## Wireless connection WIFI-UNIPA-WPA and WIFI-UNIPA-WPA-A for users with Leopard system

## 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 access.

For teachers, technical and administrative staff: 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:

Click on the AIRPORT icon in the top bar and then on **Open network preferences.** 



In the window that will open check that Airport is active, then click on Advanced...



Before you start configuring your network, check that your favorite networks are not already there to configure and in this case remove them. Then click on the **802.1X tab** 

			_		
AirPort TCP	/IP DNS	WINS AppleTal	k 802.1X	Proxy Eth	ernet
Network pre	eferiti:				
Nome netwo	rk	Sicure	zza		
+ - /	Trascina i netwo	k per organizzarli n I cui si è conness	ell'ordine in cui o questo com	preferisci accede oputer	ervi.
		ules see ausada	and the second se		
Disconne Richiedi	etti da network una password (	li amministratore	eseguo II log per controlla	out are AirPort	

To add a new 802.1X profile, which will then be associated with network authentication wireless, just click on + and then on Add user profile as shown in figure.

AirPort TCP/IP D	NS WINS AppleTalk	802.1X Proxy Ethernet
Profili utente	Nome utente:	
	Password:	
	Network wireless:	
	Autenticazione:	Attiva Protocolio
		E EAP-FAST
		E PEAP
		LEAP
		MD5
		Configura

Name the profile (usually **WPA: Unipa**), enter the credentials (**username and password**) and configure authentication by selecting only the **PEAP** protocol.

After the configuration click on **OK** and return to the previous window, where you will have to click on **Apply** to implement changes.

0	Network	
Mostra tutte		٩
AirPort		
AirPort TCP/IP DN	S WINS AppleTalk	802.1X Proxy Ethernet
▼ Profili utente		
I WPA: Unipa	Nome utente	n.cognome1234@studenti.unip
	Password	
	Network wireless:	
	Autenticazione:	Attiva Protocollo
		EAP-FAST
		MD5
A level		Configura
+ -		
		(Annulla)
		Annula Co

To record changes so you can use them in the configuration of the wifi-unipa-wpa network, click **Apply** and then click **Advanced** again...

00	Network	CI
Mostra tutte		Q
Posiz	tione: Automatica	•
e AirPort 🛜	Stato: Attiva	(Disattiva AirPort)
Bluetooth Non connesso	AirPort ha un locale e quind di accedere a	indirizzo IP di collegamento di potrebbe non essere in grado Internet.
Ethernet	Nome network: wifi-unipa	-wpa
FireWire      Yon connesso	Chiedi autorizzazione per L'accesso ai automatico. network cor l'autorizzaz nuovo netwo	r accedere a nuovi network network conosciuti sarà . Se non è disponibile nessun nosciuto, ti verrà richiesta ione prima di accedere ad un ork.
+ - 0-	🗹 Mostra stato AirPort nella barra	a dei menu (Avanzate)

To add a new wireless network click on + below the list of favorite networks and a window will appear for the insertion of all the data.

AirPort	Inserisci il I	nome della rete a cui co	nnettersi.
Network Nome net	Inserisci il non necessario, la dei network di	ne del network che desideri a password. Inoltre, per visuali sponibili, fai clic su Mostra ne	ggiungere e, se zzare un elenco stwork.
	Nome network:	ssuna	
<b>•</b> -	Ri Ri	icorda questo Network	
<b></b> Ricore     Discomme	Mostra network	Annulla	Aggiungi
🗌 Richiedi u	una password di ammi	nistratore per controllare	AirPort
ID AirPort:	00:23:12:57:e3:d1		
ID AirPort:	00:23:12:57:e3:d1		

Enter the network name on **Network Name**, **wifi-unipa-wpa**, select as method of **Security**, the item **WPA2 Enterprise** and finally select in the menu **802.1X** the profile previously configured (in this case WPA:Unipa)

□ Disco     □ Disco       □ Richie     Image: Constraint of the second
--

If all steps have been performed correctly, you should automatically fill in the fields Username and Password. If you do not do it is recommended to repeat the previous steps.

Click Add and Repeat the last three steps by inserting **wifi-unipa-wpa-a** in the **Name network** to configure the other network.

As soon as you finish configuring the other network, click **OK** to go back to the first window.

0.0		Network	
▶ ] [ Mostra tutte	]	٩	_
AirPort AirPort Network Nome ne Alice-76	Nome network	i <b>il nome della rete a cui connettersi.</b> I nome del network che desideri aggiungere e, se o, la password. Inoltre, per visualizzare un elenco ork disponibili, fai clic su Mostra network. wifi-unipa-woa	þ
Wireless wifi-uni wifi-uni	Sicurezza: Nome utente: Password: 802.1X:	WPA2 Enterprise   In.cognome1234@studenti.unipa.it  WPA: Unipa  Ricorda questo Network	
	Mostra network	Annulla Aggiungi	1
ID AirPort:	00:23:12:57:e3:d	1	
)		(Annulla) (	0

Click Apply to make all configurations effective.

Now the computer is ready to connect to the Internet. In the dropdown menu with the names of the networks wireless click on **wifi-unipa-wpa** or **wifi-unipa-wpa-a** to make the connection.

O Mostra tutte	Network	2
Posi	zione: Automatica	
<ul> <li>AirPort IP autoassegnato</li> <li>Bluetooth Non connesso</li> <li>Ethernet Non connesso</li> <li>FireWire Non connesso</li> </ul>	Stato:       Attiva       Disa         AirPort ha un indirizzo IP di clocale e quindi potrebbe non di accedere a Internet.         Nome network:       wifi-unipa-wpa         Image: Chiedi autorizzazione per accedere a network conosci automatico. Se non è disponi network conosci automatico. Se non è disponi network conosci us i verrà l'autorizzazione prima di accenuovo network.	ttiva AirPort ollegamento essere in grado truovi network uti sarà bile nessun richiesta edere ad un
+ - 0-	Mostra stato AirPort nella barra dei menu (	Avanzate) (?
Modifiche abilitate.	(Aiutami) (Riprist	ina Applica

The first times a window can probably appear and ask us for credentials, just select in the menu **802.1X** the profile previously created (**WPA:Unipa**).



If the authentication is successful and then the computer is ready for navigation you will see change the status in **Authenticated** and under a counter that records the Connection Time.

00	Network
Mostra tutte	Q
Posiz	ione: Automatica
AirPort Collegato     Sluetooth Non connesso	Stato: Autenticato Disattiva AirPort Autenticato tramite PEAP (protocollo interno: MSCHAPv2) Tempo di connessione: 00:02:01
Ethernet      Non connesso     FireWire     Non connesso	Nome network: wifi-unipa-wpa
	Mostra stato AirPort nella barra dei menu (Avanzate) (?)

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 autenticazione-support@unipa.it

http://www.unipa.it/wifi

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