

Configurazione reti cablate autenticate Windows 11

In questo documento sarà esposta la procedura di installazione del certificato per la verifica dell'attendibilità della rete cablata per il sistema operativo Windows 11.

Fase 1: Download del certificato

- Prima di procedere all'installazione del certificato è necessario scaricare il certificato dal sito web ufficiale dell'Ateneo.
- Dal momento che il sito potrebbe cambiare, in questo tutorial viene esposto generalmente dove si trova.

CERTIFICATO	
Tertificato Windows - unibs-ca.der	
Certificato Mac-Android - unibs-ca.crt	



Fase 1: Download del certificato

- Dopo aver scaricato il certificato si può procedere alla sua decompressione usando lo strumento messo a disposizione dalla Microsoft.
- Generalmente cliccando sul file zip dovrebbe procedere automaticamente alla decompressione del file zip.
- Dopo aver completato la procedura dovrebbe apparire il file unibs-ca.der



- Per installare il certificato è necessario fare doppio click sul file.
- Apparirà la schermata visibile sulla destra.
- Per installare il certificato è Necessario cliccare sul pulsante Installa certificato

Generale	Dettagli Percorso certificazion	e
	Informazioni sul certificato	0
Scop	o certificato: • Criteri di rilascio • Criteri di applicazione	
	Rilasciato a: unibs.it	
	Rilasciato da: unibs.it	
,	Valido dal 03/08/2012 al 28/0	07/2037
	Installa certificato	. Dichiarazione emittente
		ОК



- Si aprirà una nuova schermata dove bisogna selezionare Computer locale
- Completata questa procedura cliccare su Avanti.
- Se viene chiesto «Consentire a questa app di apportare modifiche», cliccare Si.

 Importazione guidata certificati

Importazione guidata certificati

Questa procedura guidata permette di copiare certificati, elenchi di scopi consentiti ed elenchi di revoche di certificati dal disco all'archivio certificati.

Un certificato rilasciato da un'Autorità di certificazione conferma l'identità dell'utente e contiene informazioni utilizzate per proteggere i dati o per stabilire connessioni di rete sicure. L'archivio certificati è l'area del sistema dove i certificati sono archiviati.



Per continuare, fare clic su Avanti.



- Nella schermata seguente cliccare su «Colloca tutti i certificati nel seguente archivio»
- Successivamente cliccare sul pulsante Sfoglia.

🔶 🛿 🖉 Importazione guidata certificati

Archivio certificati

Gli archivi certificati sono le aree del sistema dove i certificati sono archiviati.

L'archivio certificati può essere selezionato automaticamente dal sistema oppure è possibile specificare il percorso per il certificato.

Seleziona automaticamente l'archivio certificati secondo il tipo di certificato

O Colloca tutti i certificati nel seguente archivio



Sfoglia...

×



- Come mostrato nella schermata alla destra, è necessario selezionare l'opzione «Autorità di certificazione radice attendibile»
- Per completare la procedura cliccare su OK.





 Se l'operazione è stata eseguita con successo dovrebbe apparire una schermata del genere. 🐓 Importazione guidata certificati

Archivio certificati

Gli archivi certificati sono le aree del sistema dove i certificati sono archiviati.

L'archivio certificati può essere selezionato automaticamente dal sistema oppure è possibile specificare il percorso per il certificato.

Seleziona automaticamente l'archivio certificati secondo il tipo di certificato

Colloca tutti i certificati nel seguente archivio

Archivio certificati:

Autorità di certificazione radice attendibili

Sfoglia...



 Per completare il processo di installazione è necessario cliccare su Fine Importazione guidata certificati

Completamento dell'Importazione guidata certificati

Scegliendo Fine, il certificato verrà importato.

Impostazioni selezionate:





- Per poter usufruire del certificato è necessario abilitare il servizio «Configurazione automatica reti cablate».
- Da Windows 11 basta premere la combinazione di tasti WIN(Bandiera di Windows) + R e poi scrivere «services.msc», infine, premere OK





• Alternativamente basta cercare «Servizi» cliccando sull'icona a forma di lente di ingrandimento, come mostrato nella seguente immagine.





Tutti App Documenti Web Altro~	D e
Corrispondenza migliore	
App	
Арр	Servizi
Servizi Microsoft Azure >	
🐌 Servizi componenti >	🖓 Apri
Siti e servizi di Active Directory	Esegui come amministratore
Impostazioni	Apri percorso file Aggiungi a Start
Usa i servizi online con l'Assistente > vocale	Aggiungi alla barra delle applicazioni
Cerca scuola e nel web	
Servizi - Vedi i risultati scolastici e nel web	
0	

- Dopo aver aperto la sezione Servizi, cercare all'interno della lista il servizio denominato «Configurazione automatica reti cablate».
- Fare click destro su di esso e selezionare Proprietà

🔍 Configurazione automatica dispositivi c	Il servizio C	Manuale (avv	Servizio locale
🎇 Configurazione automatica reti cablate 👘	Il servizio C.	Δwia	Sistema locale
🆏 Configurazione automatica WLAN	II servizio W	America	Sistema locale
🆏 Configurazione automatica WWAN	Questo serv	Arresta	Sistema locale
🆏 Configurazione Desktop remoto	Il servizio C.	Sospendi	Sistema locale
🆏 Connection Manager di Accesso remoto	Consente la	Riprendi	Sistema locale
🆏 Connessioni di rete	Gestisce gli	Riavvia	Sistema locale
🆏 Consumo dati	Consumo d	T 1	Servizio locale
🆏 Contenitore Microsoft Passport	Gestisce le 🤇	lutte le attività >	Servizio locale
🎑 Controllo genitori	Applica il c.	Aggiorna	Sistema locale
🆏 Copia shadow del volume	Gestisce e i.		Sistema locale
🆏 CoreMessaging	Manages cc 📒	Proprietà	Servizio locale
CredentialEnrollmentManagerUserSvc	Manager di	?	Sistema locale



- Dopo aver selezionato proprietà come spiegato nella slide precedente si aprirà una nuova finestra.
- In questa finestra bisogna impostare «Tipo di avvio» in Automatico.
- Successivamente cliccare su «Avvia» e infine premere il pulsante OK.

Generale	Connessione	Ripristino	Relazioni	di dipendenza	
Nome del servizio: dot3svc Nome visualizzato: Configurazione automatica reti cablate					
Descrizione: (DOT3SVC) è responsabile dell'esecuzione dell'autenticazione IEEE 802.1X au interfacce					
Percorso C:\WINE	file eseguibile:)OWS\system3	32\svchost.e	exe -k Loo	SystemNetworkF	Restricted -p
Tipo di a	vvio: Auto	omatico			~
Stato del servizio: Arrestato Avvia Interrompi Sospendi Riprendi È possoile specificare i parametri iniziali da applicare quando il servizio viene avviato da qui. Parametri di Ivvio:					
			ок	Annulla	Applica



- Adesso è tutto pronto per attivare la verifica del certificato sulla rete cablata.
- E' necessario cliccare sulla lente di ingrandimento come mostrato nell'immagine e cercare «Visualizza connessioni di rete»

${\cal P}\;$ visualizza connessioni di rete	
Tutti App Documenti Web Altro	D وص
Corrispondenza migliore Visualizza connessioni di rete Pannello di controllo	
Visualizza connessioni di rete Vedi i risultati scolastici e nel web	> Visualizza connessioni di rete Pannello di controllo
Cerca scuola e nel web	🖸 Apri

 Selezionare la rete «Ethernet», cliccare con il tasto destro e selezionare proprietà.





- Nella sezione proprietà accedere alla sezione «Autenticazione».
- Questa sezione sarà visibile solo se sono stati completati i passi precedenti.
- Assicurarsi che le impostazioni siano equivalenti a quelle visibili in figura sulla destra.
- Cliccare su «Impostazioni»





- Dopo aver cliccato su Impostazioni apparirà la seguente schermata.
- Selezionare unibs.it dalla lista come mostrato in immagine.





- Assicurarsi, cliccando sul tasto «Configura» che l'opzione «utilizza automaticamente il nome utente, la password e, se disponibile, il dominio di accesso a Windows sia disabilitato come da immagine.
- Infine, cliccare su OK.

Proprietà PEAP

Per la connessione:
✓ Verifica l'identità del server mediante convalida del certificato
Connetti ai server seguenti (esempi: srv1;srv2;.*\.srv3\.com):
Autorità di certificazione radice attendibili:
Syn Proprietà EAP MSCHAPv2 ×
Vee Utilizza automaticamente il nome utente, la
Veri Vindows.
Veri
Notifiche OK Annulla
Informa l'utente se l'identità del server non può essere verificata $$
Selezionare il metodo di autenticazione:
Password protetta (EAP-MSCHAP v2) V Configura
Abilita riconnessione rapida
Disconnetti se il server non presenta TLV di cryptobinding
Consenti privacy identità



 Completati tutti i passi precedenti cliccare su OK.





- Sarete riportati nella schermata iniziale.
- Cliccare su impostazioni aggiuntive





- Selezionare «Specificare la modalità di autenticazione»
- Dal menù a tendina selezionare «Autenticazione utente».
- Cliccare OK

Impostazioni avanzate	×
Impostazioni 802. 1X	
Specificare la modalità di autenticazione	
Autenticazione utente o compute 🗸 Salva gredenzi	ali
Autenticazione utente o computer Autenticazione computer	
Autenticazione utente Autenticazione Guest	
Attiva Single Sign-On per la rete	



• La configurazione è completata, nel caso in cui vengano richiesta le credenziali, inserire le proprie.

