



ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA VPN DI ATENEO

A cura di SIAF
Coordinamento Tecnico Sistemi e Reti



Accesso alla rete di Ateneo tramite VPN SSL

Gli utenti dell'Università degli Studi di Firenze possono collegarsi in maniera sicura da remoto alla rete dell'Ateneo ed utilizzare tutti i servizi on-line esattamente come da una postazione localizzata in una struttura universitaria.

La tecnologia che consente questa funzionalità è denominata VPN.
In particolare quella offerta da SIAF è una soluzione user-friendly detta **VPN SSL**.

Questo documento descrive le fasi di installazione, configurazione e utilizzo della VPN SSL utilizzando il software FortiClient VPN su sistema operativo Windows.





Download



Download FortiClient VPN

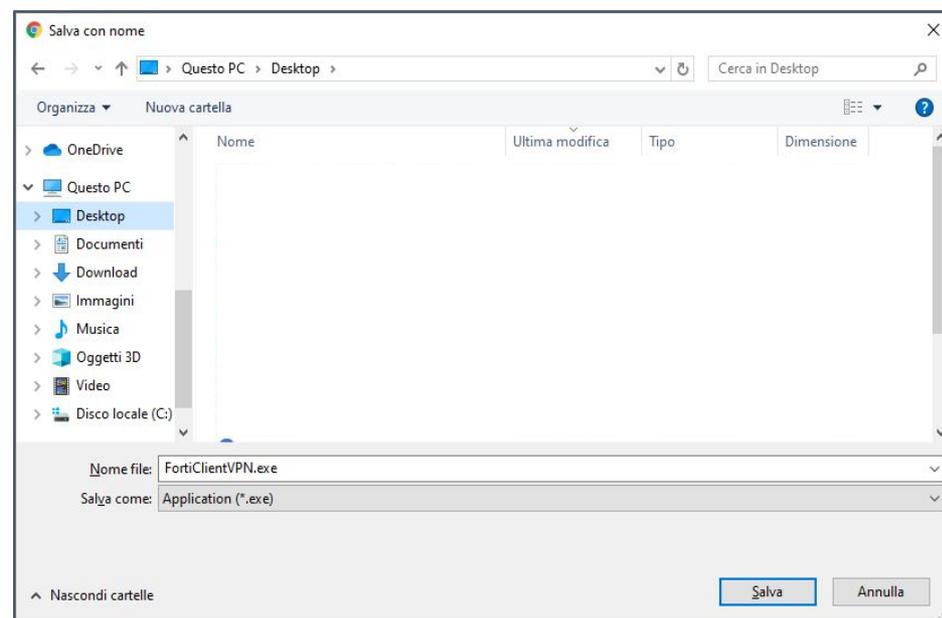
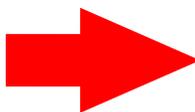
1. Per scaricare **FortiClient per Windows** occorre effettuare il download diretto dalla intranet di Ateneo cliccando sul link <https://www.unifi.it/upload/sub/intranet/VPN-materiale/FortiClientVPN.exe>
2. Quando appare la finestra di login inserire numero di matricola e password.
3. Salvare il file **FortiClient.exe** sul proprio PC

Accedi
https://www.unifi.it

Nome utente

Password

Accedi Annulla



Importante: la matricola da inserire nel campo "Name" si differenzia per studenti, personale, assegnisti e borsisti, dottorandi, esterni.

- **Studenti:** matricola assegnata es. 123456
- **Personale Unifi (t/a e docenti):** D123456 (D+6 cifre)
- **Assegnisti:** AS123456 (AS+6 cifre)
- **Dottorandi:** DT12345 (DT+5 cifre)
- **Esterni:** E123456 (E+6 cifre)
- **TFA Pisa e Siena:** TF12345 (TF+5 cifre)

Approfondimenti:

<https://www.siaf.unifi.it/vp-468-autenticazione-unica-ai-servizi-siaf.html>

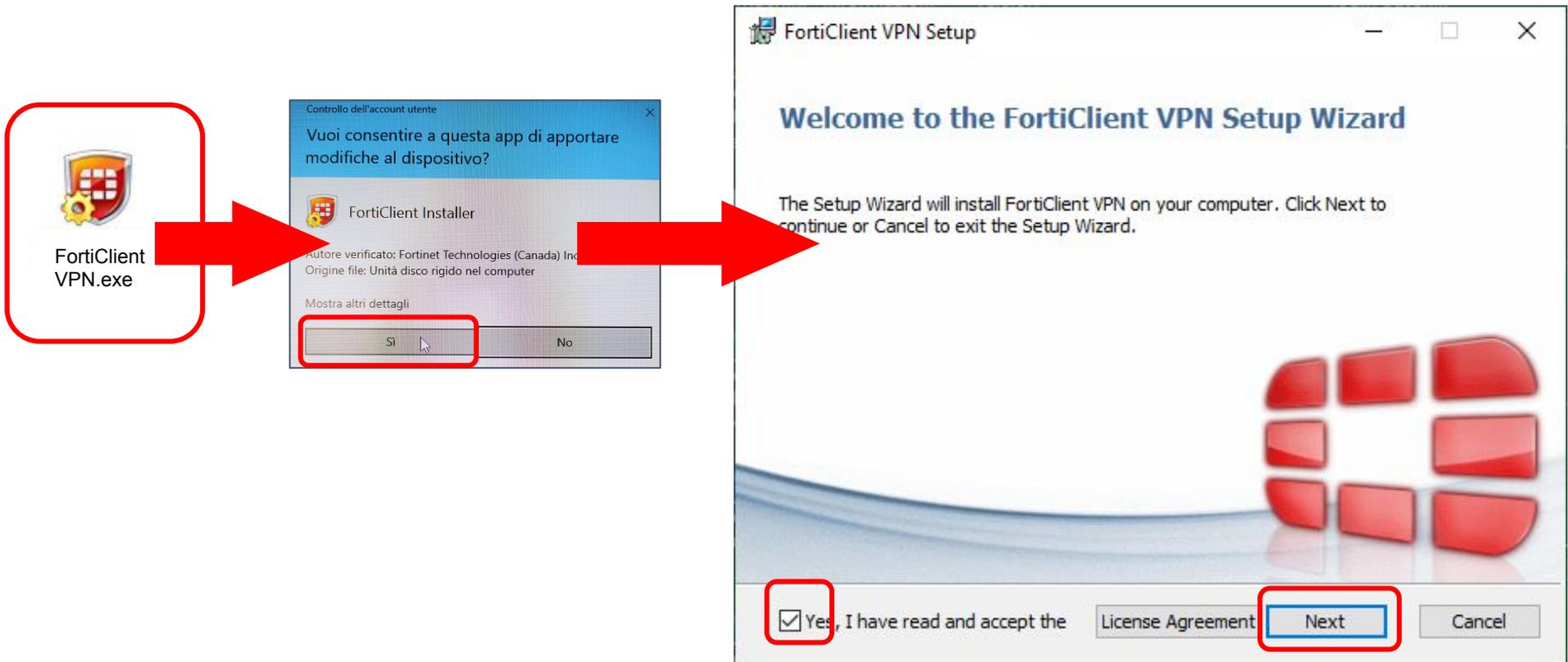


Installazione



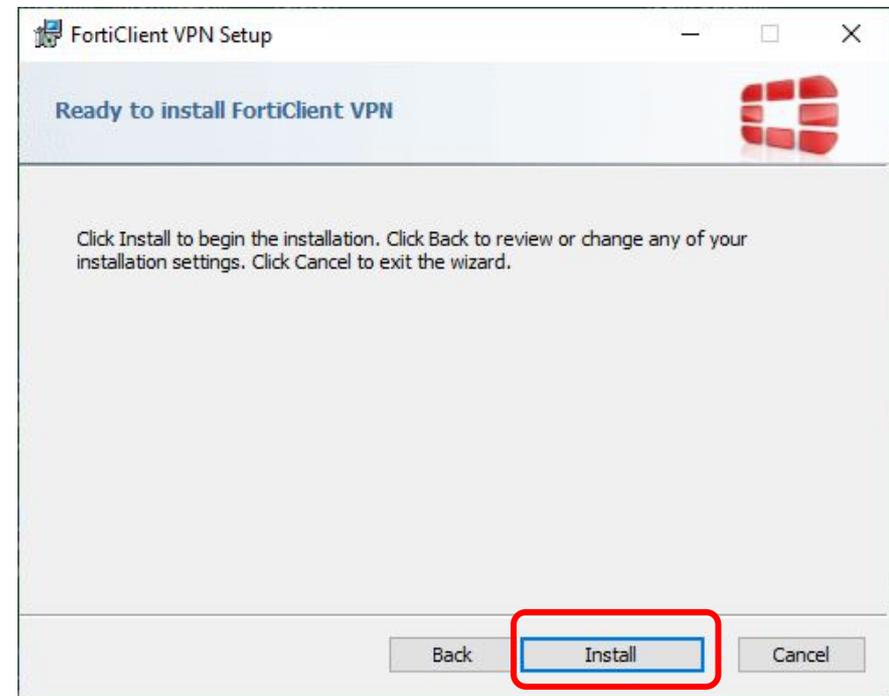
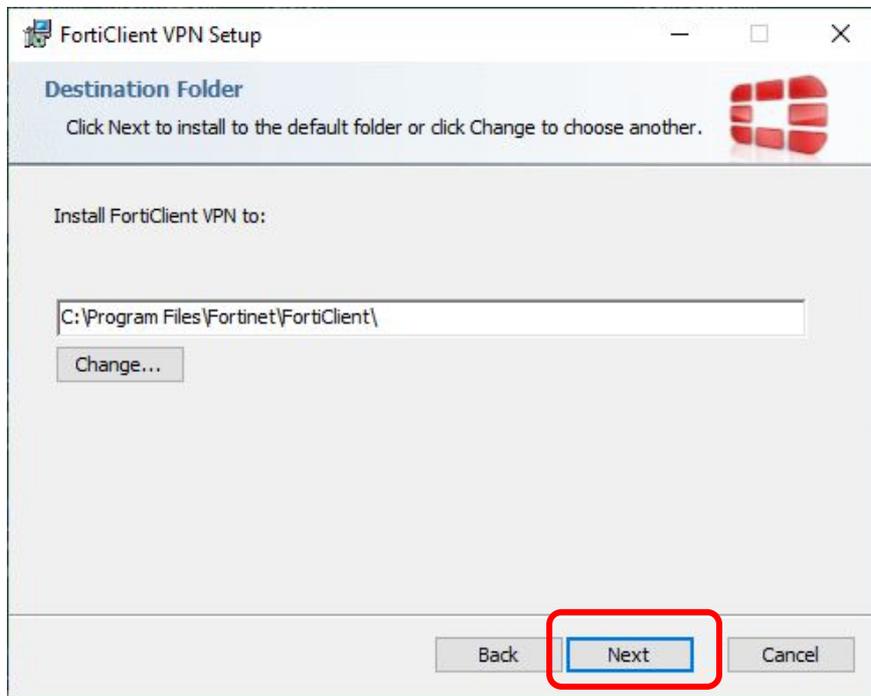
Installazione FortiClient VPN - step 1

Facendo doppio click sull'icona del programma scaricato, parte la fase di installazione del FortiClient VPN.



Installazione FortiClient VPN - step 2

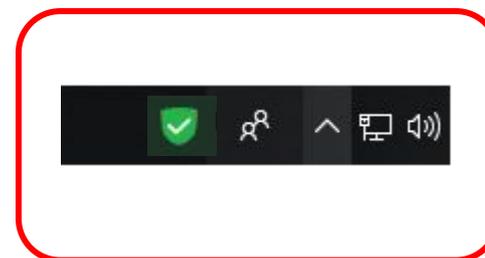
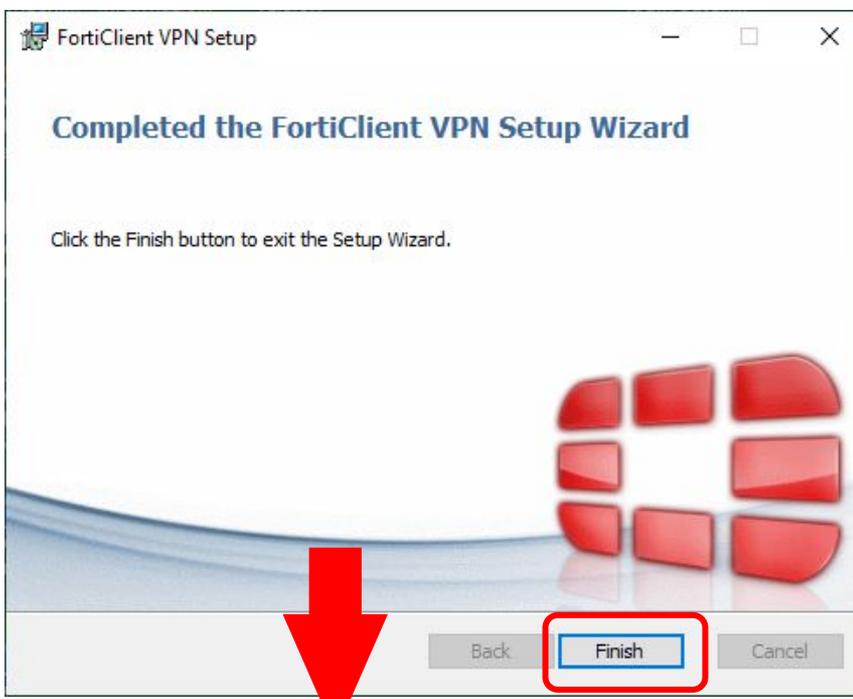
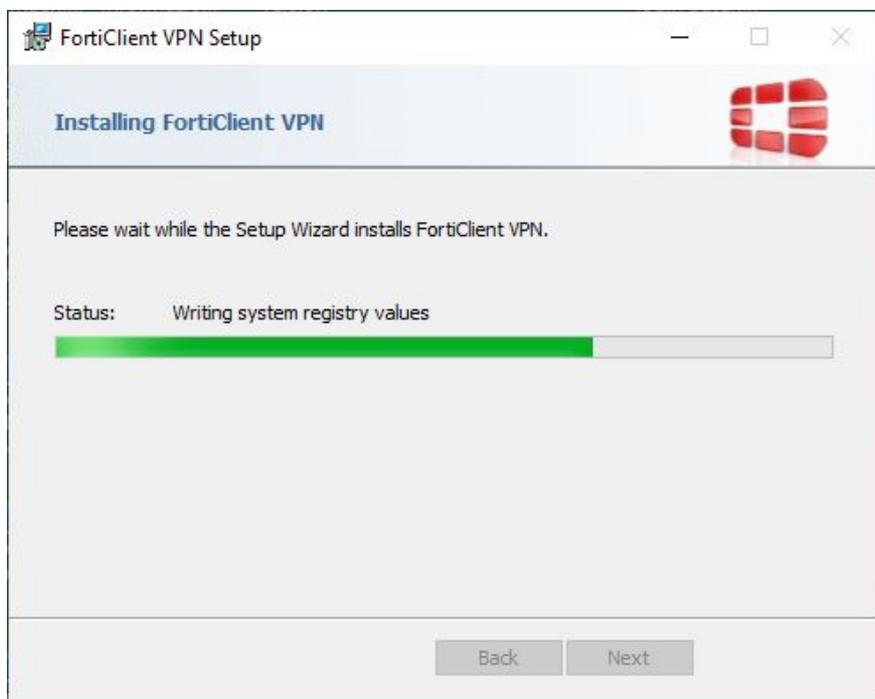
Successivamente cliccare su Next nella finestra "Destination Folder" e su quella successiva "Install".



Installazione FortiClient VPN - step 3

L'installazione durerà alcuni minuti, alla fine apparirà una finestra che comunicherà il completamento dell'operazione. Al termine cliccare "Finish"

Sul desktop apparirà l'icona del programma "FortiClient VPN" e sulla barra delle applicazioni il simbolo dell'applicativo.



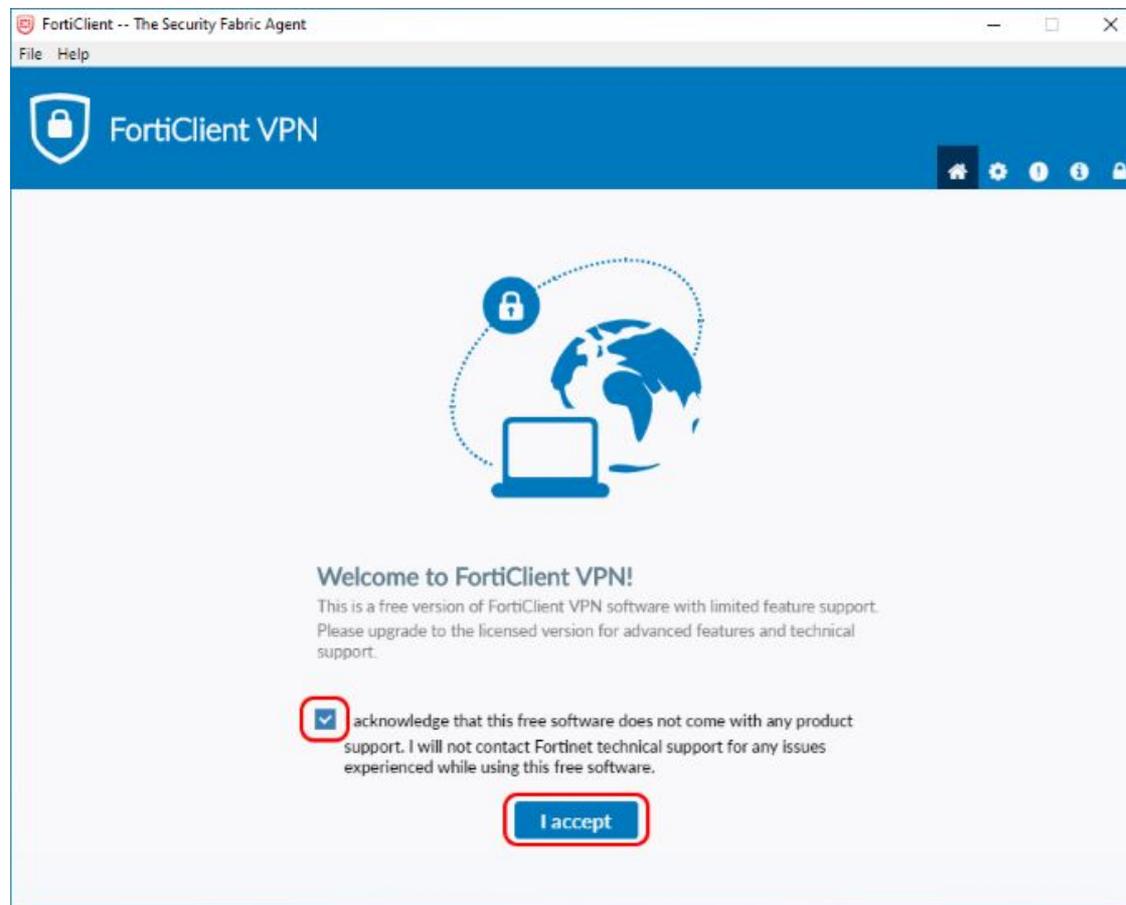


Configurazione



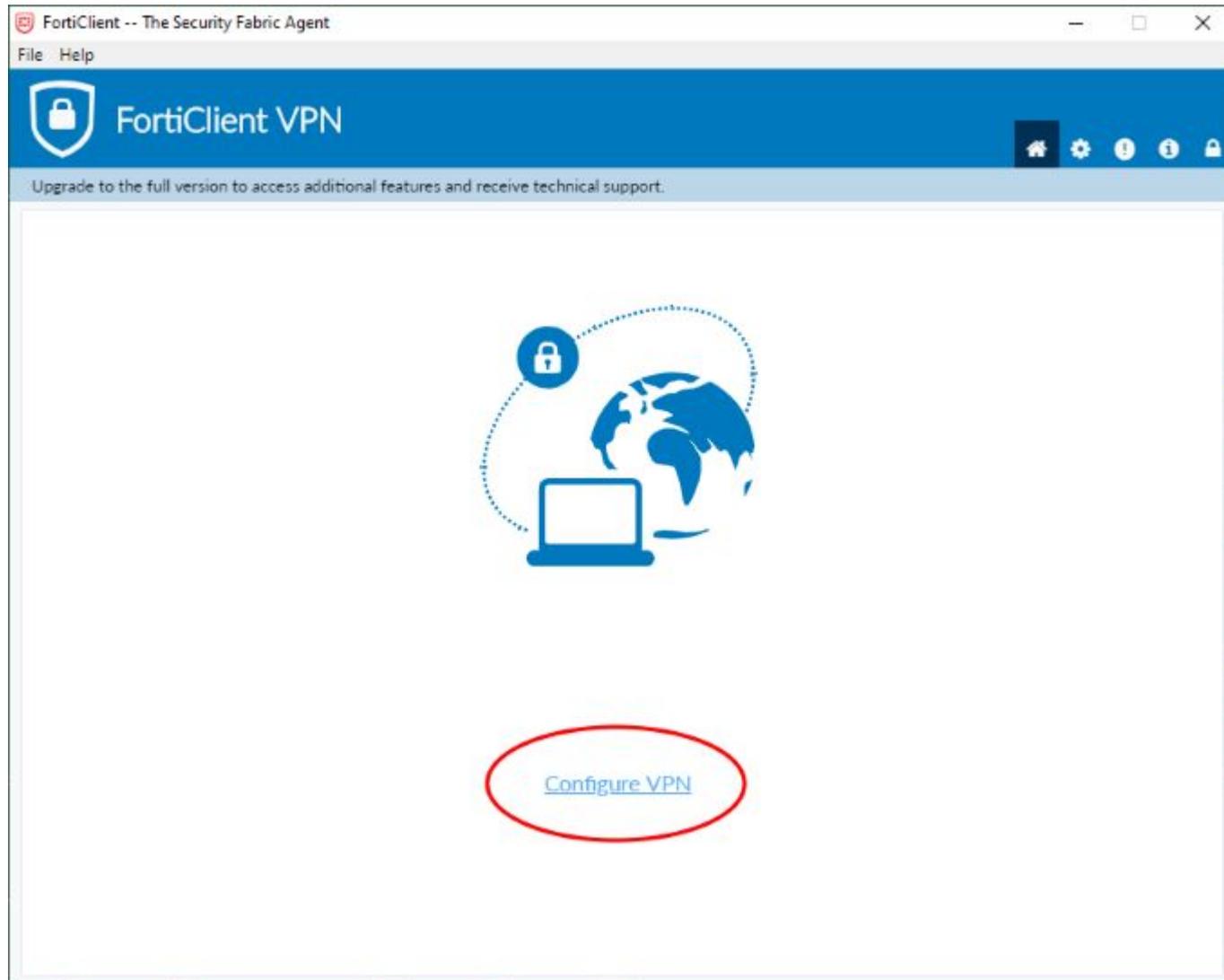
Configurazione FortiClient VPN - step 1

Facendo doppio click sull'icona FortiClient VPN inizia la configurazione.
Occorre accettare le condizioni di utilizzo del software.



Configurazione FortiClient VPN - step 2

Nella pagina successiva cliccare sulla voce "Configure VPN".



Configurazione FortiClient VPN - step 3

Occorre assegnare un **nome alla connessione** (es. VPN-UniFiNet) e una descrizione (es. VPN dell'Università degli Studi Firenze).

FortiClient -- The Security Fabric Agent

File Help

FortiClient VPN

Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.

New VPN Connection

VPN: **SSL-VPN** | IPsec VPN

Connection Name: VPN-UniFiNet

Description: VPN d'Ateneo

Remote Gateway: **vpn.unifi.it**

+Add Remote Gateway

Customize port: 443

Client Certificate: None

Authentication: Prompt on login | **Save login**

Username:

Do not Warn Invalid Server Certificate

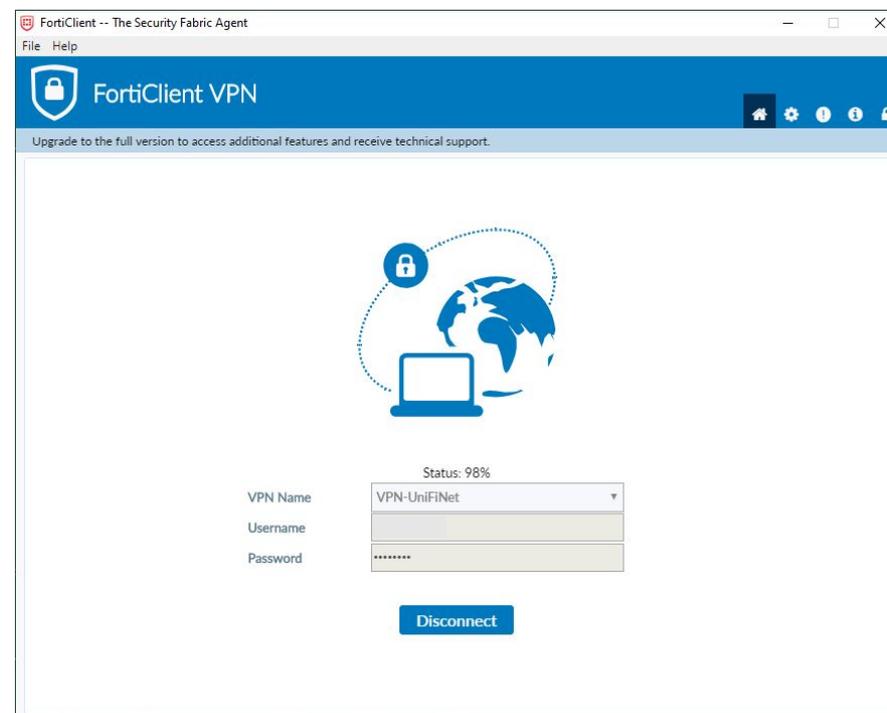
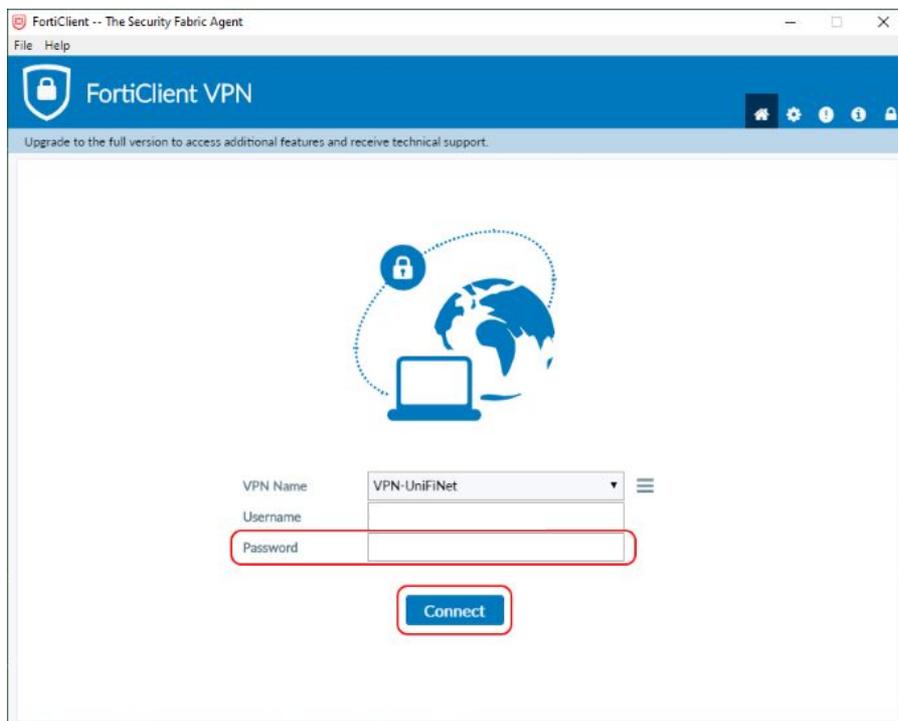
Cancel Save

Parametri da inserire per la connessione SSL-VPN:

- **Connection Name** (obbligatorio): VPN-UniFiNet
- **Description**: VPN Ateneo
- **Remote Gateway**: vpn.unifi.it
- **Authentication**: selezionare la voce **"Save Login"**
- **Username** inserire la **propria matricola** (v.slide 4)
- Selezionare **"Do not Warn Invalid Server Certificate"**
- Al termine cliccare su **"Save"**

Configurazione FortiClient VPN - step 4

Nella finestra successiva inserire la password relativa alla propria matricola e cliccare su “Connect”.
Aspettare qualche secondo per la connessione.

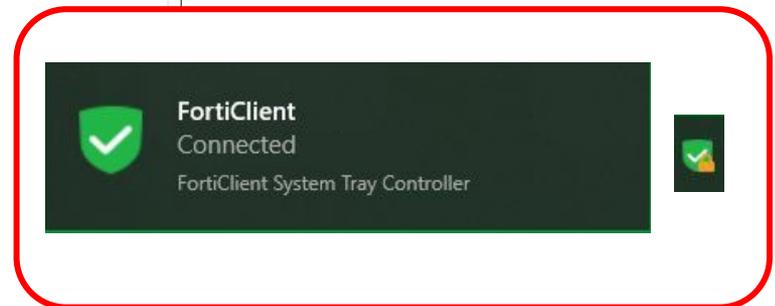
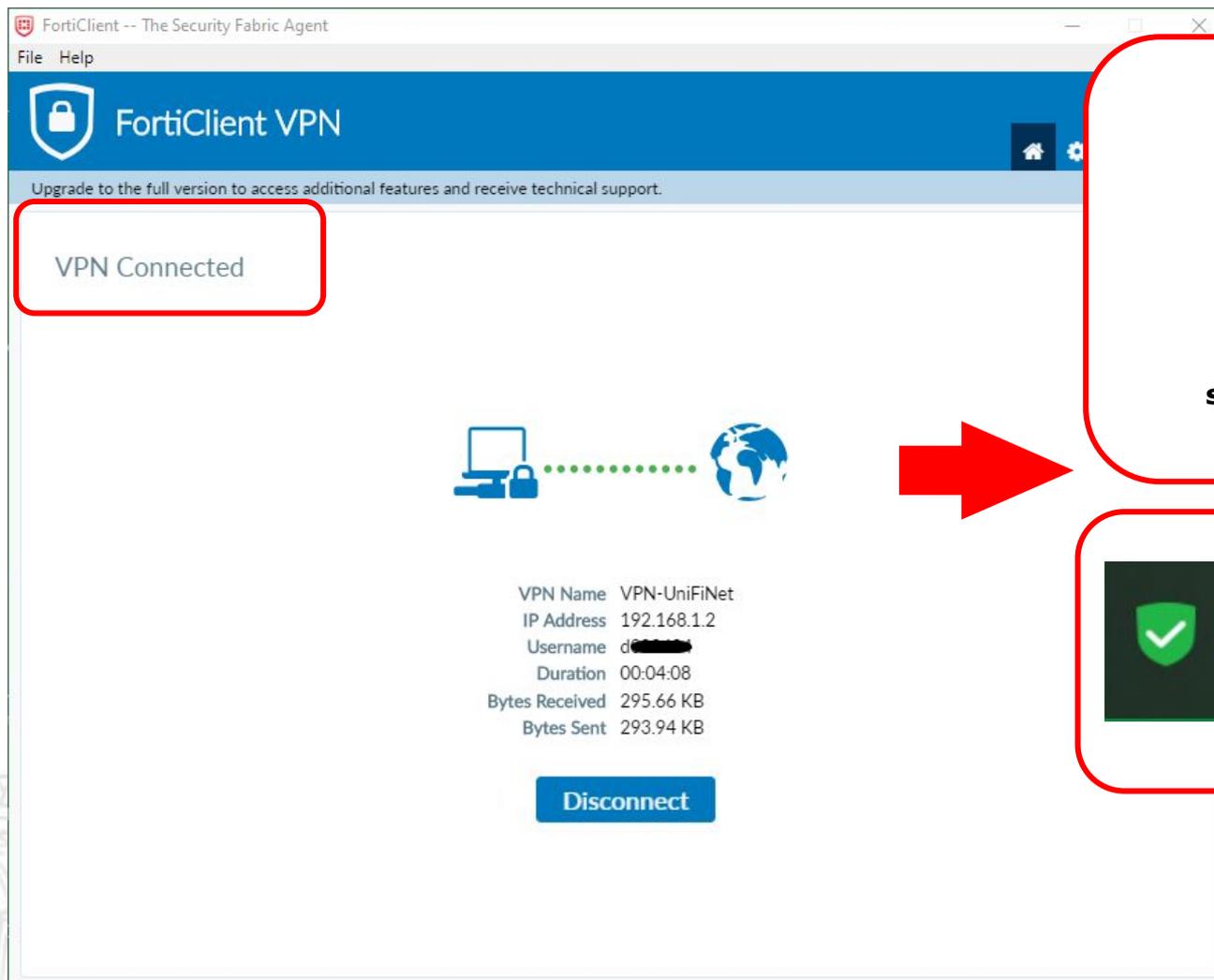


Configurazione FortiClient VPN - step 5

La finestra segnalerà che la VPN è connessa indicando alcune specifiche tecniche.

Il personal computer adesso è connesso alla rete di Ateneo come da qualsiasi altra postazione di lavoro all'interno dell'Università, si può navigare su Internet e accedere ai servizi riservati all'utenza universitaria.

Quando la VPN è attiva compare un alert dell'avvenuta connessione e sulla barra delle applicazioni si visualizza un'icona dell'applicativo con un simbolo "lucchetto".



Disconnessione da FortiClient VPN

Per disconnettersi dalla VPN occorre cliccare sul bottone “disconnect” nella finestra di FortiClient VPN. Quando si è disconnessi appare un alert.

The screenshot shows the FortiClient VPN application window. The title bar reads "FortiClient -- The Security Fabric Agent". The main window displays "VPN Connected" and a status panel with the following information:

| | |
|----------------|--------------|
| VPN Name | VPN-UniFiNet |
| IP Address | 192.168.1.2 |
| Username | d[REDACTED] |
| Duration | 00:04:08 |
| Bytes Received | 295.66 KB |
| Bytes Sent | 293.94 KB |

Below the status panel is a blue "Disconnect" button, which is highlighted with a red rounded rectangle. A large red arrow points from this button to a system tray notification. The notification is a dark grey box with a green checkmark icon and the text: "FortiClient SSL VPN connection is down" and "FortiClient System Tray Controller".

**Da questo momento
si può navigare su Internet con la
connessione del proprio provider**