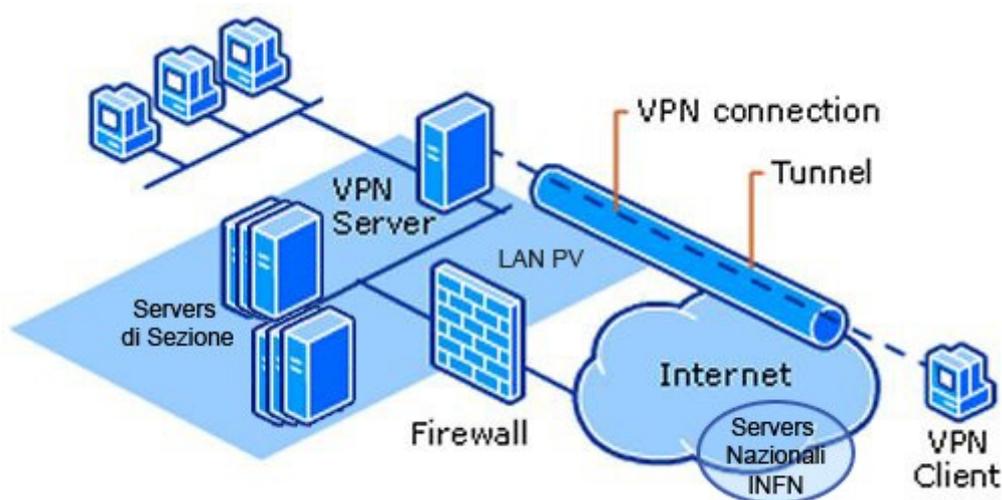


Accesso e installazione del software necessario per l'accesso alla VPN di Sezione

Servizio Calcolo INFN di Pavia

Per mezzo di una VPN, utilizzando una connessione Internet (o anche radiofonica), è possibile collegarsi da remoto (cioè dall'esterno) alla rete informatica della nostra Sezione. In termini semplificati: tramite una connessione VPN ci si può "collegare" da un client (utilizzatore, sia hardware che software) come se si fosse fisicamente (cavo di rete o intramezzo wireless) cablati. La connessione si svolge attraverso un tunnel "virtuale" (protetto e sicuro) supportato da Internet esattamente come fosse il cavo fisico abituale. A titolo esemplificativo, nel nostro caso abbiamo attivato una VPN per consentire agli utenti di poter utilizzare da casa le risorse di rete abituali: sistemi informatici gestionali, posta elettronica, alcune Suite dei prodotti Autodesk, attivazione di Windows e altri ancora; finché l'utente ha il servizio VPN attivato, tutte le sue richieste transitano dai server dell'istituto, come se la connessione fosse effettuata in locale, ottenendo pertanto l'accesso ai servizi riservati. Per poter accedere alla nostra VPN va richiesta l'autorizzazione al Servizio Calcolo che provvederà a generare un file di configurazione contenente un certificato di autenticazione **personale** che andrà installato con il software client (testato e verificato) fornito dal Servizio.



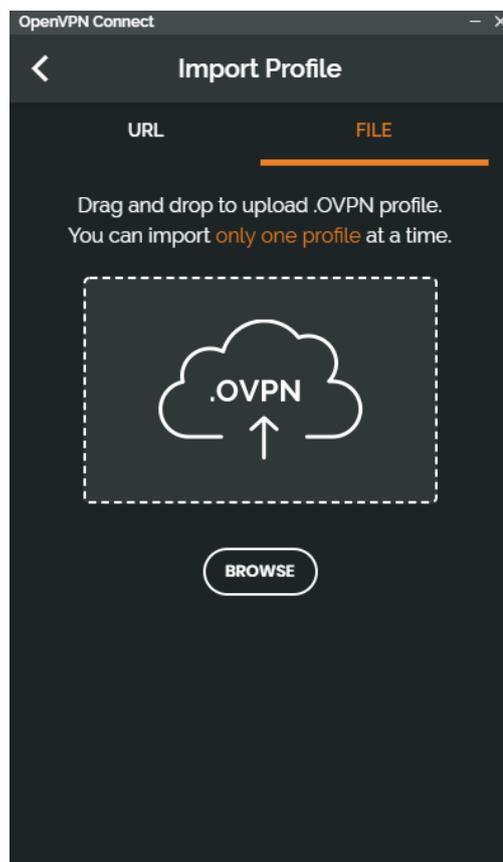
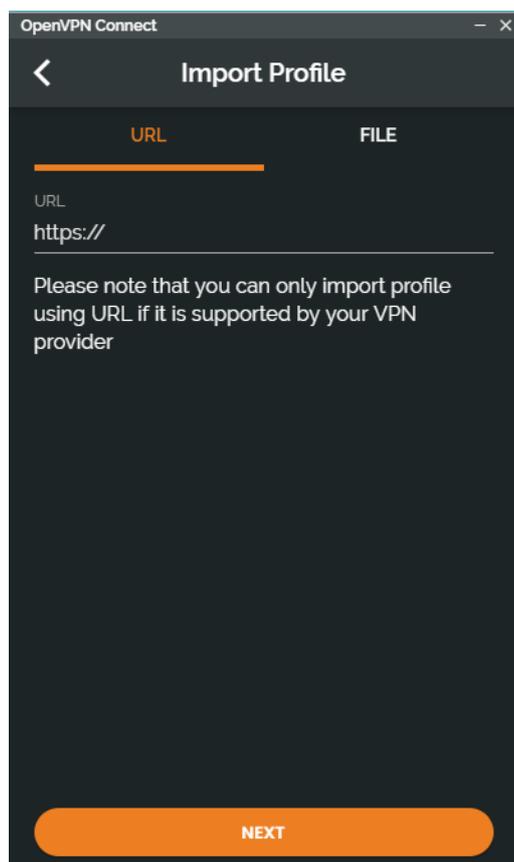
Per i sistemi Windows e MACOS il software client raccomandato da  OPENVPN® installare è scaricabile da: <https://openvpn.net/client/scaricabile> da: <https://tunnelblick.net/> cliccando su



Come si installa su WINDOWS

Dopo aver scaricato il pacchetto di installazione dal link suggerito eseguire l'installazione come amministratori.

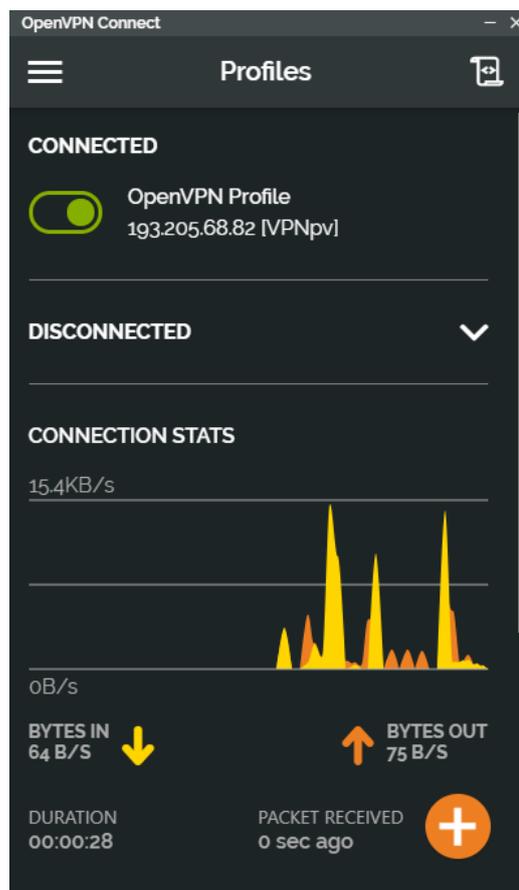
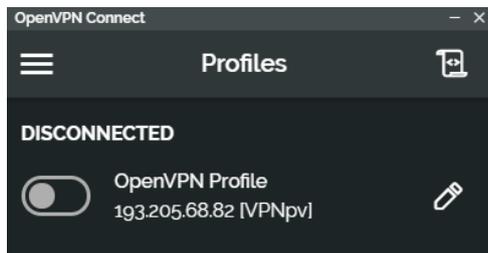
Terminata l'installazione avviare il servizio cliccando su



aggiungiamo il file di configurazione (xxxx.ovpn) fornito dal Servizio Calcolo.

Una volta importato il file possiamo effettuare la connessione selezionando il tasto



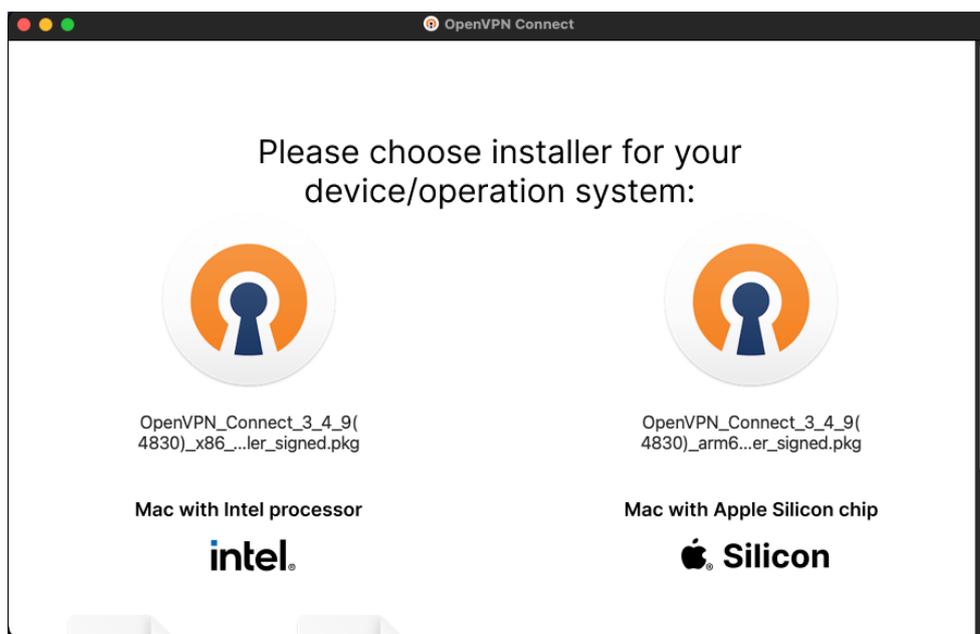


che la connessione alla rete INFN di Pavia è attiva.

Come si installa su MAC

Di seguito un esempio di Installazione e Configurazione su OS X Sonoma 14.3

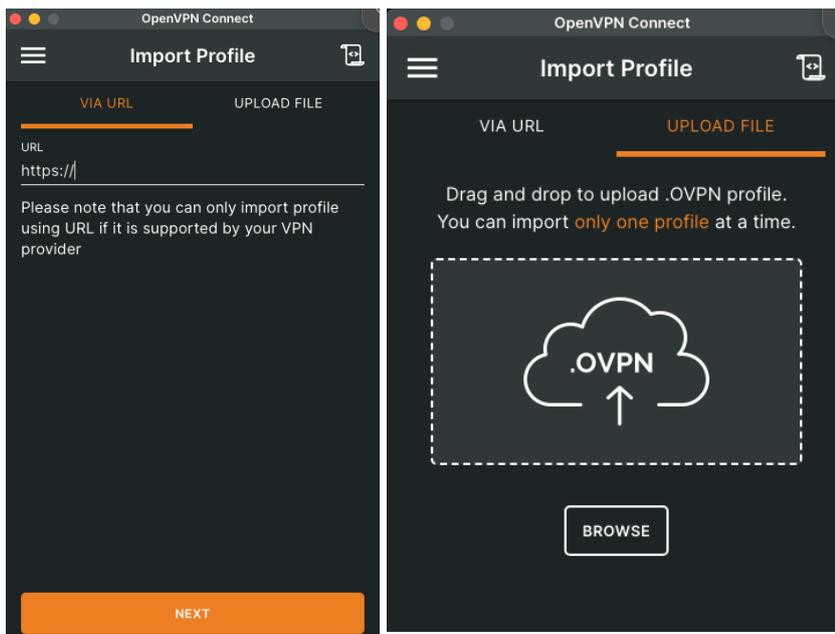
Dopo aver scaricato il pacchetto di installazione dal link suggerito montare il disco di installazione facendo doppio click sul file .dmg, apparirà una finestra di questo tipo:



Selezionare in base al tipo di processore e continuare con l'installazione accettando i termini del contratto di licenza.

Terminata l'installazione avviare il servizio cliccando su  selezionare "UPLOAD

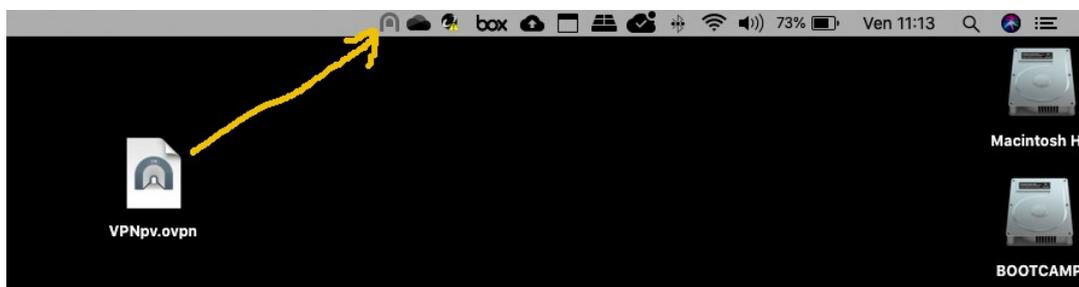
FILE" e trascinare il file xxxx.ovpn e premere "CONNECT".



acconsentire al messaggio di richiesta di installazione di un applicazione scaricata da internet e immettere la password di amministratore se dovesse essere richiesta.

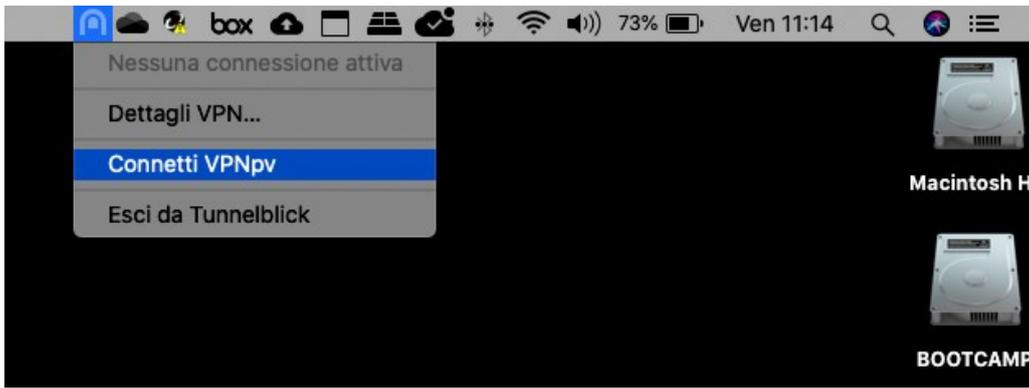
Uscire.

A questo punto basta trascinare il file xxx.ovpn sul'iconcina di Tunnelblick presente nella Dockbar



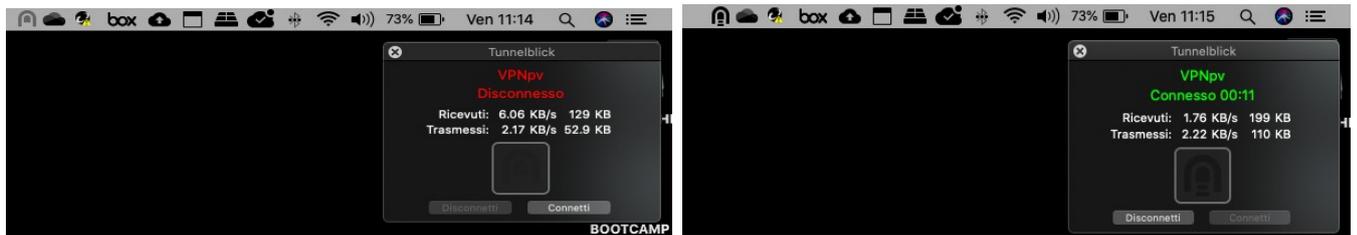
Cliccando sull'icona di Tunnelblick (nella DockBar) sarà possibile avviare la connessione selezionando la connessione desiderata

sul lato
dello
in alto



destra
schermo
una

finestrella vi mostrerà lo stato della connessione



Marzo 2024