

SUPSI

Configurazione della rete privata virtuale

VPN - MacOS 



Guida per: **studenti** e **collaboratori**.



Tempo di esecuzione: **5 min.**

Introduzione

VPN è una tecnologia informatica che permette, agli utenti autorizzati, di collegare i PC personali alla rete della scuola, tramite la connessione modem o ADSL di casa.

Tramite VPN sarà possibile accedere alle risorse di rete, che normalmente si utilizzano in ufficio.

Ogni qualvolta si attiva la VPN, avvengono i seguenti cambiamenti:

- tutto il traffico di rete viene incanalato sulla SUPSI, compreso il traffico verso Internet
- l'accesso del PC a risorse di rete locali è potenzialmente interrotto
- a dipendenza del programma usato per la posta elettronica, della sua configurazione e del provider di rete, l'invio della posta elettronica può essere disturbato

La connessione VPN va inizialmente configurata, ed in seguito attivata e disattivata secondo necessità.

Prerequisiti

- Mac OS Big Sur versione 11.12.3
- Mac collegato ad internet
- Possesso di un account netID
- Account Mac come amministratore

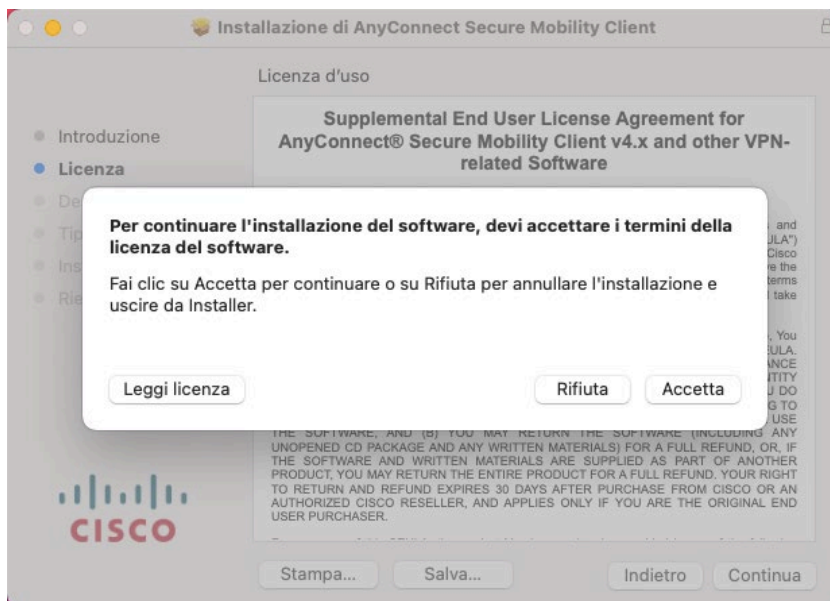
SUPSI

Configurazione e prima attivazione

1. Cliccare sul seguente link ed eseguire il download dell'applicativo:
<http://tools.ti-edu.ch/ti-edu-vpn-mac>
2. Eseguire l'applicativo appena scaricato e selezionare la modalità d'installazione **AnyConnect**.



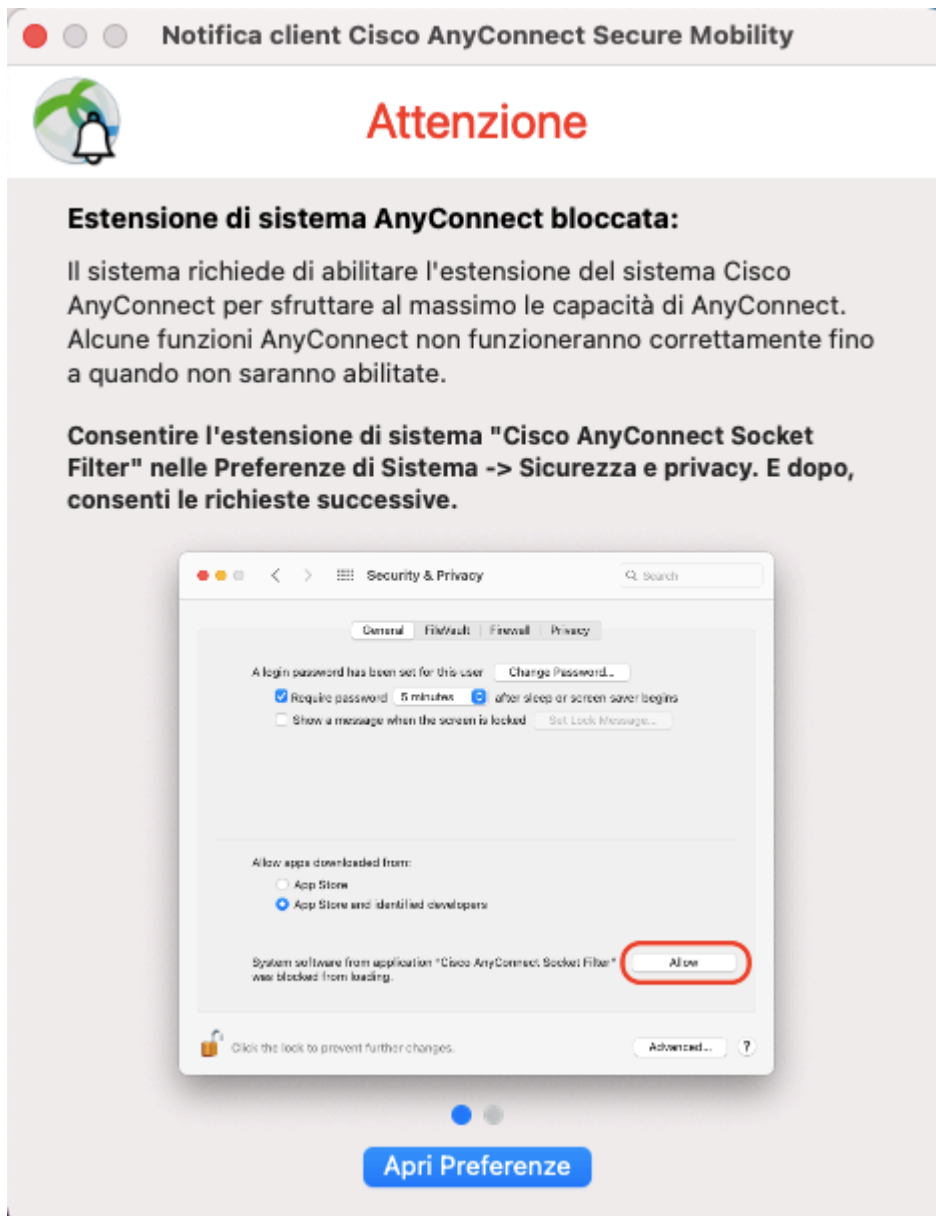
3. Seguire l'installazione passo per passo, accettando i termini della licenza del software:



SUPSI

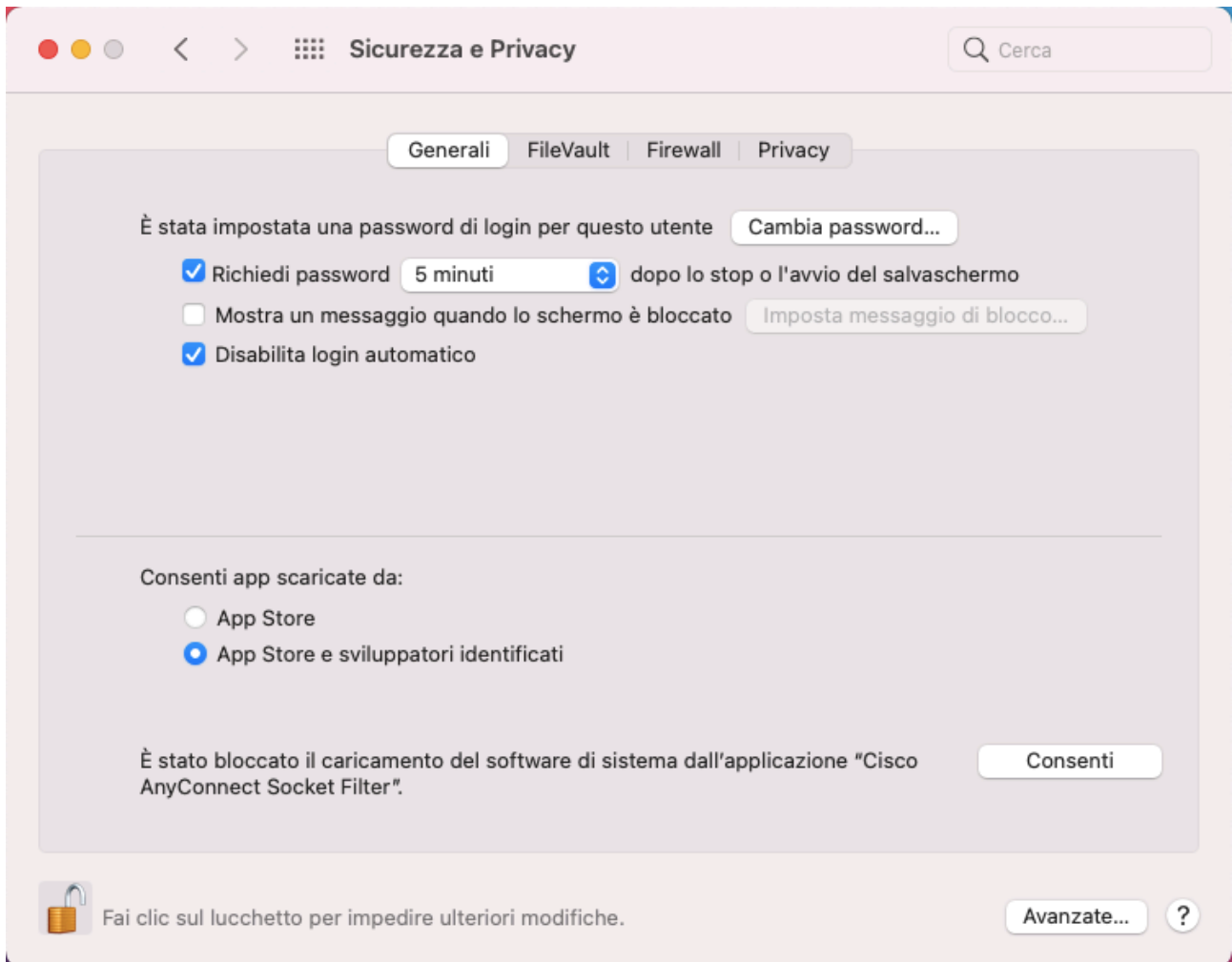
4. Abilitare l'estensione di sistema Cisco AnyConnect Socket

Arrivati al termine dell'installazione si aprirà la seguente finestra di notifica che richiede di consentire l'estensione di sistema Cisco AnyConnect Socket.



SUPSI

Nelle preferenze di sistema sotto Sicurezza e Privacy clicchiamo sul lucchetto per effettuare la modifica e Consentiamo.

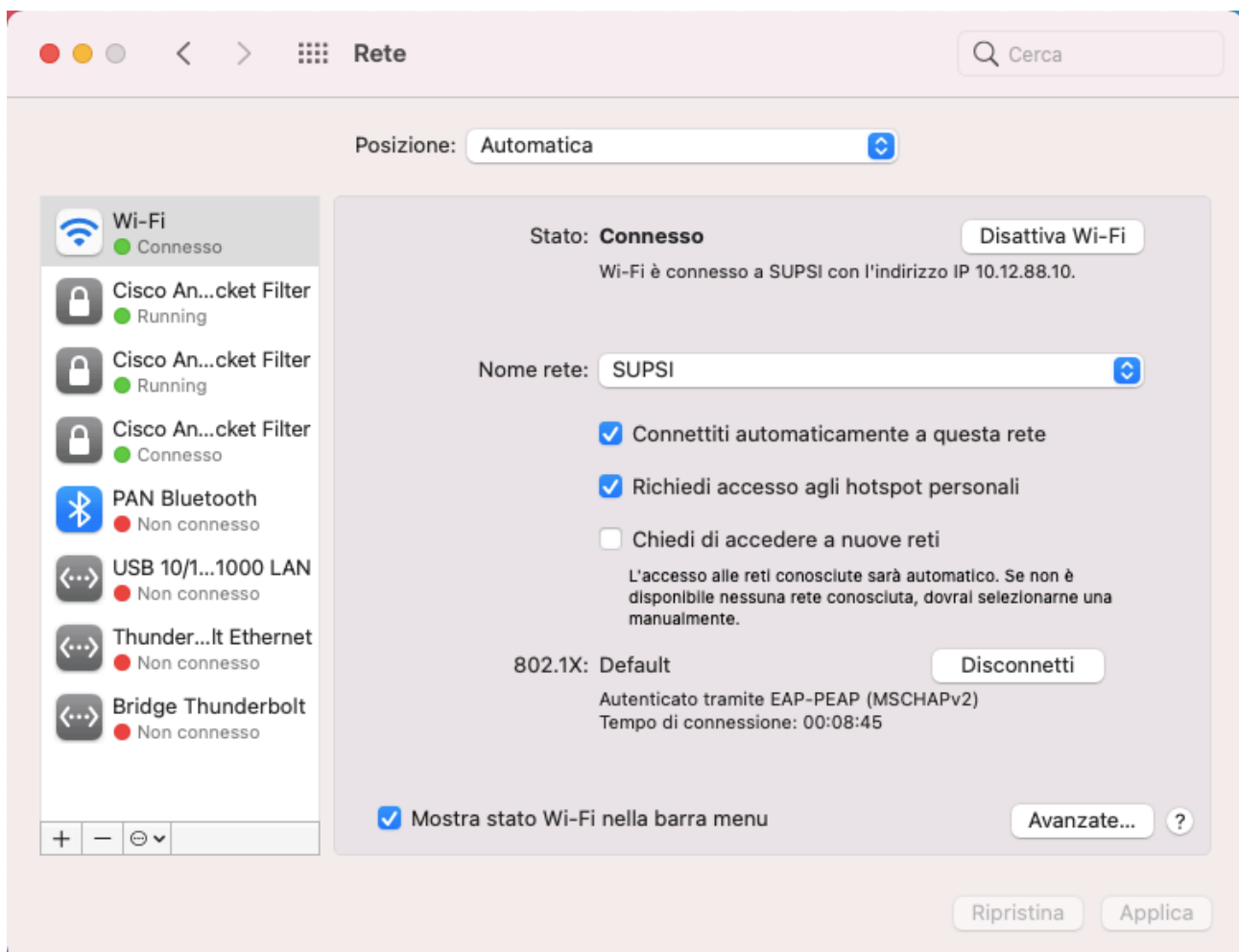


SUPSI

L'estensione AnyConnect ha i tre componenti seguenti che sono visibili nella finestra delle impostazioni di rete.

- Proxy DNS
- APP / transparent proxy
- Content filter

AnyConnect richiede che la sua estensione di sistema e tutti i suoi componenti siano attivi per il corretto funzionamento, e sono tutti presenti e visualizzati nell'interfaccia delle impostazioni di rete.

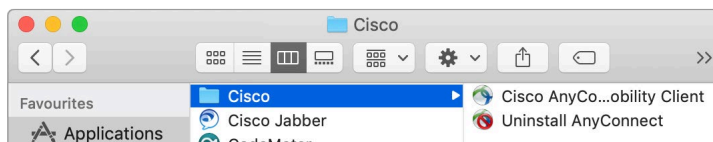


SUPSI



Installare solo il pacchetto VPN, deselezionare gli altri (Web Security, AMP Enabler, Diagnostics and Reporting Tool, Posture,...).

5. Accedere al menu della applicazioni e fare doppio click sull'icona **Cisco AnyConnect Secure Mobility Client**.

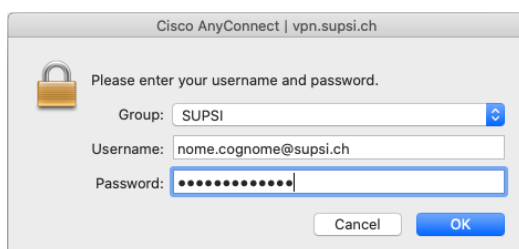


6. Digitare nel campo **Connect** l'indirizzo **vpn.supsi.ch** e cliccare **Connect**.

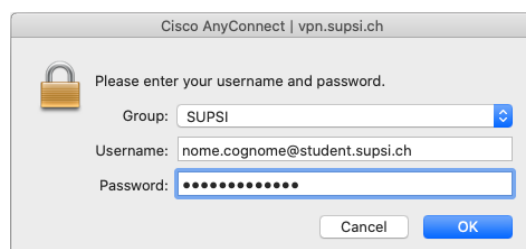


7. Scegliere il gruppo SUPSI. Immettere le credenziali del proprio NetID con relativa password e cliccare su **OK**.

Collaboratori



Studenti



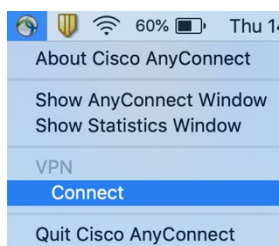
SUPSI

8. Se il collegamento VPN è andato a buon fine, nella barra dei menu in alto a destra apparirà la seguente icona




Attivazione ordinaria

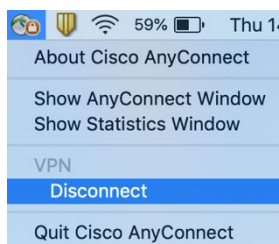
9. Per attivare la VPN selezionare l'icona  sulla barra menu in alto a destra e cliccare **VPN Connect**.



A questo punto la rete VPN è attiva ed è possibile utilizzare i servizi del dipartimento.

Disattivazione

10. Per scollegare la connessione VPN selezionare nuovamente l'icona  sulla barra menu e cliccare **VPN Disconnect** oppure chiudere l'applicazione Cisco AnyConnect.



Se si riscontrassero problemi o per altre domande contattare il servizio informatico del proprio dipartimento:

Email: helpit@supsi.ch