



Oggetto: Istruzioni configurazione client VPN IPSec per piattaforma Windows

Data: 25/01/2016

Versione: 1.1

Sommario

1. <i>PREMESSA</i>	2
2. <i>INSTALLAZIONE SOFTWARE VPN CLIENT</i>	2
3. <i>PRIMO AVVIO E CONFIGURAZIONE DEL CLIENT VPN</i>	7
4. <i>ATTIVAZIONE DEL TUNNEL VPN</i>	9
5. <i>CREDENZIALI E ABILITAZIONI ALL'USO DEL SERVIZIO</i>	12

1. PREMESSA

Il presente documento contiene le istruzioni per accedere alle risorse di rete e agli host della rete locale del Politecnico di Torino tramite servizio di VPN (Virtual Private Network).

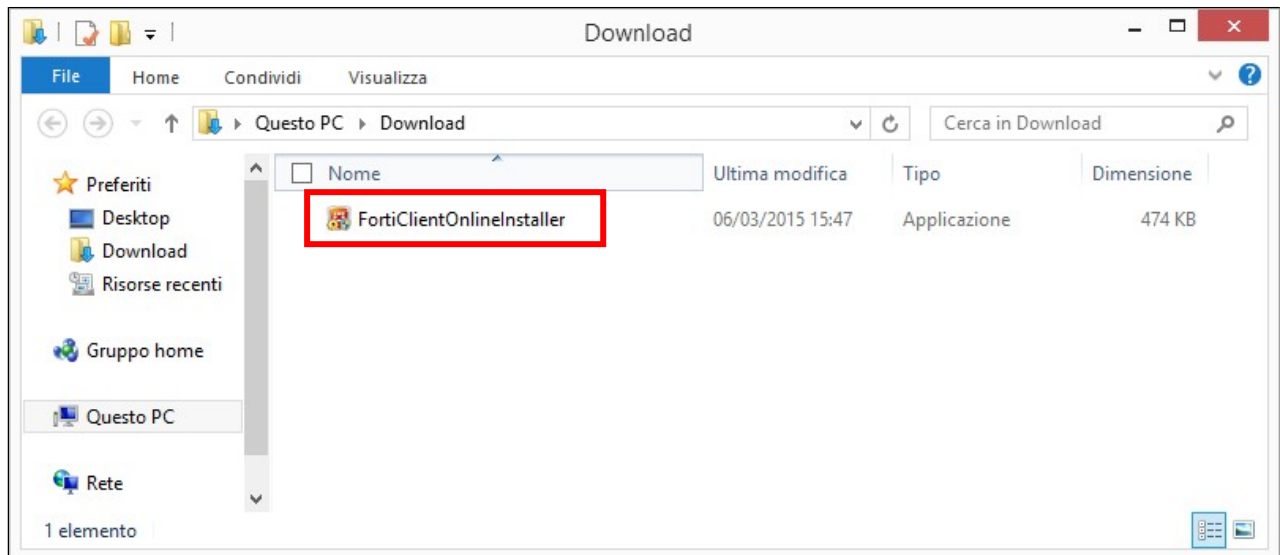
L'accesso in VPN permette agli utenti istituzionali del Politecnico di Torino di realizzare una connessione sicura da qualsiasi parte del mondo (Internet) verso l'interno della rete dell'Ateneo, permettendo l'accesso alle risorse informatiche e telematiche interne come se ci si trovasse all'interno dell'Ateneo. Tutto il traffico verso la rete del Politecnico è protetto mentre non lo è quello diretto verso Internet, permettendo il massimo della sicurezza dei propri dati e delle risorse informatiche del Politecnico e contemporaneamente sfruttando al massimo la connessione locale verso Internet. Inoltre l'accesso in VPN permette di realizzare connessioni protette dalla rete wireless del Politecnico consentendo anche l'accesso a share di rete, stampanti ed altre risorse informatiche altrimenti non raggiungibili.

2. INSTALLAZIONE SOFTWARE VPN CLIENT

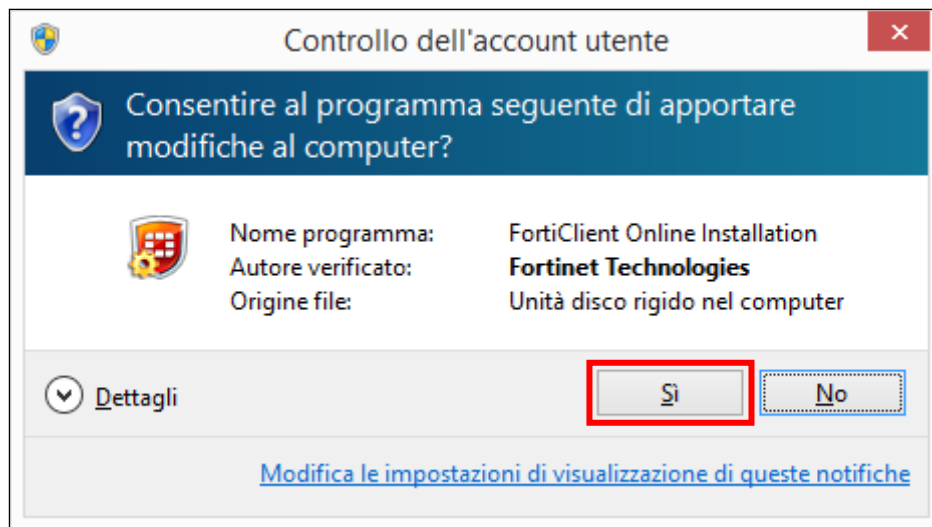
È possibile scaricare le ultime versioni del client direttamente dal sito della Fortigate®. <http://www.forticlient.com/>

Di seguito si riporta come esempio l'installazione del software FortiClient su piattaforma Windows 8.1.

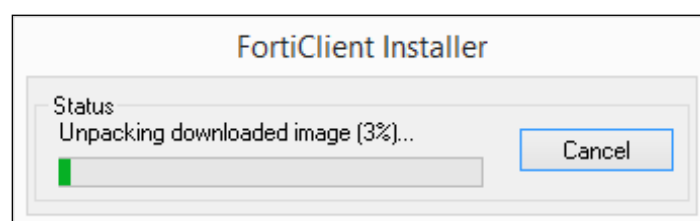
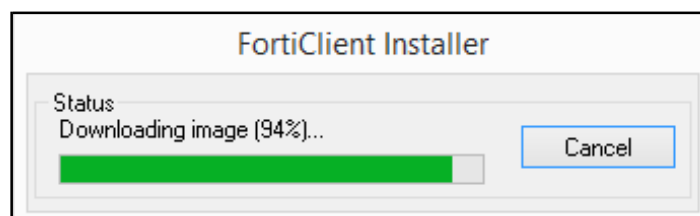
1. Lanciare il file eseguibile "FortiClientOnlineInstaller.exe"



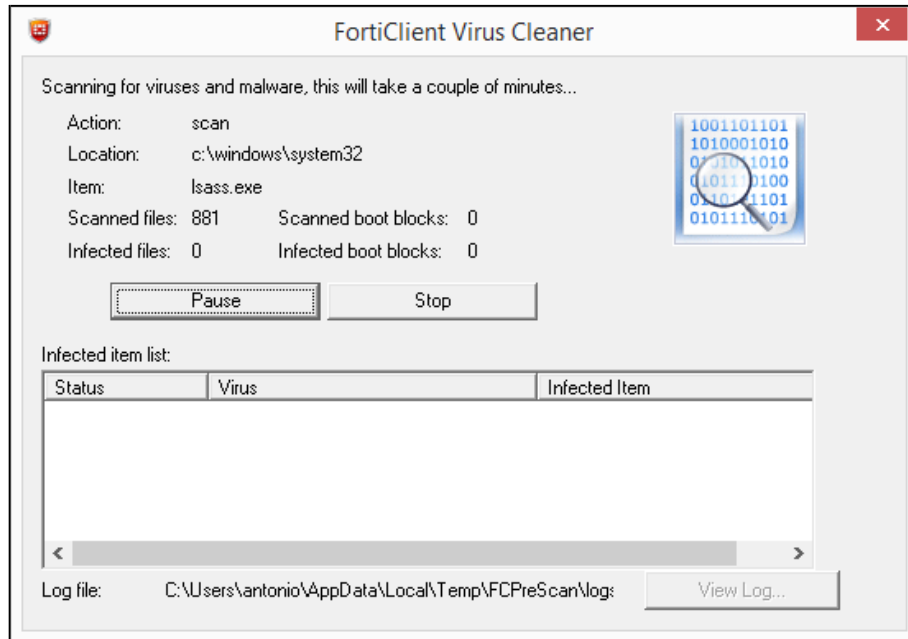
2. Nel caso in cui sia attivato il controllo dell'account utente (UAC) cliccare su "SI" per procedere con l'installazione.



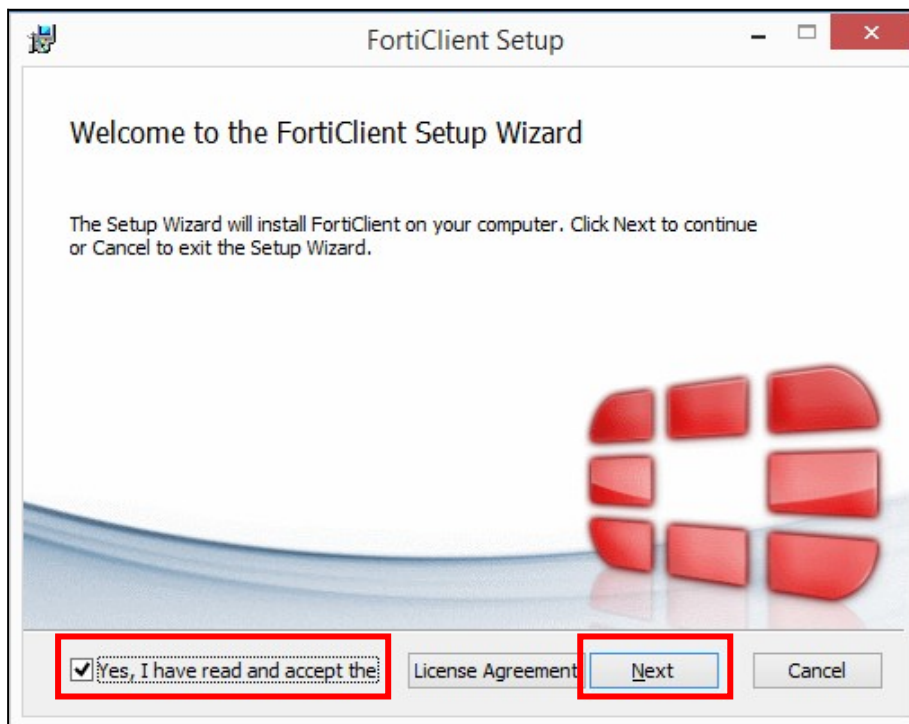
3. Attendere che l'installer completi l'eventuale attività di downloading e di unpacking dei file.



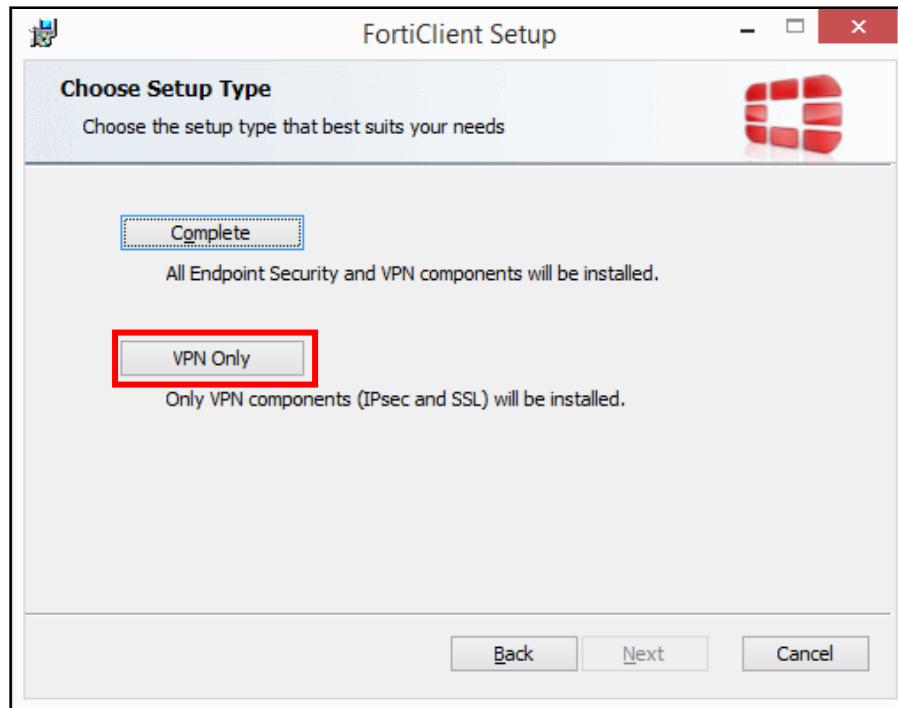
4. Il client prima dell'installazione eseguirà una scansione antivirus del sistema alla ricerca di eventuali virus presenti.



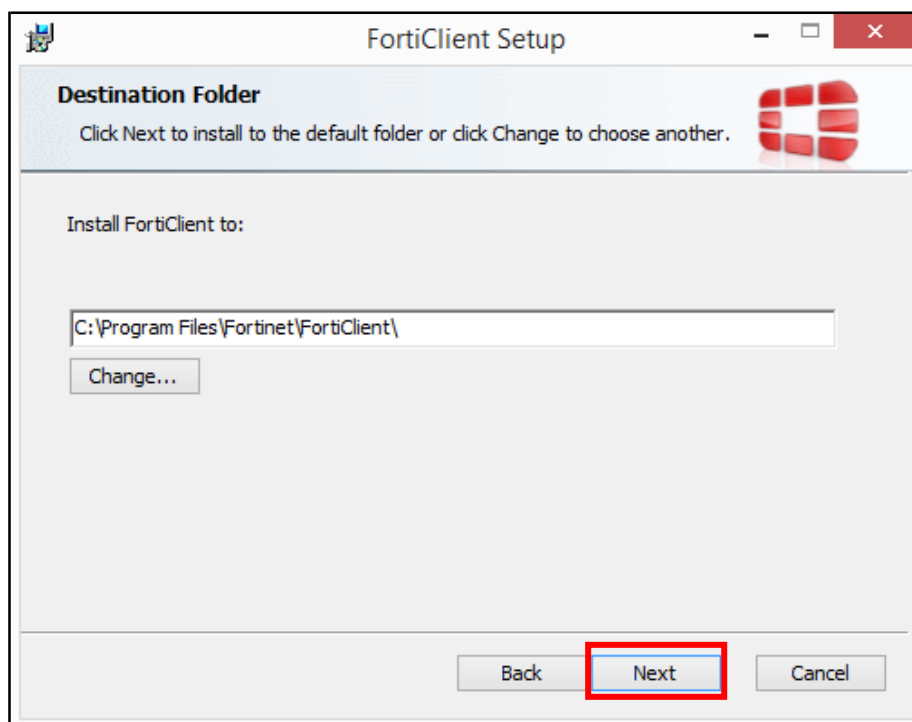
5. Accettare il License Agreement e cliccare su "Next" per continuare.



6. Cliccare su "VPN Only" per procedere con l'installazione.

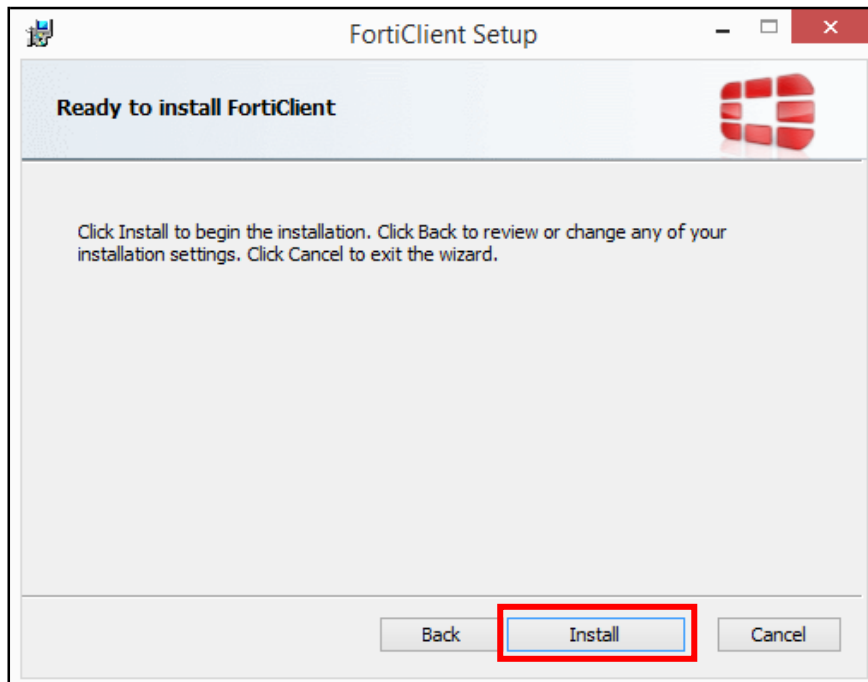


7. Cliccare su "Next" per accettare la cartella di installazione di default.

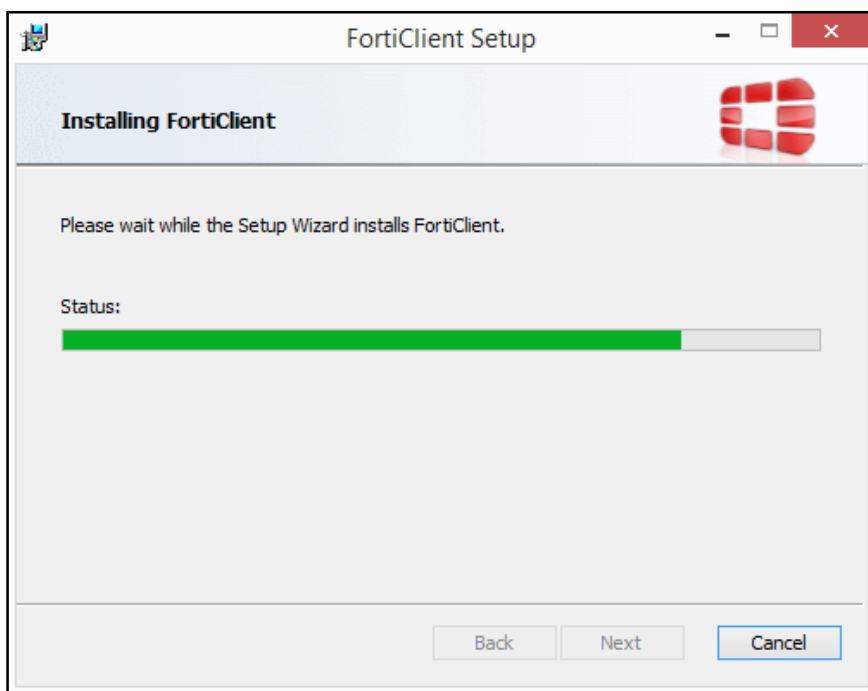




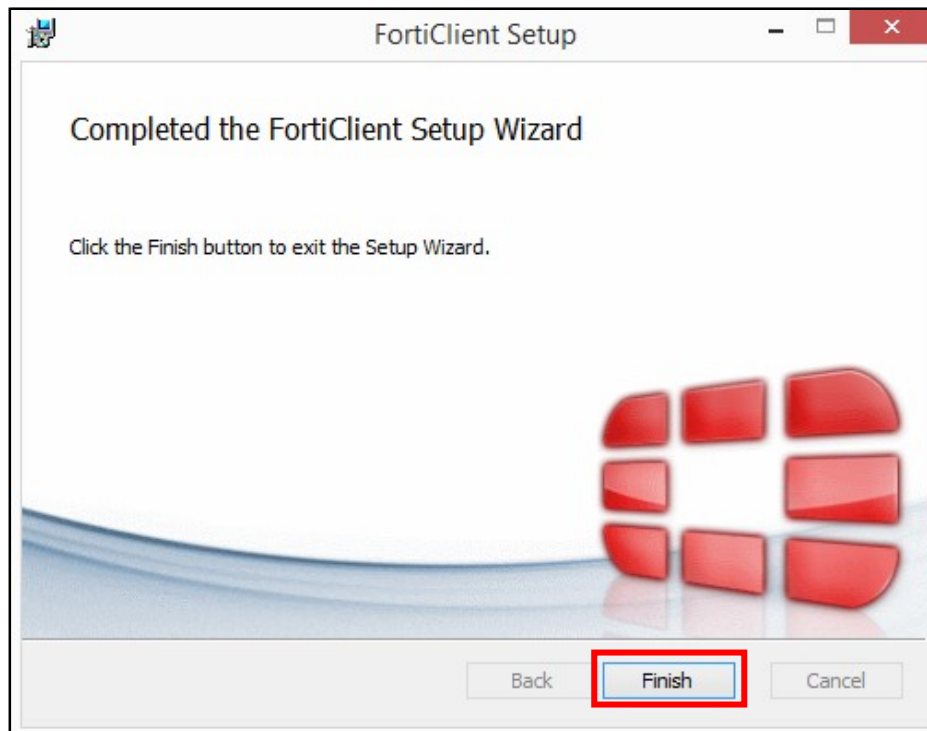
8. Per avviare l'installazione cliccare su "Install".



9. Attendere il completamento dell'installazione.



10. Se l'installazione è stata completata correttamente apparirà una schermata come quella mostrata di seguito. Per proseguire cliccare su "Finish".

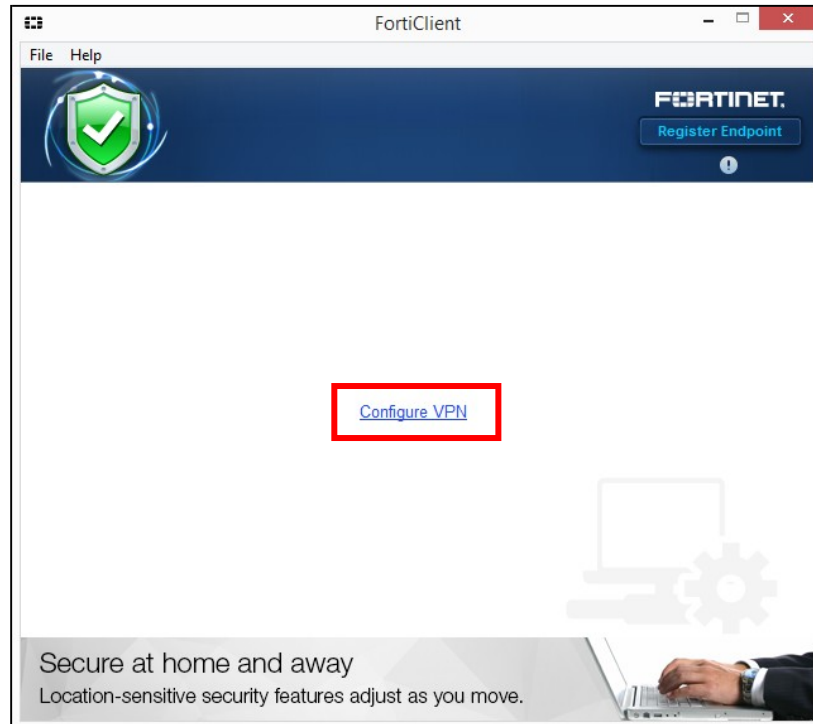


3. PRIMO AVVIO E CONFIGURAZIONE DEL CLIENT VPN

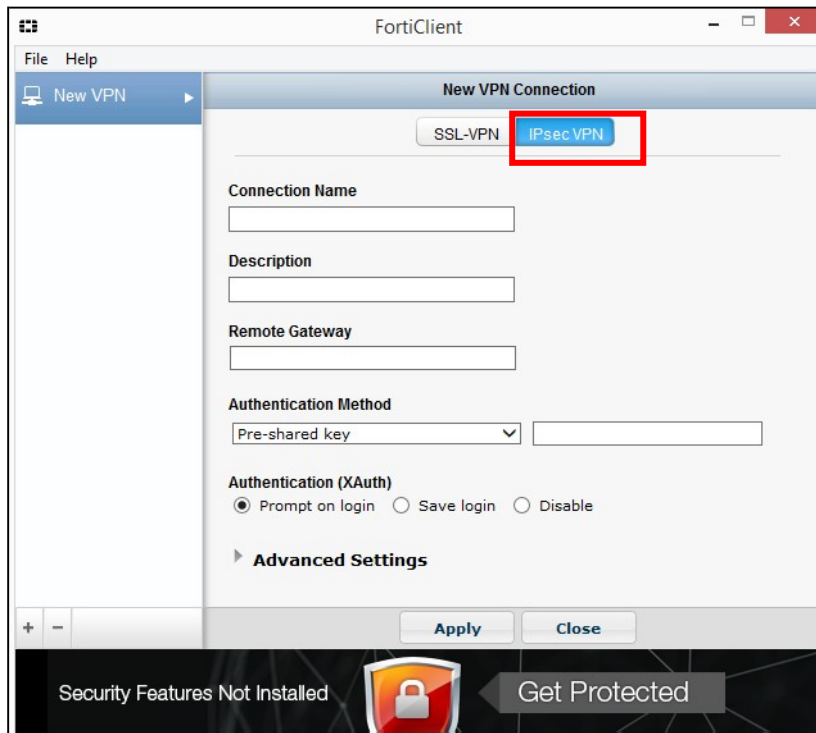
1. Avviare il client cliccando ad esempio sull'icona presente sul desktop.



2. Al primo avvio il client VPN presenta la seguente schermata. Cliccare su "Configure VPN".



3. ...e poi sul pulsante "IPsec VPN".

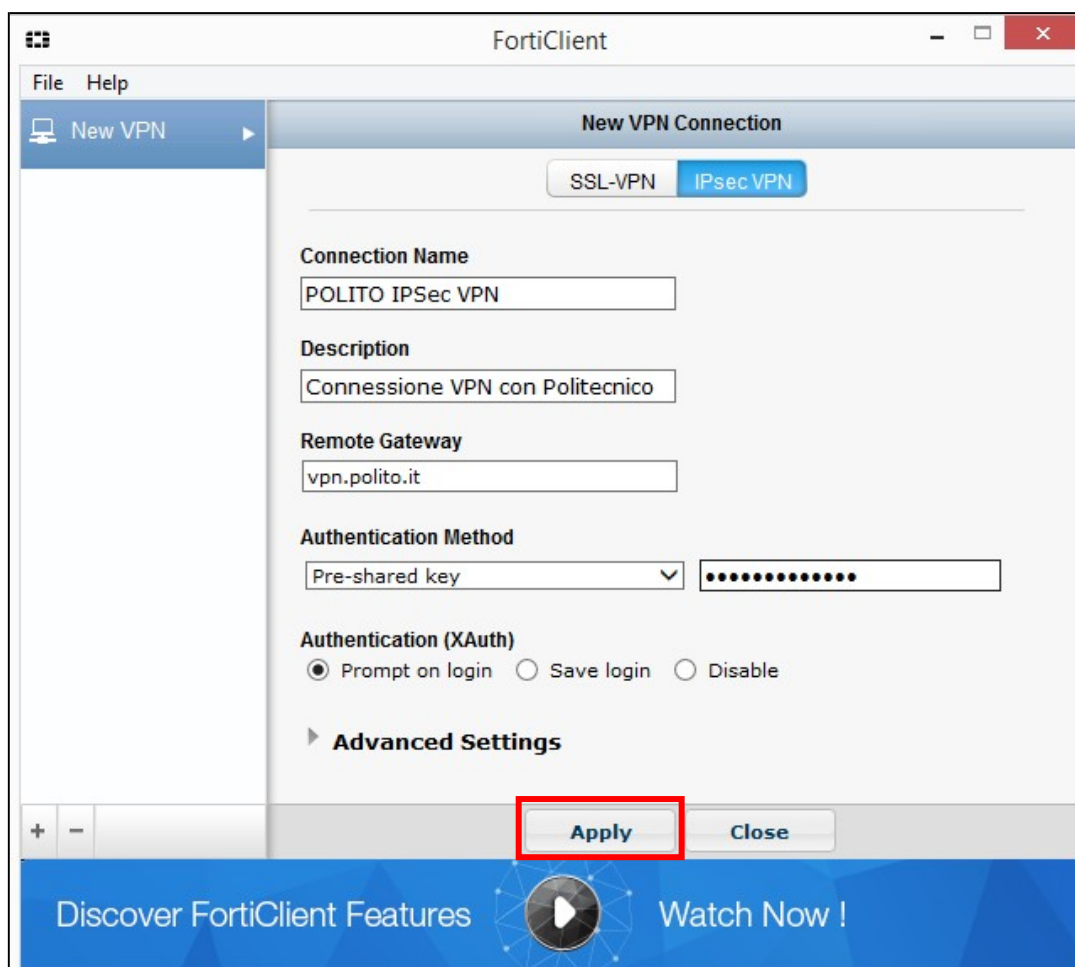


4. Si riportano di seguito le impostazioni da inserire negli appositi campi.

- **Connection Name:** POLITO IPsec VPN
- **Description:** Connessione VPN con Politecnico
- **Remote Gateway:** vpn.polito.it
- **Authentication Method:** Pre-shared key

La chiave da impostare è la seguente: **personale-vpn**

Si faccia riferimento alla seguente figura. Per salvare le impostazioni cliccare su "Apply" e poi su "Close".

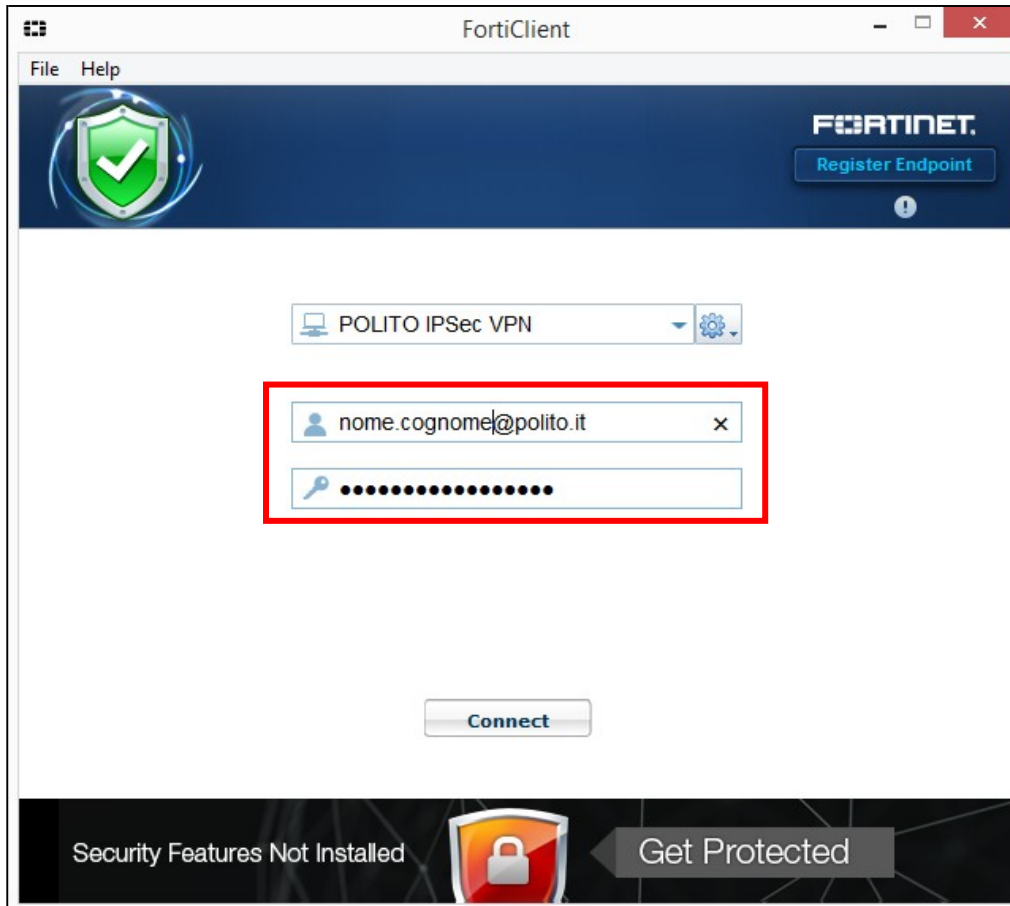


4. ATTIVAZIONE DEL TUNNEL VPN

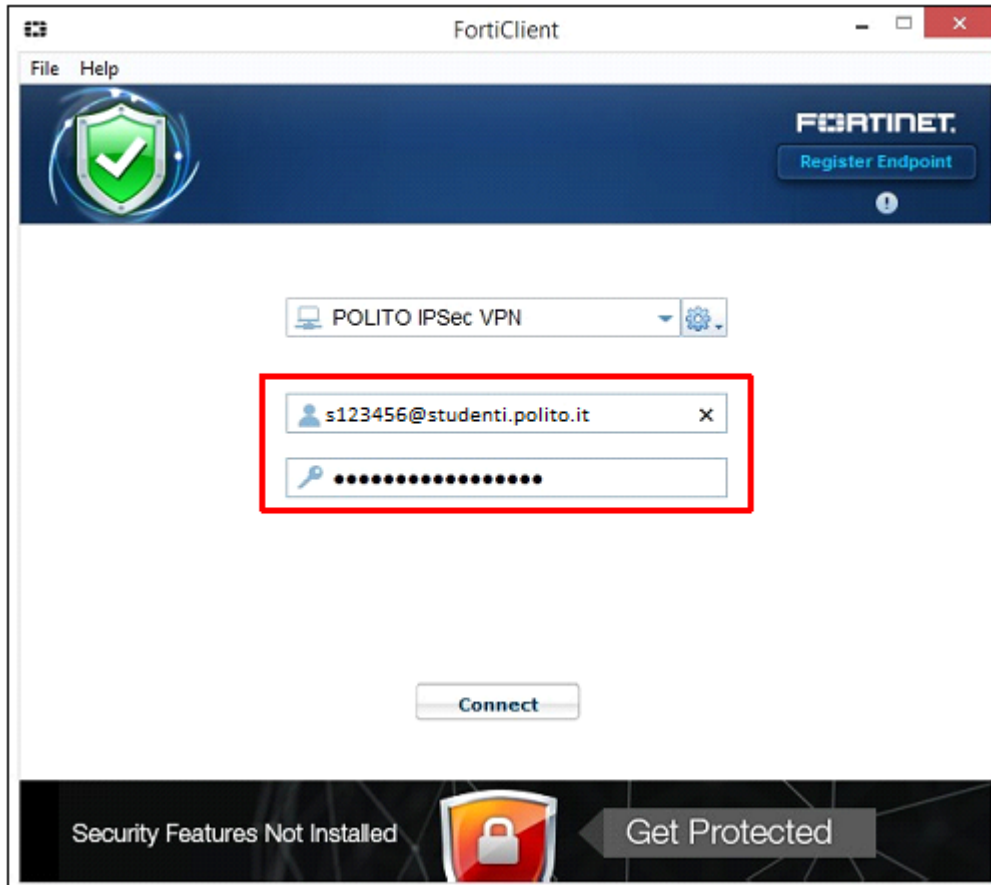
1. Dopo aver configurato la connessione, il client presenterà la seguente schermata. È necessario inserire le proprie credenziali negli appositi campi e poi cliccare su "Connect".



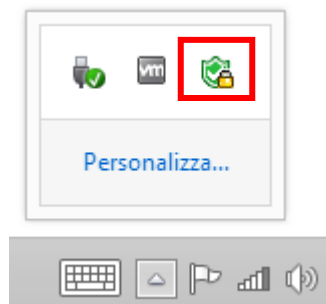
Per il personale strutturato utilizzare *nome.cognome@polito.it* come nome utente

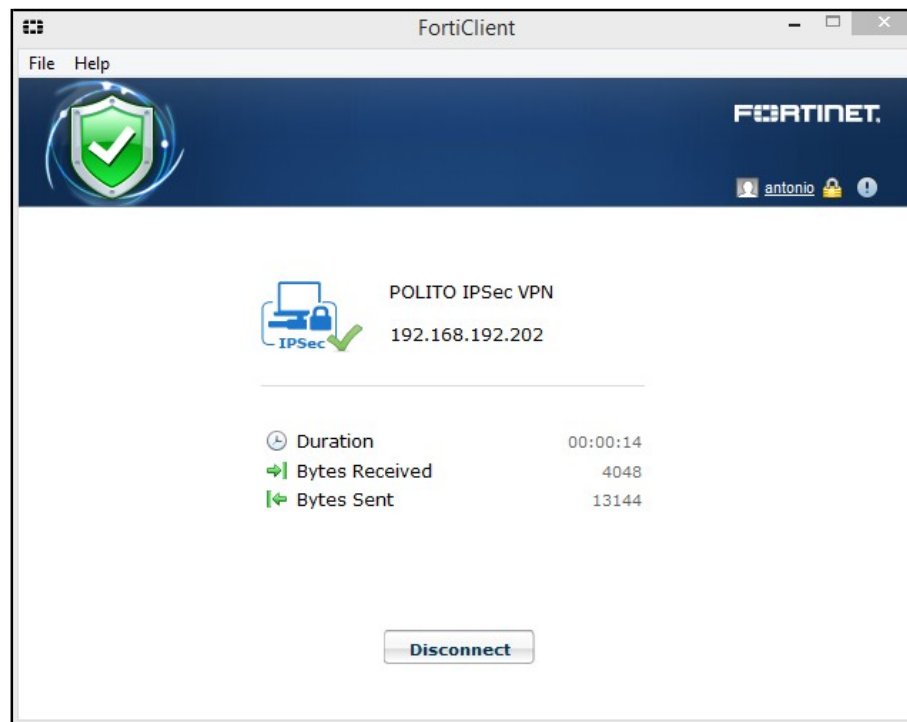
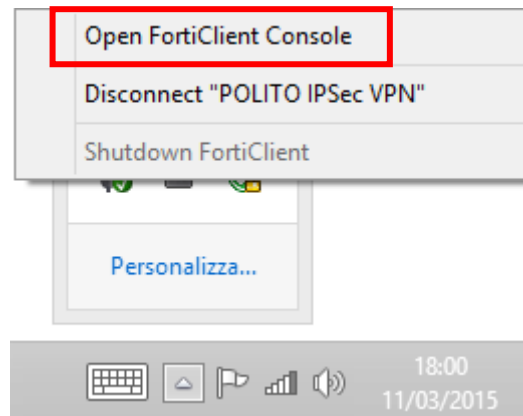


Per gli studenti utilizzare *smatricola@studenti.polito.it* come nome utente



2. È possibile verificare lo stato del client tramite la System Tray. Cliccando col tasto destro del mouse sull'apposita icona e poi su selezionando "Open FortiClient Console".





3. *Vengono visualizzate informazioni relative alla durata della sessione VPN e i byte trasmessi e ricevuti.*



5. CREDENZIALI E ABILITAZIONI ALL'USO DEL SERVIZIO

Le credenziali da usare per l'accesso in VPN sono le stesse utilizzate per l'accesso a tutti i servizi gestiti dall'Area IT, ovvero Portale SWAS-Mypoli, WiFi, Eduroam, Mail istituzionale, Portale della Didattica, postazioni Windows appartenenti all'infrastruttura di Ateneo, etc...).

Per il personale strutturato il formato per il nome utente è:

nome.cognome@polito.it

mentre per gli studenti è:

smatricola@studenti.polito.it