Wireless connection WIFI-UNIPA-WPA and WIFI-UNIPA-WPA-A for users with system Windows Vista

Prerequisites:

<u>For the students</u>: the user name can be found once you have accessed the student portal (http://studenti.unipa.it), while the password is the one you use to log in

<u>For teachers, technical and administrative staff</u>: valid username and password of the username@unipa.it type and password.

<u>For external users</u>: username of the <u>username@wifi.unipa.it</u> type and its password communicated once you have completed the form on <u>http://www.unipa.it/wifi</u>

Instructions:

The available SSIDs will typically be wifi-unipa-wpa, for connection using the IEEE standard 802.11b/g within radio frequencies around 2.4ghz, and wifi-unipa-wpa-a for connection using the IEEE 802.11a standard within radio frequencies of around 5,4ghz (the latter plus modern and with greater performance).

Right-click on the network icon on the panel and select "Network and Sharing Center".



Click on the "Manage wireless networks" icon.

e Modifica Visualizza Strum	nenti ?		
Attività Visualizza computer e dispositivi	Centro connession	ni di rete e condivisione Visuelizza	mappa completa
Connessione a una rete Gestricci reti wireless Contigura connessione o rete Gestisci connessioni di rete	NAN (Questo c	INY Più reti I	() nternet
Esegui diagnosi e ripristina	🚽 wifi-unipa-wpa-a (Rete pubblica)		Personalizza
	Accesso	Solo locale	
_///	Connessione	Connessione rete wireless (wifi-unipa-wpa-a)	Visualizza stato
11 21		et Potenza segnale: buona	Disconnetti
	Sete non identifica	ata (Rete pubblica)	Personalizza
	Accesso	Solo locale	
	Connessione	Connessione rete wireless (wifi-unipa-wpa-a)	Visualizza stato
Vedere anche		att Potenza segnale: buona	Disconnetti

If already present, delete the profiles related to wifi-unipa-wpa and wifi-unipa-wpa-a and select "Add" for recreate them from scratch.



Click on "Manually create a network profile".



Set the network according to the following parameters: Network name (SSID): **wifi-unipa-wpa** and **wifi-unipa-wpa-a** Network authentication: **WPA2 ENTERPRISE** Data encryption: **AES**

Nome di rete:	wifi-unipa-wpa	
Tipo di protezione:	WPA2-Enterprise	•
Tipo di crittografia:	AES	-
Chiave di protezione o passphrase:		🗌 Visualizza caratteri
V Avvia questa conness	ione automaticamente	
🔽 Connetti anche se la r	ete non sta trasmettendo	
Avviso: la selezione di questa	a opzione potrebbe compromett	ere la privacy del computer.



Continue by clicking on the "Next" button then, on the new window, select "Change connection settings".

Set the flags as shown then select the **"Protection**" tab to continue the configuration of protection.

Connessione Protezione	2
Nome:	wifi-unipa-wpa-a
SSID:	wifi-unipa-wpa-a
Tipo di rete:	Punto di accesso
Disponibilità della rete:	Tutti gli utenti
Connetti automatica uel computer	amente quando la rete si trova nel campo
🛄 Connetti a una rete	con preferenza superiore, se disponibile
Connetti anche se la	a rete non sta trasmettendo

Also in this tab the checkboxes must be set as from figure.

onnessione Protezone			
Tipo di protezione:	WPA2-Enter	prise	•
Tipo di crittografia:	AES		•
PEAP (Protected EAP)	1	impostazio	oni
Memorizza informazion connessioni a questa	ni utente per succ rete	 Impostazio essive 	inc
PEAP (Protected EAP) Memorizza informazion connessioni a questa	ni utente per succ rete	• mpostazio	ani
PEAP (Protected EAP) Memorizza informazior connessioni a questa	ni utente per succ rete	▼ impostazio	oni
PEAP (Protected EAP) Memorizza informazior connessioni a questa	ni utente per succ rete	✓ Impostazio essive	oni
PEAP (Protected EAP) Memorizza informazion connessioni a questa	ni utente per succ rete	▼ impostazio	oni

Click on the "Settings..." button and set everything as shown; finally click on "Configure..."

-		
Convalida cei	runcato server	
Connetti ai s	erver seguenti:	
Autorità di certi	ricazione principale attendibili:	
Class 3 Pub	lic Primary Cerunication Authorit	<u> </u>
Dekart Cert	the Authority	_
GlobalSign	Root CA	-
GTE Cyber	rust Global Root	
Microsoft R	oot Authority	
Microsoft R	oot Certificate Authority	
Secure Ser	ver Certification Authority	
Non chieder	e all'utente di autorizzare nuovi s	server o autorità
Non chieder di certificazio lezionare il meto assword protett	e all'utente di autorizzare nuovi : ine attendibili. ido di autenticazione: a (EAP-MSCHAP v2)	server o autorità
Non chieder di certificazio lezionare il meto assword protetti Abilita riconnes Attiva controlli Disconnetti se	e all'utente di autorizzare nuovi : ne attendibili. do di autenticazione: a (EAP-MSCHAP v2) isione rapida quarantena il server non presenta TLV di cry	Configura.
Non chieder di certificazio lezionare il meto assword protetti Abilita riconnes Attiva controlli Disconnetti se	e all'utente di autorizzare nuovi : ne attendibili. do di autenticazione: a (EAP-MSCHAP v2) sione rapida quarantena il server non presenta TLV di cry	Configura.
Non chieder di certificazio lezionare il meto assword protetti Abilita riconnes Attiva controlli Disconnetti se	e all'utente di autorizzare nuovi : ne attendibili. do di autenticazione: a (EAP-MSCHAP v2) sione rapida quarantena il server non presenta TLV di cry	Configura.

Uncheck the box in the **EAP MSCHAPv2** property window... and give "**OK**" on all windows to complete the configuration. Of course, if you have a network card that supports frequencies 802.11a it will be necessary to repeat the previous steps also for the wifi-unipa-wpa-a network.



Click the network icon again and choose "Connect to a network"



Select the network to connect to (wifi-unipa-wpa-a, in the example) and click on "Connect"

Mostra	Tutte			(
Connessio	ni remote e VPN			~
1 c	onnessione remota	Connessio	one remota	m
-	and a little little little little			-
Connessue	ING FOLG WITHING	11.541.01.2551		0111-02
	ifi-unipa-wpa-a	Rete prote	tta	lin-
and the second second		-	Nome when minsternes	-
1.000	And a state of the state of the state of the	Date nonth	Potenza segnale: Buono	
1. v	mi-unip-wpa	nese prote	Time di mentaniana WBA3	

You will be asked to enter additional information (username and password)



Enter your username **including** domain (nickname@studenti.unipa.it or <u>nickname@unipa.it</u> for teachers/administrative staff), the password **used to access the student portal** (the email password for teachers and staff) and click ok (the entry "Domain access" **must be left empty**)

Per connettersi aggiuntive. Per connettersi a	Immissione creder		ere nome
 Immette 			
	Nome utente:	mario.rossi@studenti.unipa.it	
+ Connett	Password:		
	Memorizza nam	e utente e namouril	
		OK Ansula	
			An
0	V Consecutive a constraint		
	Connessione a will-unipa	wpa-a riuscita	

In case of difficulties:

• Recheck the settings (especially take care to select or deselect **as from the figure** all the boxes)

- Update the operating system and the driver of your wireless network card.
- Remember that the IP address must be set dynamically.
- Before requesting assistance, check the Wifi FAQs.

• Verify that your credentials are active by including them on the following website

https://cas.unipa.it/sso/login and if you cannot access contact authentication-support@unipa.it

http://www.unipa.it/wifi

For any communication send your email to: wifi-support@unipa.it