

MANUALE DI UTILIZZO DEL WIFI DI UNITO PER LINUX VERSIONE 2 Direzione Sistemi Informativi, Portale, E-learning Informazioni utili sul WiFi di UniTO

Maggiori dettagli sulla configurazione di unito-wifi ed eduroam In caso di problemi Cosa fare quando cambi la password

Maggiori dettagli sulla configurazione di unito-guest, idem e spidwifi-UniTO

Preferenza della rete wireless

Informazioni utili sul WiFi di UniTO

Quali sono le reti wireless di UniTO?

Il WiFi di UniTO è composto da cinque reti (comunemente chiamate SSID):

- unito-wifi
- unito-guest
- idem
- eduroam
- spidwifi-UniTO

A cosa servono queste cinque reti?

- unito-wifi è la rete istituzionale di UniTO. Fornisce un'esperienza di accesso automatica e sicura
- *unito-guest* è la rete indicata per un utilizzo temporaneo da parte di ospiti o in caso di eventi, seminari o convegni
- idem e eduroam sono le reti di riferimento delle federazioni di cui UniTO fa parte
- *spidwifi-UniTO* è la rete dedicata a tutti gli utenti in possesso di credenziali di accesso *SPID* e che vogliono accedere alla rete WiFi di Ateneo

Cosa mi serve per accedere alle reti di UniTO?

E' sufficiente essere in possesso di credenziali di accesso valide. Usa le stesse che utilizzi per accedere al Portale di UniTO.

Come accedo al servizio WiFi?

- 1. Seleziona la rete desiderata dall'elenco delle reti disponibili
- 2. Ti verranno richieste le credenziali di accesso. Usa le stesse che utilizzi per accedere al Portale di UniTO.

IMPORTANTE: al nome utente devi aggiungere il suffisso *@unito.it*. Quindi se il tuo nome utente è *mrossi* inserisci *mrossi@unito.it*

Quando sono all'Università quale tra le reti di UniTO devo utilizzare?

Se sei in una qualsiasi delle sedi UniTO coperte dal servizio WiFi usa unito-wifi.

Quando sono fuori dall'Università?

Se sei ospite presso altre Università o enti che fanno parte delle federazioni idem o eduroam puoi accedere alle suddette reti utilizzando comunque le tue credenziali di accesso UniTO.

Maggiori dettagli sulla configurazione di unito-wifi ed eduroam

1. Clicca sull'icona indicata dalla freccia





2. Seleziona unito-wifi dall'elenco delle reti wireless disponibili

*	Richiesta autenticazione rete Wi-Fi ×					
\overline{a}	La rete Wi-Fi richiede autenticazione					
-	Per accedere alla rete Wi-Fi «unito-wifi» è necessaria una password una chiave di cifratura.					
	Sicurezza Wi-Fi: WPA e WPA2 Enterprise					
	Autenticazione:	EAP Protetto (PEAP)				
	Identità anonima:					
	Dominio:					
	Certificato CA:	(nessuno) 💌				
	Password certificato CA:	x. [
		Show passwords				
		Nessun certificato CA richiesto				
	Versione PEAP:	Automatico 👻				
	Autenticazione interna:	MSCHAPv2				
	Nome utente:	utente@unito.it				
	Password:	<u></u>				
		Mostra la password				
		Annulla Connetti				

3. Configura i parametri secondo le indicazioni riportate nell'immagine

4. Ti verranno richieste le credenziali di accesso. Usa le stesse che utilizzi per accedere al Portale di UniTO.

IMPORTANTE: al nome utente devi aggiungere il suffisso *@unito.it*. Quindi se il tuo nome utente è *mrossi* inserisci *mrossi@unito.it.*

5. A questo punto puoi navigare utilizzando il servizio WiFi di UniTO

Ripeti i medesimi step per configurare eduroam.

Se la tua distribuzione Linux richiede di specificare il *Certificato CA* procedi come segue:

- 1. Dal campo Certificato CA scegli seleziona da file
- 2. Seleziona il file AAACertificateServices dalla cartella /etc/ssl/certs

Se non trovi il file lo puoi scaricare da <u>questo link</u>. Salvalo in /etc/ssl/certs (oppure in un qualsiasi percorso personale se non hai i diritti di amministratore) e ripeti gli step indicati.

Una volta selezionato il *Certificato CA* configura i parametri secondo le indicazioni riportate nell'immagine sopra.

In caso di problemi

Se non riesci ad accedere probabilmente c'è un problema con le tue credenziali. Prova a seguire questi step:

- 1. Dall'icona con cui visualizzi l'elenco delle reti disponilibi seleziona Modifica connessioni
- 2. Seleziona la rete a cui non riesci ad accedere e clicca sul segno "-"
- 3. Ripeti gli step per configurare la rete wireless
- 4. Se non risolvi il problema prova a resettare la tua password seguendo le <u>istruzioni</u> <u>contenute qui</u>. Aspetta 10 minuti dopo la procedura di cambio password ed esegui nuovamente gli step per accedere.
- 5. Se non risolvi il problema apri un ticket sul <u>nostro sistema di help-desk</u> nella sezione *WiFi di Ateneo*. Sarà nostra cura contattarti per analizzare il tuo caso.

Cosa fare quando cambi la password

Ogni 6 mesi il sistema di autenticazione di Ateneo ti richiede di cambiare la password. A seguito di questa procedura noterai di non riuscire più accedere ad *unito-wifi* e ad *eduroam*. Questo perchè nel tuo dispositivo è memorizzata la vecchia password.

Per accedere nuovamente è sufficiente cancellare la configurazione della rete ed eseguire nuovamente gli step indicati sopra avendo cura di inserire la nuova password.

Maggiori dettagli sulla configurazione di unito-guest, idem e spidwifi-UniTO

1. Clicca sull'icona indicata dalla freccia





2. Seleziona la rete desiderata dall'elenco delle reti disponibili

- 3. Si aprirà automaticamente una finestra del browser
- 4. Segui le istruzioni indicate ed inserisci le credenziali

Preferenza della rete wireless

Assicurati di utilizzare *unito-wifi* quando sei in una delle sedi di UniTO. Per farlo:

1. Clicca sull'icona indicata dalla freccia



- 🔔 🖇 ҵ 📋 🜒 21 ott, 19:43 Rete Ethernet Connessione via cavo 1 Disconnetti Dati Reti Wi-Fi disconnessi 穼 idem 🗢 unito-guest 😪 unito-wifi spidwifi-UniTO
 spid 😪 eduroam Altre reti ۲ Connetti a rete Wi-Fi nascosta... Crea nuova rete Wi-Fi... Connessioni VPN ۲ Abilita funzionalità di <u>r</u>ete Abilita Wi-Fi Informazioni connessione Modifica connessioni...
- 2. Seleziona Modifica connessioni

▼ Connessioni di rete	- + ×
Nome	Ultimo uso 👻
▼ Ethernet	
dhcp	21 giorni fa
100.0/24 no gw entec	21 giorni fa
192.168.1.0/24 fisso no gw	21 giorni fa
192.168.100.0/24 fisso (entec)	1 mese fa
▼ Wi-Fi	
unito-wifi	1 minuto fa
TISCALI	3 giorni fa
+ - *	

3. Seleziona unito-wifi e poi clicca sull'icona indicata dalla freccia

4. Nella tab *Generale* scegli un numero di priorità connessione maggiore per *unito-wifi* rispetto alle altre e clicca su *Salva*

v	Modifica di unito-wifi	+ ×					
Nome della connessione:	unito-wifi						
Generale Wi-Fi	Sicurezza Wi-Fi Proxy Impostazioni IPv4	Impostazioni IPv6					
Connessione automatica alla rete quando disponibile							
Priorità connessione per attivazione automatica: 0 – +							
Tutti gli utenti possono collegarsi							
Connessione VPN automatica con questa connessione							
		•					

•		Modifi	Modifica di eduroam					
Nome della connessione:		eduroam						
Generale	Wi-Fi	Sicurezza Wi-Fi	Proxy	Impostazioni IPv4	Impostazioni IPv6			
Connessione automatica alla rete quando disponibile								
Priorità connessione per attivazione automatica:								
Tutti gli utenti possono collegarsi								
Connessione VPN automatica con questa connessione								
					•			