Connessione alla rete wireless WIFI-UNIPA-WPA e WIFI-UNIPA-WPA-A per gli utenti con sistema Windows 7

Prerequisiti:

Per gli studenti:

il nome utente è reperibile una volta effettuato l'accesso al portale studenti (http://studenti.unipa.it), mentre la password è quella che si utilizza per accedere

Per i docenti, il personale tecnico ed amministrativo: nome utente e password validi del tipo nomeutente@unipa.it e relativa password.

Per gli utenti esterni:

nome utente del tipo nomeutente@wifi.unipa.it e relativa password comunicata una volta compilato il modulo presente all'indirizzo http://www.unipa.it/wifi

Istruzioni:

Le SSID disponibili tipicamente saranno **wifi-unipa-wpa**, per la connessione utilizzando lo standard IEEE 802.11b/g nell'ambito delle frequenze radio intorno ai 2,4GHz, e **wifi-unipa-wpa-a** per la connessione utilizzando lo standard IEEE 802.11a nell'ambito delle frequenze radio intorno ai 5,4GHz (quest'ultima più moderna e con maggiori prestazioni). *Vanno configurate solo le reti visualizzate.*

Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona della scheda di rete presente sulla barra delle applicazioni ed aprire il "Centro connessioni di rete e condivisione".



Cliccare su "Gestisci reti wireless"



Sistema Informativo di Ateneo – Università degli Studi di Palermo – Unipa Wireless Campus wifi-support@unipa.it

Se già presenti, eliminare i profili relativi a wifi-unipa-wpa e wifi-unipa-wpa-a e selezionare "Aggiungi" per ricrearli ex novo.

Cliccare su "Creare manualmente un profilo di rete"

	Goo ∎all ► Par	anello di controllo 🔸 Rete e Internet 🔸 Gestisci reti wireless 🗢 🍕 Search Gestisci reti wireless	
	Gestione delle Verrà eseguito un	r reti wireless che utilizzano (Wireless Network Connection) tentativo di connessione alle reti nell'ordine indicato.	
	Aggiungi Poprietà	scheda Tipi profilo Centro connessioni di rete e condivisione	0
		Connetti manualmente a una rete wireless Specificare la modalità con cui si desidera aggiungere la rete Creare manualmente un profilo di rete Consente di creare un nuovo profilo di rete oppure di individuare una rete esistente e salvarne il profilo sul computer in uso. È necessario conoscere il nome (SSID) e la chiave di sicurezza (se applicabile) della rete	
26	0 eleme	Crea una rete ad hoc Consente di creare una rete temporanea per la condivisione di file o di una connessione Internet	tingows 7 Juild 7100

Impostare la rete secondo i seguenti parametri:

Nome rete (SSID): **wifi-unipa-wpa** Autenticazione di rete: **WPA2-ENTERPRISE** crittografia dati: **AES**

📲 Connetti manualmen	te a una rete wireless	1	100
Immettere le inform	nazioni relative alla rete	wireless che si des	sidera aggiunger
Nome di rete:	wifi-unipa-wpa		
Tipo di sicurezza:	WPA2-Enterprise	•	
Tipo di crittografia:	AES	•	
Chiave di sicurezza:		Nascondi 🗌	caratteri
📝 Avvia questa conn	essione automaticamente		
📃 Connetti anche se	la rete non sta trasmettendo		
Avviso: la selezion	e di questa opzione potrebbe co	ompromettere la privac	y del computer.
		0	Avanti Annu

Proseguire cliccando sul pulsante "Avanti" quindi, sulla nuova finestra, selezionare "Cambia impostazioni di connessione"



Impostare i flag come da figura quindi selezionare la scheda "Sicurezza" per continuare la configurazione della protezione.



Anche in questa scheda le caselle di spunta vanno impostate come da figura, dopodiché cliccare sul pulsante "Impostazioni"

connessione orderezz	a		
Tipo <mark>di s</mark> icurezza:	WPA2-Enterpri	se	•]
Tipo di crittografia:	AES		•]
Scegliere un metodo o Microsoft: PEAP (Pro	di autenticazione tected EAP)	di rete Timpost	azioni
accesso	iziali per la connes	ssione a ogni	
Impostazioni avanza	ziai per la conne: ate	ssione a ogni	

Impostare tutto come da figura: ossia DELESEZIONARE la voce "Convalida certificato server"; infine cliccare su "Configura..."

Convalida certificato se	ver		
Connetti al server segu	enti:		
Autorità di certificazione ra	idice attendibili		
Class 3 Public Primary	Certification Au	uthority	
GTE CyberTrust Globa	Root		
Microsoft Root Author	ity		
Microsoft Root Certific	ate Authority		
Thawte Premium Serve	er CA		
Thawte Timestamping	CA		
Non chiedere all'utente di certificazione attendi	di autorizzare i pili.	nuovi server	o autorità
elezionare il metodo di aute	iticazione:	(
assword protetta (EAP-MS	JHAP V2)		Configura
Abilita riconnessione rapid	a		
	o alla rete		
Imponi Protezione access	ACTIVITY OF THE REAL PROPERTY	/ di cryptobin	iding
] Imponi Protezione access] Disconnetti se il server no	n presenta TLV	, and Jp coon	Service and the service of the servi
Imponi Protezione access Disconnetti se il server no Consenti privacy identità	n presenta TLV		

Deselezionare la casella nella finestra di Proprietà di EAP MSCHAPv2

Utilizza automaticamente il nome utente, la	Per la connessione:			
Utilizza automaticamente il nome utente, la	or id contribution.			
naceiward a ca dichanibila il dominio di accasei	Utilizza automat	icamente il	nome uter	nte, la
Windows	Windows	disponibile,	il dominio	di accesso

Cliccare "**OK**" fino a tornare alla finestra "Proprietà rete wireless" per completare la configurazione cliccando a questo punto su "**Impostazioni avanzate**".

	a	
Tipo <mark>di s</mark> icurezza:	WPA2-Enterprise	•]
Tipo di crittografia:	AES	•
Microsoft: PEAP (Pro	otected EAP) 🔹	Impostazioni ogni
Impostazioni avanz	ate	

Impostare la finestra "Impostazioni avanzate" come da figura (nelle Impostazioni 802.1X selezionare "Specificare la modalità di autenticazione" ed indicare "Autenticazione utente" come modalità);

Autenticazione utente	 Salva credenziali
Elimina credenziali per tutti gli u	tent
🔲 Attiva Single Sign-On per la rete	
(i) Esegui immediatamente prima di	fell'accesso utente
🔵 Esegui immediatamente dopo l'a	accesso utente
Ritardo massimo (secondi):	10
Consenti visualizzazione di fine aggiuntive durante Single Sign-	stre di dialogo -On
La rete utilizza LAN virtuali sepa l'autenticazione computer e ute	arate per ente

Cliccare su salva credenziali ed inserire il proprio nome utente **comprensivo** di dominio (nickname@studenti.unipa.it o nickname@unipa.it per i docenti/personale amministrativo), la password (quella utilizzata per accedere al portale studenti **o** la password della mail per i docenti ed il personale) e cliccare su ok

Tipo Qualsiasi tipo supporta
Sicurezza di Windows
Sostituisci credenziali
Il salvataggio delle credenziali consente la connessione del computer alla rete quando l'utente non è connesso, ad esempio per il download di
aggiornamenti.
nomeutente@studenti.unipa.it
OK Annulla

Cliccare sempre su OK sino ad uscire dalla configurazione della rete wireless.

A distanza di rilevamento (oppure dal menu delle reti, selezionando la rete alla quale connettersi) il computer si collegherà automaticamente alla rete wireless d'Ateneo.

In caso di difficoltà:

- Ricontrollare le impostazioni (in particolare avere cura di selezionare o deselezionare come da figura tutte le caselle)
- Aggiornare il sistema operativo ed il driver della propria scheda di rete wireless.
- Ricordarsi che l'indirizzo IP va impostato dinamicamente.
- Prima di richiedere assistenza, controllare le FAQ relative alla wifi
- Verificare che le proprie credenziali siano attive inserendole nel seguente sito: <u>https://cas.unipa.it/login/cas</u> e qualora non riusciate ad accedere contattare <u>web-db-id@unipa.it</u>

http://www.unipa.it/wifi

Per qualsiasi comunicazione inviate le vostre mail a: wifi-support@unipa.it