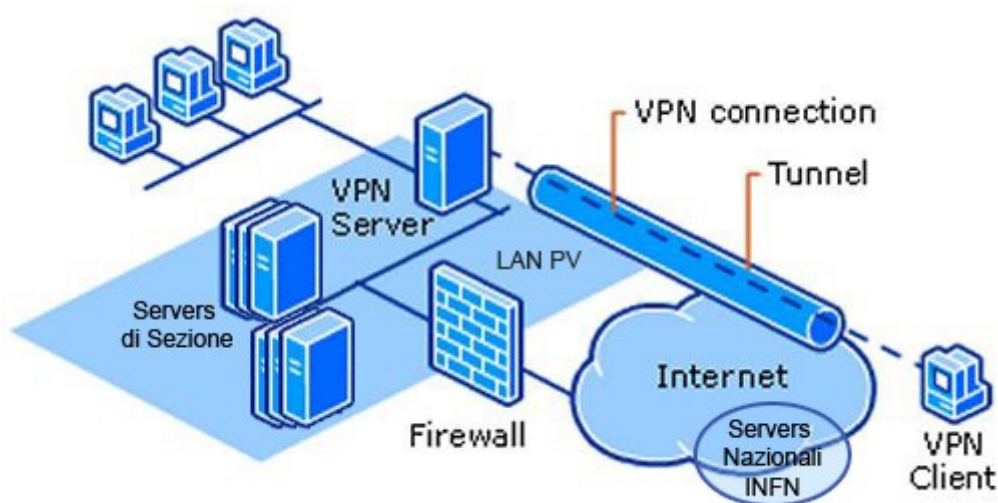


Accesso e installazione del software necessario per l'accesso alla VPN di Sezione

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 il software client raccomandato da installare è versione 2.5.0 scaricabile da:



https://istnazfisnucl-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/cecco_infn_it/EYpLUeVYCKhNIsZAtGUDLGoB1i25aDcBaI6SK7R1YE6wKg?e=dfisU5

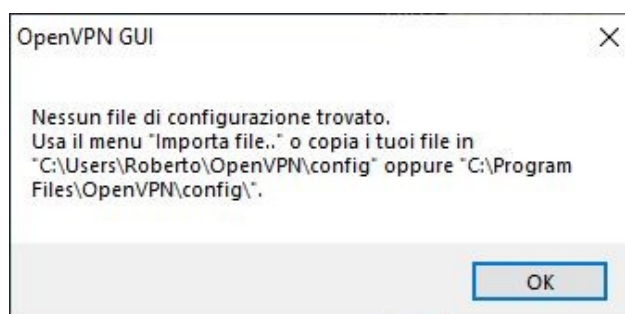
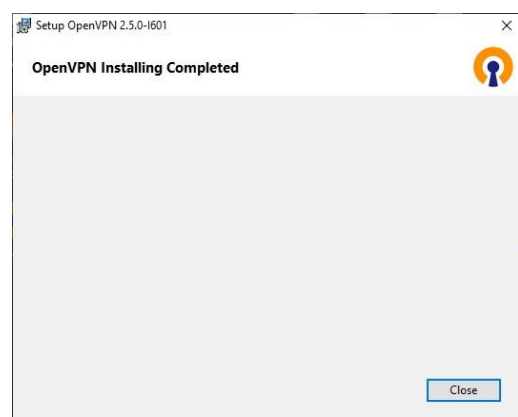
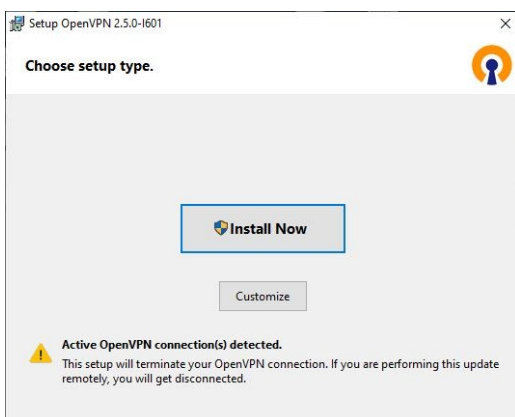
Per i sistemi MACOS il software client da raccomandato da installare è scaricabile da:




https://istnazfisnucl-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/cecco_infn_it/Ecv0E6DkD4hDrGv2au2oL0oBGphkLga7XmBvjQ4FzqKM0A?e=tpCE7L

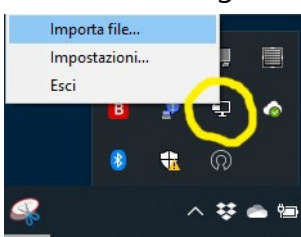
Come si installa su WINDOWS

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

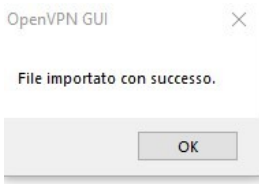


Terminata l'installazione aggiungiamo il file di configurazione fornito dal Servizio Calcolo

(VPNpv.ovpn), se non attivo il servizio cliccare su , posizionarsi sull'iconcina in evidenziata in figura sulla barra delle applicazioni,

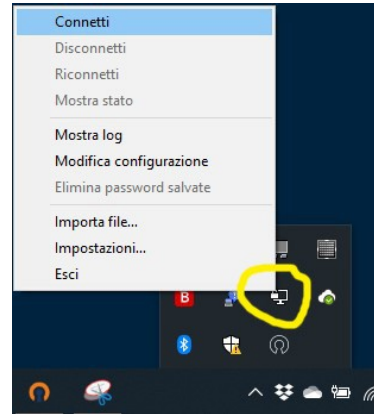


cliccare con il tasto destro del mouse, selezionare "importa file..." e caricare il file di configurazione VPNpv.ovnp specificandone il path.

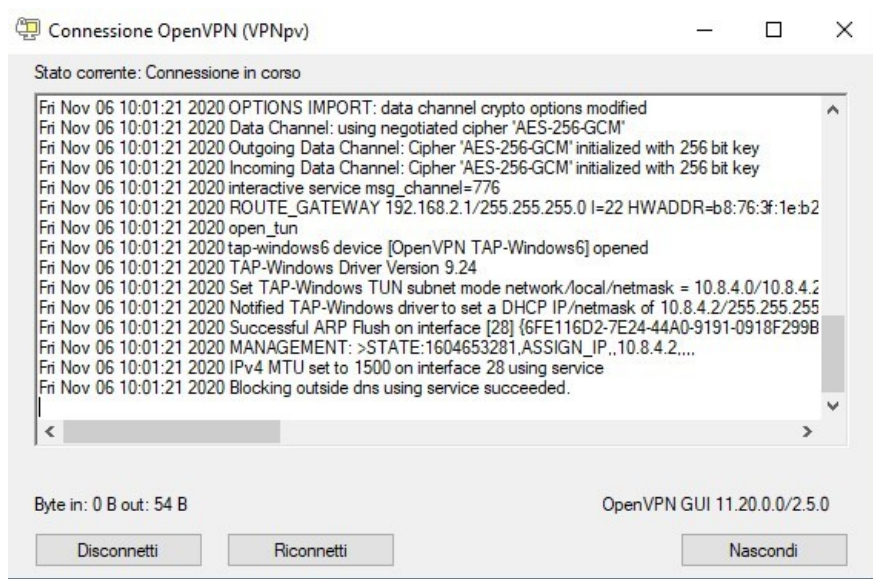


Completata l'installazione ora, non vi resta che connettervi.

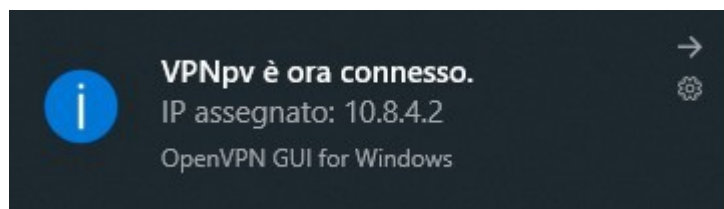
Cliccando con il tasto destro del mouse sull'iconcina evidenziata comparirà il menù in figura, quindi premere su connetti. (Nel caso ci fossero più vnp predefinite, un elenco vi consentirà di effettuare una scelta, nel nostro caso scegliere **VPNpv**)



Una finestra si aprirà sul vostro schermo ad indicare lo stato della connessione in corso,



Al termine sulla destra dello schermo in basso si aprirà una finestrella ad indicare il buon esito della connessione

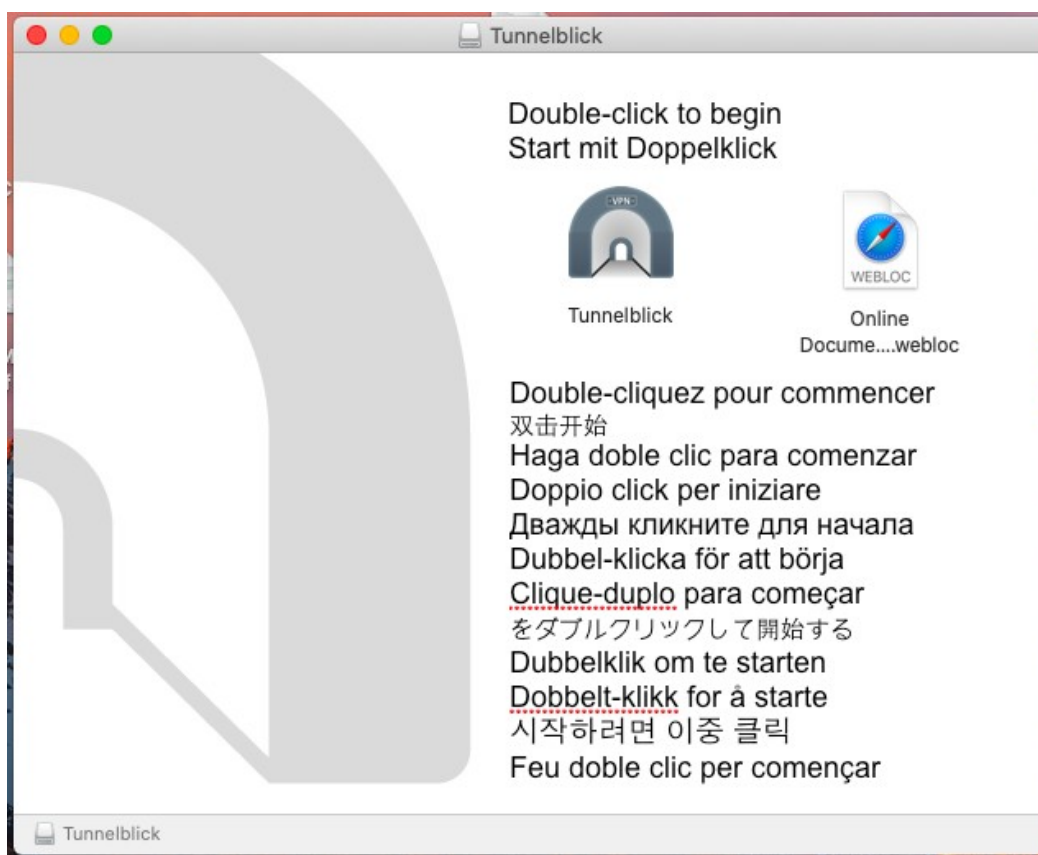


e l'iconcina sulla barra delle applicazioni cambierà di colore  indicandovi che la connessione alla rete INFN di Pavia è attiva.

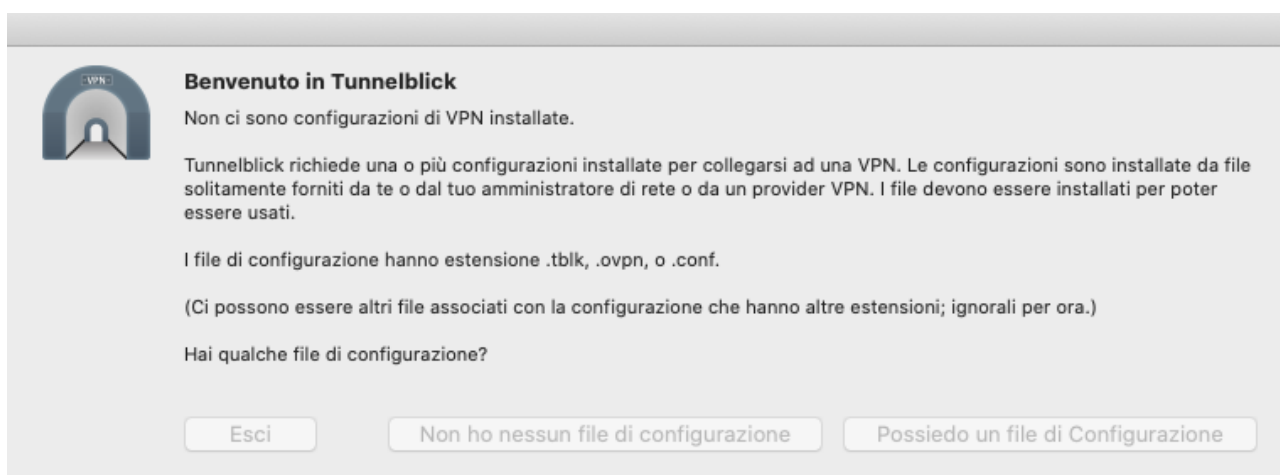
Come si installa su MAC

Di seguito un esempio di Installazione e Configurazione su OS X Catalina

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:

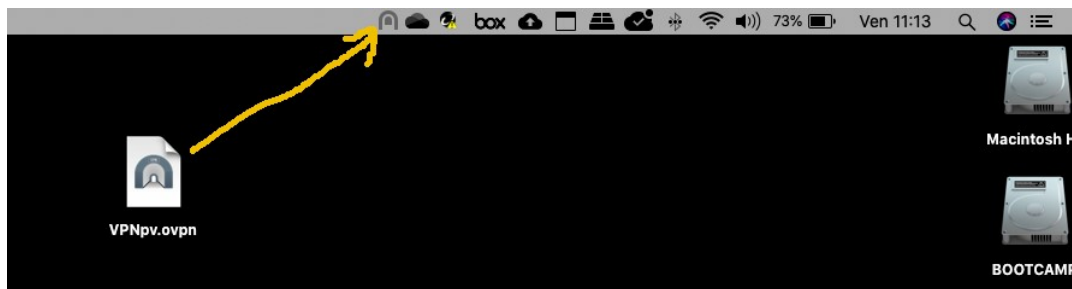


acconsentire al messaggio di richiesta di installazione di un applicazione scaricata da internet e immettere la password di amministratore se dovesse essere richiesta.

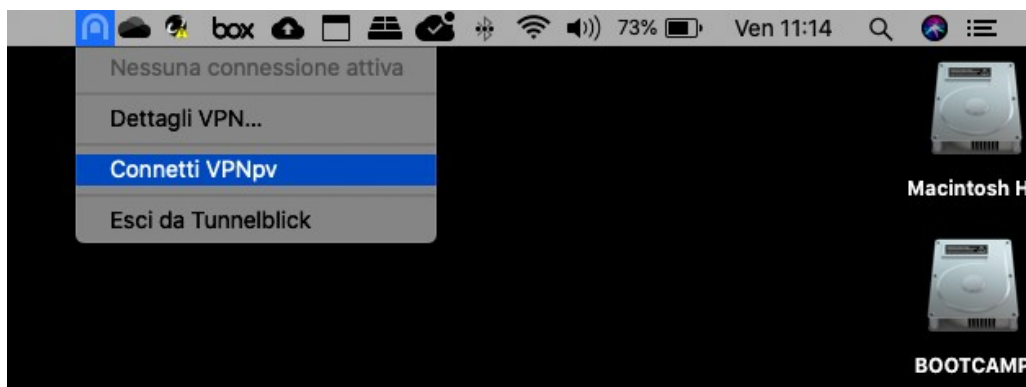


Uscire.

A questo punto basta trascinare il file VPN.pv 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 destro dello schermo in alto una finestrella vi mostrerà lo stato della connessione

