



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Sistema Bibliotecario di Ateneo

VPN e FortiClient (Windows)

- Accedere alle risorse elettroniche da fuori rete Unimore

Contenuti di questa guida

- Le 3 modalità di accesso al VPN con Windows
- Interfaccia VPN via browser (p. 6)
- Il client VPN FortiClient (p. 9)*
- Windows Store App FortiClient (Windows 10) (p. 20)

**metodo consigliato*

Accesso a OneClick e alle Risorse Elettroniche delle Biblioteche

- Il sito di OneClick è il punto di raccolta e di accesso a tutte le risorse elettroniche delle Biblioteche
www.oneclick.unimore.it
- **Discovery tool OneClick** permette una ricerca integrata e simultanea tra le risorse da un'unica interfaccia
<http://www.oneclick.unimore/cerca>
- **periodici e libri elettronici**
<http://www.oneclick.unimore/ej>
- **piattaforme degli editori e banche dati**
<http://www.oneclick.unimore/bd>
- L'accesso è sempre consentito **dall'interno** della rete Unimore (WiFi, Ethernet, postazioni PC)
- Per accedere **da fuori rete** è disponibile il servizio **VPN**, che offre il client di collegamento FortiClient

VPN via browser e FortiClient

- **VPN: virtual private network**

- Il tunnel VPN è un servizio fornito da Unimore che permette di estendere in maniera virtuale la rete locale agli aventi diritto
- Si accede con le credenziali Unimore
- Offre una barra degli indirizzi apposita da cui navigare

- **FortiClient**

- FortiClient è un programma da installare sul proprio dispositivo
- Configurato correttamente, permette di instradare tutto il traffico internet alla rete Unimore pur restandone esterni

Perché VPN via browser **NO** e FortiClient **SI**

- **VPN: virtual private network**

- Sconsigliamo di usare la navigazione interna del VPN: ci sono banche dati che hanno problemi di compatibilità
- Vi invitiamo ad usare questo sistema solo se non avete la possibilità di installare FortiClient (ad es. mancanza di diritti di amministratore e sistema operativo diverso da Windows 10, per il quale esiste anche la Universal App)



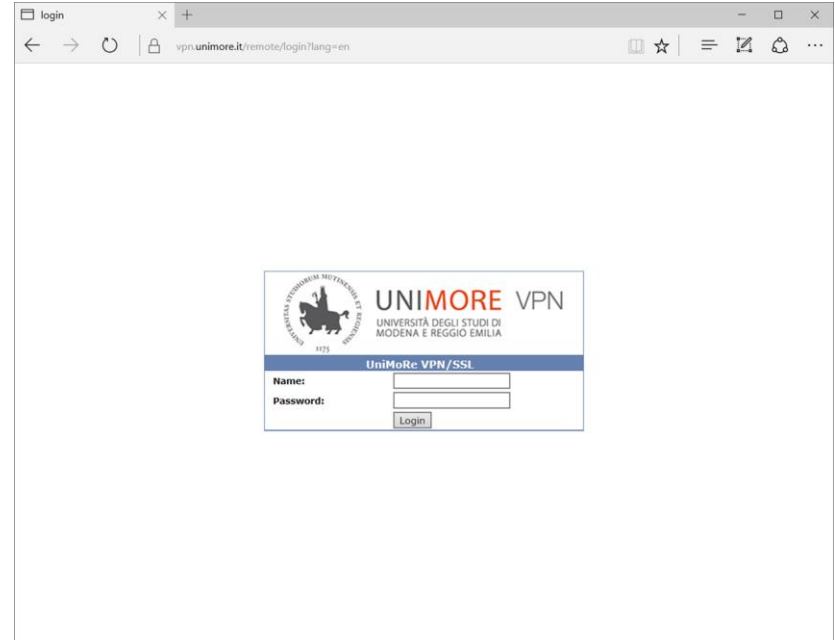
- **FortiClient**

- Permette di superare le incompatibilità della navigazione interna del VPN
- Una volta installato e configurato, non serve fare login sulla piattaforma VPN ma solo nel client
- Per l'installazione è necessario un utente con privilegi di amministrazione



VPN via browser: accesso

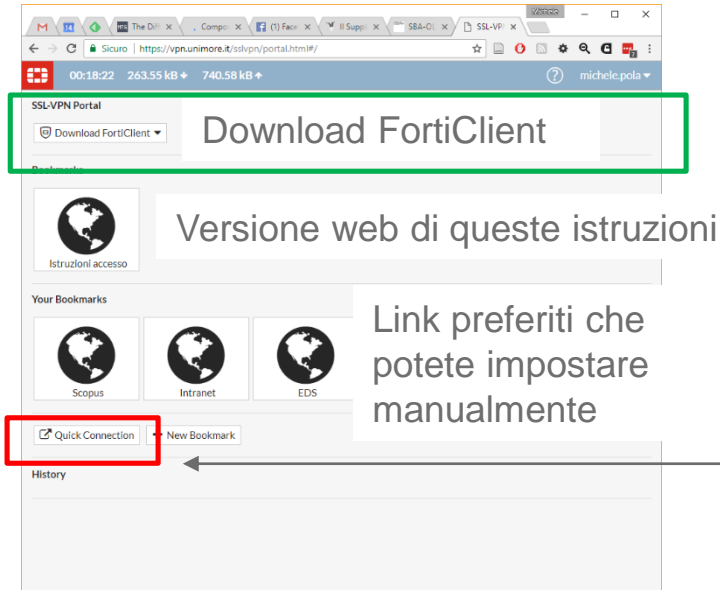
<https://vpn.unimore.it>



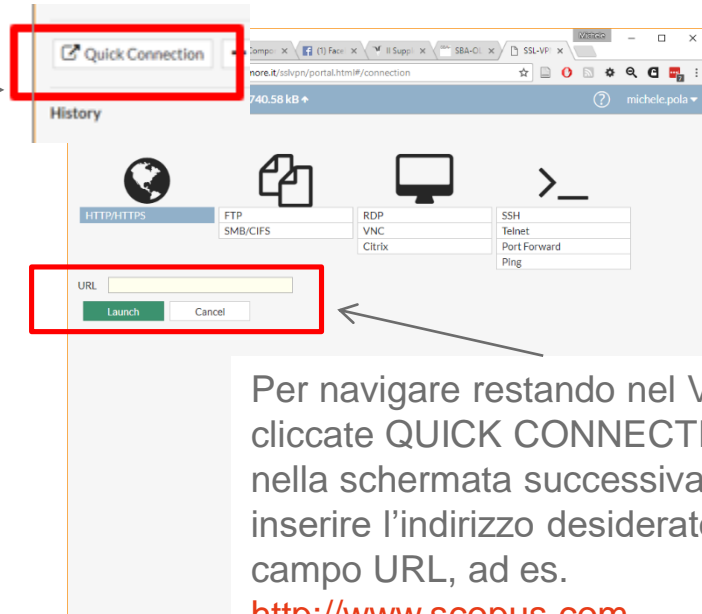
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `vpn.unimore.it/remote/login?lang=en`. The page content features the Unimore logo (a circular emblem with a horse and rider) and the text "UNIMORE VPN" and "UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA". Below this, a blue header bar reads "UniMoRe VPN/SSL". The login form includes two input fields labeled "Name:" and "Password:", and a "Login" button at the bottom right.

VPN via browser: l'interfaccia

- METODO CONSIGLIATO

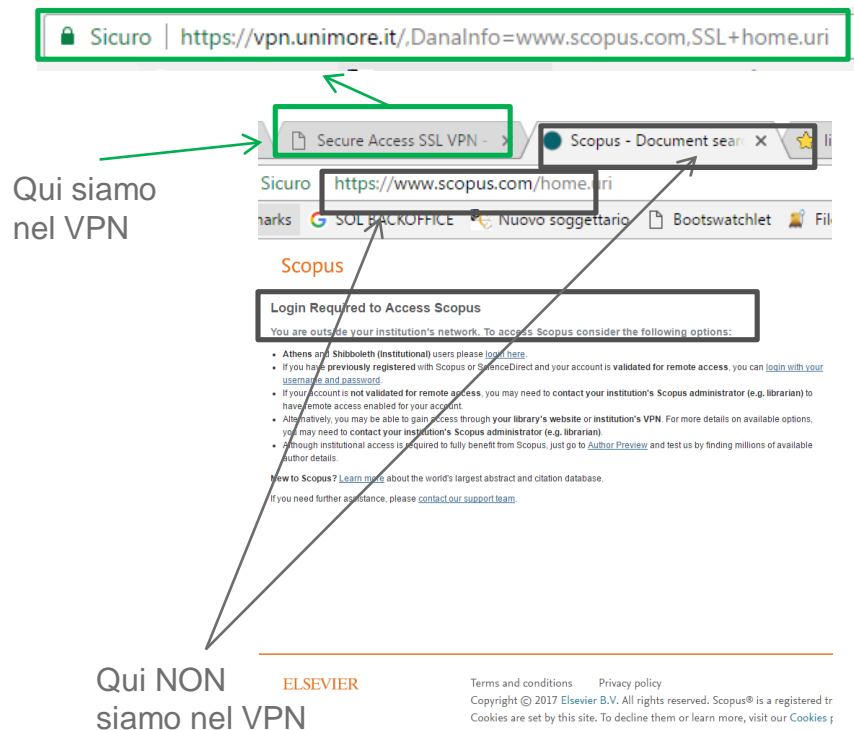


- METODO SCONSIGLIATO



VPN via browser: navigare nel VPN

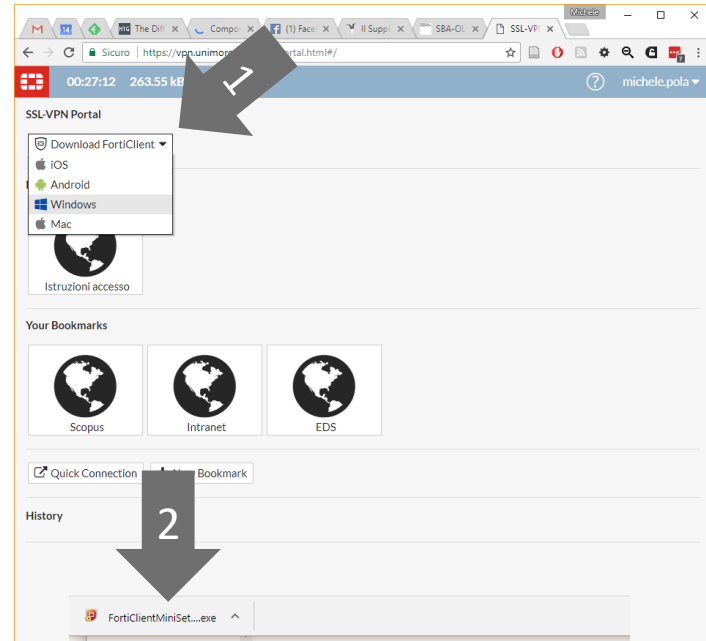
- Per navigare senza uscire dal VPN usare sempre o link interni partendo dai «**My bookmarks**» dell'interfaccia, o usando la barra di navigazione apposita (vedi pagina precedente)
- **Non basta** fare login nel VPN e poi aprire una nuova scheda del browser e navigare liberamente



FortiClient per Windows



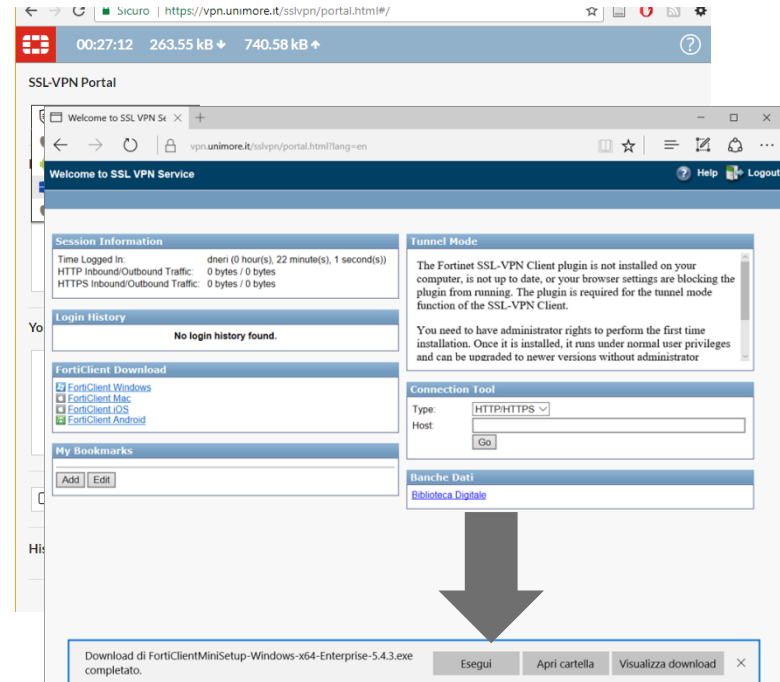
- Per l'installazione sono necessari diritti di amministratore
- Non avete diritti di amministratore?
Usate la versione App
(solo su Windows 10)



FortiClient per Windows



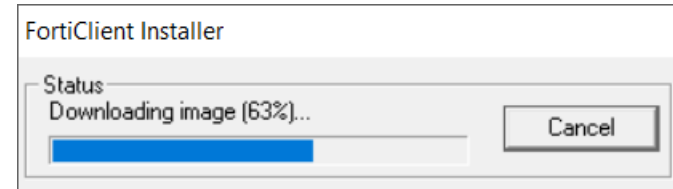
- Lanciare l'installazione cliccando su «Esegui», o aprendo la cartella dei Download e avviare «FortiClientMiniSetup» manualmente



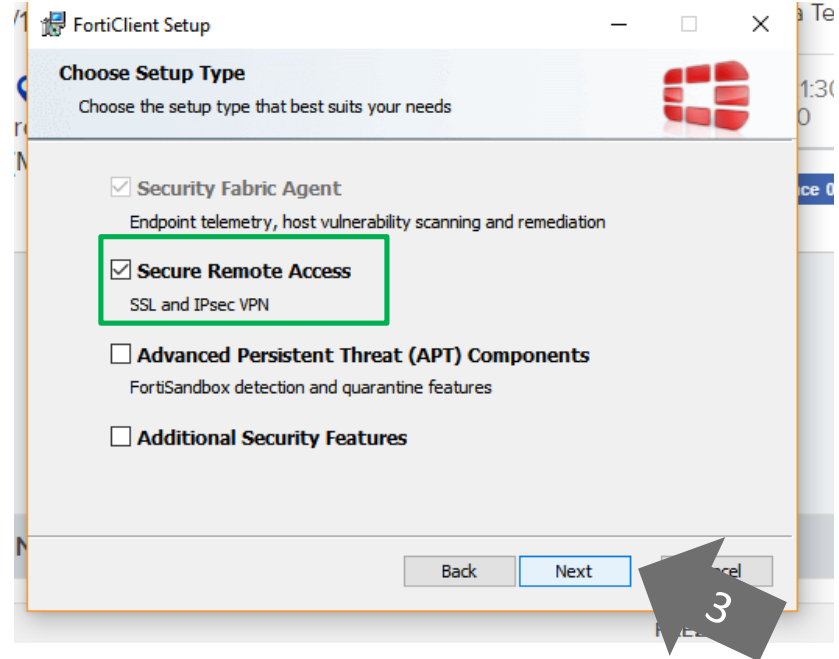
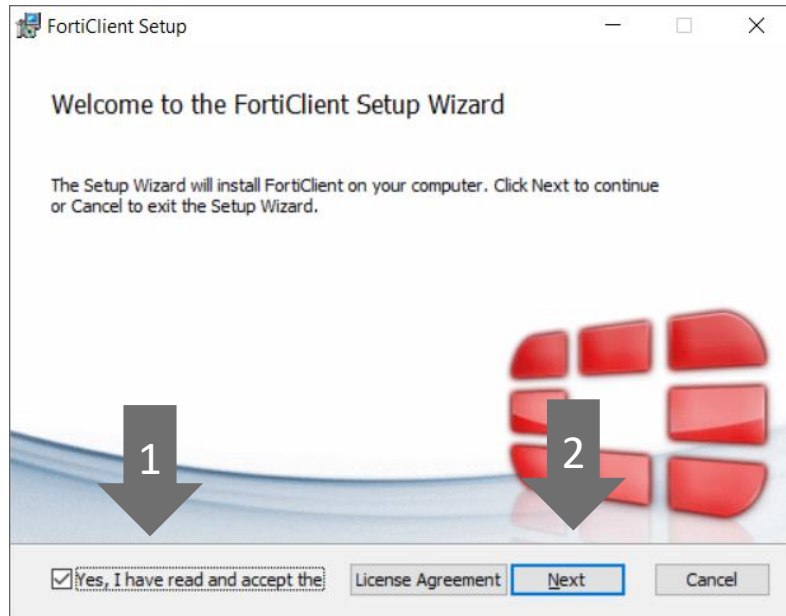
FortiClient per Windows



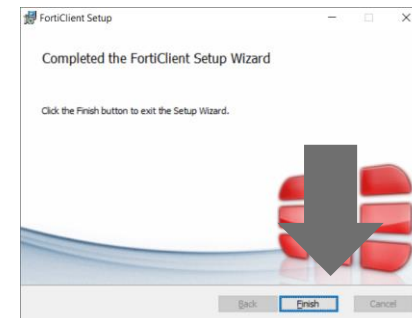
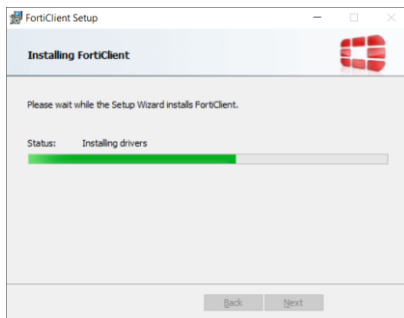
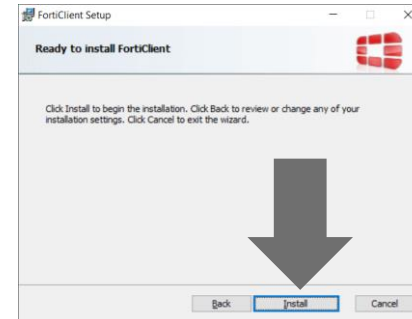
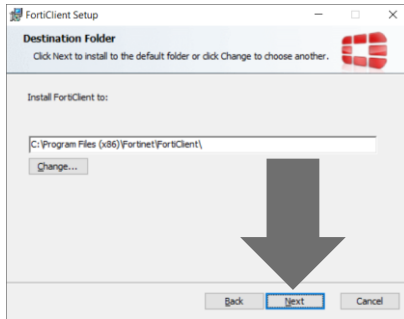
- Si avvierà il download del client nella sua versione più recente dai server dell'azienda produttrice del software (esterni alla rete UniMoRe)
- Si aprirà una finestra con le informazioni sull'avanzamento del download, la cui durata varia a seconda della vostra connessione



FortiClient: installazione

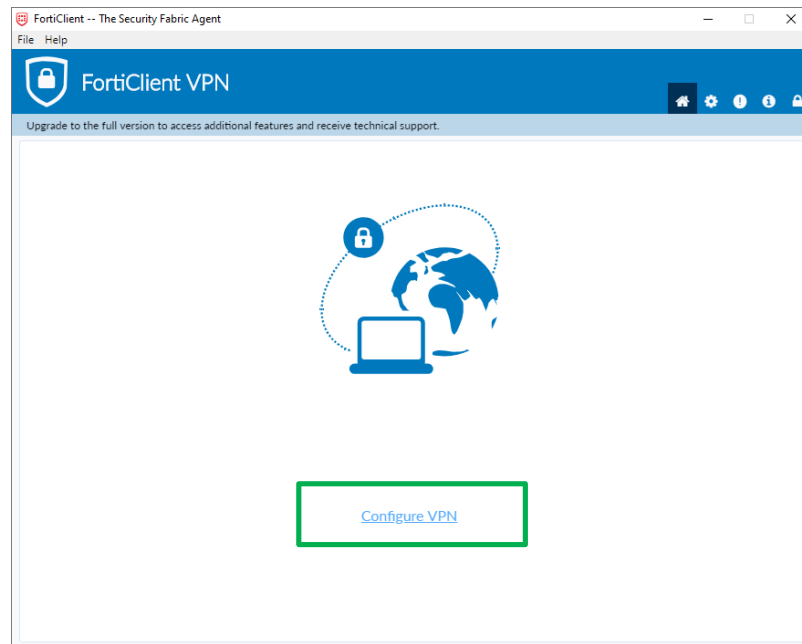


FortiClient: installazione



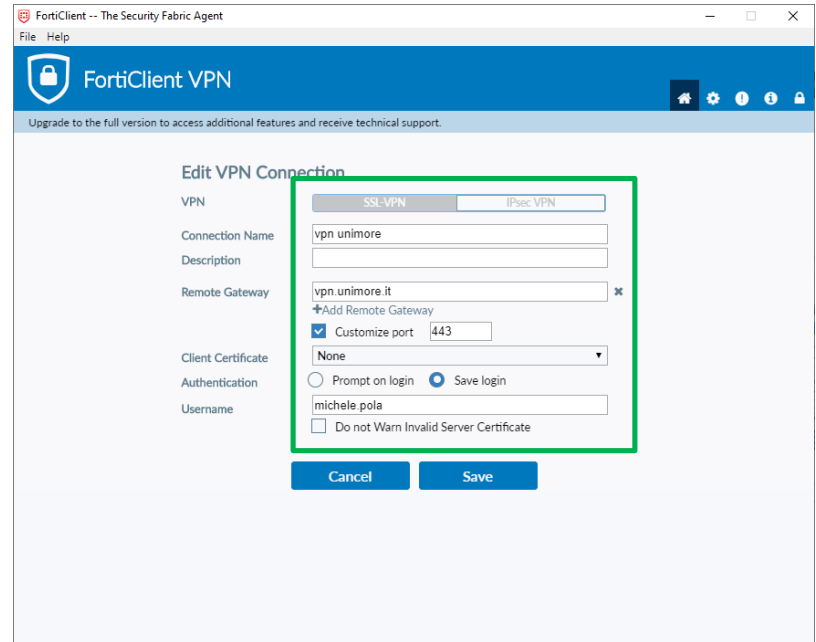
FortiClient: configurazione

- Ora il programma è installato
- Per il primo accesso, è necessario creare un profilo VPN
- Cliccare su «**Configure VPN**»



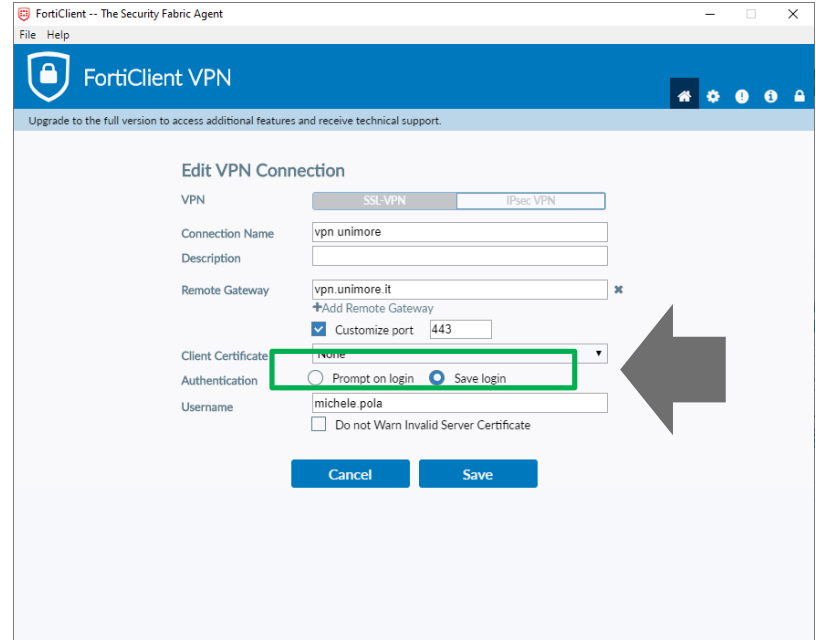
FortiClient: configurazione

- Create una nuova connessione SSL-VPN con i dati come da immagine
 - «Connection name» e «Description» a piacere
 - «Remote Gateway» `vpn.unimore.it`
 - Porta (di solito già di default): `443`

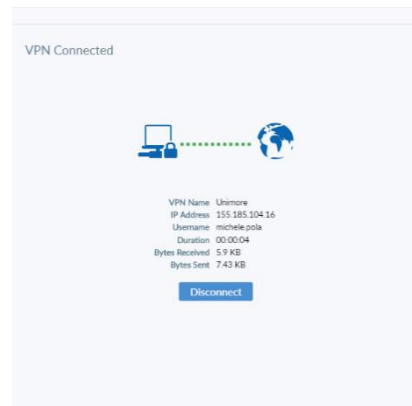
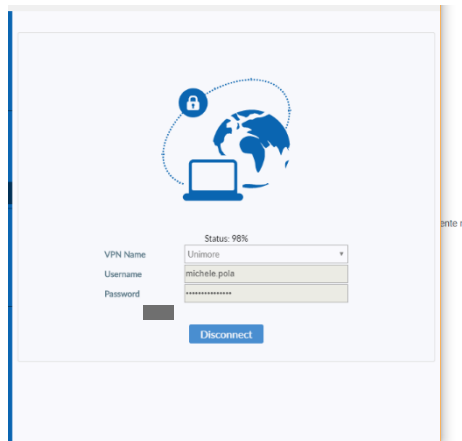


FortiClient: configurazione

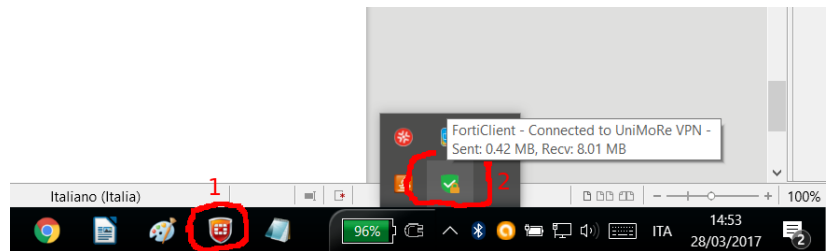
- «**Prompt on login**»
quando vi collegherete, vi verranno chieste sempre username e password
- «**Save login**»
quando vi collegherete, vi verrà chiesta **solo** la password. La password **NON** viene mai salvata
- Lo **username** è lo stesso di tutti i servizi UniMoRe; **NON** aggiungere il dominio
«@unimore.it» o
«@studenti.unimore.it»



FortiClient: collegarsi

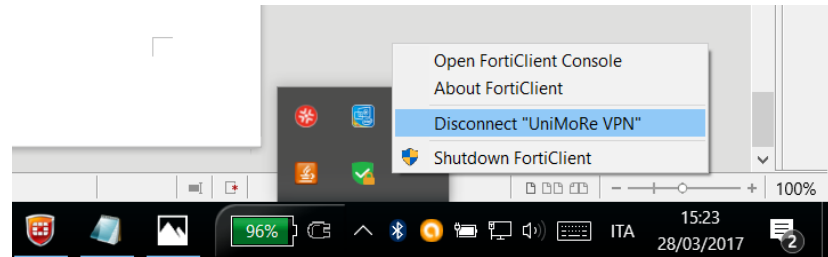


- A questo punto, se tutto è andato bene, la connessione VPN è stabilita e si può utilizzare il proprio computer come se fosse all'interno della rete UniMoRe, con tutte le applicazioni (browser, posta elettronica, remote desktop, altri protocolli di accesso remoto, etc.)
- Le risorse digitali delle Biblioteche sono consultabili seguendo i canali consueti con un browser



FortiClient: scollegarsi

- Per disconnettersi e chiudere la connessione VPN fare clic su «**Disconnect**» nella finestra del client o fare clic sull'icona nella barra di Windows
- A questo punto la connessione VPN si interromperà e tornerete a usare normalmente la connessione internet del vostro computer



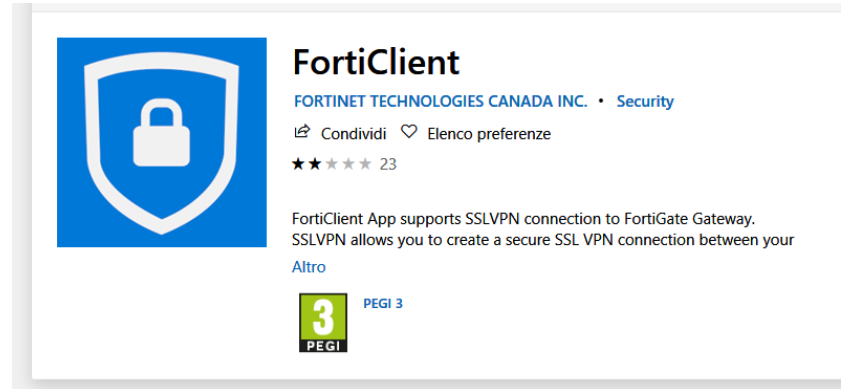
FortiClient: IMPORTANTE

- Quando il client VPN è attivo **tutto il traffico Internet** generato dal computer **passerà attraverso la rete UniMoRe** (non solo quello diretto verso UniMoRe o verso le banche dati, anche eventuale traffico privato).
- Vi invitiamo quindi ad **utilizzare la connessione VPN solo per applicazioni legate alle attività di Ateneo**, chiudendo tutte le altre



FortiClient APP

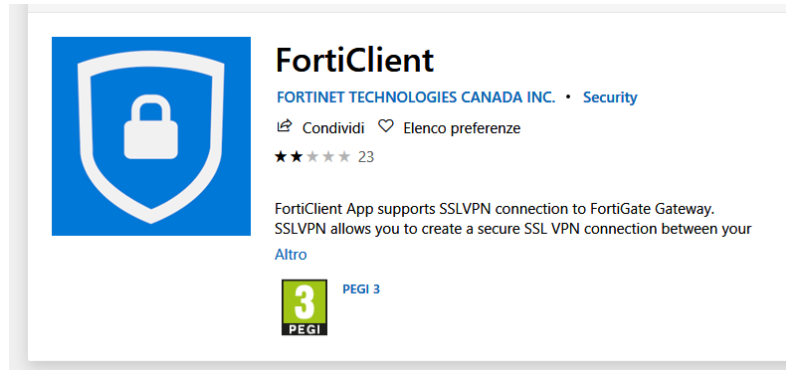
- Il produttore mette a disposizione una versione Universal App per Windows, utilizzabile su Windows Phone e su Windows 10
- Non avete bisogno di credenziali di amministratore



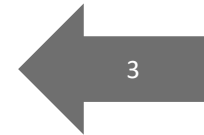
FortiClient APP: installazione



Se non siete loggati nel Microsoft Store, vi verrà chiesto di farlo.
Non è obbligatorio per l'installazione: potete rispondere «No grazie» per procedere



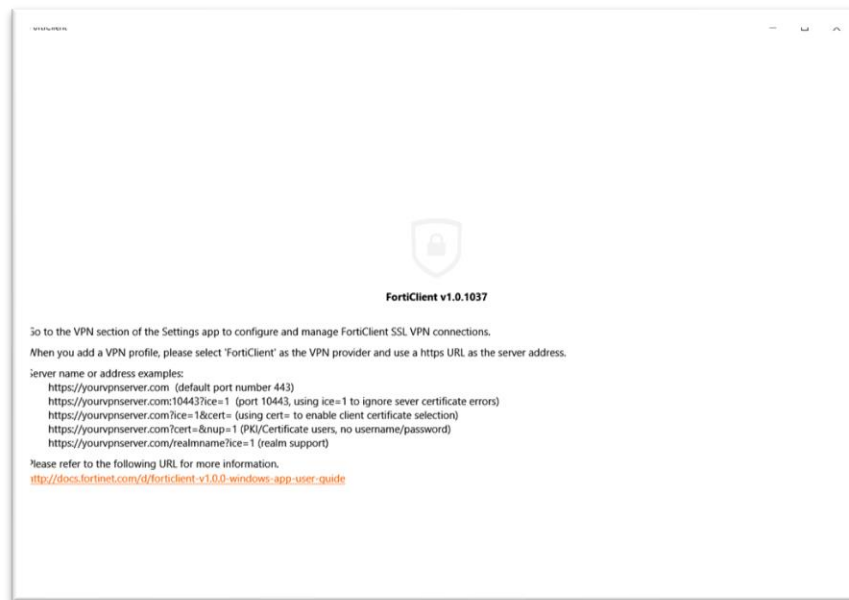
Prodotto installato.



FortiClient APP: configurazione



- La APP non va usata direttamente, **ma aggiunge una funzionalità al VPN già integrato in Windows 10**
- Se la avviate, vi verrà proposta una schermata con i dettagli per la configurazione di una nuova VPN in Windows

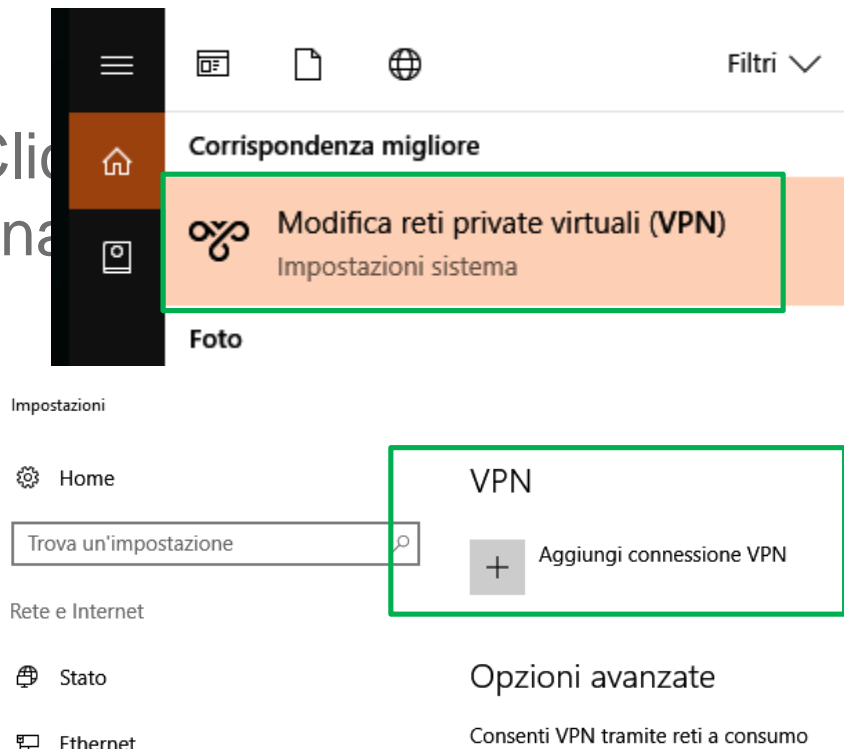


FortiClient APP: configurazione



- WIN + Q
- Cercate «VPN» e selezionate questa opzione

- Clic
- una



FortiClient APP: configurazione



- Compilate le impostazioni di configurazione come illustrato (nome connessione a piacere)
- Il menu a tendina «**Provider VPN**» ora vi offre anche **FortiClient**, fino a quando la APP è installata
- Se spuntato, dalla seconda volta in poi, vi verrà chiesta solo la password, e non lo username. La password **NON** viene comunque salvata

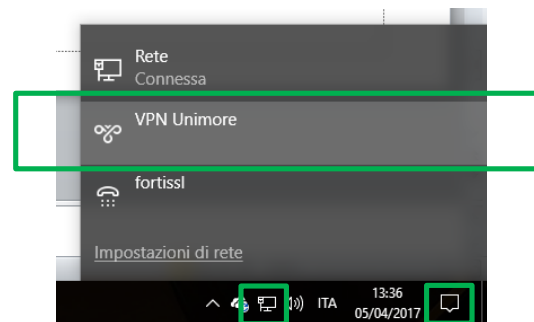
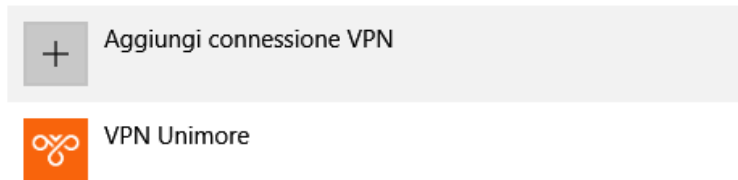
The screenshot shows the 'Aggiungi connessione VPN' (Add VPN connection) screen. It has a red background. The fields are as follows:

- Provider VPN:** A dropdown menu with 'FortiClient' selected and highlighted by a green box. An arrow points to this box.
- Nome connessione:** A text field containing 'VPN Unimore'.
- Nome o indirizzo server:** A text field containing 'https://vpn.unimore.it'. An arrow points to this field.
- Tipo di info di accesso:** A dropdown menu with 'Nome utente e password' selected.
- Nome utente (facoltativo):** An empty text field.
- Password (facoltativa):** An empty text field.
- Memorizza le mie info di accesso:** A checkbox that is checked. An arrow points to this checkbox.
- Buttons:** 'Salva' (Save) and 'Annulla' (Cancel) buttons at the bottom right.

FortiClient APP: connessione e disconnessione

- Potete ora collegarvi e disconnettervi dalla pagina delle impostazioni VPN di Windows
- Oppure cliccando direttamente sull'icona «Rete» nel system tray di Windows
- Oppure cliccando sull'icona del «Centro Notifiche», poi su «Rete»

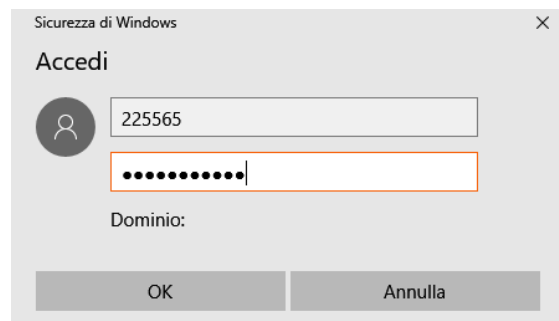
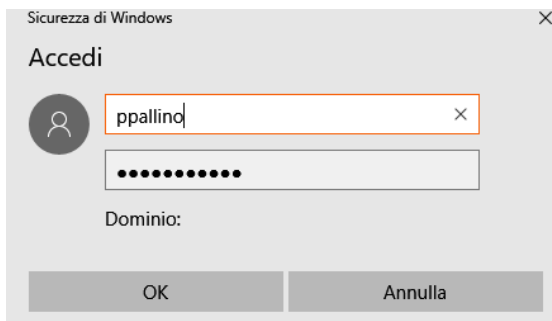
VPN



FortiClient APP: connessione

- Username e Password sono le stesse di tutti i servizi UniMoRe
- Alla Username NON aggiungere il dominio «@unimore.it»

- Username e Password sono le stesse di tutti i servizi UniMoRe
- Alla Username NON aggiungere il dominio
«@studenti.unimore.it»



FortiClient APP: IMPORTANTE

- Quando la connessione VPN è attiva **tutto il traffico Internet** generato dal computer **passerà attraverso la rete UniMoRe** (non solo quello diretto verso UniMoRe o verso le banche dati, anche eventuale traffico privato).
- Vi invitiamo quindi ad **utilizzare la connessione VPN solo per applicazioni legate alle attività di Ateneo**, chiudendo tutte le altre



*Questo documento è rilasciato sotto licenza
Creative Commons CC BY-NC (Attribuzione - Non commerciale)*

By Michele Pola e SIA Unimore

Sistema Bibliotecario di Ateneo

Via G. Campi 213/c

41125 Modena

059/2056175

sba@unimore.it

www.sba.unimore.it

www.youtube.com/user/sbaunimore

www.sba.unimore.it/site/home/biblioteche.html