

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE DELLA CONNESSIONE Wi-Fi DI ATENEO DISPOSITIVI CON SISTEMA OPERATIVO LINUX

A cura dell'Area Sistemi Informativi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126, Milano



# 1. Requisiti

Il presente documento illustra le istruzioni per la **configurazione Wi-Fi di Ateneo** per dispositivi con sistema operativo **Linux**.

I requisiti minimi richiesti per accedere alla rete Wi-Fi di Ateneo sono i seguenti:

- Dispositivo con sistema operativo Linux correntemente supportato con Network Manager
- Scheda di rete wireless 802.11 b/g/n/ac con driver aggiornati all'ultima versione disponibile
- Copertura delle reti wireless con SSID *unimib / eduroam / UnimibGuest* (per gli account ospiti)

# 2. Impostazioni

## 2.1. Ubuntu

Nella barra delle applicazioni in alto a destra identifica l'icona delle connessioni Wi-Fi:



Nella finestra che apparirà, seleziona la rete da impostare (*unimib* o *eduroam* o *UnimibGuest* per gli account ospiti).





DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Nella successiva finestra modificare le impostazioni come indicato, inserendo le proprie credenziali (quindi l'indirizzo completo di posta elettronica di ateneo e la relativa password). Per eduroam inserire le credenziali rilasciate dalla tua organizzazione.

#### Docenti e personale strutturato



80	Richiesta autenticazione rete W	/i-Fi	8	Richiesta autenticazione rete V	Vi-Fi
(11-	La rete Wi-Fi richiede auter	nticazione	((:-	La rete Wi-Fi richiede aute	nticazione
	Per accedere alla rete Wi-Fi «unimil chiave di cifratura.	b» è necessaria una password o	una	Per accedere alla rete Wi-Fi «unimi chiave di cifratura.	b» è necessaria una password o una
	Sicurezza Wi-Fi:	WPA e WPA2 Enterprise	•	Sicurezza Wi-Fi:	WPA e WPA2 Enterprise 🔹
	Autenticazione:	EAP Protetto (PEAP)	•	Autenticazione:	EAP Protetto (PEAP)
	Identità anonima:	nome.cognome@unimib.it		Identità anonima:	n.cognome12@campus.unimib.i
	Certificato della CA:	(Nessuno)	<u>1</u>	Certificato della CA:	(Nessuno)
		🛛 Nessun certificato CA rich	niesto		🗹 Nessun certificato CA richiesto
	Versione PEAP:	Automatico	•	Versione PEAP:	Automatico 👻
	Autenticazione interna:	MSCHAPv2	•	Autenticazione interna:	MSCHAPv2
	Nome utente:	nome.cognome@unimib.it		Nome utente:	n.cognome12@campus.unimib.i
	Password:		44	Password:	à <u>.</u>
		🗌 Mostra la password			🗌 Mostra la password
		Annulla	netti		Annulla Connetti

A questo punto è sufficiente premere Connetti e la connessione Wi-Fi sarà correttamente configurata.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# 2.2. Fedora

Nella barra delle applicazioni in alto a destra identificare l'icona delle connessioni Wi-Fi:



Nella finestra che apparirà, seleziona la rete da impostare (unimib o eduroam o UnimibGuest per gli account ospiti) e cliccare sul pulsante **Connetti**.

€	•
	-
😨 Wi-Fi non collegato	-
Seleziona rete Spegni	
Impostazioni Wi-Fi	
🛓 Nome Cognome	۲.
	-
*	C
Reti Wi-Fi Seleziona una rete	
eduroam	<u>₽</u> ?
U1	<b>₽</b> 후
unimib	<b>≙</b> ?
wonderland	<b>₽</b> ₹
dddmilan16	<u></u>
unimib-guest	ি
_LOL_	<b>₽</b> ?
inimite	Ф 🤝

Nella successiva finestra modificare le impostazioni come indicato, inserendo le proprie credenziali (indirizzo completo di posta elettronica di ateneo e relativa password). Per **eduroam** inserire le credenziali rilasciate dalla tua organizzazione.



# DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

#### Docenti e personale strutturato

### Studenti

Richiesta autenti	cazione rete Wi-Fi	×		Richiesta autenti	cazione rete Wi-Fi X
La rete Wi-Fi richiede	autenticazione			La rete Wi-Fi richiede	autenticazione
Per accedere alla rete Wi-Fi o una chiave di cifratura.	i «unimib» è necessaria una passv	vord		Per accedere alla rete Wi-Fi o una chiave di cifratura.	«unimib» è necessaria una password
Wi-Fi security:	WPA e WPA2 Enterprise	•		Wi-Fi security:	WPA e WPA2 Enterprise 🔻
Authentication:	PEAP (Protected EAP)	•		Authentication:	PEAP (Protected EAP) -
Anonymous identity:	nome.cognome@unimib.	it		Anonymous identity:	n.cognome12@campus.unimi
CA certificate:	(Nessuno)	1 <u>0</u>		CA certificate:	(Nessuno)
	No CA certificate is re	quired			✓ No CA certificate is required
PEAP version:	Automatico	•		PEAP version:	Automatico 👻
Inner authentication:	MSCHAPv2	•		Inner authentication:	MSCHAPv2 🔻
Username:	nome.cognome@unimib.	it		Username:	n.cognome12@campus.unimi
Password:	•••••	44		Password:	••••••
	Mostra la password				Mostra la password
	Annulla Conn	etti			Annulla Connetti
	Richiesta autenti La rete Wi-Fi richiede Per accedere alla rete Wi-F o una chiave di cifratura. Wi-Fi security: Authentication: Anonymous identity: CA certificate: PEAP version: Inner authentication: Username: Password:	Richiesta autenticazione rete Wi-Fi         La rete Wi-Fi richiede autenticazione         Per accedere alla rete Wi-Fi «unimib» è necessaria una passw o una chiave di cifratura.         Wi-Fi security:       WPA e WPA2 Enterprise         Authentication:       PEAP (Protected EAP)         Anonymous identity:       nome.cognome@unimib.         CA certificate:       (Nessuno)         Inner authentication:       MSCHAPv2         Username:       nome.cognome@unimib.         Password:       ••••••••••         Mostra la password       Annulla	Richiesta autenticazione rete Wi-Fi   La rete Wi-Fi richiede autenticazione   Per accedere alla rete Wi-Fi «unimib» è necessaria una password o una chiave di cifratura.   Wi-Fi security: WPA e WPA2 Enterprise •   Authentication: PEAP (Protected EAP) •   Anonymous identity: nome.cognome@unimib.it   CA certificate: (Nessuno)   Inner authentication: MSCHAPv2   Inner authentication: MSCHAPv2   Username: nome.cognome@unimib.it   Password:   Mostra la password	Richiesta autenticazione rete Wi-Fi   La rete Wi-Fi richiede autenticazione   Per accedere alla rete Wi-Fi «unimib» è necessaria una password o una chiave di cifratura.   Wi-Fi security:   WPA e WPA2 Enterprise    Authentication:   PEAP (Protected EAP)    Anonymous identity:   nome.cognome@unimib.it   CA certificate:   (Nessuno)   No CA certificate is required   PEAP version:   Automatico   Inner authentication:   MSCHAPv2   Username:   nome.cognome@unimib.it   Password:   Mostra la password   Annulla	Richiesta autenticazione rete Wi-Fi × Richiesta autenti   La rete Wi-Fi richiede autenticazione Image: Consention in the image: Consention in the image: Consention image: C

A questo punto è sufficiente premere Connetti e la connessione Wi-Fi sarà correttamente configurata.

<	Rete		×	
হু Wi-Fi	Wi-Fi Connesso			
<ul><li>Q Via cavo</li><li>Q Proxy di rete</li></ul>	wonderland		£ -	
	eduroam		₽ 😤	
	Ul		£ ?	
	unimib		۽	
	dddmilan16		ę	
	unimib-guest		Ŷ	
+ -	Usa come hotspot	Connetti a rete nascosta	Cronologia	

#### 2.3. **KDE** Neon

Nella barra delle applicazioni in basso a destra identifica l'icona delle connessioni Wi-Fi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA



Nella finestra che si aprirà, seleziona la rete da impostare (unimib o eduroam o UnimibGuest per gli account ospiti) e clicca sul pulsante Connetti.

	Connessioni disponibili	0
(((°	dddmilan16 Mai utilizzata	
	eduroam Mai utilizzata, WPA2-EAP	
	U1 Mai utilizzata, WPA2-PSK	
	unimib Mai utilizzata, WPA2-EAP	Connetti
(((°	unimib-conf Mai utilizzata	
0	unimib-guest	



Nella successiva finestra modificare le impostazioni come indicato, inserendo le proprie credenziali (l'indirizzo completo di posta elettronica di ateneo e la relativa password). Per eduroam inserire le credenziali rilasciate dalla tua organizzazione.

Studenti

#### Docenti e personale strutturato 8 Nome della connessione: unimib Nome della connessione: unimib Configurazione generale Wi-Fi Protezione Wi-Fi Configurazione generale Wi-Fi Protezione Wi-Fi IPv4 IPv4 Protezione: WPA e WPA2 Enterprise Protezione: WPA e WPA2 Enterprise ~ ~ Autenticazione: EAP protetto (PEAP) Autenticazione: EAP protetto (PEAP) Identità anonima: nome.cognome@unimib.it Identità anonima: n.cognome12@campus.unimib.it 8 Certificato CA: Certificato CA: Versione PEAP: Automatica Versione PEAP: Automatica ~ ¥ Autenticazione interna: MSCHAPv2 v Autenticazione interna: MSCHAPv2 v Nome utente: nome.cognome@unimib.it Nome utente: n.cognome12@campus.unimib.it Password: .... 1 Password: ..... 1 S Annulla √ ОК ⊘ Annulla ✓ ОК

A questo punto è sufficiente premere Connetti e la connessione Wi-Fi sarà correttamente configurata.



