



Università
di Brescia

Guida per l'installazione di OpenVPN su smartphone Android

In questo tutorial saranno illustrati i passi per installare e configurare OpenVPN su smartphone Android

Cos'è OpenVPN?



Università
di Brescia

Il servizio VPN (Virtual Private Network) OpenVPN consente al personale autorizzato di connettersi alla rete universitaria quando si trova al di fuori della sede (ad esempio a casa) attraverso una connessione cifrata. In questo modo possono utilizzare risorse interne come ad esempio server di licenza per finalità didattiche.

OpenVPN serve per accedere alle risorse della rete di Ateneo, ad esempio, il servizio di storage o altri server interni. È importante disattivarla quando non si usano queste risorse.

Non è necessario per la maggior parte degli applicativi web (Esse3, Ugov, Titulus, ecc.)

Gli **studenti NON devono** utilizzare questa modalità di connessione per la consultazione di **risorse elettroniche off-campus** quando si trovano all'esterno delle strutture universitarie, ma devono seguire le indicazioni presenti nella pagina [Informazioni per accesso off-campus](#).

Sono supportati sia i sistemi operativi desktop (Windows, Mac, Linux) sia i dispositivi portatili (Android e Apple).

Per utilizzare il servizio è necessario:

- collegarsi alla pagina openvpn.unibs.it con le proprie credenziali universitarie (si ricorda che, analogamente agli altri servizi, la login da usare **non comprende** il dominio @unibs.it);
- scaricare ed installare il software per il proprio sistema operativo;
- scaricare ed aprire con il software il profilo di connessione.

In questa guida sarà spiegato come procedere all'installazione e configurazione del servizio.

Installazione app OpenVPN

Per usufruire della VPN su smartphone Android è necessario accedere allo store di google denominato "Play store" e procedere all'installazione dell'applicazione. Basterà accedere allo store e cercare "openVPN".

Cliccare su "Installa" per avviare il processo di installazione.

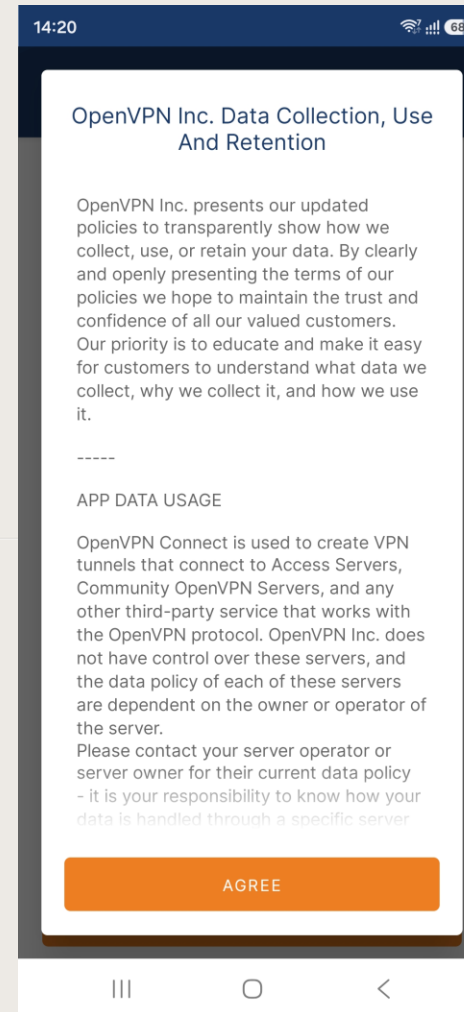
Assicurarsi sia presente lo scudo blu come marchio di garanzia che si tratta di un'applicazione ufficiale.

Dopo aver installato l'applicazione è possibile accedere ad essa, verrà chiesto di autorizzare le notifiche e di accettare i termini, cliccare su "AGREE" per procedere.



OpenVPN Connect
OpenVPN

Installa



Università
di Brescia

Connessione OpenVPN



Università
di Brescia

Dopo aver installato l'applicazione e accettato i termini, l'applicazione è pronta all'uso.

Dopo aver aperto l'applicazione apparirà la seguente schermata.

Inserire "openvpn.unibs.it" nella zona "type server address or cloud id".

Dopo aver inserito l'indirizzo cliccare su "NEXT".

Connessione OpenVPN



Università
di Brescia

Si aprirà una nuova schermata dove inserire il nome utente (username) e la password.
Bisogna inserire le credenziali standard dell'università senza dominio unibs.it
Infine, cliccare su "IMPORT" per avviare il processo di importazione

14:26

← Import Profile

Username
openvpn

Password
.....

Profile Name
openvpn@openvpn.unibs.it

Port (optional)

☐ Import autologin profile

☐ Connect after import

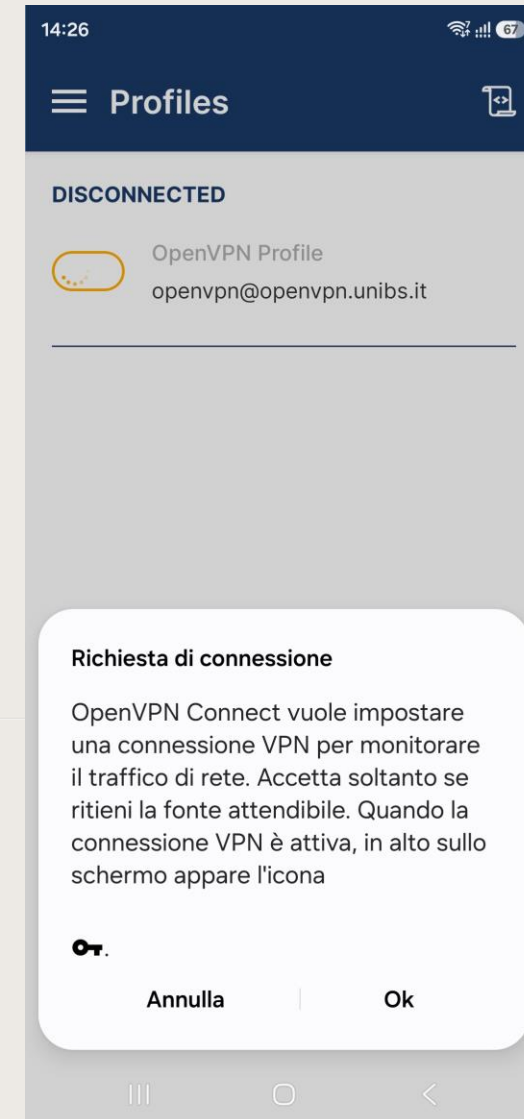
IMPORT

Connessione OpenVPN



Università
di Brescia

Verrà richiesto se si vuole procedere all'attivazione della connessione.
Cliccare "OK" per finalizzare il processo.



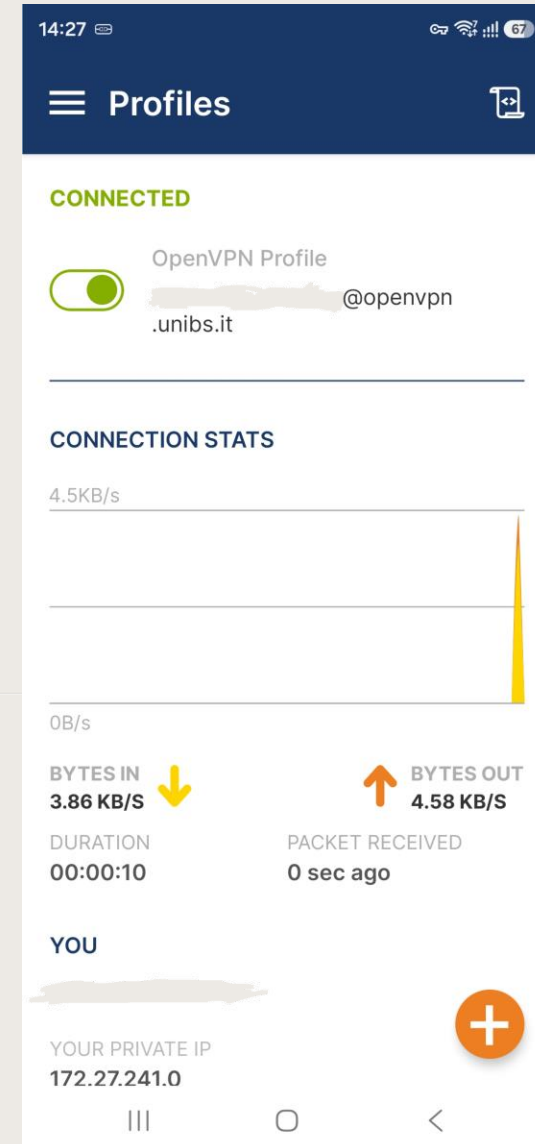
Connessione OpenVPN



Università
di Brescia

Se il processo ha avuto successo apparirà la seguente schermata con un pallino verde a conferma del successo della connessione.

ATTENZIONE! Spegnere la VPN se non più utilizzata, viceversa la connessione rimarrà attiva. Per scollegarsi cliccare sul pallino verde.



Come posso salvare la password?



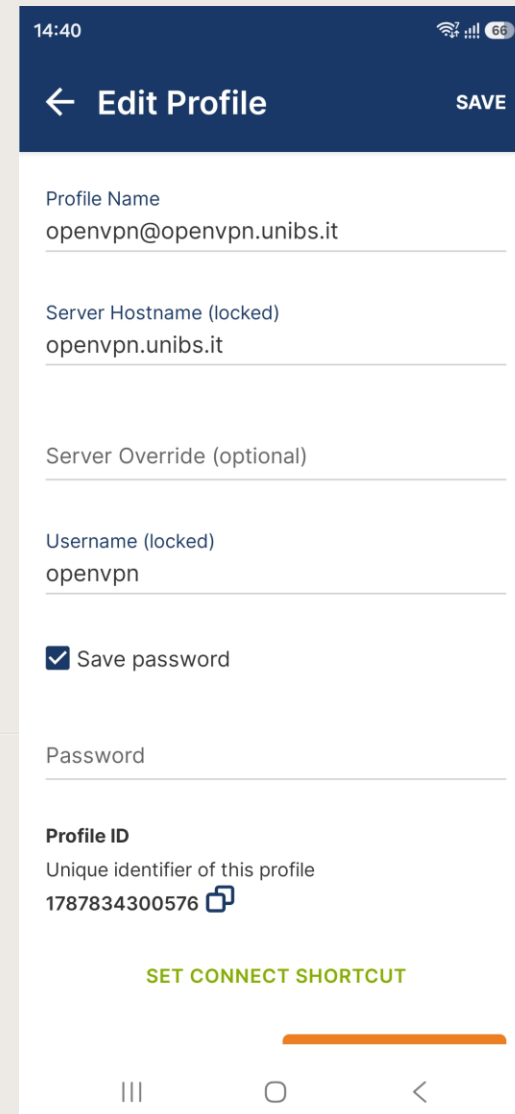
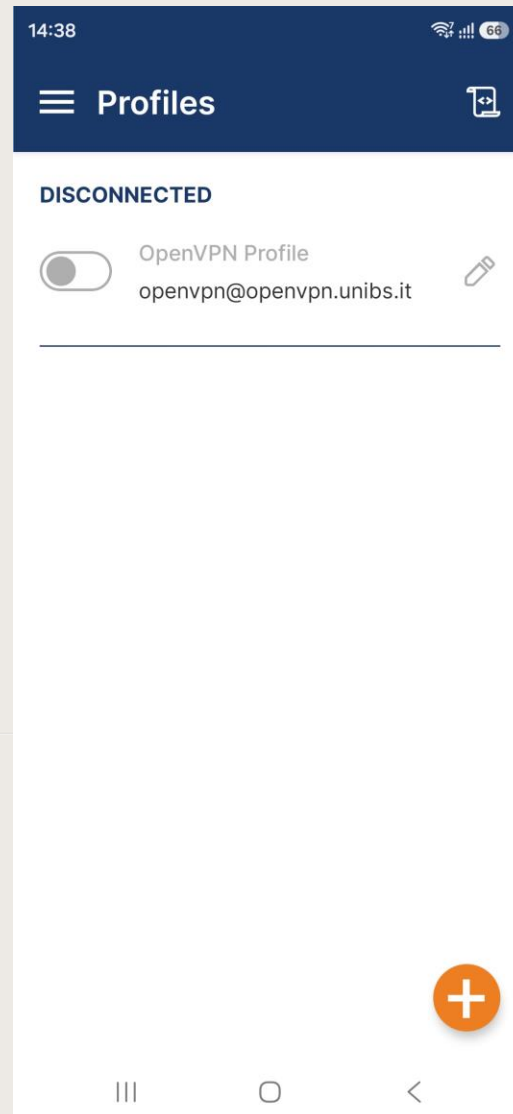
Università
di Brescia

La configurazione appena eseguita richiede di inserire la password ogni volta. Per evitare l'inserimento continuo della password e possibile salvare la password, la procedura consiste nel cliccare sull'icona a forma di matita nell'applicazione OpenVPN, come da immagine.

Infine, selezionare "Save password", inserire la password e cliccare "SAVE", in alto a destra.

In questo modo la password non sarà più richiesta.

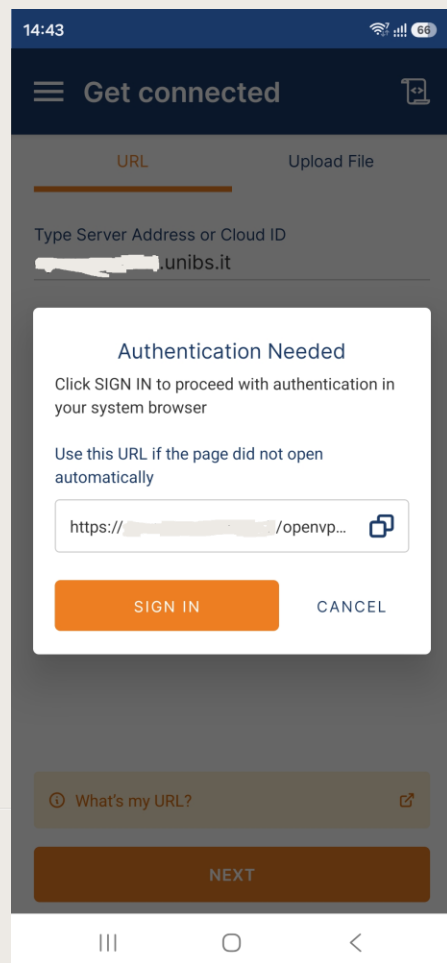
ATTENZIONE! Quando si cambia password è necessario aggiornare la password stessa seguendo questa procedura.



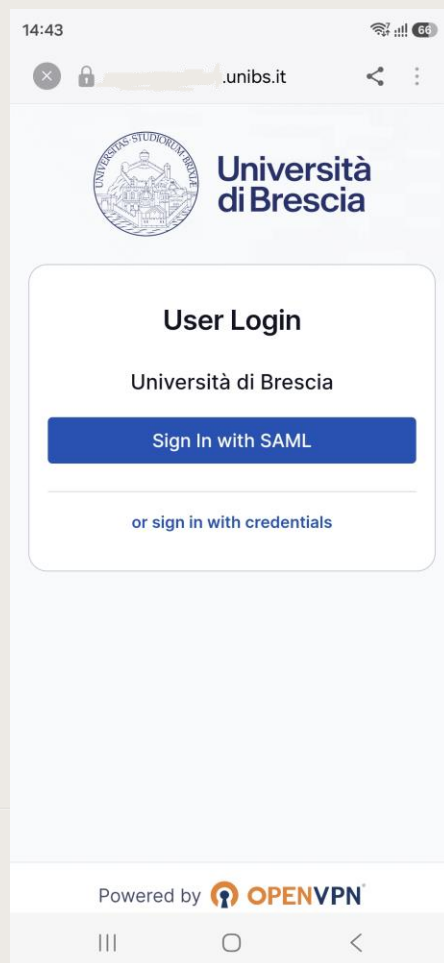
Accesso via IDP



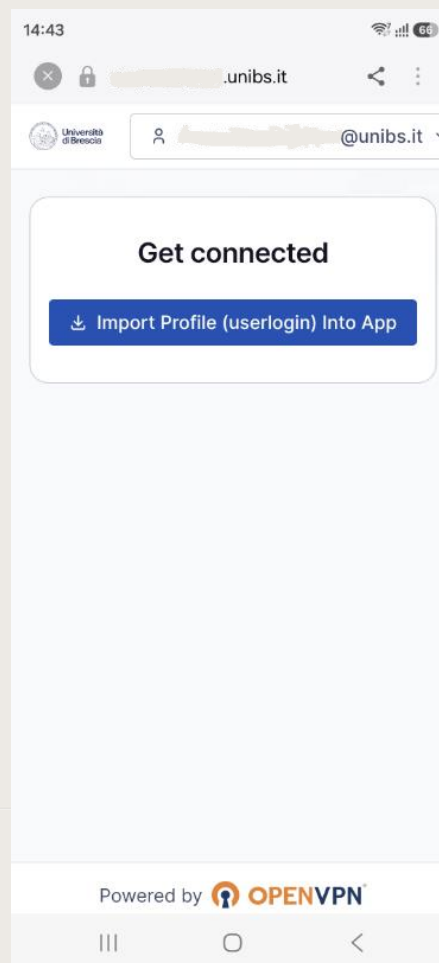
Università
di Brescia



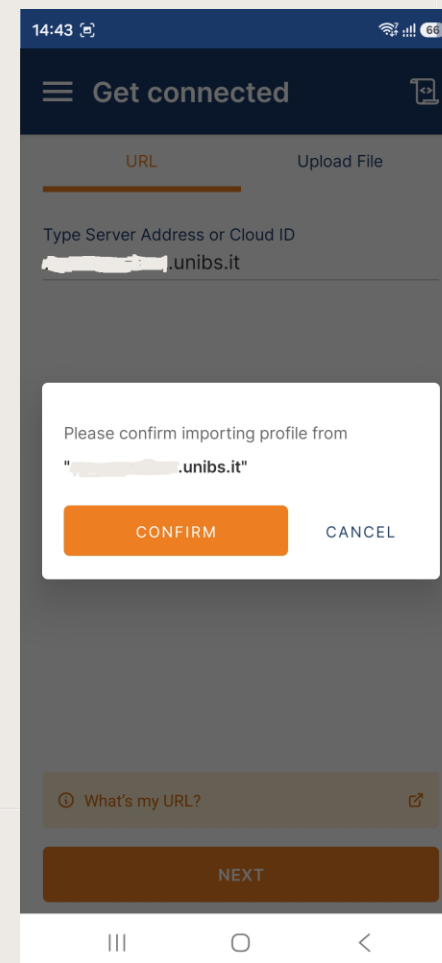
In alternativa, se l'Ateneo richiede l'accesso tramite IDP, comparirà questa finestra: toccare “SIGN IN” per procedere all'autenticazione nel browser.



Si aprirà la pagina di accesso dell'Ateneo: toccare “Sign In with SAML” e inserire le proprie credenziali universitarie.



Completata l'autenticazione, toccare “Import Profile... Into App” per tornare all'app e importare il profilo.



Infine, confermare l'importazione del profilo toccando “CONFIRM” per completare la configurazione.