VPN (Virtual Private Network) Guida all'installazione

L'Università di Parma si è dotata di un nuovo concentratore **VPN (Virtual Private Network)** Juniper che consente agli utenti autorizzati di operare da un qualunque computer collegato ad Internet "come se" fosse parte integrante della rete di Ateneo. Tra i benefici più evidenti c'è quindi la possibilità di consultare da postazioni fisicamente esterne all'Ateneo banche dati e periodici elettronici che per contratto sono limitati alle postazioni all'interno della rete d'ateneo.

L'accesso è consentito al personale dell'Ateneo in possesso delle credenziali di autenticazione, che sono l'indirizzo di posta elettronica e relativa password (**nome.cognome@unipr.it** per docenti, ricercatori, personale tecnico-amministrativo o **nome.cognome@nemo.unipr.it** per dottorandi, borsisti, ecc., nome.cognome@studenti.unipr.it. per studenti)

MODALITA' DI ACCESSO

E' possibile accedere a VPN in due modi: scaricando l'apposito client o in modalità clientless.

La modalità clientless permette di accedere senza installare il client sui propri computer, è indicata in particolare per tutti gli utenti che si collegano da postazioni pubbliche (chioschi, Internet point...)

Prima di utilizzare il servizio è necessario controllare che nel computer sia presente il software **Java**. Per verificarlo collegarsi a <u>http://www.java.com/it/download/installed.jsp</u> e se non è presente scaricarlo (viene rilevata automaticamente la versione più aggiornata per il sistema in uso) e installarlo.

Quindi collegarsi alla pagina web https://vpn.unipr.it e inserire le credenziali di autenticazione.

Per la modalità clientless selezionare nel campo realm "web" come nella schermata seguente



quindi digitare l'indirizzo a cui ci si vuole collegare nella casella di testo a sinistra del tasto Browse e poi cliccarlo,

perché se viene digitato nella barra dell'indirizzo del browser si viene portati fuori dalla connessione vpn.

A 1 YO M NOT THE REPORT OF	and include that off spins it with the rate	-	and the owner of the	Sector Sector	0.0
C Mps://pri.wspr.&idana/homis/index.cpi	P - B 2 C × @ Secure Access SSL VPN - H	C X			0.270
Ele Modifica Visualizza Pzeferiti Strumgeti I					
🗴 😴 • 🥝 I sito è SICURO • 🎊 Invia notifica					
× Corgle	🔹 🚰 Effettue la noenca * 🛛 🚭 *	0 📲 🖬 🖬 🖻	🖕 🍠 Abo M		Entro 🔍 -
🐅 🖗 📽 🚨 🛥 🖪 🐷 • 🕅 •	1	9 · 🛛 - 🖓	₩ • Expire • Sc	urezza 🕶 Sg	rumenti • 🕡 • 🤺
Google - Questa pagina è in inglese. Tradurre la pagina I contenut di puesta pagina sicura verranno invati a Google pr	con Google Toolbar? Ison in righter? Added a stidiotast or la traducione transfer una connessione protetta. <u>Uteron informazion</u>				Traduci
Juniper.		A Home	Profesores	Help	Sign Out
		norme	Preferences	B	(tion)
			4		
111111111111111111111111111111111111111					
Welcome to the Secure Acc	cess SSL VPN, marina.bianchi@unipr.it.				
Web Bookmarks					
You don't have any we	eb bookmarks.				
Copyright © 2001-2010 Juniper Networks, Inc.	All rights reserved.				
					\$ 100% ·

Per la modalità client selezionare nel campo realm "unipr" come nella schermata seguente

🗲 💮 🧭 https://vpn.unipr.it/dana-na/auth/url_default/welcome.cgi $\mathcal{P} = extsf{a} \ extsf{c} imes \ extsf{a} \ extsf{Elenco delle Ba}$ 🦪 VPN (Virtual Pr 🕼 Servizio di Virt 🖉 Secure Acc 🗴	i 🛣 🏟
Elle Modifica Visualizza Preferiti Strumgnti 2	
x 😴 🕈 🤡 II sito è SICURO 🔻 🔔 Invia notifica	
× Coogle - State S	Entra 🔌 •
🚖 🕘 🕸 🌃 🖸 🎐 🚮 🔻 🤷 🛪 Sigurezza 🛪 Strumenti 🖛	? ▼ [*]
Google Questa pagina è in inglese. Tradurre la pagina con Google Toolbar? Non in inglese? <u>Autacia amplorare</u> I contenuti di questa pagina sicura verranno inviati a Google per la traduzione tramite una connessione protetta. <u>Ulteriori informazioni</u>	luci ×
JUNIPER.	*
Welcome to the Secure Access SSL VPN Username Please sign in to begin your secure session. Password Realm unipr Sign n	
	~
% 1	0% 👻

Quando apparirà la schermata qui sotto cliccare su start

A REAL PROPERTY AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.				
🗲 💮 🧭 https://vpn.unipr.it/dana/home/index.cgi 🖉 🗸 🔒 🗟 🗘 🗙 🙆 Elenco delle Ba 🧭 VPN (Virtua	l Pr 🔞 Sen	vizio di Virt <i>(</i> Secu	ure Acc ×	6 ☆ 🕸
<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza P <u>r</u> eferiti Strum <u>e</u> nti <u>?</u>				
🗴 🤝 🗸 🧭 Il sito è: SICURO 🔻 🚉 Invia notifica				
🗴 Google 🔹 🖓 Effettua la ricerca 🔹 💠 🕒 🔒	🖪 🖬 🖂	🛭 🖕 🥖 Altro ≫		Entra 🔌 🕶
🖕 ê 🎕 🔟 🖸 🎐 🖬 🔂 y ê y	🗆 🖶	n ▼ <u>P</u> agina ▼ Si <u>c</u> ure	ezza 🔻 S <u>t</u> ru	menti 🕶 🔞 🕶 🏻
Google Questa pagina è in inglese. Tradurre la pagina con Google Toolbar? Non in inglese? <u>Autaci a migliorare</u> I contenuti di questa pagina sicura verranno inviati a Google per la traduzione tramite una connessione protetta. <u>Uteriori informazioni</u>				Traduci ×
		۶	٢	•
	Home	Preferences	Help	Sign Out
Welcome to the Secure Access SSL VPN, marina.bianchi@unipr.it.				
Client Application Sessions		Start		
- Network Connect		Otunt		
Copyright © 2001-2010 Juniper Networks, Inc. All rights reserved.				
Sopplight & 2002 2020 Samper Hechoner, and han igned reserved				

Poi nella schermata successiva spuntare considera sempre attendibili i contenuti di questo autore e cliccare sì

Attenzione - protezione	×
Impossibile verificare il certificato del sito Web. Continuare?	
Nome: vpn.unipr.it Autore: SCONOSCIUTO Consider <u>a</u> sempre attendibili i contenuti di questo autore.	
	Sì No
Il certificato non può essere verificato da una fonte accreditata.	Ulteriori informazioni

In quella di seguito eseguire JuniperSetupClientInstaller.exe

🗲 🕘 🏽 https://vpn.unipr.it/dana-na/setup/download.cgi?r=https%3A//vpn.ur 🔎 👻 🗎 🗟 🗘 🗙 🔯 Elenco delle Ba 🥥 VPN (Virtual Pr 🕼 Servizio di Virt 🦉 Download S 🗙 🔤	nੇ ☆ ‡
Ele Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?	
X Google 🕂 🖓 Effettua la ricerca 🔨 👘 🖓 🖬 🔟 💟 C 🏉 Altro »	Entra 🛰 •
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
Google Questa pagina e in Inglese. I radurre la pagina con Google 1 ooldar? Non in inglese? <u>Autacia migliorare</u> I contenuti di questa pagina sicura verranno inviati a Google pri la traduzione tramite una connessione protetta. <u>Uteriori informazioni</u>	duci ×
IUNIPEr.	^
- NEWWORKS	
In order to continue the operation you need to install a setup	
client. Please click <u>here</u> to install setup package. You must enable	
either ActiveX or Java to run the downloaded setup client.	
Once the setup client is installed, please click here to continue.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Eseguire o salvare JuniperSetupClientInstaller.exe (1,23 MB) da vpn.unipr.it?	-
🕴 Questo tipo di file potrebbe danneggiare il computer. Esegui Salva 🔻 Annulla	.00% -

accettare l'installazione dei componenti aggiuntivi Juniper activeX o Juniper Java plug-in e Cliccare always

Setup Control - Warning
Do you want to download, install, and/or execute software from the following server?
Product Name: Network Connect 7.0.0
Software Name: neoNCSetup.exe
Server Name: vpn.unipr.it
Always Yes No

Una volta installata Netwok Connect viene lanciata automaticamente

The same in case of the same in the same i	-			- 0 <u>- × -</u>
🗲 🛞 🧟 https://vpn.unipr.it/dana/nc/ncrun.cgi?launch_nc=1 🥄 🖉 🖌 📓 🖒 🗙 🕼 Elenco delle Ba 🥔 VPN (Virtua	l Pr 🕧 Serv	izio di Virt <i> </i> Secu	ıre Acc ×	6 ☆ 🕸
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?				
🗴 😴 🕶 🚫 Il sito è: SICURO 👻 🚉 Invia notifica				
× Google 🔹 🖓 Effettua la ricerca • 📲 🖸 🖬	f 🖬 🖂	と 🌛 Altro ≫		Entra 🔌 •
🚖 ê 🎕 🔟 🖸 🎐 🖬 🔽 T ê T	🗆 🖶	👻 Pagina 👻 Sicure	ezza 🔻 Stru	menti 🕶 🔞 🕶 🤍
Google Questa pagina è in inglese. Tradurre la pagina con Google Toolbar? Non in inglese? <u>Autaci a molorare</u> I contenuti di questa pagina sicura verranno inviati a Google per la traduzione tramite una connessione protetta. <u>Utteriori informazioni</u>				Traduci ×
	∱ Home	Preferences	📀 Help	Sign Out
Please wait				
Launching Network Connect. This may take several minutes				
Launching Network connect. This may take several minutes.				
				=
				-
If an error prevents the Network Connect from loading properly, you can:				
<u>Check browser compatibility</u> <u>Continue</u> Not all functionality may be available				
• <u>continue</u> . Not all functionality may be available.				
				-
		17 04		12:49
		· · · · ·	i 🖻 🖬 🛛	01/03/2012

Una volta attivata la connessione apparirà l' icona 📰 nell'area di notifica in basso a destra dello schermo.

1. 1. 1. 1. 1. 1.	NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	-				
- 🖉 🥖 https://vpn	.unipr.it/dana/home/index.cgi 🔎 🗸 🔒 🗟 🖒 🗙 🎯 Elenco delle Ba 🎸	🖇 VPN (Virtua	I Pr 🔞 Sen	vizio di Virt <i>(</i> Secu	ire Acc ×	\$ \$ €
File Modifica Visualiz	za Preferiti Strumenti ?					
🗴 🧟 🔺 🔕 Il sito è: S	SICURO 👻 🚉 Invia notifica					
× Google	👻 🎝 Effettua la ricerca 🐑 🖨	🕨 🔁 📲	🖬 🖬 🖂	🛿 と 🥜 Altro ≫		Entra 🔌 🕶
🍰 🥘 🥦 🌃 🕒 🎐	🛃 🔽 👻 🗐 🕶	👌 • 🖻	🖻 🖷	a 🔻 Pagina 🕶 Sicur	ezza 🔻 Stru	menti 🕶 🔞 🕶
Google Questa p	bagina è in inglese. Tradurre la pagina con Google Toolbar? Non in inglese? <u>Autaci a miglierare</u> Il questa pagina sicura verranno inviati a Google per la traduzione tramite una connessione protetta. <u>Uteriori inform</u>	azioni				Traduci X
			î	۶	٢	^
JUT IIF CI.			Home	Preferences	Help	Sign Out
	Welcome to the Secure Access SSL VPN, marina.bianchi@unipr	.it.				
	Client Application Sessions			Otest		
	Network Connect			Start		
Constable C. 2004	2040 Justice Networks, Teor All Schler second					
Copyright © 2001	-2010 Juniper Networks, Inc. All rights reserved.					
						€ 100% -
📀 🖸 📔	S 🙋 💪 🐁 🚾 🚎 🔜			ш 🔺	i 🖻 🖬	12:52 01/03/2012

Selezionandola sarà possibile vedere i dettagli del collegamento.

Network Connect Session	
Connection:	vpn.unipr.it
Status:	Connected
Duration:	00:04:14
Bytes Sent:	54,283
Bytes Received:	38,825
Assigned IP:	160.78.141.15
Security:	AES128/SHA1
Compression:	None
Transport Mode:	ESP
	Hide Sign Out

Per far partire automaticamente l'applicazione client dopo il sign in nelle connessioni successive, cliccare su Preferences – Applications e spuntare la casella poi cliccare Save Changes



Gli esempi precedenti si riferiscono al browser Internet Explorer ma tutti i tipi di browser più diffusi sono supportati.

Non è possibile consultare le risorse presenti sul server locale Tatoo tramite la modalità clientless

Per qualsiasi problema o difficoltà è possibile rivolgersi all'indirizzo vpn@unipr.it.