



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Sistema Bibliotecario di Ateneo

VPN e FortiClient (App Android)

- Accedere alle risorse elettroniche da fuori rete Unimore

Contenuti di questa guida

- Le 2 modalità di accesso al VPN con Android
- Interfaccia VPN via browser (p. 6)
- Il client VPN FortiClient (p. 9)*

**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

- **App FortiClient**

- FortiClient è una app 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 versione di Android non supportata)

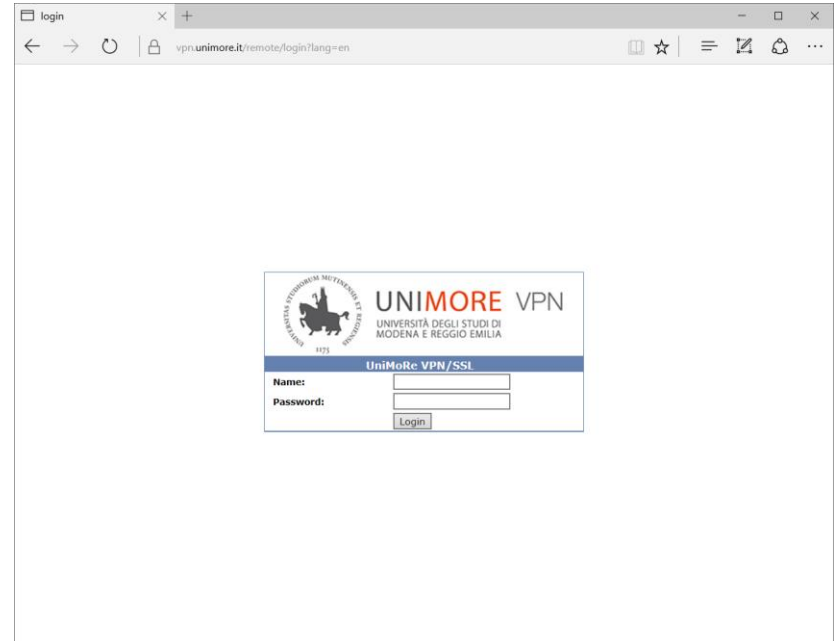


- **App FortiClient**
- Permette di superare le incompatibilità della navigazione interna del VPN
- Una volta installato e configurato, non serve fare login sulla piattaforma VPN ma solo nel client



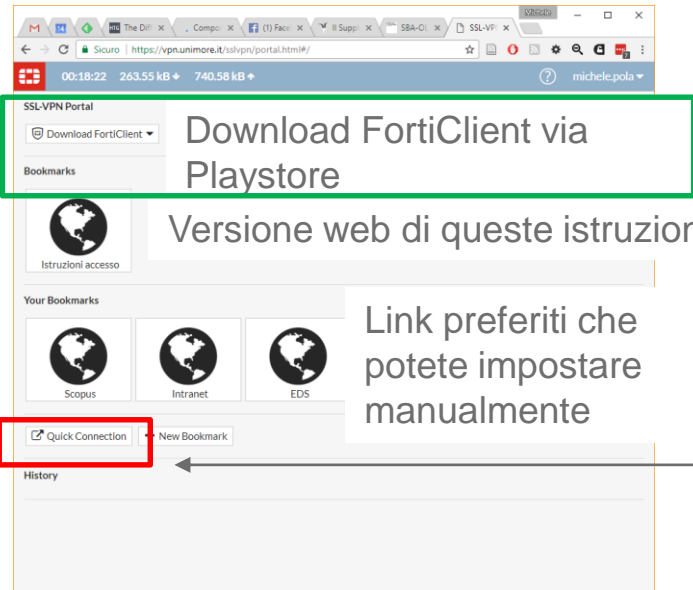
VPN via browser: accesso

<https://vpn.unimore.it>



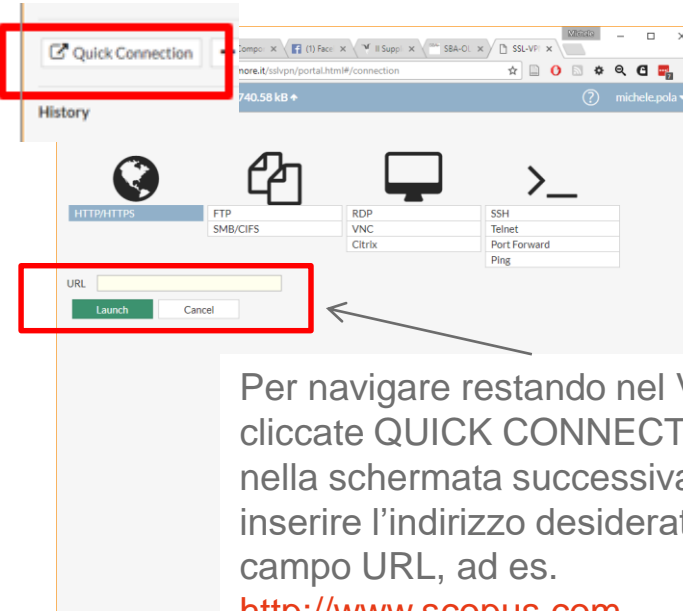
VPN via browser: l'interfaccia

- **METODO CONSIGLIATO**



The screenshot shows the SSL-VPN Portal interface. A green box highlights the 'Download FortiClient via Playstore' button. A red box highlights the 'Quick Connection' bookmark. A text box with an arrow points to the 'Quick Connection' bookmark, stating: 'Link preferiti che potete impostare manualmente'. Another text box with an arrow points to the 'Quick Connection' bookmark, stating: 'Versione web di queste istruzioni'. The browser address bar shows 'https://vpn.unimore.it/s/vpn/portal.html/#/'.

- **METODO SCONSIGLIATO**



The screenshot shows the 'Quick Connection' interface. A red box highlights the 'Quick Connection' button. A red box highlights the 'URL' input field. A text box with an arrow points to the 'URL' input field, stating: 'Per navigare restando nel VPN, cliccate QUICK CONNECTION e nella schermata successiva inserire l'indirizzo desiderato nel campo URL, ad es. <http://www.scopus.com>'. The browser address bar shows 'https://vpn.unimore.it/s/vpn/portal.html/#/connection'. Below the 'URL' field is a table of protocols:

HTTP/HTTPS	FTP	RDP	SSH
SMB/CIFS	SMB/CIFS	VNC	Telnet
		Citrix	Port Forward
			Ping

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

The screenshot shows a browser window with a green border around the address bar. The address bar contains the URL `https://vpn.unimore.it/,DanalInfo=www.scopus.com,SSL+home.uri`. Below the address bar, there are two tabs: "Secure Access SSL VPN" and "Scopus - Document search". The main content area shows the Scopus website with a "Login Required to Access Scopus" message. The message states: "You are outside your institution's network. To access Scopus consider the following options:" followed by a list of options. The Scopus logo is visible above the message. At the bottom of the page, the Elsevier logo and footer text are visible.

Qui siamo nel VPN

Qui NON siamo nel VPN

ELSEVIER

Terms and conditions Privacy policy
Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page

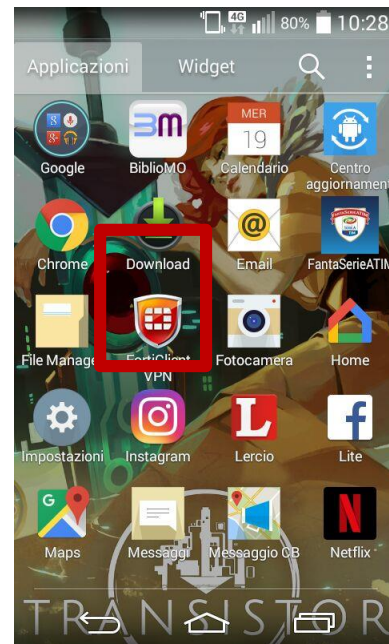
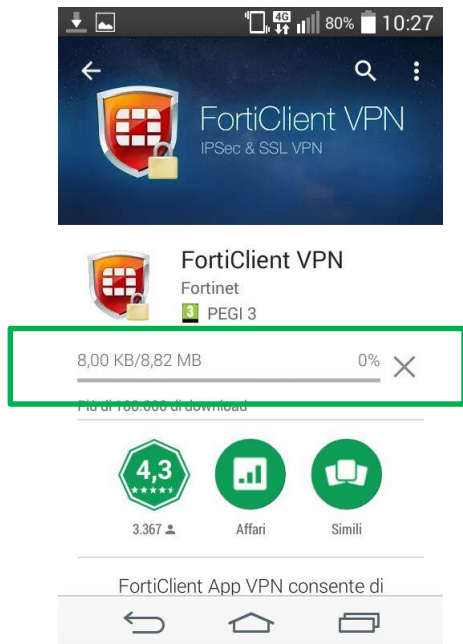
App FortiClient per Android



- Scaricare la App dal link indicato nella pagina precedente o cercando «**FortiClient VPN**» per nome nel Playstore di Google



App FortiClient per Android



App FortiClient: prima configurazione



- Al primo avvio la App vi chiederà di creare una connessione VPN
- Nome a piacere vostro
- Tipo: **SSL VPN**

FortiClient

Add VPN

VPN Name: unimore

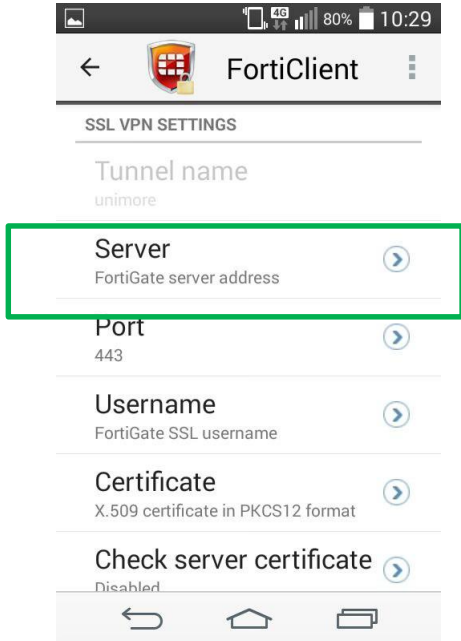
VPN Type:

SSL VPN

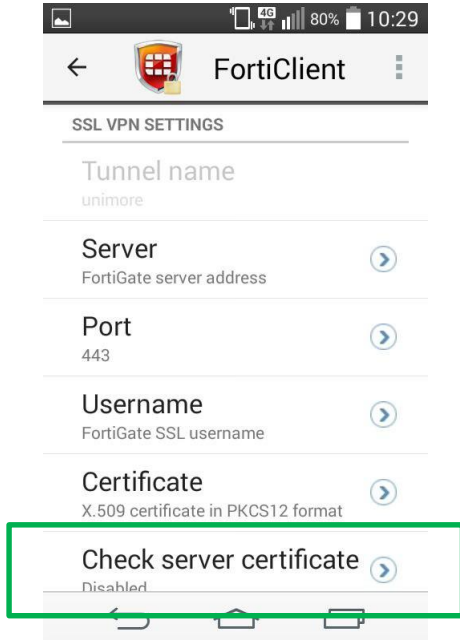
IPsec VPN

CREATE

App FortiClient: prima configurazione



App FortiClient: prima configurazione



- Non c'è bisogno di modificare altri parametri rispetto a quelli di default
- È possibile inserire qui la username per memorizzarla
- La password non verrà mai memorizzata

App FortiClient: collegarsi

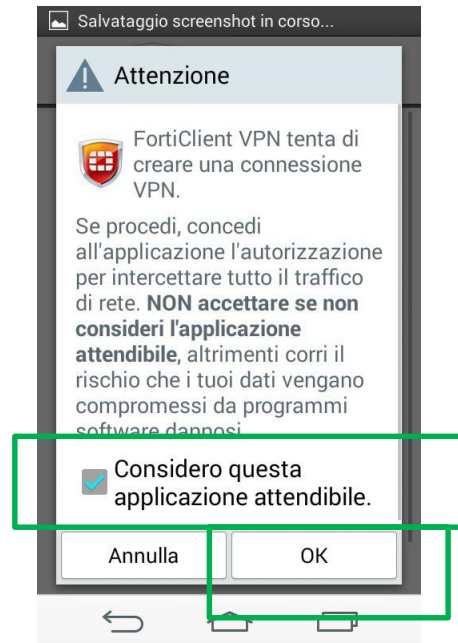


- Ora all'apertura della App avrete un elenco di connessioni configurate
- Avviate «unimore»

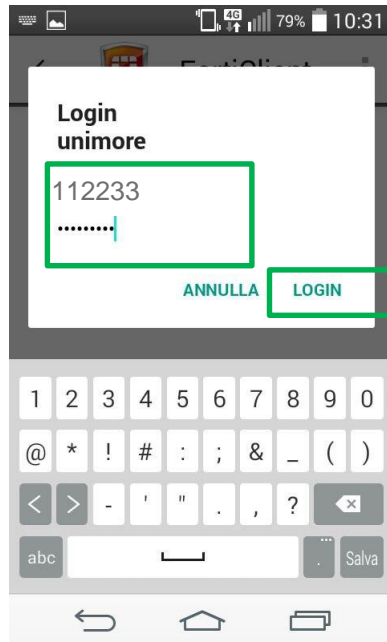
App FortiClient: collegarsi



- Verrete avvisati del tentativo di connessione
- È una connessione attendibile, per cui spuntate la casella e date OK



App FortiClient: collegarsi

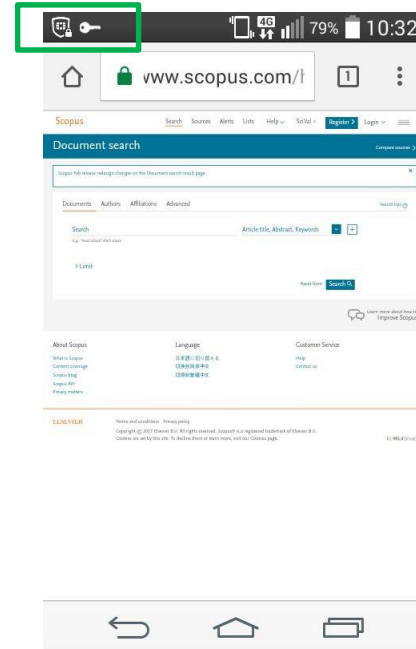


- La username deve essere indicata come per il normale accesso ai servizi Unimore: senza dominio @unimore.it o @studenti.unimore.it
- Se tutto è andato bene, la connessione VPN è stabilita e si può utilizzare il proprio computer come se fosse all'interno della rete UniMoRe, con tutte le applicazioni (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.

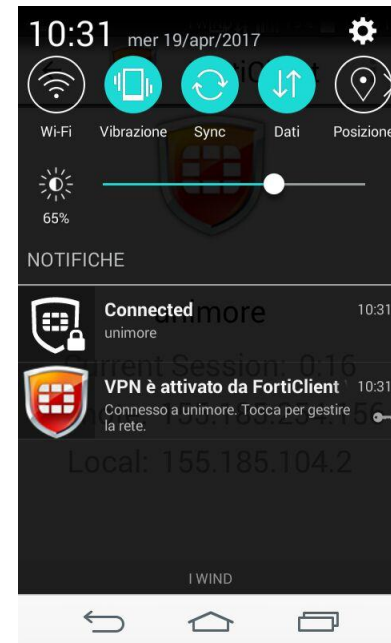
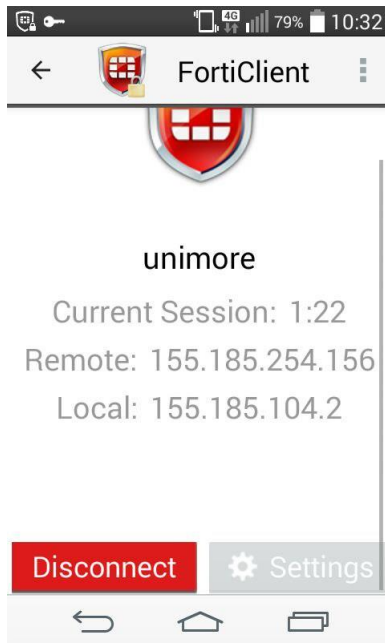
App FortiClient: essere collegati



- Ora come vedete è possibile essere riconosciuti ed avere accesso diretto alle banche dati in abbonamento Unimore



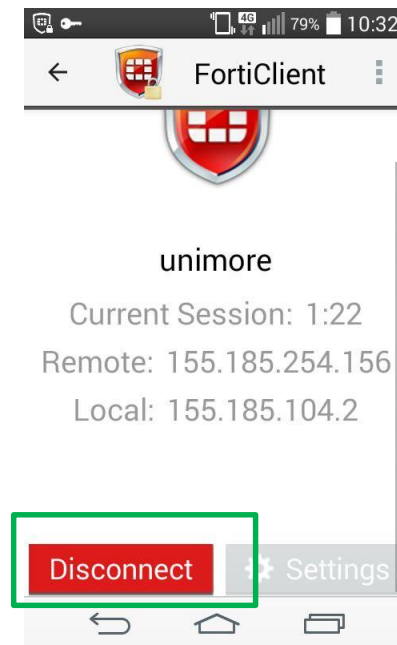
App FortiClient: essere collegati



App FortiClient: scollegarsi

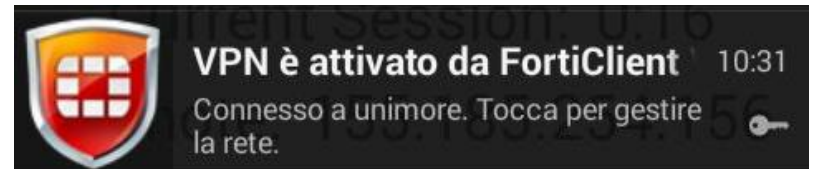


- Per disconnettersi e chiudere la connessione VPN basta cliccare su «**Disconnect**» nella App



App 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





*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