



Titolo	Nome file
Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN	Manuale_NEWVPN_WIN_CSI2023_v1.0

	Nome	Data
Redatto da	Mario Maiorino, Carmine Piccolo, Paciolla Giuseppe	22/06/2023
Revisionato da	Mario Maiorino, Carmine Piccolo, Paciolla Giuseppe	02/08/2023
Approvato da	Mario Maiorino, Carmine Piccolo	02/08/2023

Versione	Data	Modifiche
1.0	06/07/2023	- Impaginazione grafica e immissione contenuti.

CSI - Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN - pag. 1



Accesso alla rete di Ateneo tramite servizio VPN

Indice

1.	ACCESSO ALLE RISORSE DI RETE TRAMITE SERVIZIO VPN: INTRODUZIONE	3
2.	DOWNLOAD DEL CLIENT "FORTICLIENT VPN" PER MICROSOFT WINDOWS	4
3.	INSTALLAZIONE DEL CLIENT "FORTICLIENT VPN" PER MICROSOFT WINDOWS	6
4.	CONFIGURAZIONE DEL CLIENT "FORTICLIENT VPN" PER MICROSOFT WINDOWS	9
5.	NOTE	. 13

CSI - Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN - pag. 2





1. ACCESSO ALLE RISORSE DI RETE TRAMITE SERVIZIO VPN: INTRODUZIONE

E' obbligatorio accedere alle risorse riservate dell'Intranet della rete di Ateneo UniNa in modalità "SICURA".

A tal fine la problematica viene risolta dall'implementazione di una VPN (Virtual Private Network) che crea una connessione di rete privata tra dispositivi su Internet in modo anonimo e sicuro. Il tutto avviene mediante connessione di tipo SSL (Secure Sockets Layer), cioè la tecnologia standard che garantisce la sicurezza di una connessione a Internet mediante crittografia dei dati inviati tra dispositivi.

Per poter utilizzare la VPN di Ateneo bisogna richiedere al C.S.I. le necessarie credenziali e dover installare sul proprio PC un client (denominato FortiClient VPN) per stabilire la connessione protetta e criptata con il server VPN di Ateneo (alla pagina <u>www.csi.unina.it/vpn</u> possono essere reperite tutta la modulistica, le informazioni necessarie e i manuali pertinenti la richiesta e la configurazione della VPN di Ateneo).

Di seguito sono indicate le modalità di configurazione del client per la realizzazione della connessione.

CSI - Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN - pag. 3



2. DOWNLOAD DEL CLIENT "FORTICLIENT VPN" PER MICROSOFT WINDOWS

Effettuare il download del "FORTICLIENT VPN" dalla seguente pagina, come mostrato in figura:

https://www.fortinet.com/it/support/product-downloads

•	Download prodotti Download × +				~	- 0	o ×
~			E		1 2 1	.1\ 6D	ຊ ≡ ^
			Q (#)				
		Network Security Enterprise Networking Zero Trust Access Cloud Security Security Operations Servizi di Cybersecurity Supporte	& Servizi				
		Download di prodotti e demo gratuite Fortinet nominata leader nel Gartner® Magic Quadrant" 2022 per i Network Firewall			-	บทา	
		Download prodotti Demo gratuite FortiClient FortiClient 7.0	^	HII Please left us know ho	w we can		NTATTACI
		ZTNA Edition		following options.	e of the		

NOTA: se viene richiesta l'impostazione cookie, a discrezione si può accettare o rifiutare;

Download prodetti (Download X +	leave fortingt com it is report involver, devening de				F		en d
, c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	FortiClient VPN La versione sole VPN di FortiClient offre VPN Accesso remoto	SSL e VPN IPSec, ma non include a Scarica la VPN per Windows SCARICA Scarica la VPN per IOS Scarica la VPN per IOS	Incun supporto. Scarica il migitor s Carica la VPN per MacOS SCARICA Scarica la VPN per Android Scarica la VPN per Android SCARICA	oftware VPN per più dispositivi. Scarica la VPN per Linux SCARICA .rpm Scarica la VPN per Linux Scarica la VPN per Linux			
	FortiConverter			~	•		
	FortiExplorer			~	•		
	FortiFone Softclient			~		(
	FortiPlanner			~		hill Please let us know how we can help you by selecting one of the following options.	
					_	· /	

Scendere fino alla voce "FortiClient VPN", come mostrato in figura:



Individuare e scaricare la VPN per Windows, come mostrato in figura:



CSI - Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN - pag. 5



3. INSTALLAZIONE DEL CLIENT "FORTICLIENT VPN" PER MICROSOFT WINDOWS

Una volta terminato il download, individuare il file "FortiClientVPNOnlineInstaller" scaricato nella cartella "Download" nel vostro PC e fare doppio click, come mostrato in figura:

🖶 Downloads		- 🗆 X
File Home Condividi	Visualizza	~ 😮
Image: The second se		
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \clubsuit > Ques	to PC > Downloads	・ じ/ Cerca in Downloads
 ✓ Accesso rapido ■ Desktop 	Nome	Ultime ^
🖶 Downloads 🛛 🖈	Source FortiClientVPNOnlineInstaller	01/07,
🗎 Documenti 🖈	 All mizio della settimana (7) 	
📧 Immagini 🛛 🖈	Ric VPN_personale_strutturato_v2022.1_editabile	28/06,
📜 Foto 🚄 Manuale VPN Fortiga	 Ric_VPN_personale_strutturato_v2022.1_editabile (1) Nuovo Foglio di lavoro di Microsoft Excel (2) Ip merina 	28/06, 28/06, 28/06,
	ip marina presenti al 28.06.2023	28/06,
Windows	File Consegna Stampanti CANON	28/06,
> 😻 Dropbox	MobaXterm_Portable_v12.0	27/06, ¥ >
bo clement		

NOTA: Alla eventuale richiesta "Vuoi consentire a questa app di apportare modifiche al dispositivo?" premere "SI".

Attendere il download del file, come in figura, e le successive fasi fino alla richiesta di accettazione del contratto di licenza (potrebbero volerci anche alcuni minuti dipendentemente dalla velocità della vostra rete e del vostro Computer);

FortiClient Installer	
Status Downloading image (65%)	Cancel

CSI - Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN - pag. 6



Quando richiesto, accettare il contratto di licenza, flaggando la casella indicata e premendo "Next", come mostrato in figura;



quando richiesto, premere "Install", come mostrato in figura;





Quando richiesto, premere "Finish", come mostrato in figura;



CSI - Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN - pag. 8



4. CONFIGURAZIONE DEL CLIENT "FORTICLIENT VPN" PER MICROSOFT WINDOWS

Individuare ed avviare "FortiClient VPN", come mostrato in figura;



ed accettare l'uso gratuito del software, flaggando la casella indicata e premendo "I accept", come mostrato in figura;



Quando richiesto, cliccare su "Configure VPN", come mostrato in figura;





Adesso possiamo configurare la connessione VPN con le seguenti indicazioni e come mostrato in figura:

- 1) Nel campo "Connection Name" immettere: VPN UNINA
- 2) Nel campo "Remote Gateway" immettere: vpn.unina.it
- 3) Flaggare la casella "Customize port"
- 4) Nel campo preposto immettere: 10443
- 5) Nel campo "Authentication" selezionare "Save login"
- 6) Nel campo "Username" immettere il proprio login VPN
- 7) Cliccare "Save"

FortiClient		– 🗆 X
Upgrade to the full version to access additional features	and receive technical support.	# \$ 0 8 A
New VPN Conr	SSL-VPN IPsec VPN XML	
Connection Name Description	VPN UNINA	<₽1
Remote Gateway	vpn.unina.it ★ +Add Remote Gateway ✓ ✓ Customize port 10443 ✓ Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel	<₽2
Client Certificate Authentication	None Prompt on login Save login	5
Username	I proprio login VPN Enable Dual-stack IPv4/IPv6 address Cancel Save	<0



Nella schermata successiva immettere la propria password VPN, come mostrato in figura:

- 1) Nel campo "Password" immettere la propria password VPN
- 2) Cliccare "Connect"

FortiClient File Help			- 1	×
FortiClient VPN			₩ ↔ () () 🔒
Upgrade to the full version to access additional features and	d receive technical support.			
VPN Name Username Password	PN UNINA Il proprio login VPN Ia proprio password VPN Connect	■ ■ 2	• 1	

NOTA: Se la connessione non avviene correttamente o si blocca, cercare la finestra dell'avviso di sicurezza, come mostrato in figura e premere "Si"

 FortiClient File Help 			_)	<
FortiClient VP	١	*	٠	•	i	A
Upgrade to the full version to access add	litional features and receive technical support.					
	Status: 40% VPN Name VPN UNINA Avviso di sicurezza Impospibile verificare una congressione signar a no guesto sito. Continuare 1					
	Il certificato visualizzato non corrisponde al nome del sito specificato.					



Se la connessione avviene correttamente, come mostrato in figura, allora la VPN è funzionante e si può procedere all'uso di tutti i servizi di Ateneo disponibili.

FortiClient File Hele		_		×	
FortiClient VPN	Â	¢	•	i	•
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.					
VPN Connected					

CSI - Accesso sicuro alla rete di Ateneo tramite servizio VPN - pag. 12





5. NOTE

SALVATAGGIO DELLA PASSWORD:

Quando ci si disconnette dalla prima connessione riuscita correttamente compare la possibilità di salvare la password, infatti come illustrato in figura, reimmettere la propria password VPN, flaggare la voce "Save password" e cliccare nuovamente su "Connect". A connessione avvenuta correttamente anchew la password risulterà salvata per le prossime future sessioni.

FortiClient File Help			-		×
FortiClient VPN			# 0	0	ð 🔒
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.					
VPN Name	VPN UNINA V	⊨			
Username	la propria login vpn				
Password	Save Password Always Up				
	Connect				

DISCONNESSIONE DAL SERVIZIO:

Per disconnettersi dal servizio è sufficiente premere su "Disconnect", come mostrato in figura:

