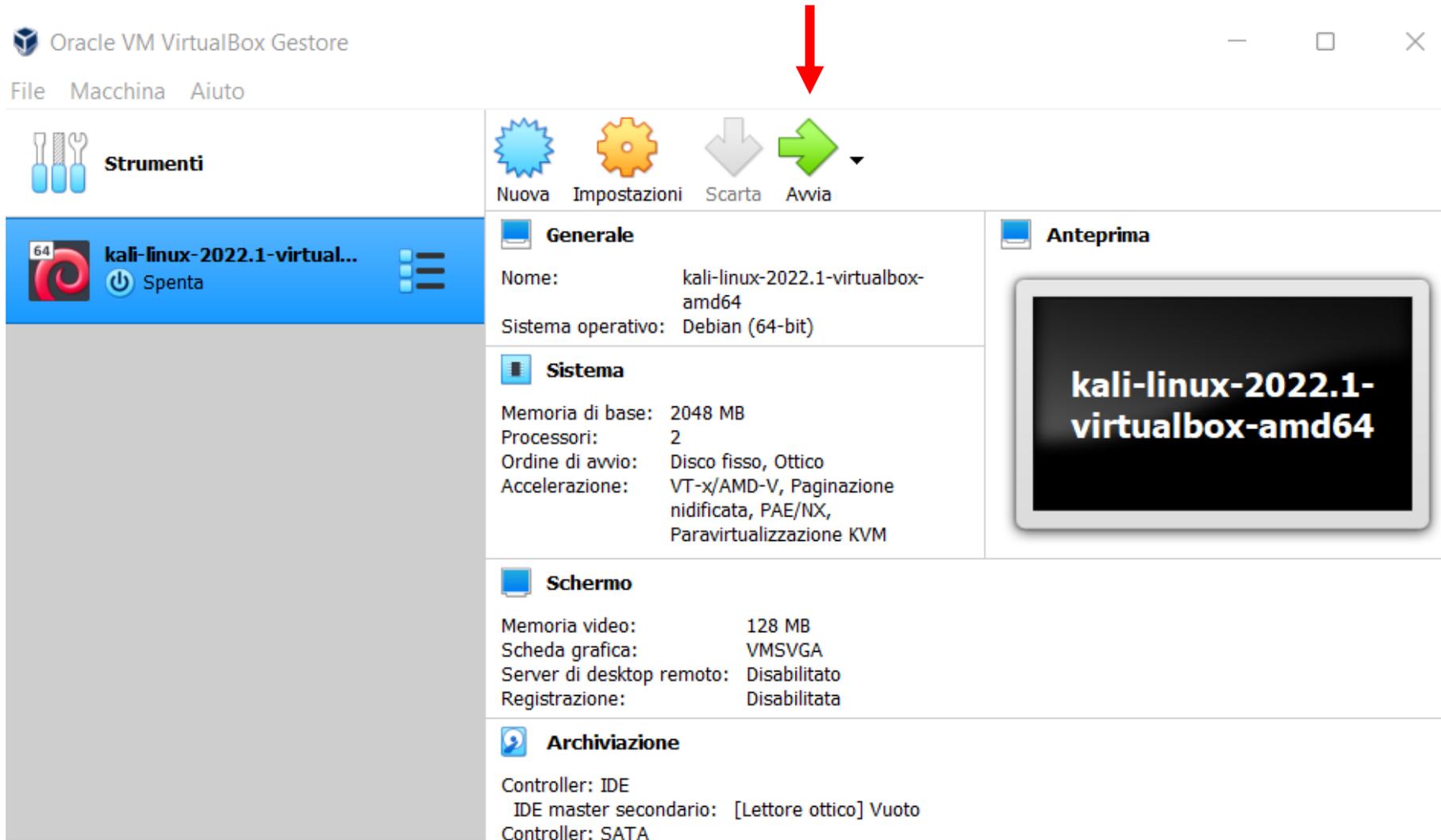
Support for USB 2.0 and USB 3.0 devices, VirtualBox RDP, disk encryption, NVMe and PXE boot for Intel cards. See [this chapter from the User Manual](#) for an introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the [VirtualBox Personal Use and Evaluation License \(PUEL\)](#). *Please install the same version extension pack as your installed version of VirtualBox.*

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



**NB** la versione potrebbe essere diversa

A questo punto è possibile avviare la VM Kali



Per cambiare *password*  
aprire il terminale e digitare:

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
└─(kali@kali)-[~]  
└─$ passwd  
Changing password for kali.  
Current password:  
New password:  
Retype new password:  
passwd: password updated successfully  
└─(kali@kali)-[~]  
└─$
```

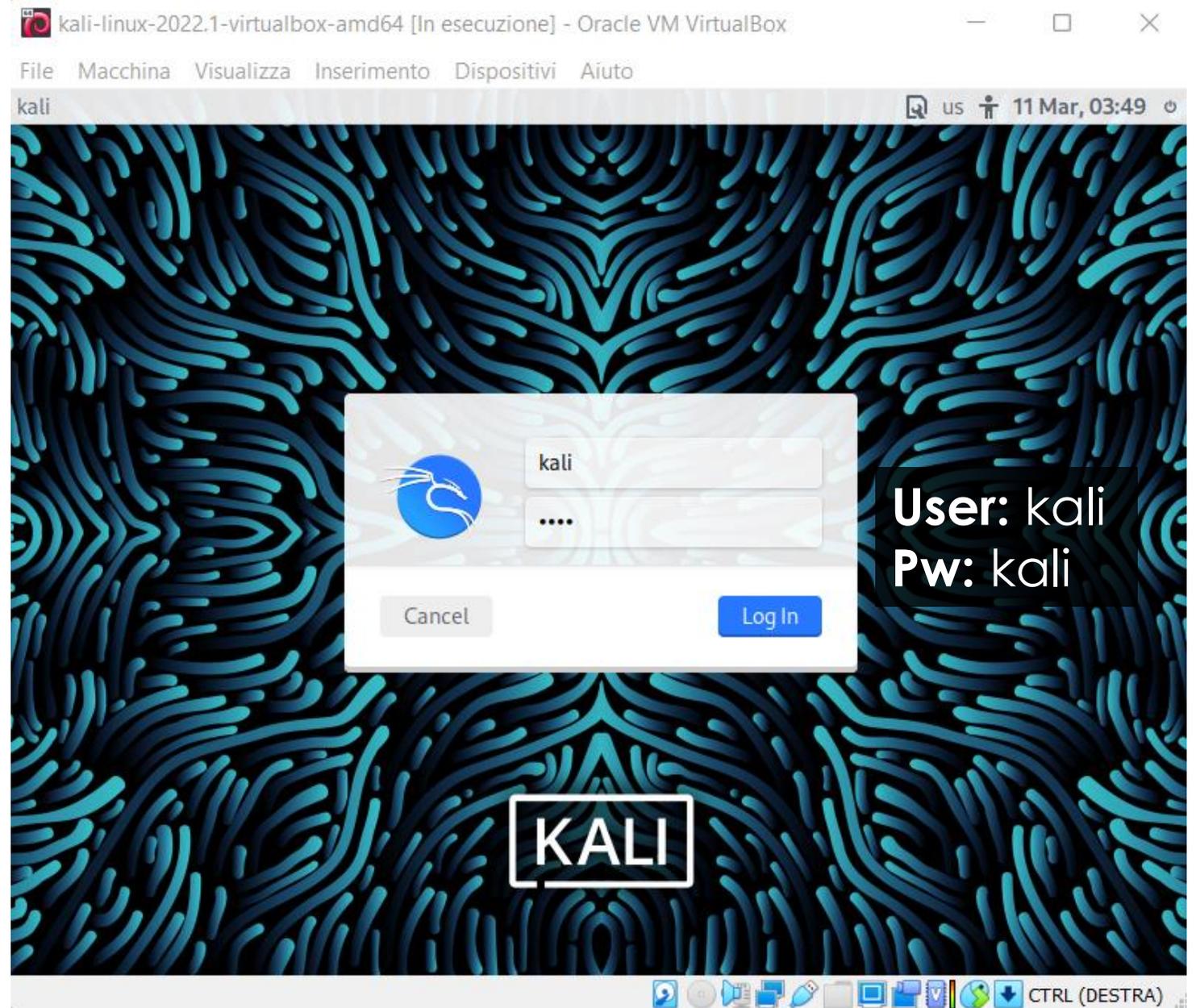
Per cambiare *layout* della  
tastiera:

Menu → settings → keyboard  
→ layout → deselezionate  
«use system defaults» →  
selezionate la lingua coerente  
e poi «edit»

Per cambiare *timezone*:

```
└─(kali@kali)-[~]  
└─$ sudo dpkg-reconfigure tzdata
```

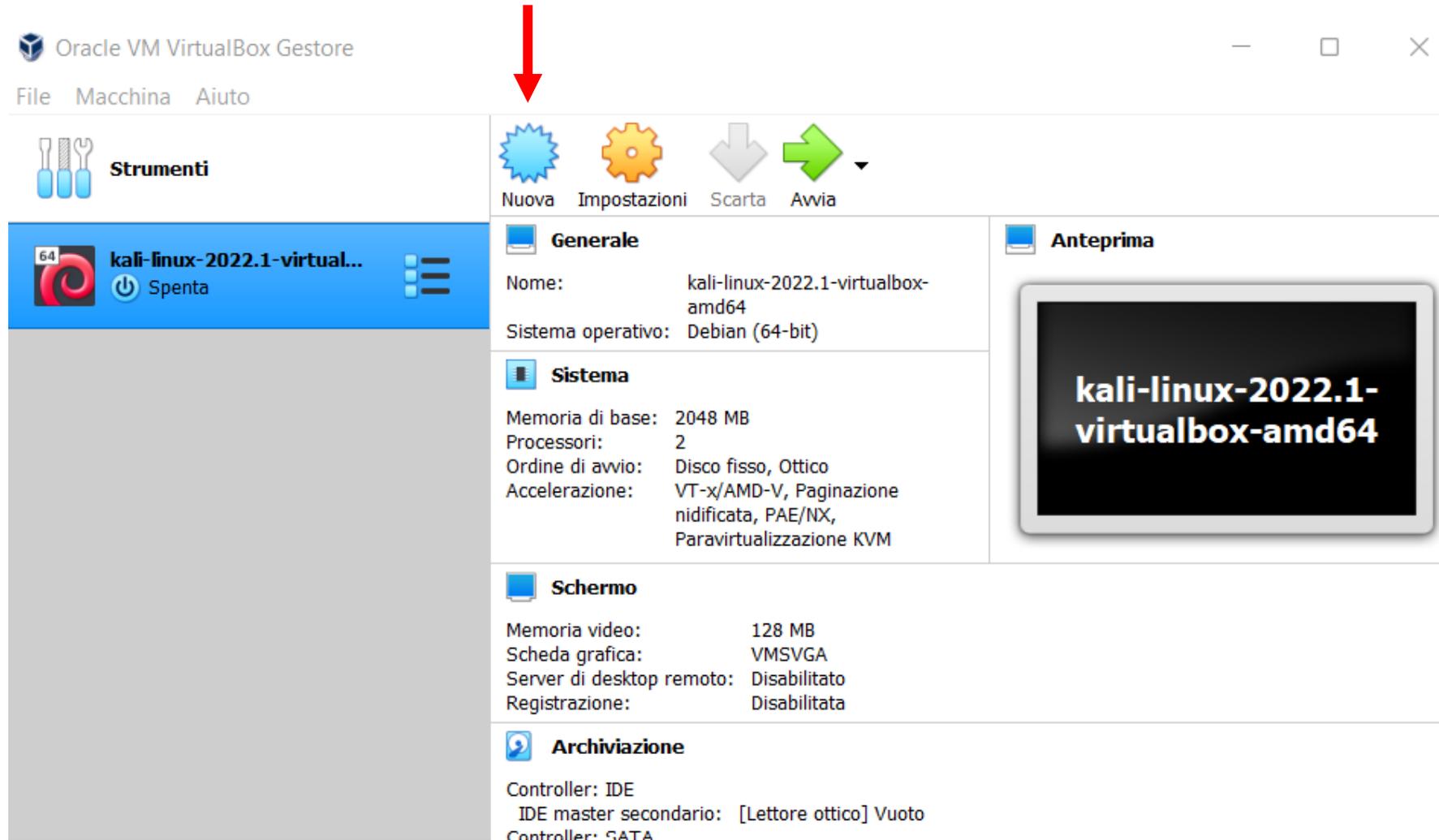
Inserire username e password



# Passo 3

**Creare la macchina virtuale Ubuntu**

# Aprire VirtualBox e fare click su «nuova»



# Seguire i passaggi mostrati

? X

← Crea macchina virtuale

## Nome e sistema operativo

Scegli un nome descrittivo e la cartella di destinazione per la nuova macchina virtuale e seleziona il tipo di sistema operativo che desideri installare. Il nome che scegli sarà utilizzato da VirtualBox per identificare questa macchina.

Nome:

Cartelle della macchina:

Tipo:

Versione:



Scegliete il percorso che preferite →

Modalità esperta

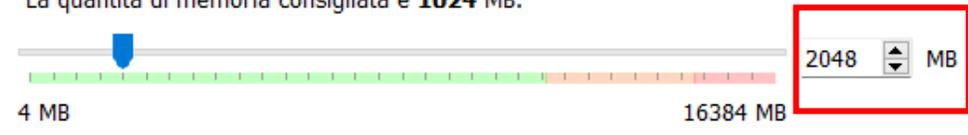
Successivo

Annulla

### Dimensione della memoria

Seleziona la quantità di memoria (RAM) in megabyte che sarà allocata per la macchina virtuale.

La quantità di memoria consigliata è **1024 MB**.



Successivo Annulla



← Crea macchina virtuale

## Disco fisso

Se lo desideri, puoi aggiungere un disco fisso virtuale alla nuova macchina. Puoi creare un nuovo file di disco fisso, selezionarne uno dall'elenco o da un'altra posizione utilizzando l'icona della cartella.

Se hai bisogno di una configurazione di archiviazione più complessa, puoi saltare questo passaggio e modificare le impostazioni della macchina dopo averla creata.

La dimensione consigliata del disco fisso è **10,00 GB**.

- Non aggiungere un disco fisso virtuale
- Crea subito un nuovo disco fisso virtuale
- Usa un file di disco fisso virtuale esistente

kali-linux-2022.1-virtualbox-amd64-disk001.vdi (Normale, 80,00 GB) 

Crea

Annulla





← Crea disco fisso virtuale

## Tipo di file del disco fisso

Scegli il tipo del file che desideri utilizzare per il nuovo disco fisso virtuale. Se non hai bisogno di utilizzarlo con altri programmi di virtualizzazione, puoi lasciare inalterata questa opzione.

- VDI (VirtualBox Disk Image)
- VHD (Virtual Hard Disk)
- VMDK (Virtual Machine Disk)

Modalità esperta

Successivo

Annulla





← Crea disco fisso virtuale

## Archiviazione su disco fisso fisico

Scegli se il nuovo disco fisso virtuale deve crescere in base all'utilizzo (allocato dinamicamente) o se deve essere creato alla dimensione massima (dimensione specificata).

Un file di disco fisso **allocato dinamicamente** utilizzerà solo lo spazio del disco fisico che si riempie (fino alla massima **dimensione specificata**), ma non si ridurrà automaticamente se lo spazio viene liberato.

Un file di disco fisso a **dimensione specificata** richiede normalmente più tempo per la creazione su alcuni sistemi, ma è spesso più veloce nell'utilizzo.

- Allocato dinamicamente
- Dimensione specificata



Successivo

Annulla



← Crea disco fisso virtuale

## Posizione file e dimensione

Digita il nome del nuovo disco fisso virtuale nella casella seguente o fai clic sull'icona della cartella per selezionare una cartella di destinazione diversa.

D:\Ubuntu 1\Ubuntu 1\Ubuntu 1.vdi

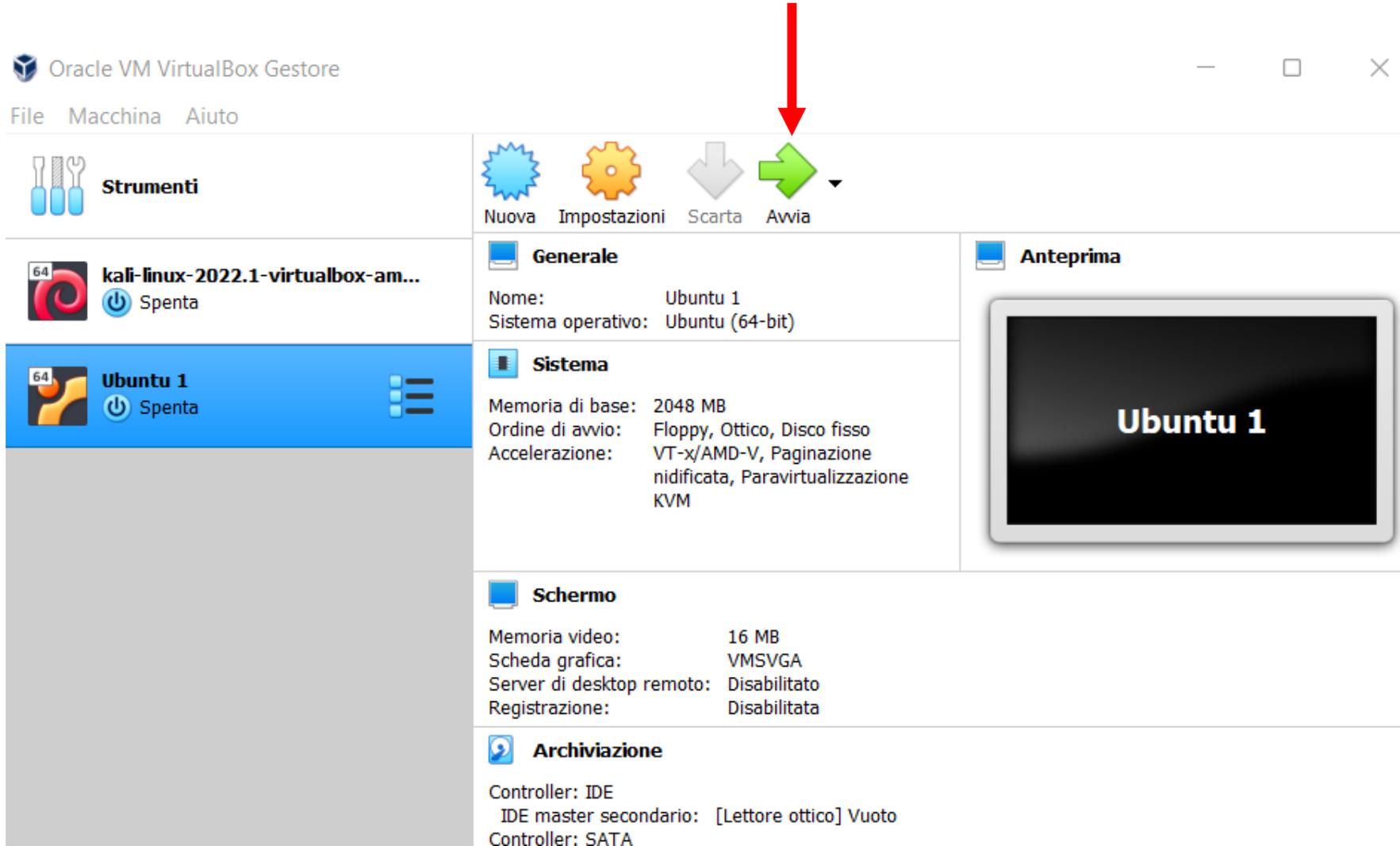


Seleziona la dimensione del disco fisso virtuale in megabyte. Questa dimensione è il limite sul totale dei dati che una macchina virtuale sarà in grado di archiviare su disco.





A questo punto è possibile avviare la VM Ubuntu e seguire i passaggi mostrati di seguito.



The screenshot shows the Oracle VM VirtualBox Gestore window. The title bar reads "Oracle VM VirtualBox Gestore". The menu bar includes "File", "Macchina", and "Aiuto". Below the menu bar is a toolbar with icons for "Strumenti", "Nuova", "Impostazioni", "Scarta", and "Avvia". A red arrow points to the "Avvia" button, which is a green arrow pointing right. The main area is divided into several sections:

- Strumenti**: A section with three blue tool icons.
- Macchine virtuali**: A list of virtual machines. The first is "kali-linux-2022.1-virtualbox-am..." with a red power button icon and the text "Spenta". The second is "Ubuntu 1" with a blue power button icon and the text "Spenta".
- Generale**: A section for general settings. It shows "Nome: Ubuntu 1" and "Sistema operativo: Ubuntu (64-bit)".
- Sistema**: A section for system settings. It shows "Memoria di base: 2048 MB", "Ordine di avvio: Floppy, Ottico, Disco fisso", and "Accelerazione: VT-x/AMD-V, Paginazione nidificata, Paravirtualizzazione KVM".
- Schermo**: A section for screen settings. It shows "Memoria video: 16 MB", "Scheda grafica: VMSVGA", "Server di desktop remoto: Disabilitato", and "Registrazione: Disabilitata".
- Archiviazione**: A section for storage settings. It shows "Controller: IDE", "IDE master secondario: [Lettore ottico] Vuoto", and "Controller: SATA".
- Anteprima**: A preview window showing a black screen with the text "Ubuntu 1" in white.

? X

← Seleziona il disco d'avvio

Seleziona un file di disco ottico virtuale o un lettore ottico fisico contenente un disco dal quale avviare una nuova macchina virtuale.

Il disco dovrebbe essere appropriato per avviare un computer e dovrebbe contenere il sistema operativo che desideri installare nella macchina virtuale, se vuoi farlo subito. Il disco sarà espulso dal lettore virtuale automaticamente al successivo spegnimento della macchina virtuale, ma, se necessario, puoi farlo manualmente dal menu Dispositivi.

Vuoto ▼



Avvia

Annulla

Selettore disco ottico



Supporto

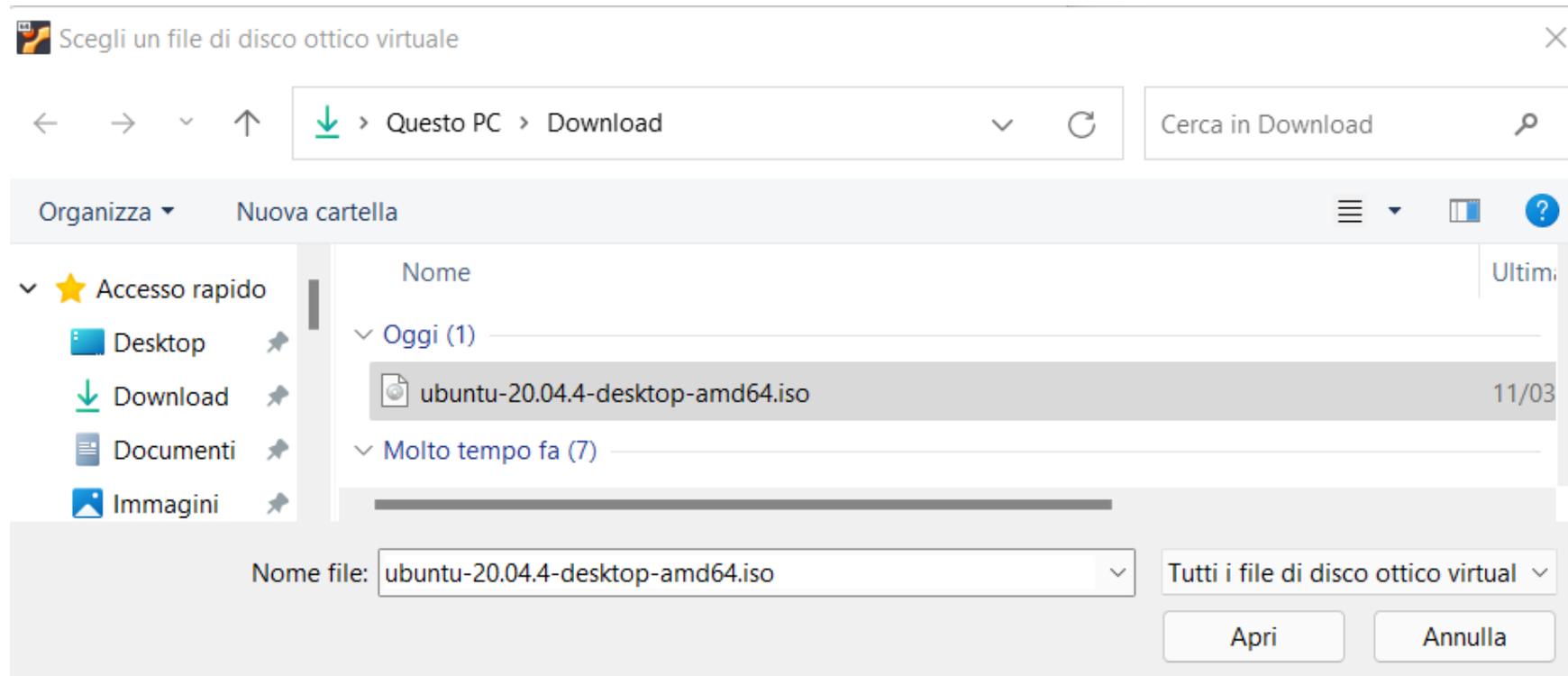


Nome	Dimensione virtuale

Cerca per nome

Scegli   Lascia vuoto   Annulla

Apriamo il file scaricato in precedenza.



Selettore disco ottico



Supporto



Aggiungi



Crea



Aggiorna

Nome	Dimensione virtuale
▼ Not Attached	
ubuntu-20.04.4-desktop-amd64.iso	3,15 GB

Cerca per nome ▼



Scegli

Lascia vuoto

Annulla





## ← Seleziona il disco d'avvio

Seleziona un file di disco ottico virtuale o un lettore ottico fisico contenente un disco dal quale avviare una nuova macchina virtuale.

Il disco dovrebbe essere appropriato per avviare un computer e dovrebbe contenere il sistema operativo che desideri installare nella macchina virtuale, se vuoi farlo subito. Il disco sarà espulso dal lettore virtuale automaticamente al successivo spegnimento della macchina virtuale, ma, se necessario, puoi farlo manualmente dal menu Dispositivi.

ubuntu-20.04.4-desktop-amd64.iso (3,15 GB) 

Avvia

Annulla

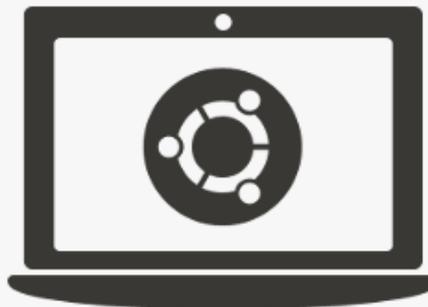


# Benvenuti

- English
- Español
- Esperanto
- Euskara
- Français
- Gaeilge
- Galego
- Hrvatski
- Íslenska
- Italiano**
- Kurdî
- Latviski
- Lietuviškai
- Magyar
- Nederlands
- No localization (UTF-8)
- Norsk bokmål
- Norsk nynorsk



Prova Ubuntu



Installa Ubuntu

È possibile provare Ubuntu direttamente da questo supporto (CD) senza apportare alcuna modifica al proprio computer.

Oppure è possibile installare Ubuntu affiancandolo o sostituendolo all'attuale sistema operativo. Questa operazione non dovrebbe richiedere troppo tempo.

È possibile leggere le [note di rilascio](#).

Scegliete in base alla tastiera che avete



Installa

## Disposizione della tastiera

Scegliere la disposizione della tastiera:

Italian	Italian
Icelandic	Italian - Friulian (Italy)
Indian	Italian - Georgian (Italy)
Indonesian (Arab Melayu, phonetic)	Italian - Italian (IBM 142)
Indonesian (Javanese)	Italian - Italian (Macintosh)
Iraqi	Italian - Italian (US, with Italian letters)
Irish	Italian - Italian (Winkeys)
Italian	Italian - Italian (intl., with dead keys)

Digitare qui per provare la tastiera

Rileva disposizione tastiera

Esci   Indietro   **Avanti**

CTRL (DESTRA)



## Aggiornamenti e altro software

### Quali applicazioni installare?

Installazione normale

Browser web, strumenti, software d'ufficio, giochi e riproduttori multimediali.

Installazione minima

Browser web e strumenti di base.

### Altre opzioni

Scaricare gli aggiornamenti durante l'installazione di Ubuntu

Ciò consente di risparmiare tempo dopo l'installazione.

Installa software di terze parti per grafica, dispositivi Wi-Fi e formati multimediali aggiuntivi

Questo software è soggetto alle condizioni di licenza incluse con la sua documentazione. Alcune sono di tipo proprietario.

Esci

Indietro

Avanti





## Tipo d'installazione

Non è stato trovato alcun sistema operativo installato su questo computer. Come procedere?

Cancella il disco e installa Ubuntu

**Attenzione:** in questo modo verranno eliminati programmi, documenti, foto, musica e altri file presenti in tutti i sistemi operativi.

Caratteristiche avanzate...

Nessuna selezione

Altro

È possibile creare o ridimensionare le partizioni oppure scegliere più partizioni per Ubuntu.

Esci

Indietro

Installa



### Scrivere le modifiche sui dischi?



Scegliendo di continuare, le modifiche elencate di seguito verranno scritte sui dischi; altrimenti è possibile fare ulteriori modifiche manualmente.

Le tabelle delle partizioni dei seguenti dispositivi sono state modificate:  
SCSI3 (0,0,0) (sda)

Le seguenti partizioni stanno per essere formattate:  
partizione n° 1 di SCSI3 (0,0,0) (sda) con  
partizione n° 5 di SCSI3 (0,0,0) (sda) con ext4

Indietro

Avanti

Installa

Località



Rome

Indietro

Avanti

Scegliete la  
località in cui  
vi trovate

## Installa

### Informazioni personali

Il vostro nome:



Il nome del computer:

Il nome utilizzato per essere identificato da altri computer.

Scegliere un nome utente:



Scegliere una password:



Confermare la password:



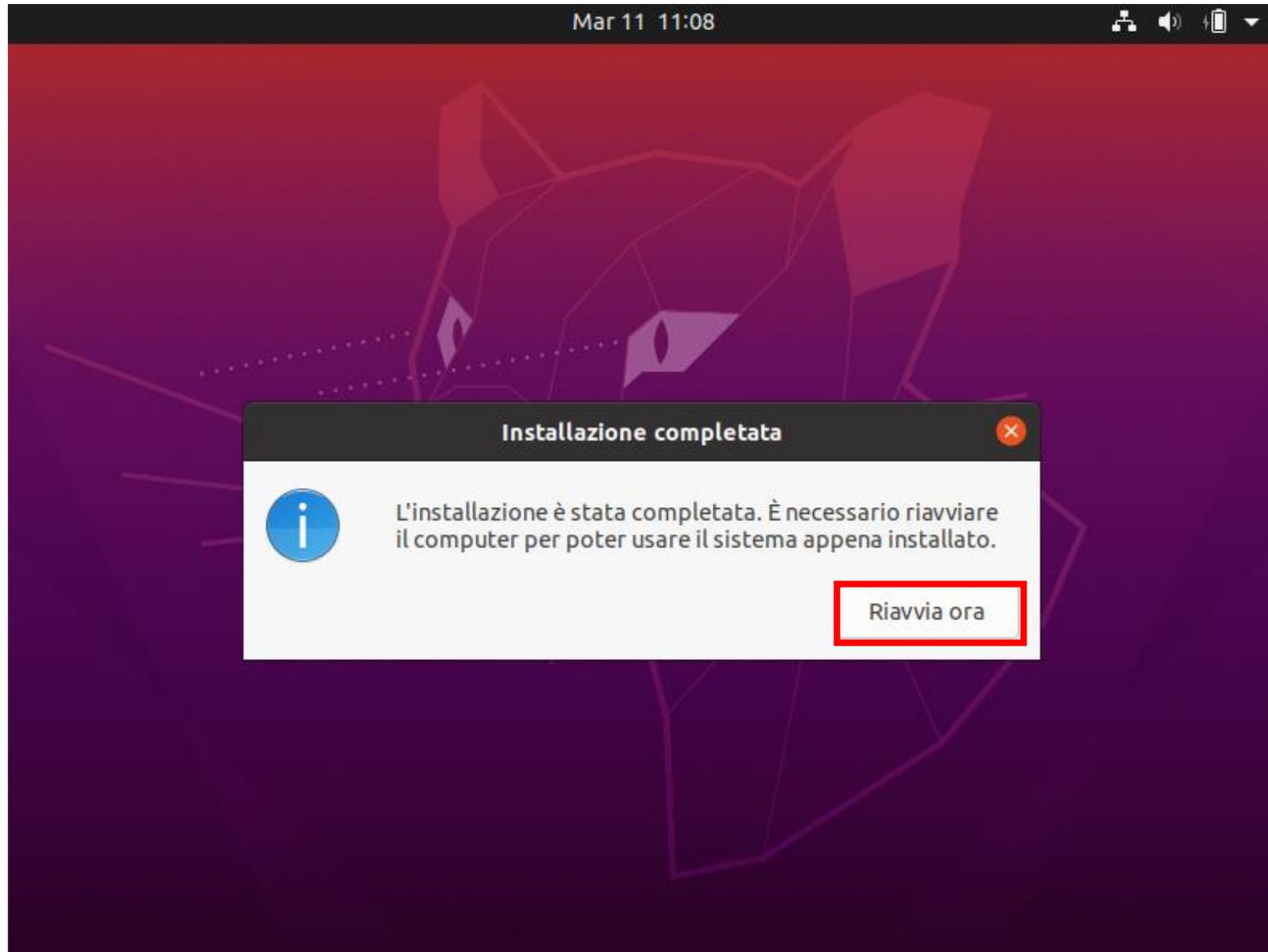
Accedere automaticamente

Richiedere la password personale per accedere

Indietro

Avanti





Dopo il riavvio vi verrà chiesto di rimuovere il mezzo di installazione e premere invio, premete direttamente invio.

Ubuntu 1 [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox



File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto

ven 11 mar 11:18



Sara



ubuntu





## Connettere gli account online

Connettere gli account per accedere facilmente ai calendari online, documenti, foto e molto altro.



Ubuntu Single Sign-On



Google



Nextcloud



Microsoft

Precedente

Livepatch

Successiva



## Livepatch



Livepatch di Canonical consente di tenere il computer sicuro applicando alcuni aggiornamenti senza doverlo riavviare.

**Configurare Livepatch ora?**

Configura Livepatch...

Note legali

Precedente

Aiuta a migliorare Ubuntu

Successiva



## Aiuta a migliorare Ubuntu



Ubuntu può inviare informazioni che aiutano gli sviluppatori a migliorarlo. Ciò include informazioni come il modello del computer, il software installato e la posizione approssimata scelta (Europe/Rome).

Mostra la prima segnalazione

Note legali

**Inviare queste informazioni?**

- Sì, invia informazioni di sistema a Canonical
- No, non inviare informazioni di sistema

Precedente

Benvenuti in Ubuntu

Successiva



## Privacy

### Servizi sulla posizione



Consente alle applicazioni di determinare la posizione geografica. Un'indicazione viene mostrata quando i servizi sulla posizione sono in uso.

Usa Mozilla Location Service: [Politica sulla privacy](#)

Precedente

Tutto pronto

Fatto



## Tutto pronto

Per installarne altre, è possibile usare «Software»:

Se dovesse richiedere di fare aggiornamenti, installateli.

# Passo 4

**Se possibile, creare una seconda macchina virtuale Ubuntu eseguendo di nuovo le operazioni del Passo 3**

# Passo 5

**Test di installazione**

# Test di installazione

- Provate ad accendere tutte le macchine virtuali e a usare il comando `ifconfig` su ognuna di esse. Nel caso in cui fosse necessario, installate `net-tools`:

```
sudo apt install net-tools
```

- `ifconfig` consente di vedere le proprietà di tutte le interfacce attualmente attive.

# Test di installazione

- Per Ubuntu vedrete un'interfaccia `enp0s3` e l'interfaccia `lo`. Per Kali vedrete l'interfaccia `eth0` e l'interfaccia `lo`.
- `enp0s3` e `eth0` sono le prime interfacce ethernet delle macchine ma seguono convenzioni diverse per i nomi.
- L'interfaccia `lo` è la *loopback interface* che consente a ogni nodo di comunicare con se stesso.

# Test di installazione

- Per ogni interfaccia vengono mostrati:
  - Il nome
  - Se è attiva
  - L'indirizzo IPv4
  - La *netmask*
  - L'indirizzo *broadcast*
  - L'indirizzo MAC
  - L'indirizzo IPv6 (*link local*)
  - Il numero di pacchetti e *byte* ricevuti e inviati