

Guida all'uso di una Virtual Private Network (VPN)

Che cos'è una VPN e a cosa serve?

Una **VPN (Virtual Private Network)** è una rete privata virtuale che ha lo scopo di **garantire privacy, anonimato e sicurezza** attraverso un ambiente di comunicazione riservato (**tunnel VPN**).

Le VPN, infatti, **proteggono da hacker, malware, e cyber-criminali sempre maggiormente presenti sulla rete**. L'uso della VPN è molto semplice e non è richiesta alcuna conoscenza informatica specifica.

Questa guida illustra i passaggi necessari per utilizzare la VPN in dotazione e accedere, attraverso le **proprie credenziali di dominio**, alle risorse informatiche messe a disposizione come se ci si trovasse all'interno della rete di Ateneo.

Come accedere al servizio

Attualmente l'Ateneo mette a disposizione di tutto il personale strutturato (docenti, ricercatori, dottorandi, personale TAB) un client ssl-vpn chiamato **GlobalProtect** agent, che permette di accedere liberamente ai servizi interni di comune utilizzo.

I prerequisiti per scaricare e installare il client ssl-vpn sono:

- essere in possesso di un pc con sistema operativo Windows o Mac
- avere i requisiti di amministratore sul computer
- essere in possesso delle proprie credenziali di dominio (le stesse usate per la posta elettronica, cedolino ecc.).

Come installare il client VPN

- Visitare la pagina accesso.uniroma3.it e inserire le proprie credenziali di dominio (le stesse usate per la posta elettronica, cedolino ecc.). (Fig.1)



The image shows a web portal for the University of Rome Tre. At the top, it says "Università Degli Studi RomaTre" in blue. Below that, the title "Portale SSL-VPN" is centered. There are two input fields: "Username" and "Password", each with a white text box and a small blue label to its left. Below the password field is a blue button with the text "LOG IN" in white. A horizontal red line is visible at the bottom of the page content area.

Figura 1 – pagina di accesso al download del client vpn

- Selezionare la versione del *GlobalProtect* agent adatta al proprio sistema operativo (windows 32 o 64 bit e MacOS) e procedere all'installazione. (Fig. 2)



Figura 2- scelta della versione del client idonea al proprio sistema operativo

- Se dovesse comparire una schermata come in fig.3, cliccare su **Esegui**

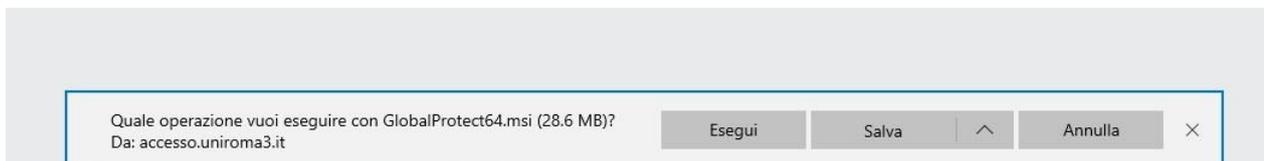


Figura 3- conferma di esecuzione del programma

- Si aprirà il programma di installazione di GlobalProtect, per procedere cliccare su *next* (Fig.4)



Figura 4- Avvio del programma di installazione

- Vi troverete davanti una schermata come in Fig.5, lasciare tutto invariato e cliccare su *next* (Fig.5)

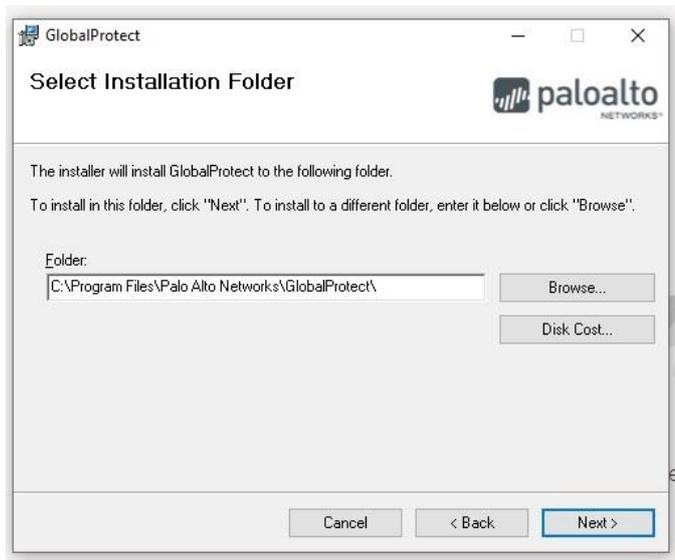


Figura 5- Scelta della cartella di destinazione del programma

- Il programma vi chiederà di confermare l'avvio dell'installazione, per procedere cliccare su *next* (Fig.6).

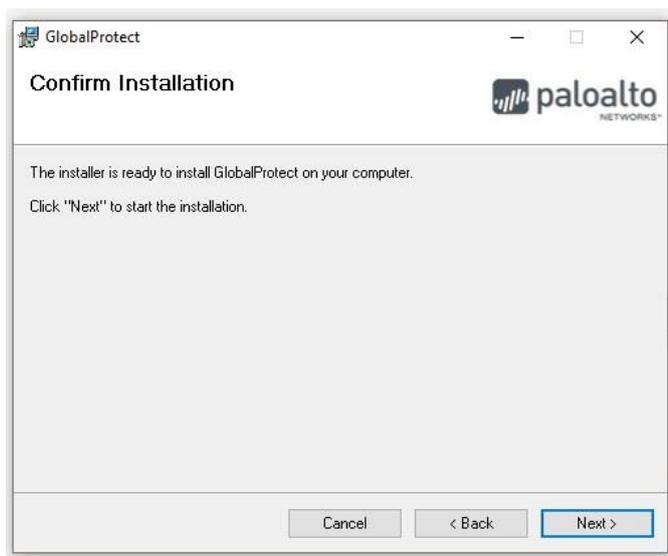


Figura 6- Avvio dell'installazione

- Il programma conferma che l'installazione è avvenuta con successo, per procedere cliccare su **next** (Fig.7)

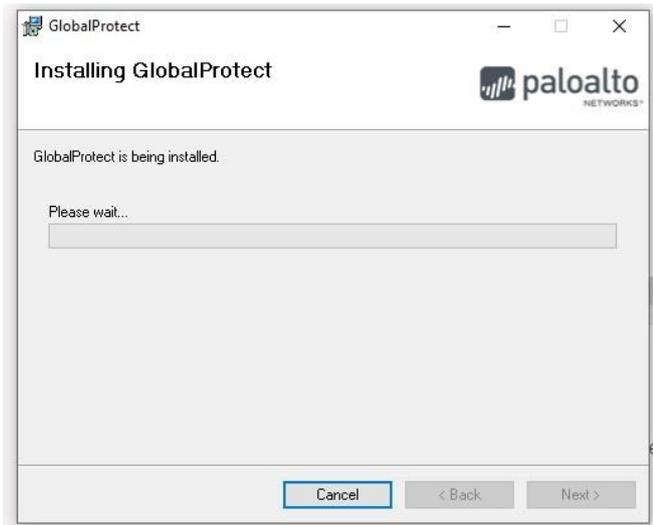


Figura 7- Conferma di avvenuta installazione

Come configurare il client VPN

- Una volta installato il software, comparirà, tra le icone in basso a sinistra, un'icona con la forma del mappamondo di colore grigio, dalla quale è possibile lanciare il programma **Global Protect** per poter attivare la vpn. (Fig.8)

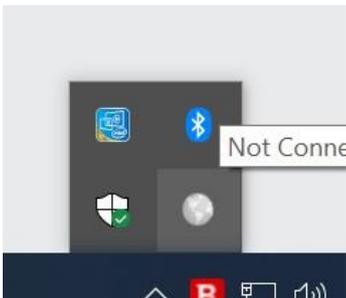


Figura 8- Icona del programma Global Protect (stato non connesso)

- Cliccando sull'icona del programma si aprirà la schermata di accesso alla vpn (Fig. 9)

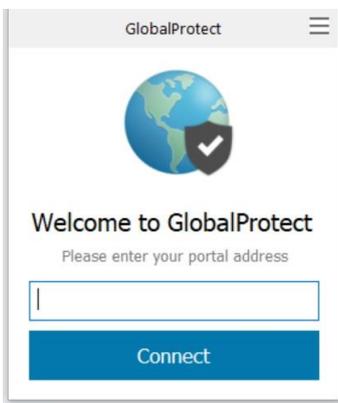


Figura 9 - Schermata di accesso alla VPN

- Digitare nel riquadro bianco della schermata di accesso l'indirizzo del server **accesso.uniroma3.it** e cliccare su *Connect*. (Fig. 10)

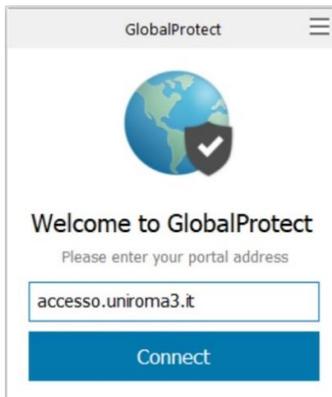


Figura 10 - Indirizzo di accesso alla vpn

- Inserire le proprie credenziali di dominio (le stesse utilizzate per il cedolino e Wi-Fi, **es: mario rossi sarà mrossi**), per ottenere l'autorizzazione all'accesso. (Fig. 11)

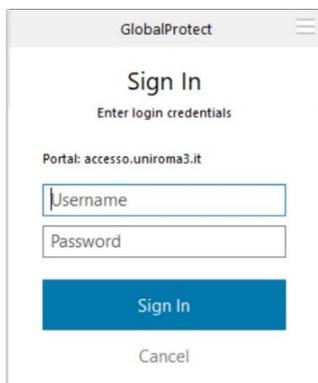


Figura 11 - Fase di inserimento delle proprie credenziali di dominio

- Il programma tenta di connettersi alla vpn (Fig. 12) e se le informazioni inserite sono corrette, ci informa che la connessione è avvenuta con successo (Fig. 13)

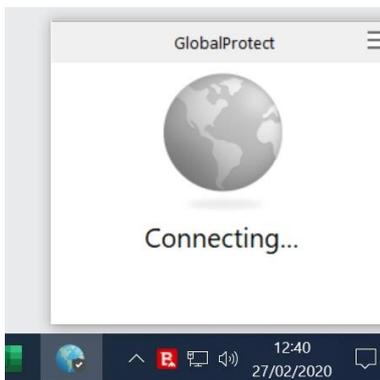


Figura 12 - Tentativo di connessione

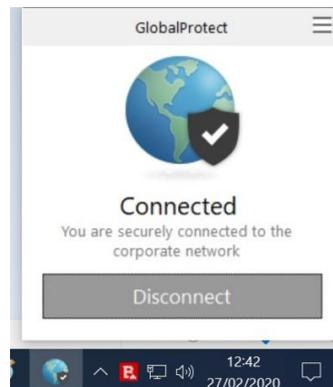


Figura 13 - Connessione avvenuta con successo

- Il mappamondo colorato indicherà il successo della connessione. (Fig. 13)

A questo punto si avrà accesso ai servizi come se ci si trovasse all'interno della rete di Ateneo.