



Connessione all'ambiente virtualizzato didattico per il Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Introduzione

Scopo di questo documento è come accedere ed utilizzare all'ambiente virtualizzato didattico per il Dipartimento di Ingegneria e Architettura

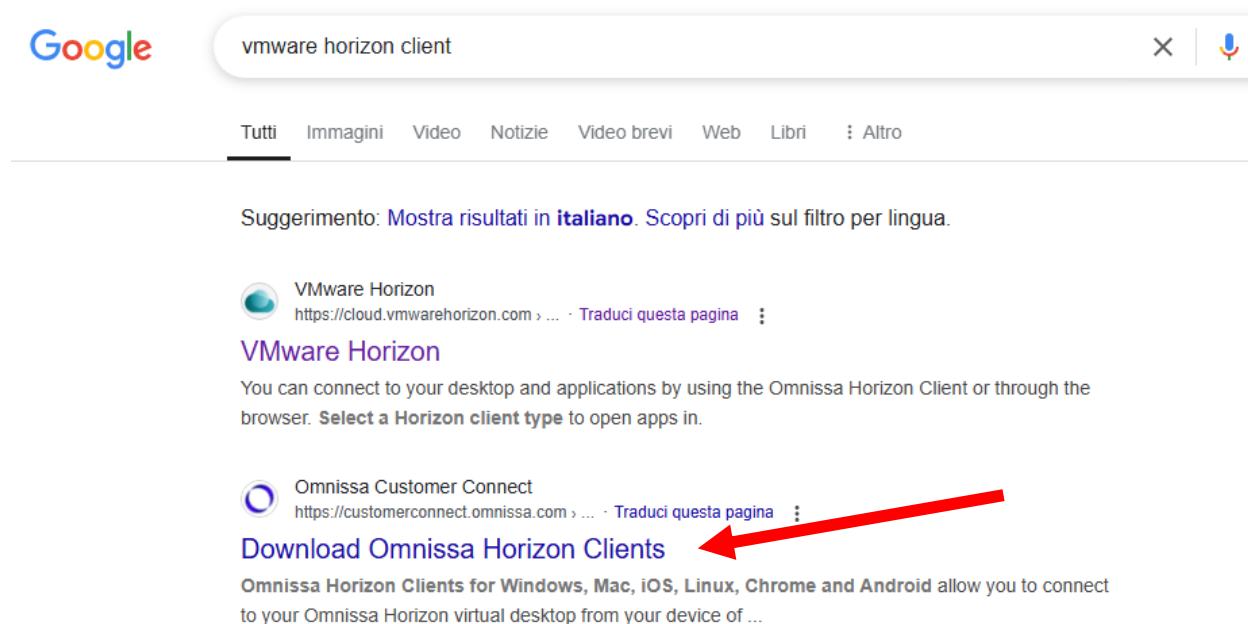
Verranno illustrati i seguenti argomenti

- Download, installazione del client per l'accesso all'ambiente virtualizzato
- Avvio e prima configurazione
- Accesso dall'interno dell'ateneo
- Accesso dall'esterno dell'ateneo
- Salvataggio dei propri elaborati

Download, installazione del client per l'accesso all'ambiente virtualizzato

Per connettersi all'ambiente virtualizzato che costituisce il laboratorio didattico bisogna installare sul proprio pc il programma Omnisca Horizon Client.

Per scaricarlo in Google cercare VMware Horizon Client



Nella pagina di Omnisca scaricare il client per il proprio sistema operativo.

Home / Omnisca Horizon Clients

Download Omnisca Horizon Clients

Version: 2412

Omnisca Horizon Clients for Windows, Mac, iOS, Linux, Chrome and Android allow you to connect to your Omnisca Horizon virtual desktop from your device of choice giving you on-the-go access from any location.

Please Note: The latest 2412 client may not work with existing Zoom, Cisco, Nuance and Imprivata integrations

[Read More](#)

Product Resources

- [View My Download History](#)
- [Product Info](#)
- [Documentation](#)
- [Horizon Mobile Client Privacy](#)
- [Horizon Community](#)

Product Downloads Drivers & Tools Open Source Custom ISOs OEM Addons

Product	Release Date	
Omnisca Horizon Client for Windows		
Omnisca Horizon Client for Windows	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for macOS		
Omnisca Horizon Client for macOS	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for Linux		

Nell'immagine che segue la pagina per il download per l'ambiente Windows

Home / Omnisca Horizon Client for Windows

Download Product

Version: 2412

Documentation: [Release Notes](#)

Release Date: 2024-12-23

Type: Product Binaries

Product Resources

- [View My Download History](#)
- [Product Info](#)
- [Documentation](#)
- [Horizon Mobile Client Privacy](#)
- [Horizon Community](#)

Product Downloads Drivers & Tools Open Source Custom ISOs OEM Addons

File Information

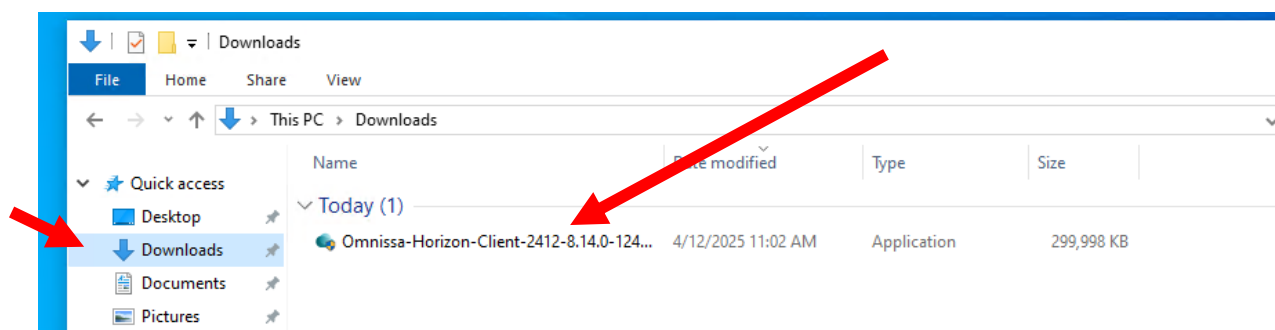
Omnisca Horizon Windows Client

File size: 292.97 MB
File type: exe

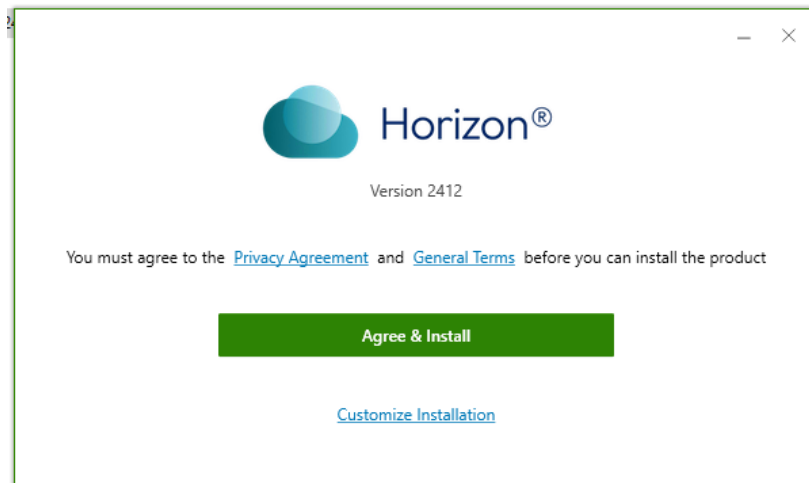
[Read More](#)

[DOWNLOAD NOW](#)

Una volta completato il download, nell'apposita cartella ci sarà l'installatore del client

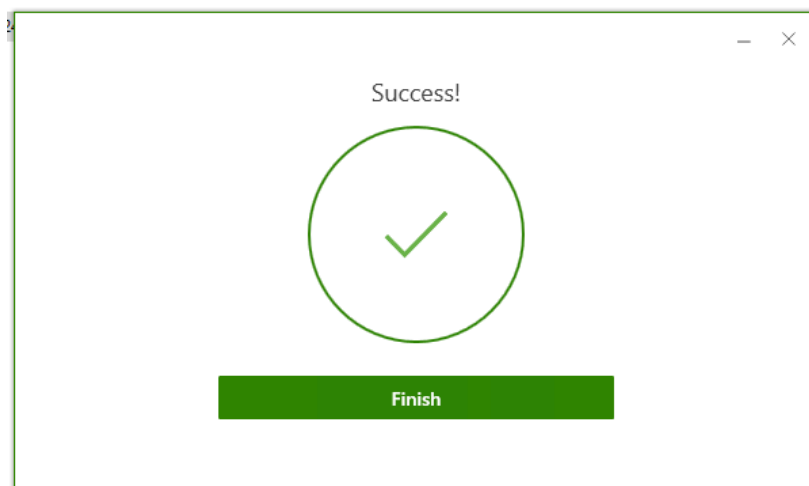


Eseguendo l'installatore si atterra sulla pagina per accettazione della licenza.

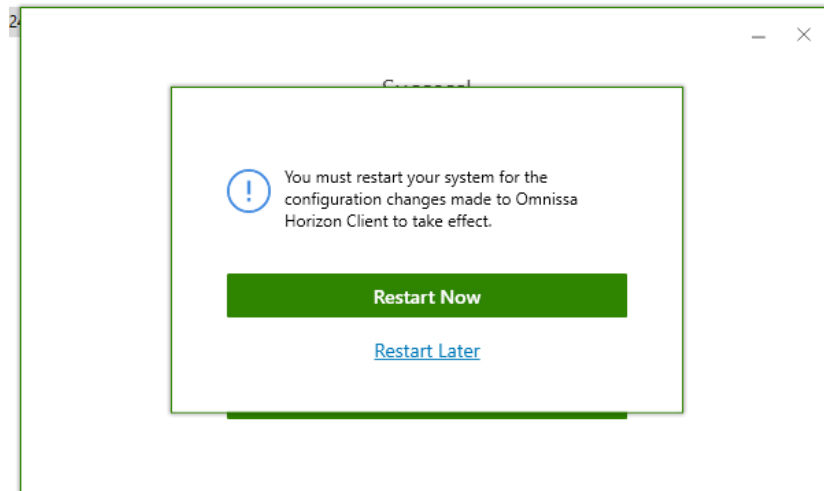


Dopo aver accettato la licenza inizia l'installazione

Il completamento dell'installazione avviene segnalato tramite apposito messaggio.

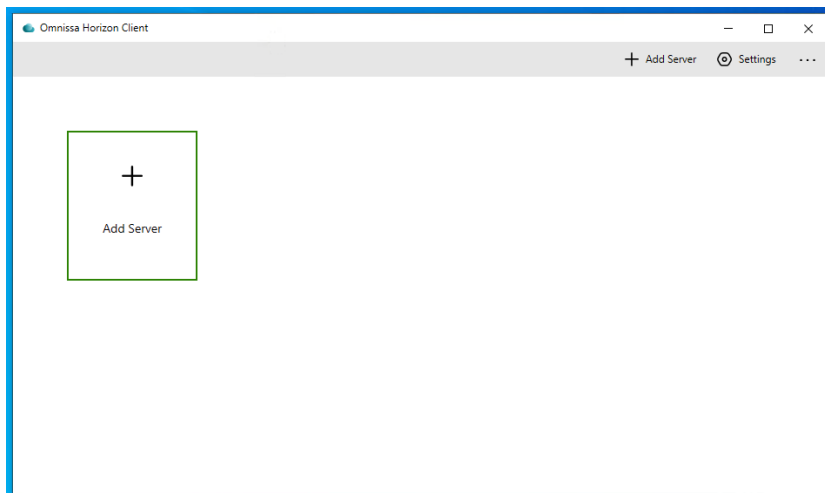


Completata l'installazione il pc va riavviato

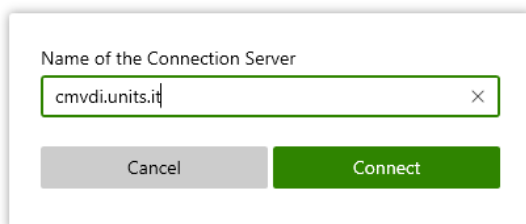


Avvio e prima configurazione del client per l'accesso all'ambiente virtualizzato

Al primo avvio del client bisogna indicare l'indirizzo dell'infrastruttura alla quale connettersi. Nella finestra fare doppio click su "Add server"



Nel dialog che si apre inserire l'indirizzo **cmvdi.units.it** e premere **Connect**

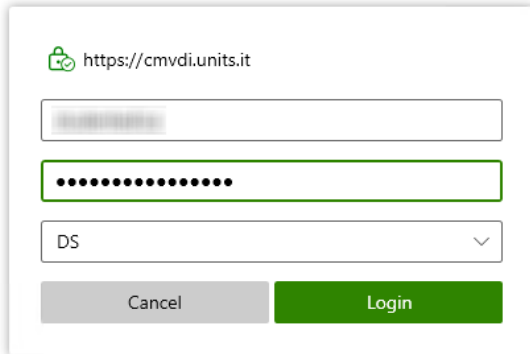


Verranno chieste le credenziali.

Inserire le proprie credenziali di ateneo.

Attenzione al terzo campo che deve essere impostato a DS.

Inserite le credenziali premere il pulsante Login



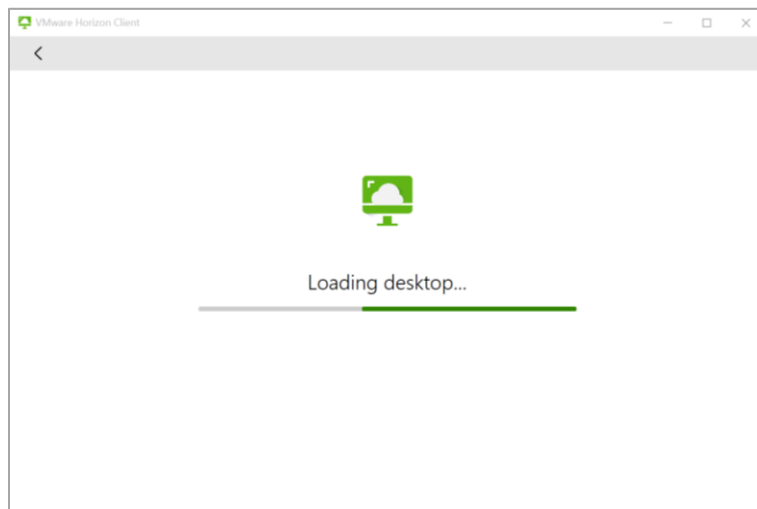
A login dialog box with a title bar showing a lock icon and the URL "https://cmvdi.units.it". It contains three input fields: a username field with a placeholder "username", a password field with masked characters ".....", and a dropdown menu currently set to "DS". At the bottom are two buttons: "Cancel" and "Login".

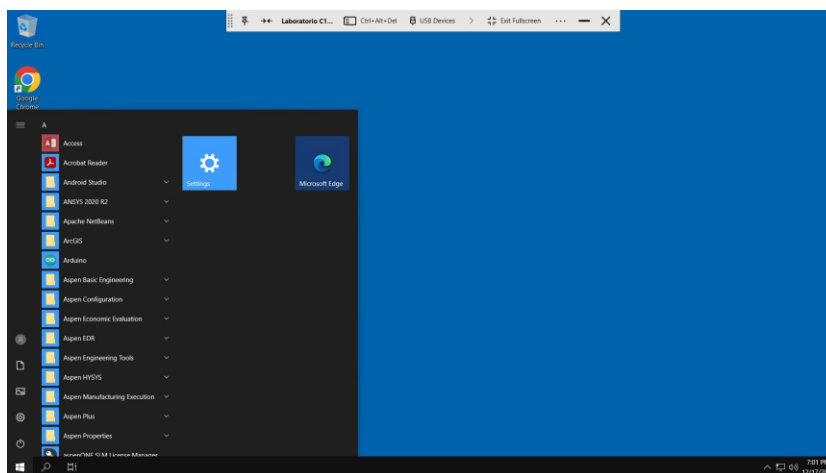
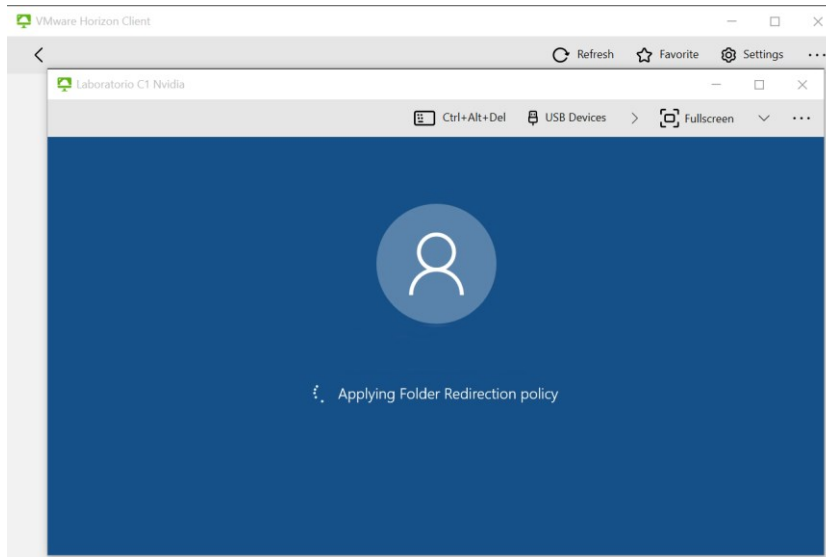
Dopo aver confermato il login possono succedere due cose.

La discriminante è il numero di ambienti virtualizzati ai quali chi effettua il login è stato abilitato.

Nel caso sia abilitato al solo ambiente per il laboratorio didattico del DIA, al termine della fase di login l'utente si ritrova sul desktop dell'ambiente virtualizzato che è quello di un Windows 10.

Tramite il menu start potrà accedere agli applicativi installati nell'ambiente come si farebbe con un normale computer fisico.

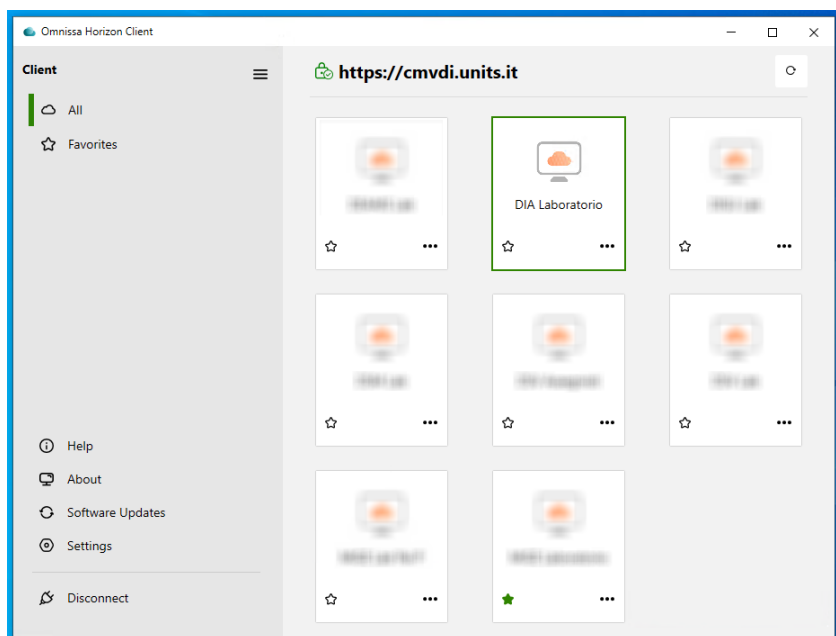




Nel caso l'utente sia abilitato a più ambienti allora verrà presentata una videata a piastrelle dove ognuna di esse corrisponde ad un ambiente virtualizzato.

In questa videata va scelta la piastrella **DIA Laboratorio**.

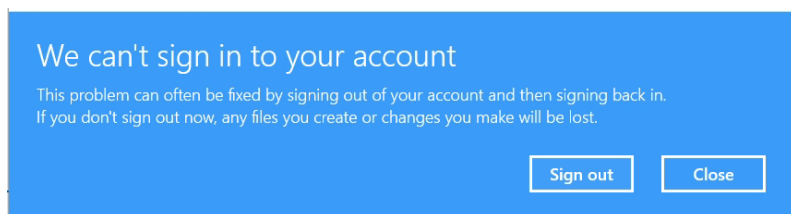
Al termine si arriva sul desktop dell'ambiente virtualizzato che è quello di un Windows 10. Dove tramite il menu start potrà accedere agli applicativi installati nell'ambiente come si farebbe con un normale computer fisico.



NOTA

Al completamento del login potrebbe comparire un dialog di colore azzurro come quello della seguente immagine.

Premere il pulsante Close e continuare.



Accesso dall'interno dell'ateneo

Per l'accesso dall'interno dell'ateneo al laboratorio didattico virtualizzato dal proprio dispositivo è necessario che questo sia connesso alla rete di ateneo ad esempio tramite la rete wireless Eduroam o, per le macchine in dominio, tramite la rete 'units-sec'.

Accesso dall'esterno dell'ateneo

Il laboratorio didattico è raggiungibile solamente dall'interno dell'ateneo.

Volendo accedervi dall'esterno, ad esempio stando nel proprio appartamento, è prima necessario aprire una connessione VPN verso l'ateneo.

Questa farà sì che, a prescindere dalla posizione geografica, il proprio dispositivo risulti connesso alla rete dell'ateneo attraverso un collegamento sicuro.

Aperto questo collegamento sarà possibile lanciare l'Horizon Client e connettersi al laboratorio didattico.

Il software e le relative istruzioni per la connessione VPN si possono reperire all'indirizzo

<https://vpn-client.units.it>

Salvataggio dei propri elaborati

Nel laboratorio didattico, ogni volta che una sessione viene chiusa, il PC virtuale viene distrutto e ricostruito.

In questo modo, ogni utente dispone di un PC virtuale pulito e completamente funzionante.

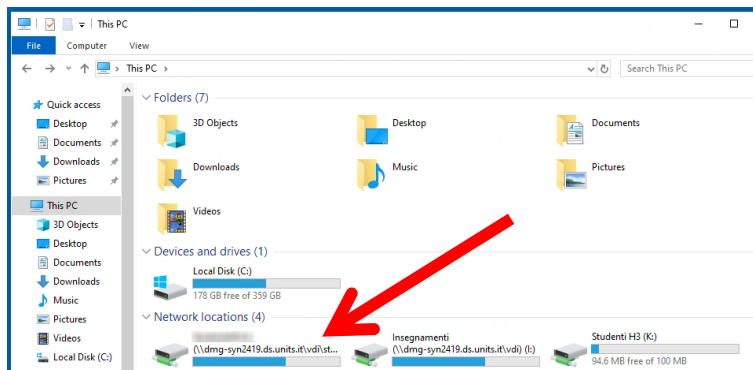
Inoltre, il laboratorio didattico dispone di 55 PC virtuali.

Ad ogni accesso, è possibile accedere a un PC virtuale diverso.

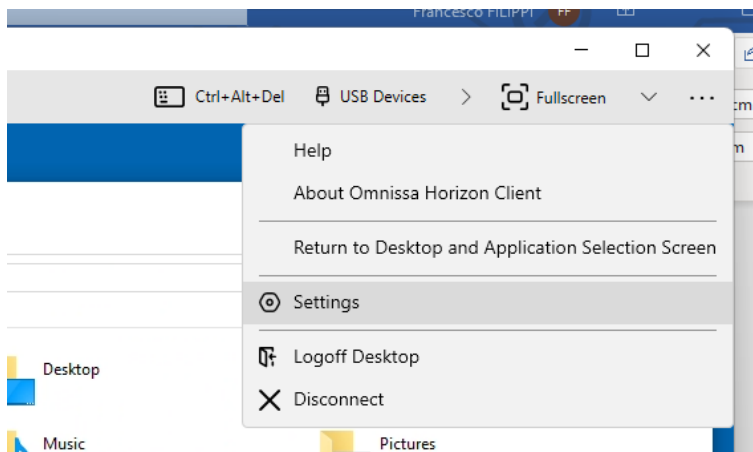
È il sistema che gestisce automaticamente il PC virtuale e ne assegna uno tra quelli disponibili.

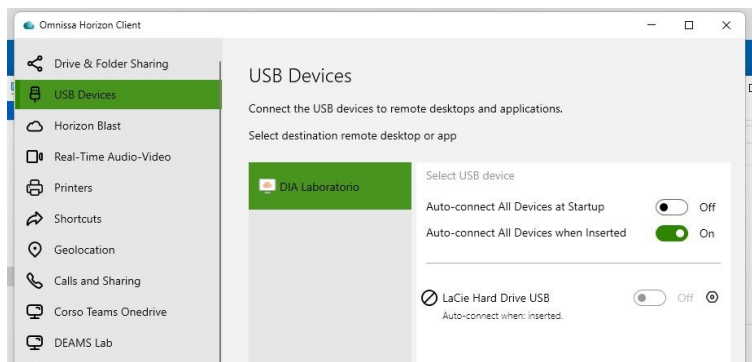
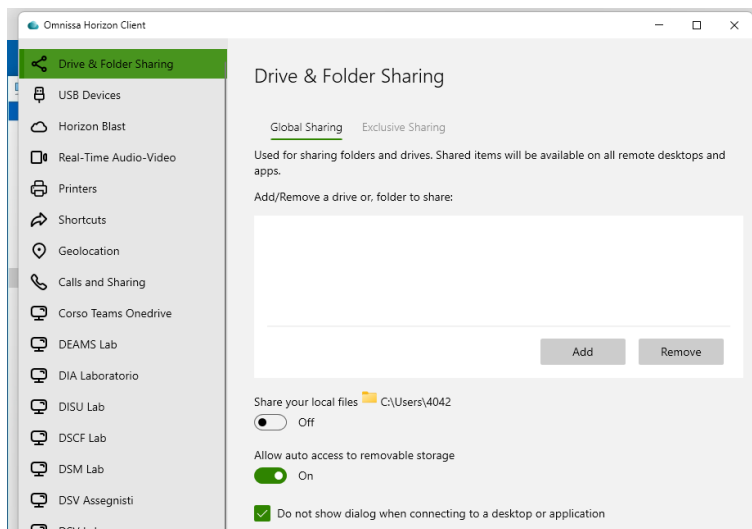
Quindi, non è consigliabile lasciare i documenti sul desktop o nella cartella documenti per la sessione successiva.

Per salvare i documenti, è possibile salvarli sull'unità di rete.



Inoltre, tramite la sezione "Impostazioni" (menu "...", in alto a destra della finestra dell'Horizon Client), tramite l'opzione "Condivisione unità e cartelle" o "Dispositivi USB", è possibile connettere risorse locali del PC all'ambiente virtuale.





Disconnessione e timeout

Una sessione può essere chiusa automaticamente, trascorso un determinato intervallo di tempo.

Tempo massimo sessione dopo disconnessione.

Tempo massimo 2 ore dalla disconnessione

