

Università degli Studi di Messina

U. ORG. Sistemi ed infrastrutture ICT e Rete di Ateneo

Istruzioni per la configurazione della connessione sulla rete cablata d'Ateneo con autenticazione su sistema operativo Windows 10. Tale configurazione è utile solo per i plessi in cui questo tipo di connessione è abilitata.



1) Nel Pannello di Controllo cliccare su Rete e Internet;

2) cliccare su Centro connessioni di rete e condivisione;



3) cliccare su Modifica impostazioni scheda;



 cliccare col tasto destro del mouse sull'icona associata alla connessione cablata (nell'esempio Ethernet) e quindi col tasto sinistro su Proprietà;



5) accertarsi che nella finesta **Proprietà - Ethernet** compaia la scheda **Autenticazione**. Se compare saltare al punto 10), altrimenti continuare con il punto 6)

🖗 Pro	prietà - Ethernet		×
Rete	Autenticazione	Condivisione	
	1		

6) cliccare col tasto destro del mouse sul Pulsante Start e, nel menu che compare, scegliere Cerca;



7) digitare services.msc nell'apposito campo e premere Invio;



8) Attenzione: da qui in poi le operazioni da svolgere sono estremamente semplici ma anche molto delicate, per cui si invita a svolgerle con la massima attenzione.

Sulla scheda **Servizi** che si è aperta, cercare il servizio con nome **Configurazione automatica reti cablate**, fare click col tasto destro del mouse selezionare Proprietà;

🖏 Configurazione automa	tica dispositivi c	II servizio C.		Manuale (
📫 Configurazione automa	tica reti cablate	Il servizio C.	In esec	Automati
🔍 Configurazione autom	Avvia	N	In esec	Automati
🍓 Configurazione autom	Arresta	v		Manuale
🖏 Configurazione Deskto	Sospendi	ļ.		Manuale
🖏 Connection Manager	Discondi	a	In esec	Automati
🖏 Connessioni di rete	Riprendi	i i	In esec	Manuale
🔍 Consumo dati	Riavvia	d	In esec	Automati
🤹 Contenitore Microsoft	Tutte le attivit	à > ¢		Manuale (
🖏 Controllo genitori				Manuale
🎑 Copia shadow del volu	Aggiorna			Manuale
<	Proprietà 🔶	- 1		· · ·
	?			

9) nella finestra Proprietà (Computer locale) - Configurazione automatica di reti cablate cambiare la voce Tipo di avvio da Manuale ad Automatico (di modo che il servizio parta ad ogni riavvio della macchina); solo se lo stato del servizio è Arrestato, cliccare sul pulsante Avvia; cliccare sul pulsante OK; chiudere la finestra Servizi; tornare al punto 5); se il servizio è invece già avviato, procedere al punto successivo;

Proprietà (Computer locale) - Configurazione automatica reti cablate $~ imes~$						
Generale Co	nnessione Ri	pristino	Relazioni	di dipenden	za	
Nome del servizio: dot3svc						
Nome visualizzato: Configurazione automatica reti cablate						
Descrizione:	Descrizione: Il servizio Configurazione automatica reti cablate (DOT3SVC) è responsabile dell'esecuzione					
Percorso file C:\WINDOW	eseguibile: /S\system32\s 	vchost.ex	ke –k Loca	lSystemNet	workRestricte	ed -p
Tipo di avvio	Automat	tico				\sim
Stato del servizio: In esecuzione Avvia Interrompi Sospendi Riprendi É possible specificare i parametri iniziali da applicare guando il servizio						
Parametri di avvio:						
			Ļ			
		(ОК	Annulla	Арр	olica

10) Nella finestra **Proprietà - Ethernet** cliccare su **Autenticazione**; spuntare l'opzione **Abilita autenticazione IEEE 802.1X**; scegliere **Microsoft: PEAP (Protected EAP)** come metodo di autenticazione di rete; spuntare l'opzione **Fallback ad accesso di rete non autorizzato**; opzionalmente spuntare l'opzione **Memorizza credenziali per la connessione a ogni accesso**; cliccare su **Impostazioni**;

🏺 Proprietà - Ethernet	\times			
Rete Autenticazione Condivisione				
Selezionare questa opzione per fornire accesso di rete autenticato a questa scheda Ethernet.				
Abilita autenticazione IEEE 802.1X				
Scegliere un metodo di autenticazione di rete:				
Microsoft: PEAP (Protected EAP) V Impostazioni				
Memorizza credenziali per la connessione a ogni contractorizzato				
impostazioni aggiunuve				
OK Annulla				

¹¹⁾ Nella finestra **Proprietà PEAP**, controllare che NON ci sia la spunta su **"Verifica l'identità del**

server mediante convalida del certificato" e controllare che il metodo di autenticazione selezionato sia Password protetta (EAP-MSCHAP v2); cliccare su Configura...;

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:	
AddTrust External CA Root	
Baltimore CyberTrust Root	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
DigiCert Assured ID Root CA	
D-TRUST Root Class 3 CA 2 2009	
Natificha prima della connecciona:	
Nounche prima della connessione:	
Informa l'utente se non è possibile verificare l'identità del server 🗸	
Selezionare il metodo di autenticazione:	
Password protetta (EAP-MISCHAP V2)	
Abilita riconnessione rapida	
Disconnetti se il server non presenta TLV di cryptobinding	
Consenti privacy identità	
OK Annulla	
	_

12) Nella finestra **Proprietà EAP MSCHAPv2**, controllare che NON ci sia la spunta su **"Utilizza automaticamente il nome utente, la password e, se disponibile, il dominio di accesso a Windows"**; cliccare su **OK** nella finestra **Proprietà EAP MSCHAPv2**; cliccare su **OK** nella finestra **Proprietà PEAP**;

Proprietà EAP MSCHAPv2 X		
Per la connessione: Utilizza automaticamente password e, se disponibil Windows. Undows.	il nome utente, la le, il dominio di accesso a Annulla	

13) Nella finestra Proprietà - Ethernet, cliccare su "Impostazioni aggiuntive...";

🏺 Proprietà - Ethernet	×			
Rete Autenticazione Condivisione				
Selezionare questa opzione per fomire accesso di rete autenticato a questa scheda Ethemet. ☑ Abilita autenticazione IEEE 802.1X				
Scegliere un metodo di autenticazione di rete:				
Microsoft: PEAP (Protected EAP) \sim Impostazio	ni			
 Memorizza credenziali per la connessione a ogni accesso Fallback ad accesso di rete non autorizzato 				
Impostazioni aggiuntive				
OK Ar	nulla			

14) Nella finestra **Impostazioni avanzate**, spuntare la voce **Specificare la modalità di autenticazione** e selezionare dall'elenco **Autenticazione utente**; nella finestra **Impostazioni avanzate** cliccare su **OK**; nella finestra **Proprietà - Ethernet** cliccare su **OK**;

Impostazioni avanzate	×
Impostazioni 802.1X	
➡ ☑ Specificare la modalità di autenticazione	
Autenticazione utente	Salva credenziali
Elimina credenziali per tutti gli utent	
Attiva Single Sign-On per la rete	
 Esegui immediatamente prima dell'a 	ccesso utente
Esegui immediatamente dopo l'acce	sso utente
Consenti visualizzazione di finestre aggiuntive durante Single Sign-On	di dialogo
La rete utilizza LAN virtuali separati l'autenticazione computer e utente	per
	Arinulia

15) Con il cavo di rete collegato, comparirà una finestra in cui inserire nome utente e password; se al punto 10) è stato attivata l'opzione "Memorizza credenziali per la connessione" non sarà necessario reinserie nome utente e poassword alle connessioni successive.