

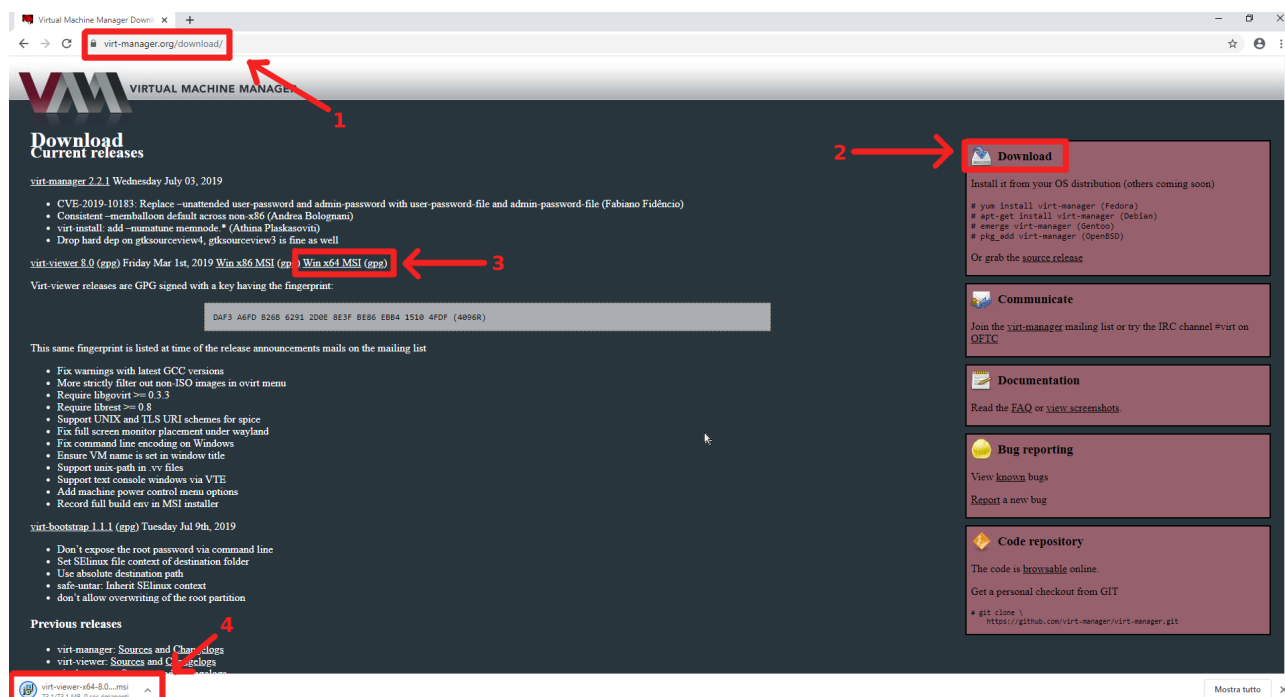
VDILinux

VDILINUX consente agli studenti che si collegano dal proprio computer personale di utilizzare software che non sono normalmente installabili sul proprio PC, per motivi di licenza, compatibilità o di prestazioni.

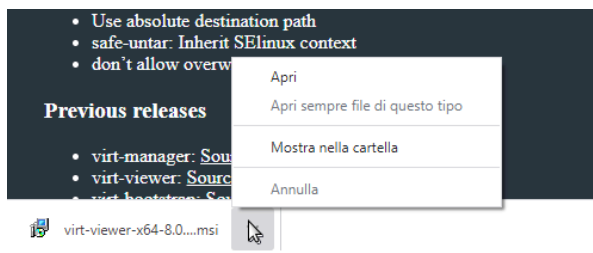
Prima di collegarsi

Per connettersi alle macchine virtuali occorre:

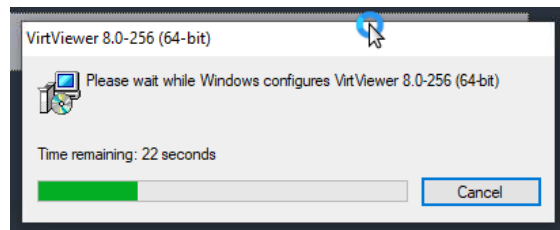
- installare il software virt-viewer per Windows 10 64bit reperibile all'indirizzo <https://virt-manager.org/download/sources/virt-viewer/virt-viewer-x64-8.0.msi>
- utilizzare un browser aggiornato (Chrome in questa guida).



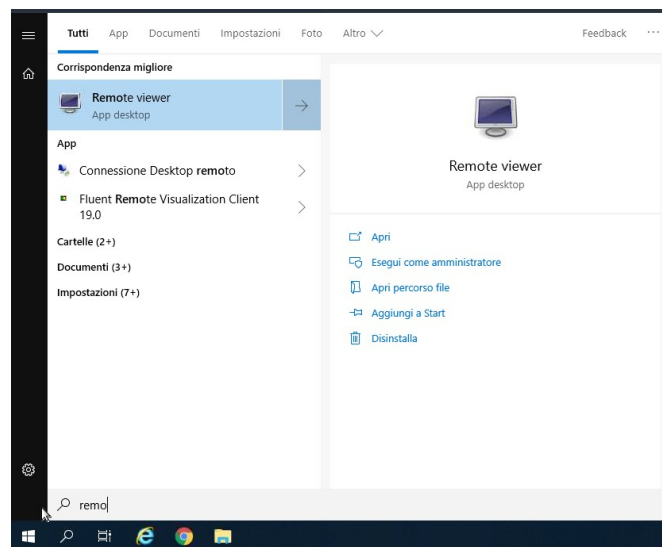
1. Collegarsi al sito <https://virt-manager.org/>
2. Cliccare su "Download"
3. Scaricare il file Virt-viewer 8.0 - Win x64 MSI (vedi figura)
4. Attendere la fine del download
5. Per installare cliccare in basso sulla freccia di fianco al file, e poi su "Apri" (vedi figura)



6. Partirà in automatico l'installazione



7. Al termine dell'installazione per verificare l'effettiva installazione del software andare nel menù di Windows, in basso a sinistra, e digitare "Remote viewer" se appare come in figura il software è correttamente installato



NB: il programma appena installato verrà sempre e solo utilizzato attraverso il browser.

Per collegarsi

Collegarsi al "Portale utente" o "User portal" tramite il seguente indirizzo:

<https://vdilinux.linfa.polito.it>

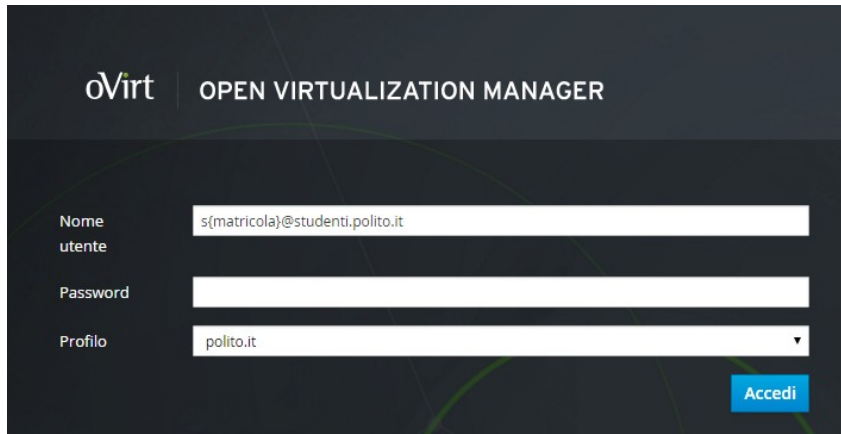
Inserire le proprie credenziali al login sul portale:

Studenti:

Nome utente: s12345678@studenti.polito.it

Password: xxxxxxxxxxxxxxxx

Profilo: polito.it

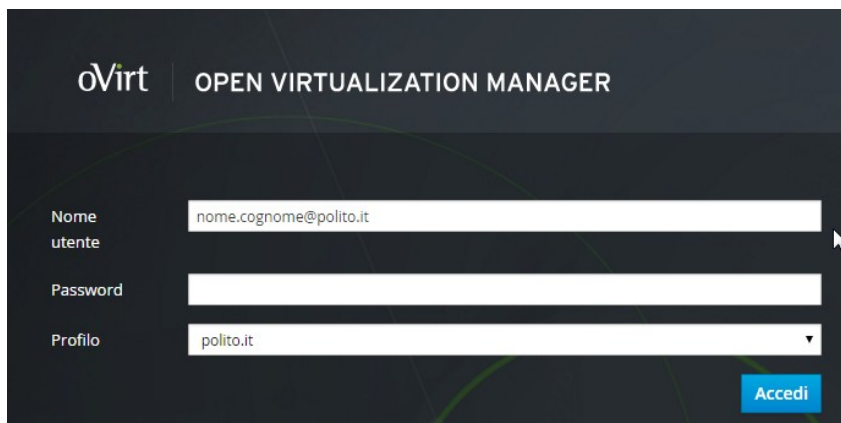


Docenti:

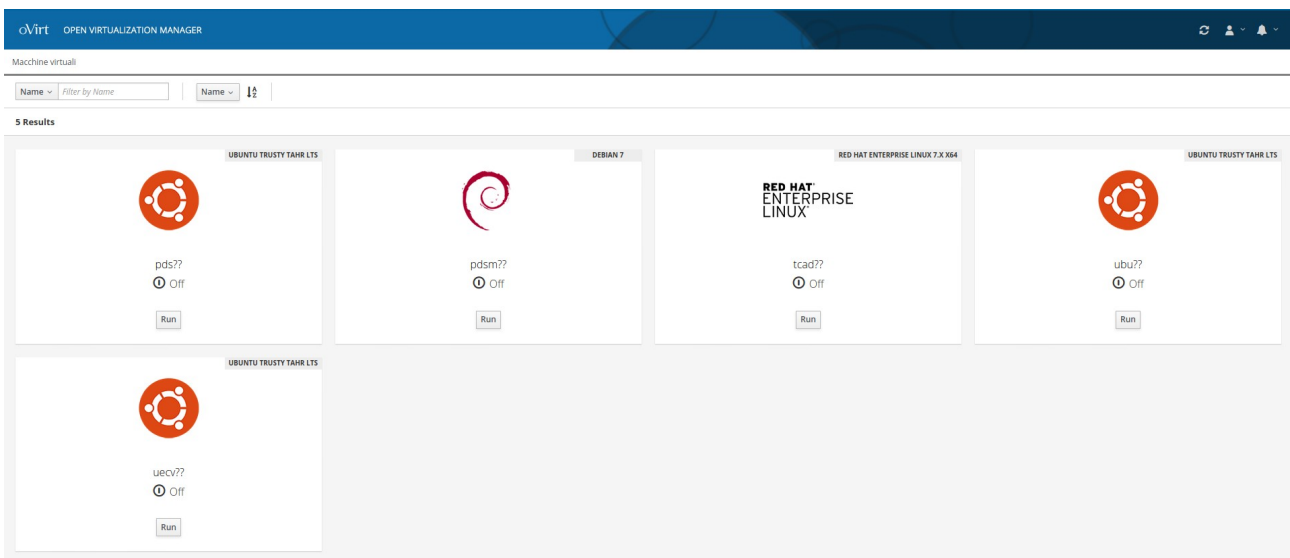
Nome utente: nome.cognome@polito.it

Password: xxxxxxxxxxxxxxxx

Profilo: polito.it



Una volta collegati verranno visualizzate le vm disponibili

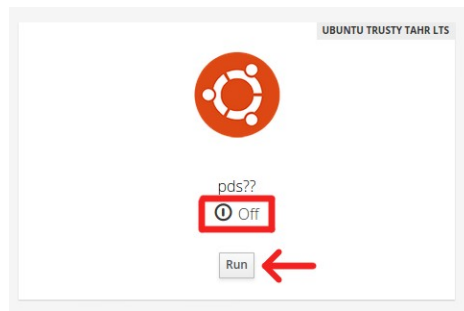


Avviare la VM

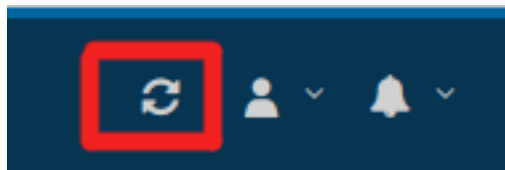
Controllare lo stato della VM che si desidera utilizzare:

- *Off*: La vm è spenta quindi occorre cliccare sul bottone “Run” ed attendere che lo stato sia in “Running”

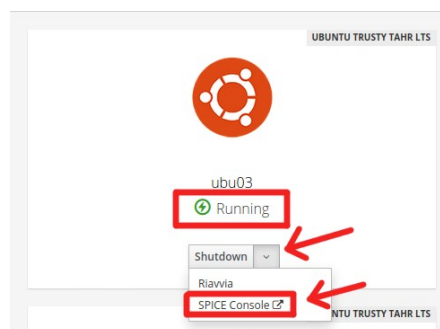
Occorre attendere un minuto circa prima che la vm sia pronta



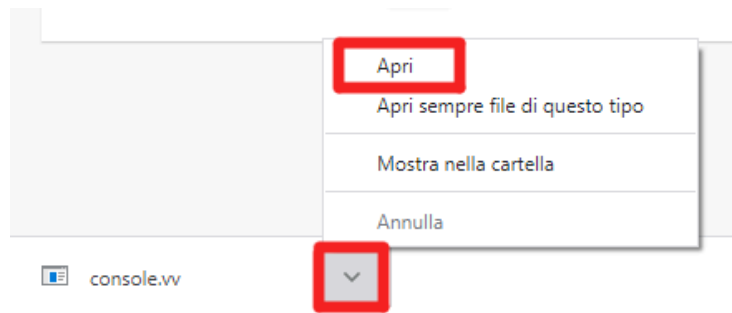
Durante la fase di boot è possibile fare il refresh della pagina cliccando in alto a destra sull'apposita icona



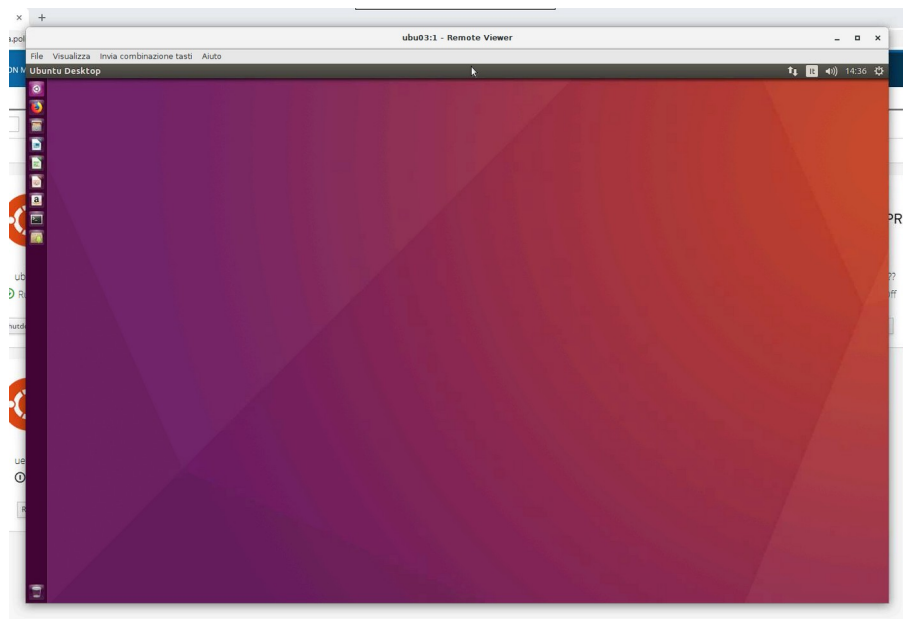
- *Running*: La vm è pronta e può essere utilizzata
Cliccare sulla freccia in corrispondenza di “Shutdown” e selezionare “SPICE Console”



Il browser scaricherà un file (denominato console.vv), cliccare sulla freccia presente di fianco al nome del file e selezionare "Apri"



Automaticamente si apre una finestra con la vm pronta all'uso



Spegnere la VM

Occorre sempre spegnere la vm quando non si utilizza più, come se si stesse spegnendo un pc reale.

Chiudendo la finestra della VM, quest'ultima viene spenta e quindi i dati in essa contenuti saranno persi.

Copia dei file

Per copiare i file dal proprio pc alla VM basta trascinare i file desiderati, uno alla volta, nella finestra della macchina virtuale, e automaticamente verranno copiati e inseriti nella cartella "Scaricati" dell'utente.

E' possibile copiare cartelle ma solo se compresse in formato zip prima di essere copiate.

Per salvare i file prodotti si consiglia di utilizzare il disco virtuale, presente nella propria pagina del portale della didattica, dal browser delle VM.

NB: Ricordo che le VM perdono i dati se:

- vengono spente con opportuna procedura
- viene chiusa la finestra della VM