



# INSTALLARE LINUX IN DUAL BOOT CON WINDOWS 10



Aprile 2020



# INSTALLAZIONE

- **LIVE**

Significa avviare il sistema operativo da chiavetta USB (o DVD) senza installarlo, è utile per verificare se vengono riconosciute correttamente le periferiche per eseguire la installazione. Il dispositivo non subisce modifiche.

- **SOSTITUIRE**

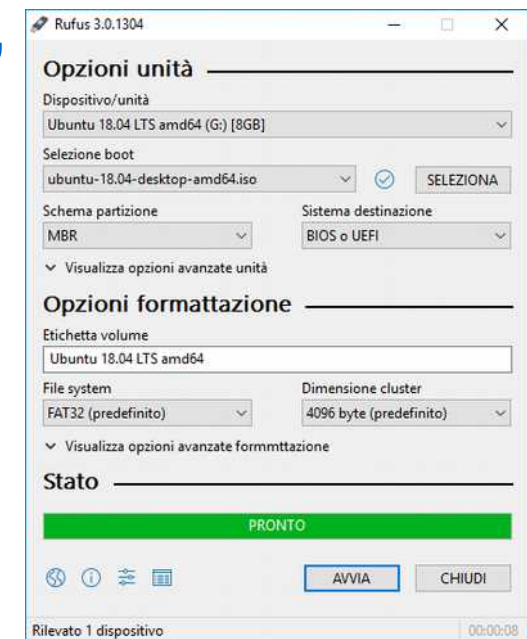
Viene cancellato completamente il disco fisso per installare Linux

- **DUAL BOOT**

Linux viene installato insieme al sistema operativo già presente (solitamente Windows), utilizzando una porzione (partizione) del disco fisso.

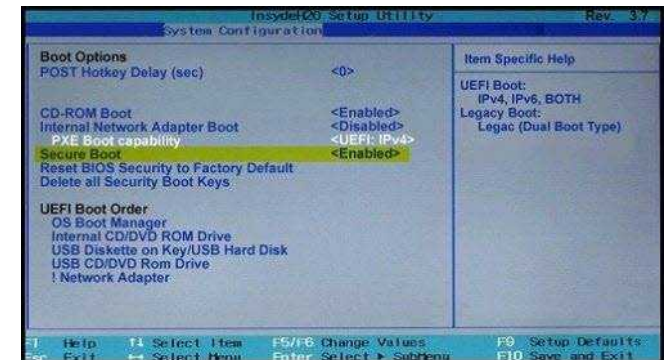
# PREPARAZIONE CHIAVETTA USB

- SCARICARE LA “ ISO” DI MINT (CINNAMON, MATE, XFCE) (es: linuxmint-19.3-mate-64bit.iso)
- SCARICARE RUFUS O PENDRIVE LINUX O PROGRAMMA ALTERNATIVO PER CREARE SUPPORTI “USB BOOTABLE”
- CREARE IL SUPPORTO AVVIABILE



# OPERAZIONI PRELIMINARI

- BACKUP DEI DATI
- PULIZIA E DEFRAG
- DISABILITARE SECURE BOOT  
(impostazioni firmware uefi)
- DISABILITARE AVVIO VELOCE



Link utili:

[https://www.ilsoftware.it/articoli.asp?tag=Secure-Boot-e-Windows-a-cosa-serve-e-come-si-disattiva\\_12087](https://www.ilsoftware.it/articoli.asp?tag=Secure-Boot-e-Windows-a-cosa-serve-e-come-si-disattiva_12087)

<https://www.aranzulla.it/come-entrare-nel-bios-windows-10-1020079.html>

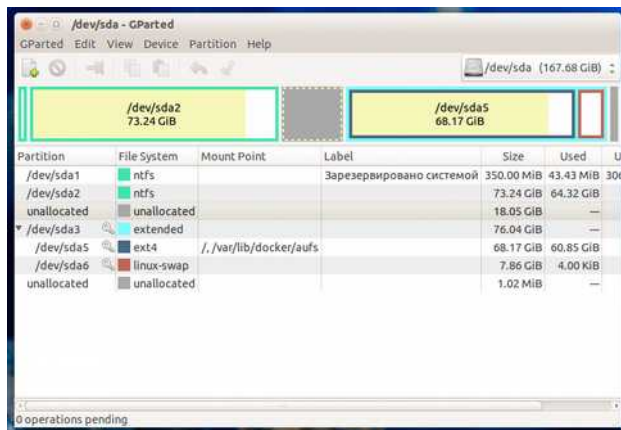
[https://wiki.ubuntu-it.org/AmministrazioneSistema/Uefi#Disattivazione\\_Secure\\_Boot](https://wiki.ubuntu-it.org/AmministrazioneSistema/Uefi#Disattivazione_Secure_Boot)





# OPERAZIONI PRELIMINARI

- AVVIARE LA LIVE DI MINT DA USB (Cos'è una live?)
- SCEGLIERE LA LINGUA
- CONFIGURARE LA CONNESSIONE
- PROVARE IL SISTEMA
- RIDIMENSIONARE LE PARTIZIONI



# INSTALLARE MINT

- SI È AVVIATO LINUX IN MODALITÀ LIVE
- DOPPIO CLICK SULL'ICONA “INSTALLA LINUX ...”



# INSTALLARE MINT

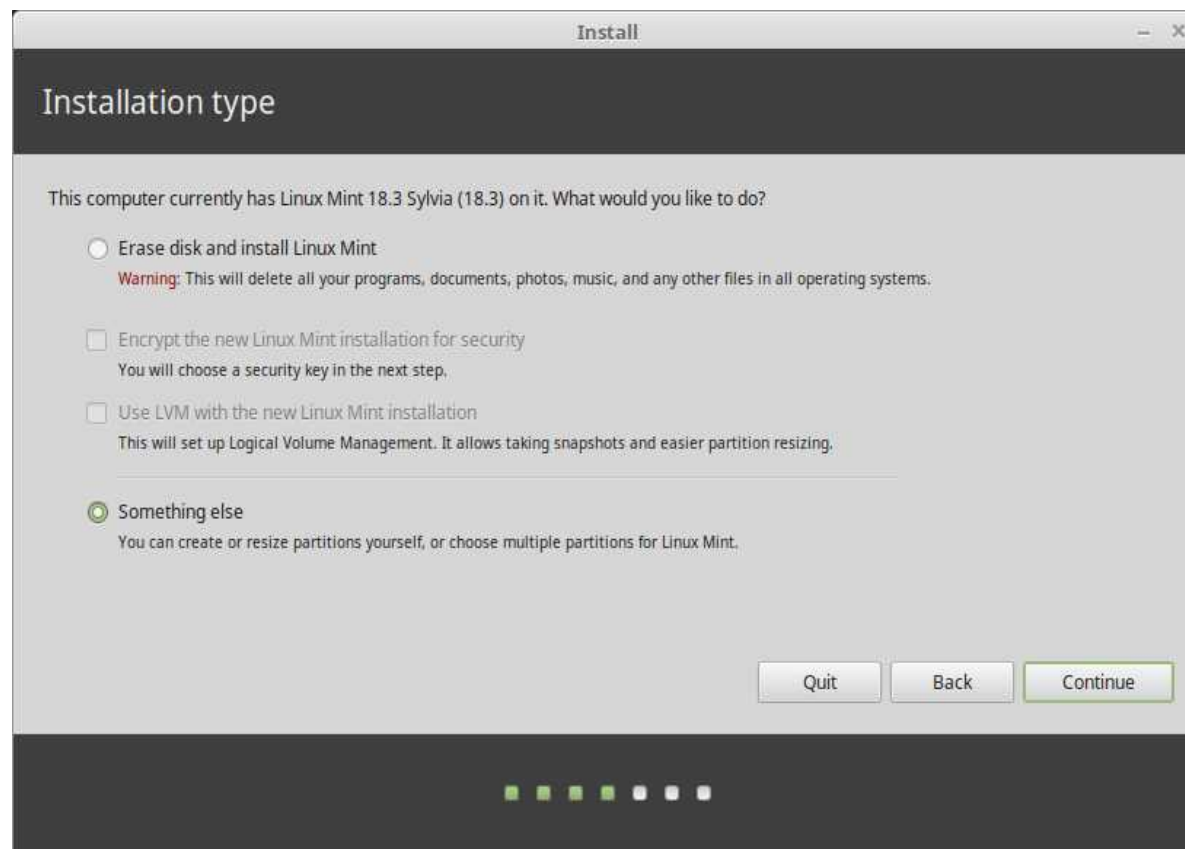
- AVVIARE L'INSTALLAZIONE
- SCEGLIERE LA LINGUA
- INSTALLARE SOFTWARE DI TERZE PARTI





# INSTALLARE MINT

- IMPOSTAZIONE DELLE PARTIZIONI  
( / ; home ; swap )



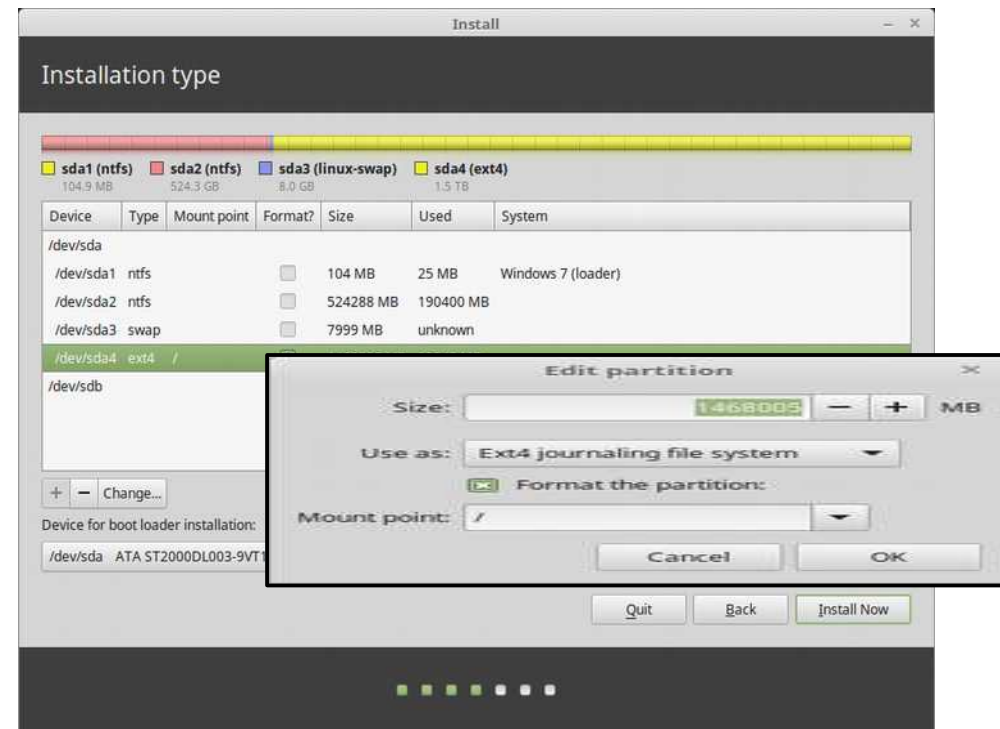
# INSTALLARE MINT

- IMPOSTAZIONE DELLE PARTIZIONI (/ ; home ; swap)

Semplice

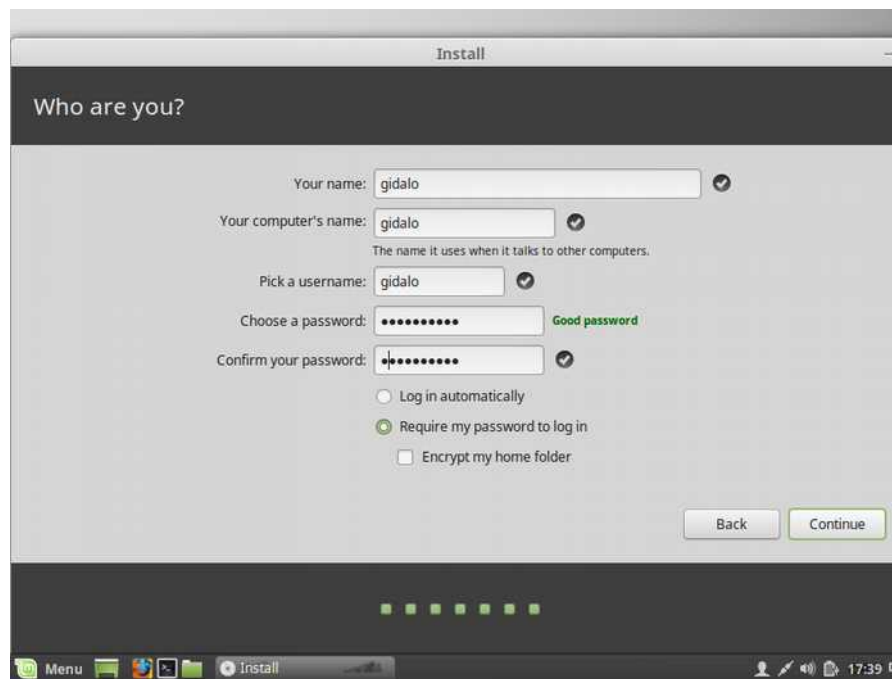


Personalizzato



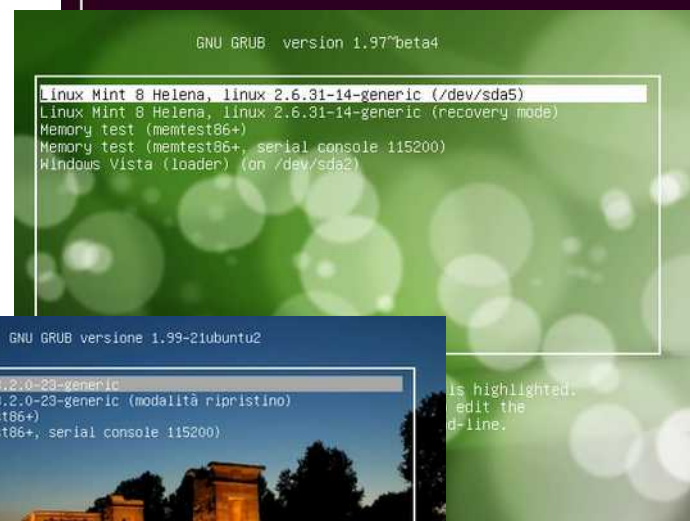
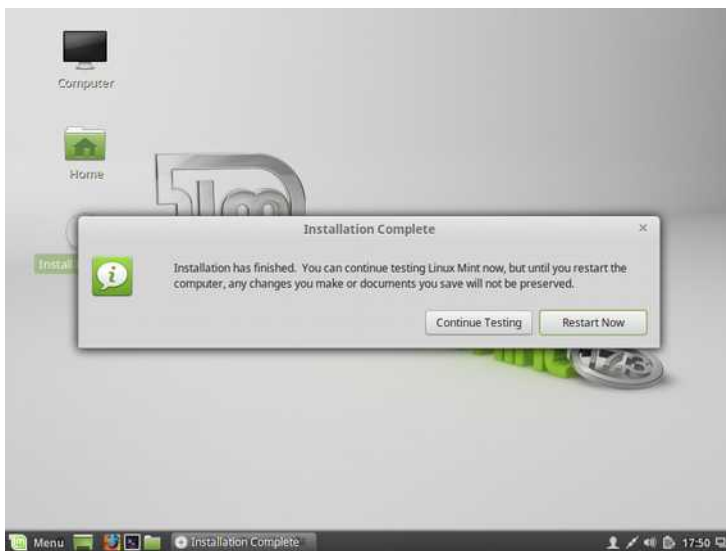
# INSTALLARE MINT

- IMPOSTAZIONE  
nome dell'utente amministratore  
relativa password  
nome del sistema



# INSTALLARE MINT

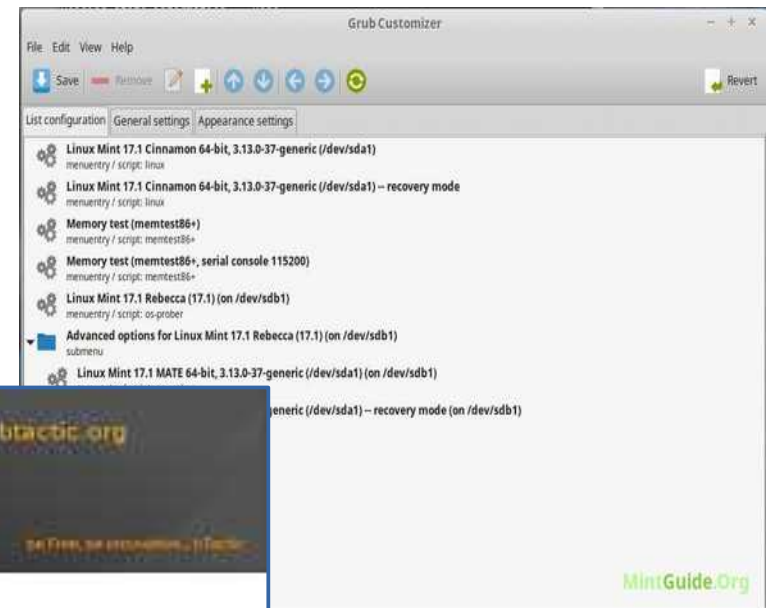
- COPIA FILE
- COPIA BOOTLOADER (GRUB)
- ESTRAZIONE SUPPORTO USB
- **RIAVVIO**



is highlighted.  
'edit the  
d-line.

# POST INSTALLAZIONE E TOOL DI CONFIGURAZIONE

- <https://www.marcosbox.org/2018/06/linux-mint-19-guida-post-installazione.html>
- GRUB CUSTOMIZER
- RESCATUX



# LINK UTILI

- <https://www.wikihow.it/Installare-Linux-Mint>
- <https://www.fossilinux.com/272/how-to-install-linux-mint-and-dual-boot-with-windows.htm/>
- <https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/it/latest/>



I **L**inux **U**sers **G**roup Italiani  
sono disponibili ad affiancare  
quanti desiderano installare Linux  
sul proprio computer.

A Mantova è attivo il

**L**inux **U**sers **G**roup **M**antova

<http://www.lugman.org>

[groups.google.com/group/lugman](https://groups.google.com/group/lugman)

[info@lugman.org](mailto:info@lugman.org)

