

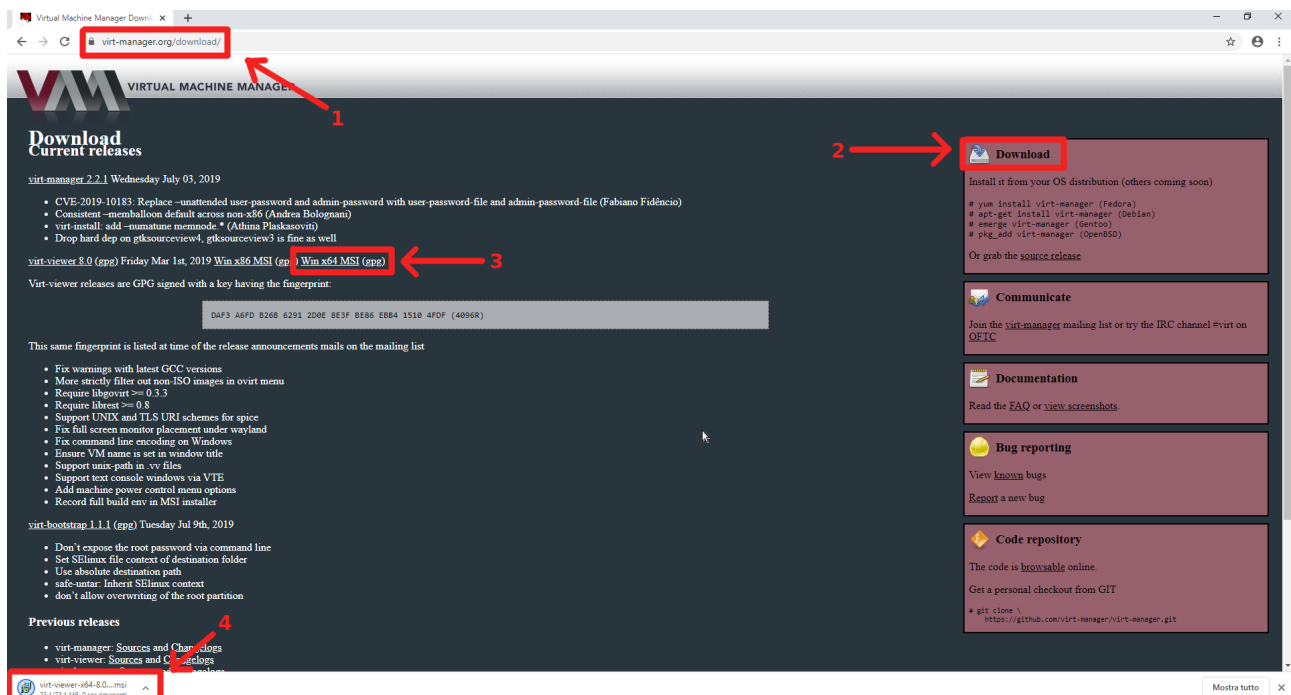
VDILinux

VDILINUX consente agli studenti e docenti 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, da casa.

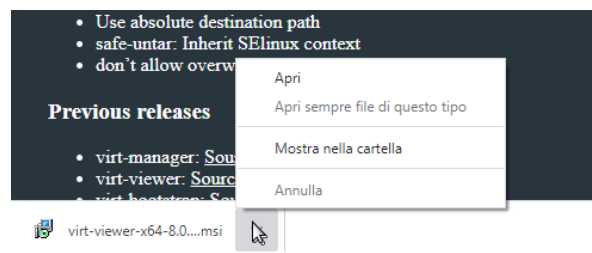
Prima di collegarsi

Per connettersi alle macchine virtuali occorre:

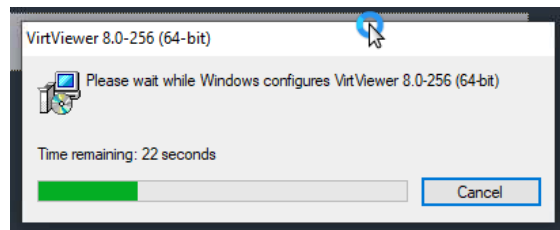
- installare il software virt-viewer per Windows 10 64bit
si consiglia di utilizzare sempre l'ultima versione disponibile
- utilizzare un browser aggiornato (Chrome in questa guida).



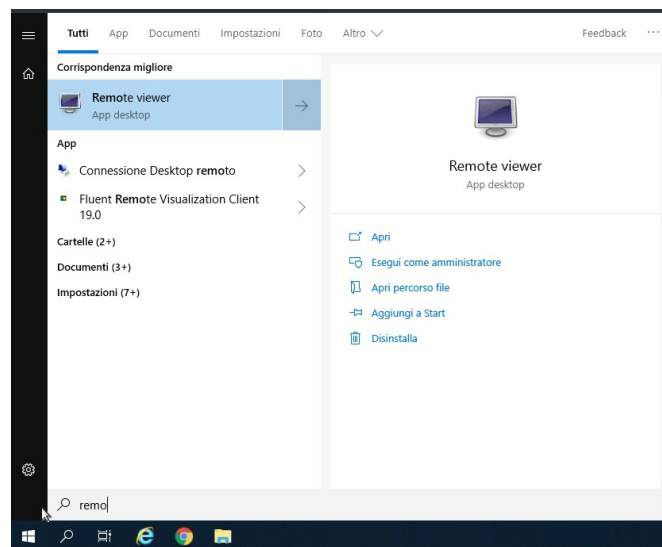
1. Collegarsi al sito <https://virt-manager.org/>
2. Cliccare su "Download"
3. Scaricare il file Virt-viewer 9.0 – Win x64 MSI (vedi figura)
<https://virt-manager.org/download/sources/virt-viewer/virt-viewer-x64-9.0.msi>
4. Attendere la fine del download
5. Per installare cliccare in basso sulla freccia 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

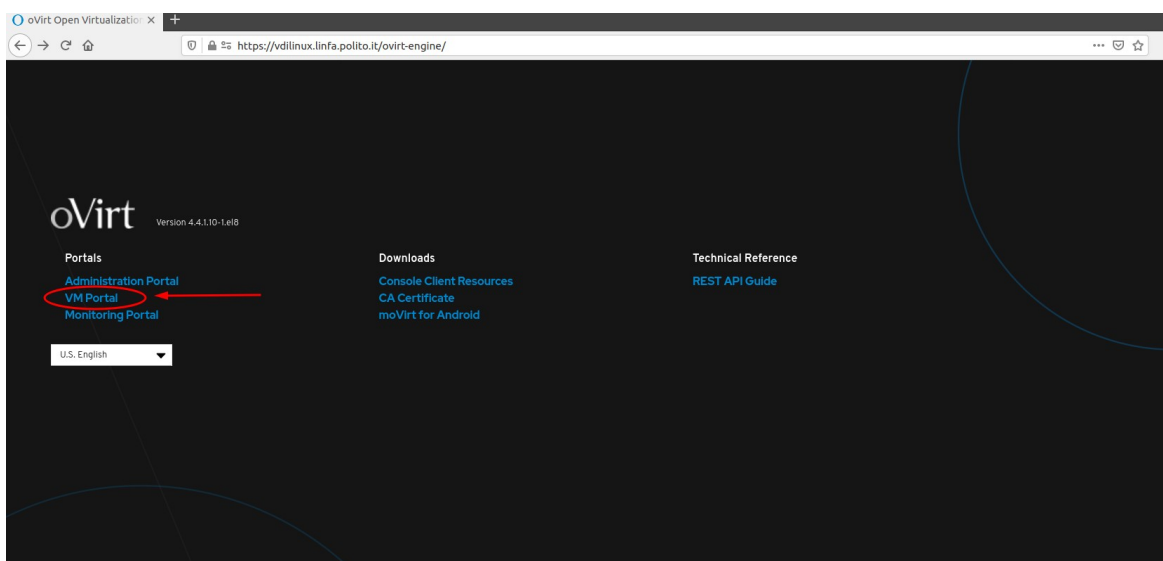


NB: il programma appena installato verrà sempre e solo utilizzato attraverso il browser.

Per collegarsi

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

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



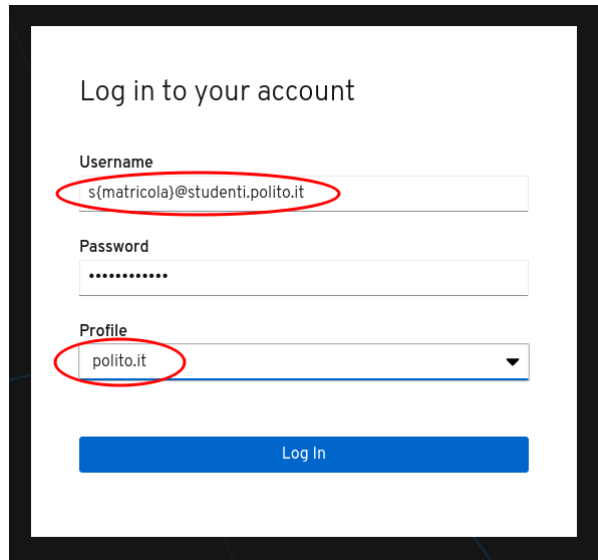
Inserire le proprie credenziali al login sul portale

Studenti:

Nome utente: s12345678@studenti.polito.it

Password: xxxxxxxxxxxxxxxx

Profilo: polito.it



The screenshot shows a login form titled "Log in to your account". It contains three input fields: "Username" with the value "s(matricola)@studenti.polito.it", "Password" with masked characters ".....", and "Profile" with a dropdown menu showing "polito.it". A blue "Log In" button is at the bottom. Red circles highlight the username and profile fields.

Log in to your account

Username
s(matricola)@studenti.polito.it

Password
.....

Profile
polito.it

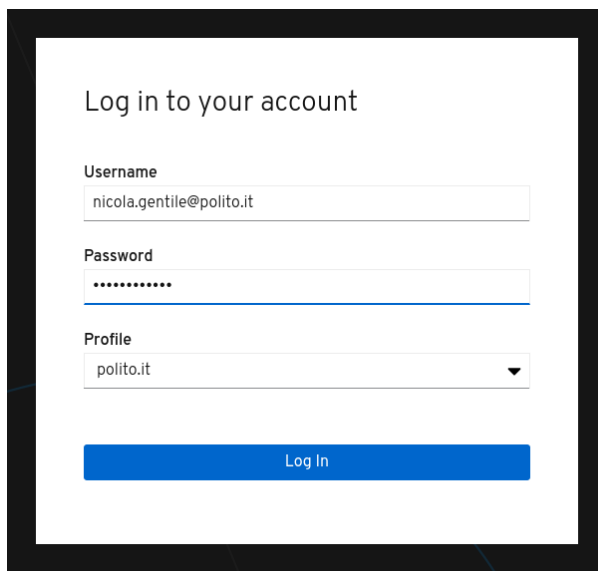
Log In

Docenti:

Nome utente: nome.cognome@polito.it

Password: xxxxxxxxxxxxxxxx

Profilo: polito.it



The screenshot shows a login form titled "Log in to your account". It contains three input fields: "Username" with the value "nicola.gentile@polito.it", "Password" with masked characters ".....", and "Profile" with a dropdown menu showing "polito.it". A blue "Log In" button is at the bottom.

Log in to your account

Username
nicola.gentile@polito.it

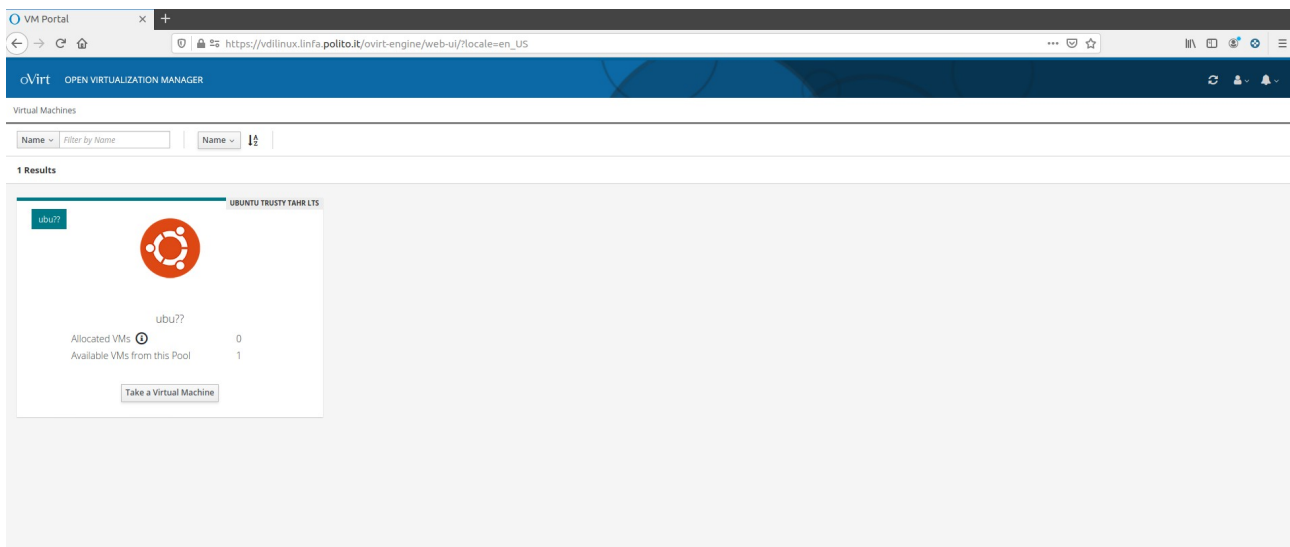
Password
.....

Profile
polito.it

Log In

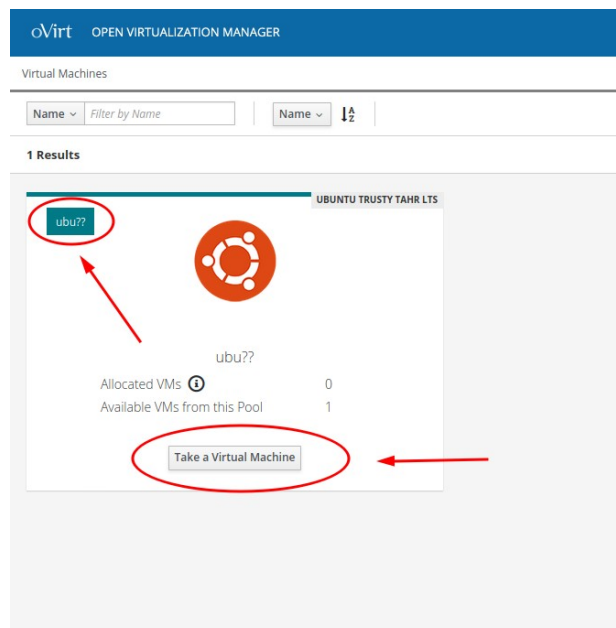
Una volta collegati verranno visualizzate le vm disponibili a seconda dei corsi frequentati

Avviare la VM



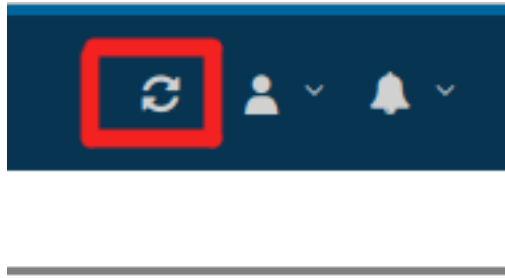
Controllare lo stato della VM che si desidera utilizzare:

- *Take a Virtual Machine*: La vm è spenta quindi occorre cliccare sul bottone “Take a Virtual Machine”, in corrispondenza del pool da utilizzare (ad esempio ubu??), ed attendere che lo stato sia in “Running”.

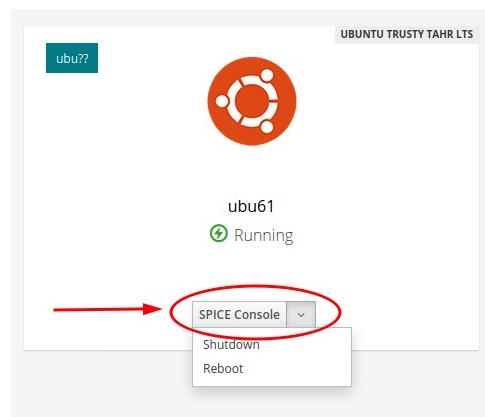


Occorre attendere un minuto circa prima che la vm sia pronta

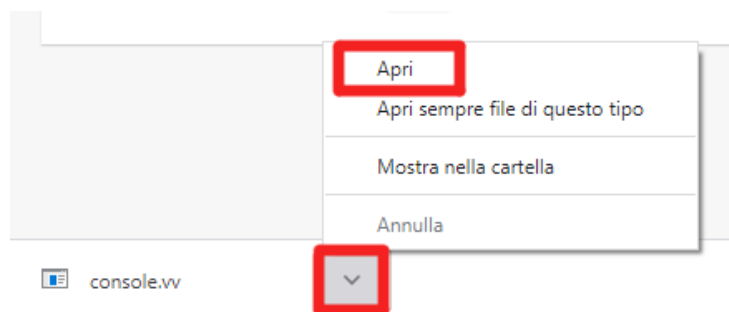
Durante la fase di boot è possibile fare il refresh della pagina cliccando in alto a destra sull'apposita icona



- *Running*: La vm è pronta e può essere utilizzata
Cliccare sul bottone “SPICE Console”

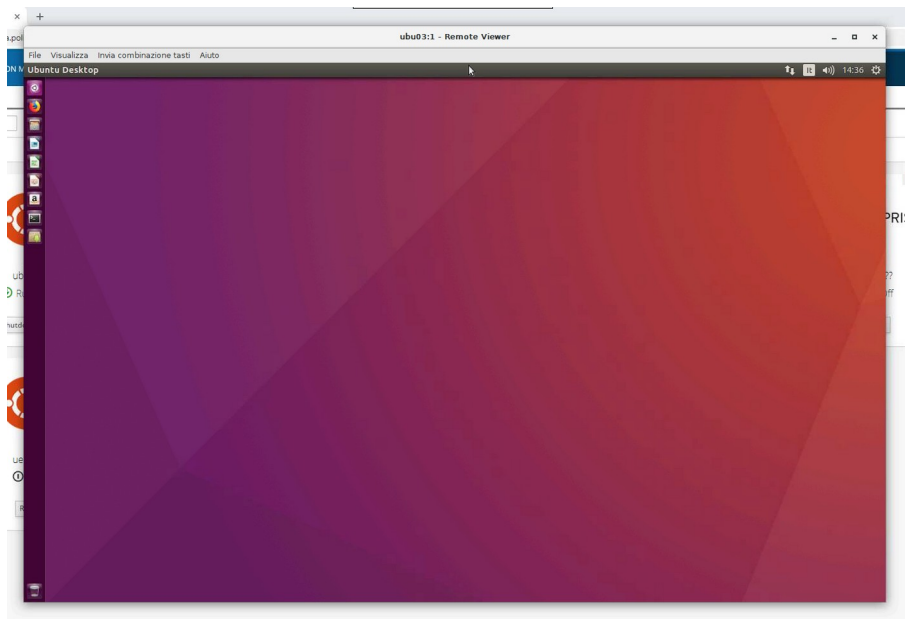


Il browser scaricherà un file (denominato console.vv), cliccare sulla freccia presente di fianco al nome del file e selezionare “Apri”



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

Nel caso in cui non si dovesse aprire automaticamente il programma selezionare “Remote viewer” o “Visualizzatore Remoto” dall’elenco dei programmi.



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