



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

Direzione Sistemi Informativi,  
Portale, E-learning

# Manuale di utilizzo del WiFi di UniTO per Linux

*versione 3*

Università degli Studi di Torino  
Direzione SIPE  
Area Infrastrutture ICT - Sezione Fonia, VoIP e WiFi  
Via Po 31 - 10124 Torino (TO)  
Tel (011) 670 9969 | Mail [fonia@unito.it](mailto:fonia@unito.it) - [wifi@unito.it](mailto:wifi@unito.it)



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

[Informazioni utili sul WiFi di UniTO](#)

[Maggiori dettagli sulla configurazione di unito-wifi ed eduroam](#)

[unito-wifi](#)

[eduroam](#)

[Nota sul certificato digitale](#)

[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](#)



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

# 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.

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

Se sei in una qualsiasi delle sedi UniTO coperte dal servizio WiFi, chiunque tu sia (studente, docente, personale strutturato, ecc.) 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.

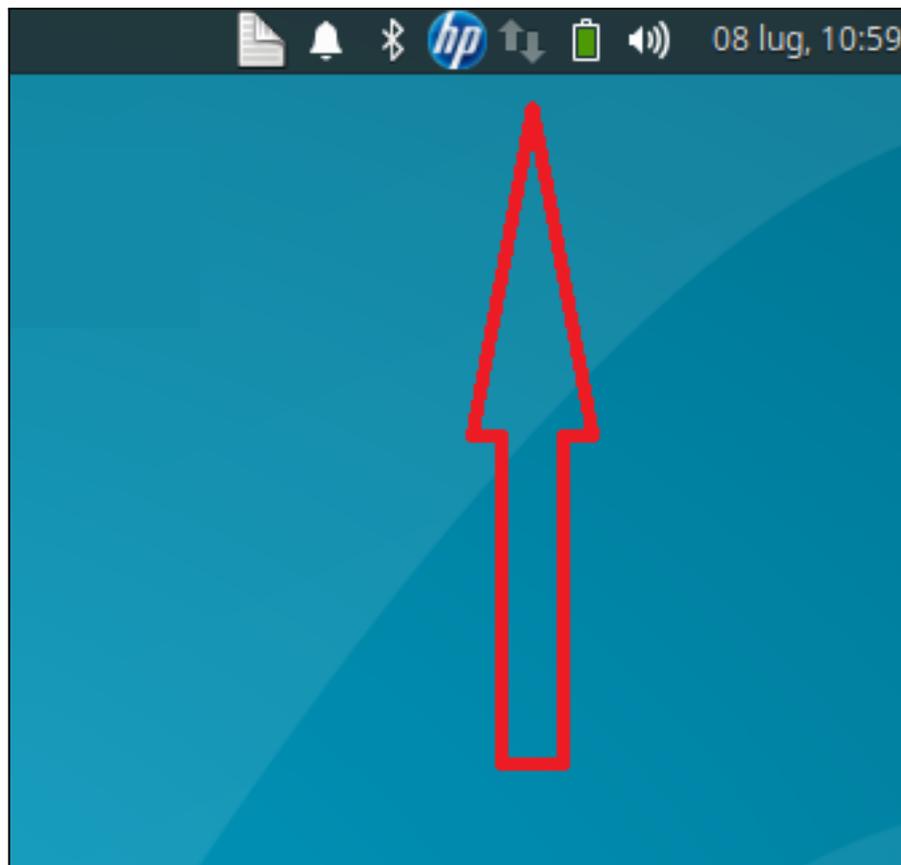


**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

# Maggiori dettagli sulla configurazione di unito-wifi ed eduroam

## unito-wifi

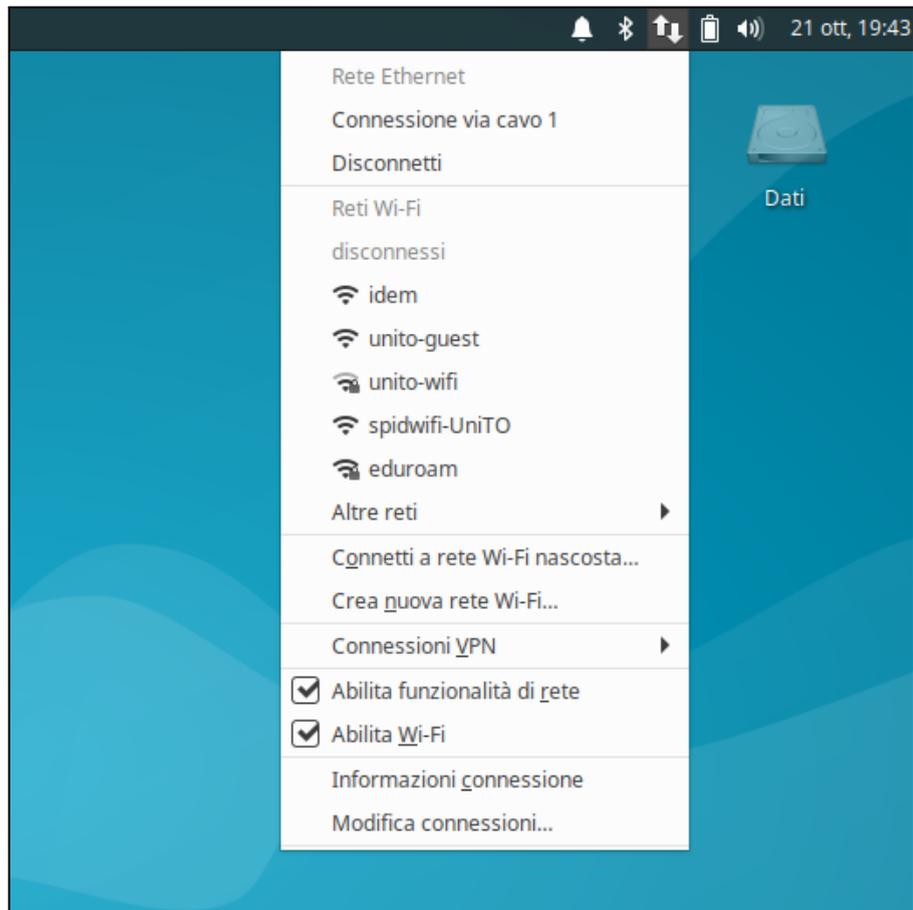
1. Clicca sull'icona indicata dalla freccia





UNIVERSITÀ  
DI TORINO

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





UNIVERSITÀ  
DI TORINO

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

### Richiesta autenticazione rete Wi-Fi

**La rete Wi-Fi richiede autenticazione**

Per accedere alla rete Wi-Fi «unito-wifi» è necessaria una password o una chiave di cifratura.

Sicurezza Wi-Fi: WPA e WPA2 Enterprise

**Autenticazione: PEAP (Protected EAP)**

Identità anonima:

Dominio:

Certificato CA: (nessuno)

Password certificato CA:

Mostra le password

**Nessun certificato CA richiesto**

Versione PEAP: Automatico

Autenticazione interna: MSCHAPv2

**Nome utente: utente**

**Password: .....**

Mostra la password



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

4. Ti verranno richieste le credenziali di accesso. Usa le stesse che utilizzi per accedere al Portale di UniTO.
5. A questo punto puoi navigare utilizzando il servizio WiFi di UniTO

## eduroam

Ripeti gli step usati per configurare unito-wifi.

**IMPORTANTE:** per connetterti ad eduroam al nome utente devi aggiungere il suffisso `@unito.it` se sei un docente o fai parte del personale UniTO, mentre devi aggiungere il suffisso `@edu.unito.it` se sei uno studente.

Quindi, ad esempio, se il tuo nome utente è *mrossi* inserisci:

- *mrossi@unito.it* se sei un docente o fai parte del personale UniTO
- *mrossi@edu.unito.it* se sei uno studente

## Nota sul certificato digitale

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 [questo link](#). 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 disponibili seleziona *Modifica connessioni*
2. Seleziona la rete a cui non riesci ad accedere e clicca sul segno “-“



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

3. Ripeti gli step per configurare la rete wireless
4. Se non risolvi il problema prova a resettare la tua password seguendo le [istruzioni contenute qui](#). 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 [nostro sistema di help-desk](#) nella sezione *WiFi di Ateneo*. Sarà nostra cura contattarti per analizzare il tuo caso.

## **Cosa fare quando cambi la password**

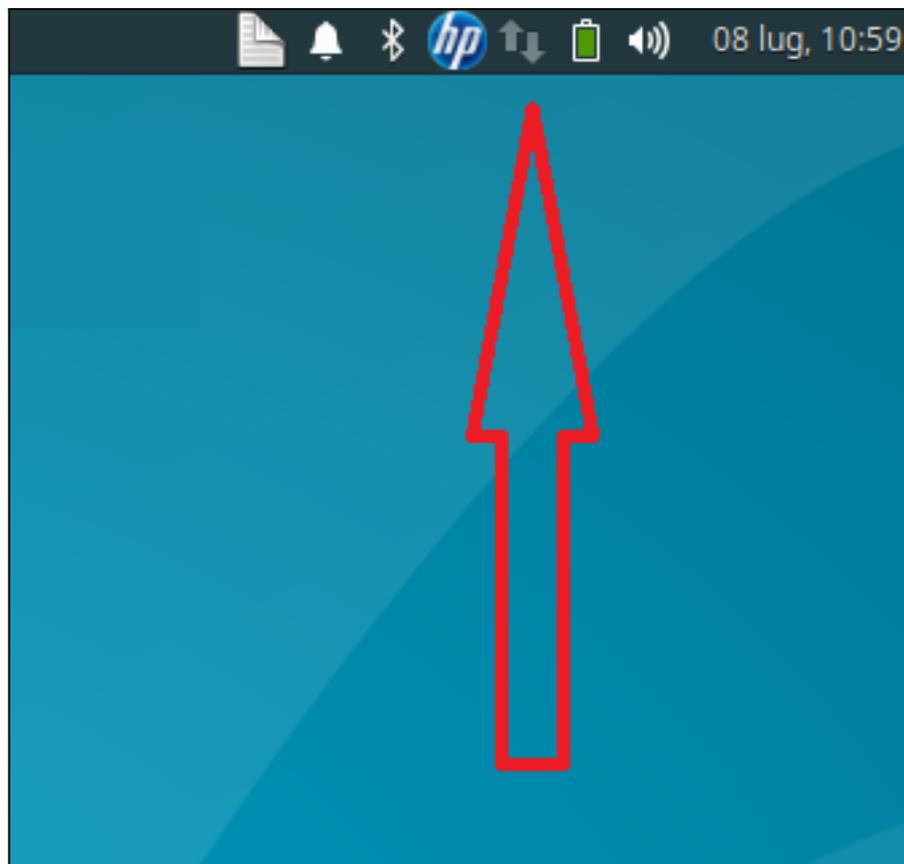
Ogni 6 mesi il sistema di autenticazione di Ateneo ti richiede di cambiare la password. A seguito di questa procedura noterai di non riuscire più accedere ad *unito-wifi* e ad *eduroam*. Questo perché nel tuo dispositivo è memorizzata la vecchia password. Per accedere nuovamente è sufficiente cancellare la configurazione della rete ed eseguire nuovamente gli step indicati sopra avendo cura di inserire la nuova password.



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

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

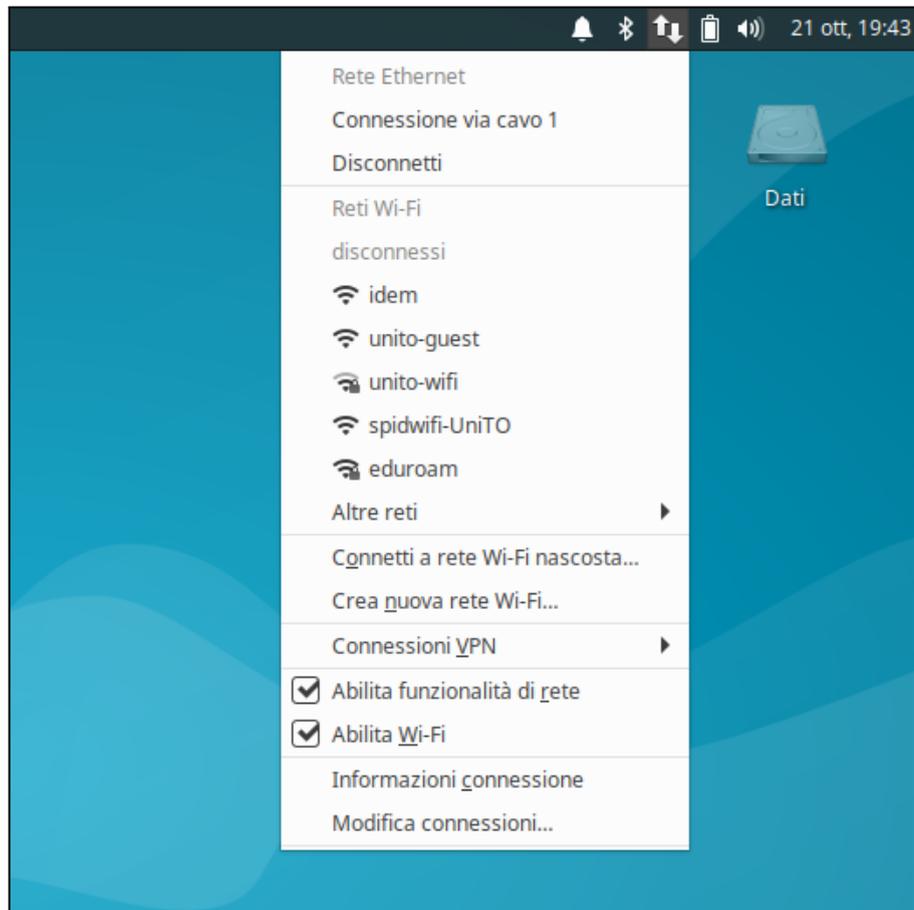
1. Clicca sull'icona indicata dalla freccia





**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

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

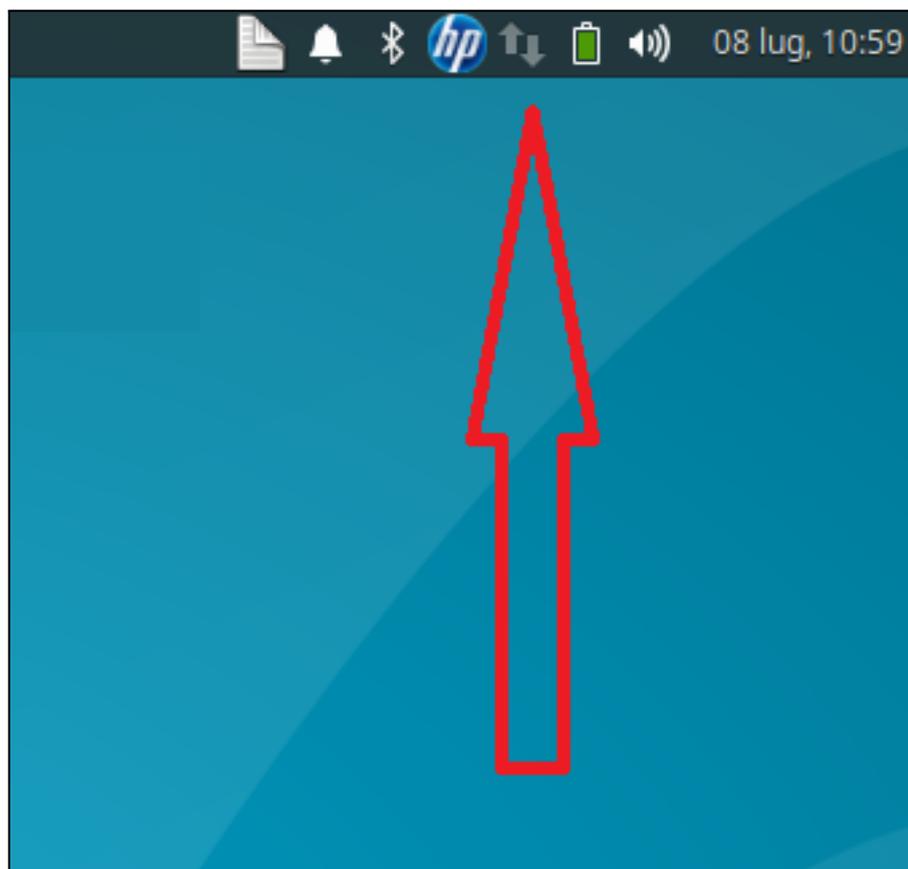


UNIVERSITÀ  
DI TORINO

## Preferenza della rete wireless

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

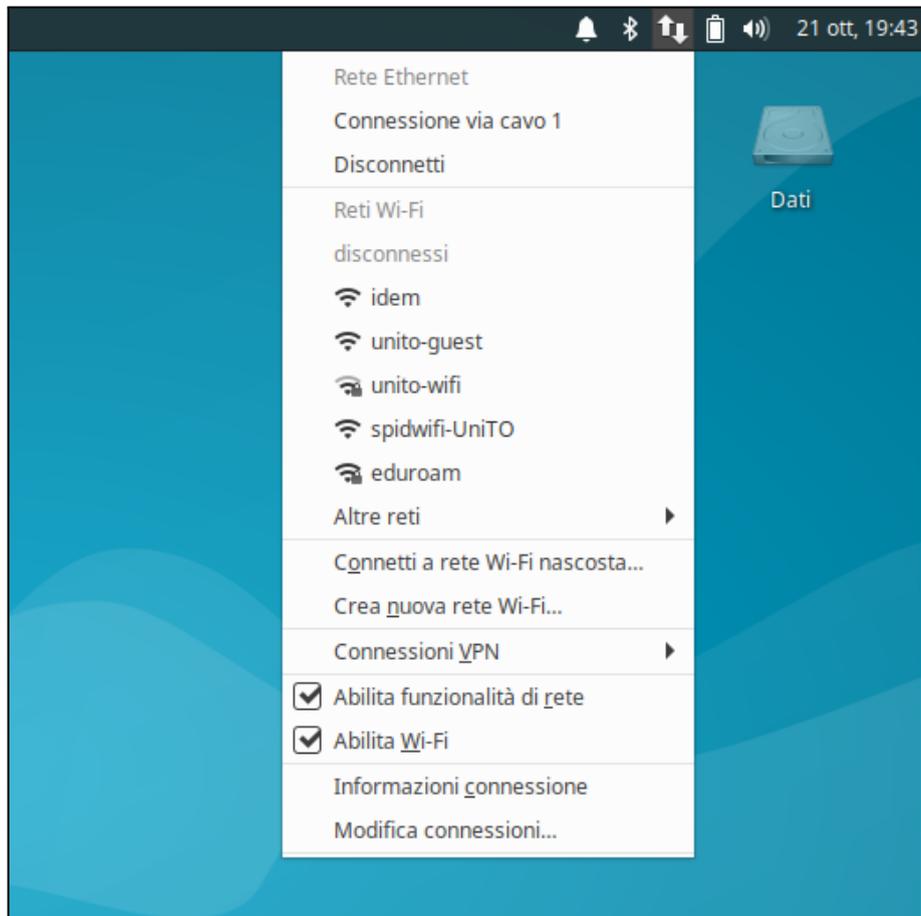
1. Clicca sull'icona indicata dalla freccia





UNIVERSITÀ  
DI TORINO

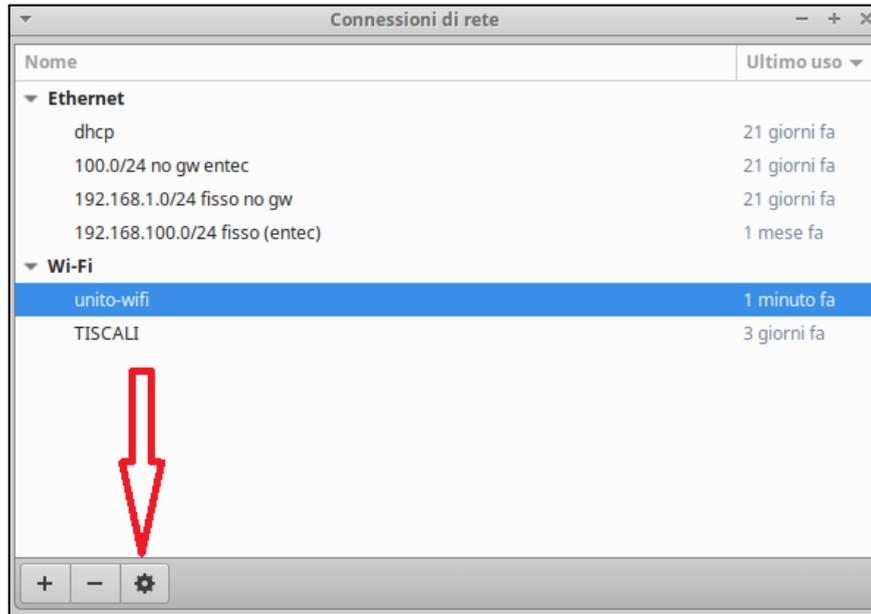
## 2. Seleziona *Modifica connessioni*





UNIVERSITÀ  
DI TORINO

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





**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

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

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

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: 1

Tutti gli utenti possono collegarsi

Connessione VPN automatica con questa connessione