



Wi-Fi Unina - Procedura guidata per Windows 7

Indice

Requisiti preliminari	Errore. Il segnalibro non è definito.
Attivazione del servizio Wi-Fi	2
Configurazione per postazioni con Sistema Operativo Windows 7	6

CSI – Wi-Fi Unina Windows 7 – pag. 1





REQUISITI PRELIMINARI

Requisito preliminare per poter usufruire della connessione wireless (Wi-Fi) di Ateneo è il possesso di una casella di posta elettronica (e-mail) del tipo "@unina.it" per il personale docente e tecnico-amministrativo strutturato dell'Ateneo Federico II, oppure del tipo "@studenti.unina.it" per tutti gli studenti iscritti all'Ateneo Federico II, entrambe fornite d'ufficio. Quindi il passo necessario alla fruizione del servizio Wi-Fi è che la casella di posta elettronica DEVE essere preventivamente ATTIVATA (una-tantum) a cura dell'utente. Quindi se la casella di posta elettronica è stata già attivata ed è già in uso il servizio Wi-Fi è stato già automaticamente avviato e fruibile nelle modalità descritte più avanti.

ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO WI-FI

Se invece ancora non si è provveduto ad attivare la casella di posta elettronica personale, è possibile procedere all'attivazione collegandosi all'indirizzo web <u>http://www.unina.it</u> ed entrando in AREA RISERVATA (vedi figura sotto).







C C Market Andrew Contraction (Contraction) (Contraction)

Alla schermata in figura sotto cliccare su "ATTIVA/RESETTA PASSWORD".

Alla schermata in figura sotto cliccare su "AUTENTICAZIONE CON PUK-PIN".

					- 0 ×
		P - ≜ C Ø OpenAM (Autenticazione)	🔶 Benvenuto in Unina	×	
// MAXL 20					
	VERSITA DEGLI STUDI DI				
NA	POLIFEDERICO			-	
	В	envenuto in Unina			
	Aute	enticazione con Puk-Pin			
	Autenticazione con Pur	C-Pin (Account di servizio/	<u>lon strutturati)</u>		
In the second of the	Auter	nticazione con password			
		Autenticazione ens			



Alla schermata in figura sotto immettere come richiesto il Codice Fiscale e il Puk (per il personale docente e tecnico-amministrativo) oppure il Pin (per gli studenti) e premere il tasto "SUBMIT".

NB: il PUK (per il personale docente e tecnico-amministrativo) è reperibile sul proprio cedolino fino al Marzo 2007, altrimenti se ne può richiedere la rigenerazione tramite richiesta al Contact Center. Il PIN (per gli studenti) invece viene consegnato all'immatricolazione, altrimenti direttamente nella propria Segreteria di competenza.

C C + https://www.idm.unina.it/UninaPswMngt/loginPuk		P + ≜ C Ø OpenAM (Autenticazione)	🔶 Benvenuto in Unina	×	n * 9
NAPC)LI FEDERICO II				
1211 . 202					
	LOGIN RECOVERY				
	Inserisci l'identificativo dell'utente	e fai click su Cerca.	_		
	Puk-Pin				
		Submit Feset			
	9				
	1.87				
A SOTAS					

Alla schermata in figura sotto cliccare il proprio indirizzo e-mail

		- 0 ×
(c) Image: https://www.idm.unina.it/UninaPswMngt/users/accounts	, 🔎 🕆 🛍 🖒 🔶 Benvenuto in Unina 🛛 ×	n ★ ¤
NAPOLIFEDERICO		
Selezio	ona l'account di cui si vuole cambiare la password.	
Eman Wome	e Cognome Coace Fiscale Ribolo With	
xxx.yyy@unina.it xxx	VVY XXXYYY12Z34W123Y Personale tecnico amm.vo	
	Logout	
XOB 2 MARCON		
Seguras Sector		
- CALL A		





Alla schermata in figura sotto inserire una nuova password (almeno di 8 caratteri e non sono consentiti il proprio nome o cognome e le lettere accentate), confermarla e poi cliccare "SALVA".

NA POLI FEDERICO II	
Cambio password	
Inserisci la nuova password	
NewPassword :	
Commit Password :	
Logout	

Alla schermata in figura sotto cliccare "LOGOUT", l'operazione è terminata e contemporaneamente risulteranno attivate sia la casella di posta elettronica che il servizio Wi-Fi.

			- 0 ×
the state of) 🗸 🗰 C 🔷 Berwenuto in Unina	×	
	STUDID		
NAPOLIFEDE	RICOII		
1821 3308	Successo		_
127 BACK STORE	Password modificata con successo		
	Logout		_
NOD WAR			

NB: Per qualsiasi problema tecnico, è possibile richiedere un appuntamento con gli operatori del CSI attraverso il sito <u>http://www.sesamo.unina.it</u>, oppure è possibile inviare un messaggio di posta elettronica all'indirizzo <u>contactcenter@unina.it</u>.





CONFIGURAZIONE PER POSTAZIONI CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7

A. Premere sul pulsante Start e selezionare la voce Pannello di Controllo dal menù di avvio di Windows (vedi figura 1) [verrà aperta la finestra Pannello di controllo]



Figura 1: Menù di avvio di Windows





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



Figura 2: Finestra Pannello di Controllo





Università degli Studi di Napoli

)FR I



Figura 3: Finestra Centro connessioni di rete e condivisione





Università degli Studi di Napoli

EDFRI

Ι

 \bigcirc

🕞 🕞 👻 🕨 Pannello di co	ontrollo > Rete e Internet > Centro connessioni di rete e condivisione	x I
Pagina iniziale Pannello di controllo Gestisci reti wireless Modifica impostazioni sche Modifica impostazioni di condivisione avanzate	Visualizzare le informazioni di base sulla rete e configurare le connessioni Visualizza mappa completa	0
	Selezionare un'opzione di connessione Connessione a Internet	
Vedere anche Centro gestione dispositivi Windows Mobile Gruppo Home MobileMe Opzioni Internet Windows Firewall	Connessione a una rete aziendale È possibile configurare una connessione remota o VPN alla propria rete aziendale. Connessione remota Connessione a Internet tramite una connessione remota. Avanti Annulla Risoluzione problemi Eseguire la diagnosi e la correzione di problemi di rete oppure ottenere informazioni per la risoluzione dei problemi.	

Figura 4: Configura nuova connessione o rete





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI

- NOME DI RETE = Wi-Fi_UniNa
- per il campo *TIPO DI SICUREZZA* selezionare l'opzione *WPA-Enterprise*
- per il campo TIPO DI CRITTOGRAFIA selezionare l'opzione TKIP
- Per le rimanenti impostazioni selezionarle come illustrato nella figura 5:
- AVVIA QUESTA CONNESSIONE AUTOMATICAMENTE = SI
- CONNETTI ANCHE SE LA RETE NON STA TRASMETTENDO = NO

fare click sul pulsante **AVANTI**: (vedi figura 5) [comparirà, all'interno della stessa finestra il messaggio *Aggiunta di Wi-Fi_UniNa completata*]

()	🕑 Connetti manualmente a	una rete wireless	
	Immettere le informaz	oni relative alla rete wireless che si desidera	aggiungere
	Nome di rete:	Wi-Fi_Unina	
	Tipo di sicurezza:	WPA-Enterprise 🔹	
	Tipo di crittografia:	ТКІР 🔹	
1	Chiave di sicurezza:	Nascondi caratter	i
	📝 Avvia questa connessi	one automaticamente	
	🔲 Connetti anche se la re	te non sta trasmettendo	
	Avviso: la selezione di	questa opzione potrebbe compromettere la privacy del co	mputer.
		Avant	Annulla

Figura 5: Finestra Connetti manualmente a una rete wireless

F. Nella finestra *Connetti manualmente ad una rete wireless*, fare click sulla voce **Cambia impostazioni di connessione** (vedi figura 6): [si aprirà la finestra *Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless*]





Figura 6: Finestra Connetti manualmente a una rete wireless



G. Nella finestra Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless, nella scheda Connessione lasciare selezionata l'opzione CONNETTI AUTOMATICAMENTE QUANDO LA RETE SI TROVA NEL CAMPO DEL COMPUTER; deselezionare le opzioni CONNETTI AD UNA RETE CON PREFERENZA SUPERIORE, SE DISPONIBILE e CONNETTI ANCHE SE LA RETE NON STA TRASMETTENDO IL NOME (SSID), come in figura (vedi figura 7)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI

Fare click sulla scheda Sicurezza [si aprirà la scheda Sicurezza]

Wi-Fi_Unina - Proprietà rete wireless
Connessione Sicurezza
Nome: Wi-HI_Onina
SSID: Wi-H_Unina
lipo di rete: Punto di accesso
Disponibilità della rete: Tutti gli utenti
Connetti automaticamente quando la rete si trova nel campo del computer
Connetti a una rete con preferenza superiore, se disponibile
Connetti anche se la rete non sta trasmettendo il nome (SSID)
OK Annulla

Figura 7: Finestra Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless: Scheda Connessione

H. Nella scheda *Sicurezza* della finestra *Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless*, se lo si desidera si può lasciare selezionata l'opzione MEMORIZZA CREDENZIALI PER LA CONNESSIONE AD OGNI ACCESSO (vedi figura 8)

Fare click sulla pulsante *Impostazioni* [si aprirà la scheda *Proprietà-PEAP*]



Wi-Fi_Unina - Proprietà r	ete wireless	×	
Connessione Sicurezza]		
Tipo di sicurezza:	WPA-Enterprise		
Tipo di crittografia:	TKIP		
Scegliere un metodo di	autenticazione di rete		
Microsoft: PEAP (Prote	ali per la connessione a ogni		
Impostazioni avanzat	te		
	OK	Annulla	

Figura 8: Finestra Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless: Scheda Sicurezza

- I. Nella finestra *Proprietà PEAP* assicurarsi che le opzioni selezionate risultino come quelle illustrate nella figura 9:
 - Convalida certificato server = NO
 - Abilita riconnessione rapida = SI
 - Disconnetti se il server non presenta TLV di cryptobinding = NO
 - Consenti privacy identità = NO





Assicurarsi che nella sezione *Selezionare il metodo di autenticazione* risulti selezionato il metodo **PASSWORD PROTETTA (EAP-MSCHAPV2)**

Fare click sul pulsante *Configura* [si aprirà la finestra *Proprietà EAP MSCHAPv2*]

Proprietà PEAP
Per la connessione:
Convalida certificato server
Connetti ai conver conventiv
Connetu ai server segueru:
Autorità di certificazione radice attendibili;
AAA Certificate Services
Certum CA
Cisco Systems, Inc.
Class 3 Public Primary Certification Authority
Entrust.net Secure Server Certification Authority
CAPP. Certification Authority
Non chiedere all'utente di autorizzare nuovi server o autorità di certificazione attendibili.
Selezionare il metodo di autenticazione:
Password protetta (EAP-MSCHAP v2) Configura
Abilita riconnessione rapida
Imponi Protezione accesso alla rete
Disconnetti se il server non presenta TLV di cryptobinding
Consenti privacy identità
OK Annulla

Figura 9: Finestra Proprietà- PEAP

J. Nella finestra *Proprietà EAP MSCHAPv2*, deselezionare l'opzione UTILIZZA AUTOMATICAMENTE IL NOME UTENTE, LA PASSWORD E, SE DISPONIBILE, IL DOMINIO DI ACCESSO A WINDOWS, come illustrato nella figura 10.

Fare click sul pulsante **OK** [si chiuderà la finestra *Proprietà EAP MSCHAPv2*]





Proprietà EAP MSCHAPv2

Figura 10: Finestra Proprietà EAP MSCHAPv2

Riapparirà la finestra *Proprietà PEAP* nella quale occorre fare click sul pulsante **OK** (vedi figura 11) [si chiuderà la finestra *Proprietà PEAP*]



Proprietà PEAP	
Per la connessione:	
Convalida certificato server	
Connetti ai server seguenti:	
Autorita di certificazione radice attendibili;	
Certum CA	
Cisco Systems, Inc.	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
Entrust.net Secure Server Certification Authority	
Equifax Secure Certificate Authority	
Non chiedere all'utente di autorizzare nuovi server o autorità di certificazione attendibili.	
Selezionare il metodo di autenticazione:	
Abilita riconnessione rapida	
Imponi Protezione accesso alla rete	
Consenti privacy identità	
OK Annulla	

Figura 11: Finestra Proprietà PEAP.

Riapparirà la finestra *Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless* che mostrerà le impostazioni per la connessione di rete appena creata: in questa finestra occorre fare click sul pulsante **Impostazioni Avanzate** (vedi figura 12) [si aprirà la finestra *Impostazioni Avanzate*]



1	Wi-Fi_Unina - Proprietà rete wireless
	Connessione Sicurezza
	Tipo di sicurezza: WPA-Enterprise 🔹
	Tipo di crittografia: TKIP 🔻
1	
	Scegliere un metodo di autenticazione di rete:
	Microsoft: PEAP (Protected EAP)
	Memorizza credenziali per la connessione a ogni accesso
	Impostazioni avanzate
1	
	OK Annulla

Figura 12: Finestra Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless

K. Nella finestra *Impostazioni Avanzate*, selezionare l'opzione *Specificare la modalità di autenticazione* ed impostare la modalità *Autenticazione utente* nel campo corrispondente, come illustrato nella figura 13.



Centro di Ateneo per i Servizi Informativi

🖂 🗹 Specificare la modalità di aute	nticazione:
Autenticazione utente	 Salva credenzial
Elimina credenziali per tutt	i gli utenti
🔲 Attiva Single Sign-On per la re	te
Esegui immediatamente pr	ima dell'accesso utente
🔘 Esegui immediatamente de	po l'accesso utente
Ritardo massimo (secondi):	10 🕺
Consenti visualizzazione d aggiuntive durante Single	i finestre di dialogo Sign-On
La rete utilizza LAN virtual l'autenticazione computer	i separate per e utente

Figura 13: Finestra Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless – Impostazioni Avanzate

Fare click sul pulsante **OK** [si chiuderà la finestra *Impostazioni Avanzate*]. Riapparirà la finestra *Wi-Fi_UniNa Proprietà rete wireless* di fig. 12: fare click sul pulsante **OK**.

Riapparirà la finestra *Connetti manualmente ad una rete wireless* di fig. 6, fare click sul pulsante CHIUDI.





Università degli Studi di Napoli

OFR ICO



Figura 14: Finestra Centro connessioni di rete e condivisione

M. Verrà aperta, in basso a destra del desktop, la finestra pop-up che visualizza lo stato delle reti Wi-Fi disponibili per il collegamento (vedi figura 15).





Cliccare, con il tasto destro del mouse, sull'identificativo di rete *Wi-Fi_UniNa* e successivamente sulla voce *Connetti* visualizzata nel successivo menu pop-up



Figura 15: Reti Wi-Fi disponibili per la connessione





Centro di Ateneo per i Servizi Informativi

- N. A questo punto, se è possibile la connessione alla rete wireless, verrà mostrata la finestra Sicurezza di Windows - Autenticazione di rete (vedi figura 16) tramite la quale l'utente può inserire le proprie credenziali, come segue:
 - 1) nel campo **NOME UTENTE** l'utente deve inserire la propria username dell'account unina seguita dalla stringa di dominio, ovvero
 - se l'utente è accreditato con la casella di posta elettronica *nome.cognome@unina.it*, deve inserire la stringa **nome.cognome@unina.it**
 - se l'utente è accreditato con la casella di posta elettronica <u>nome.cognome@studenti.unina.it</u> deve inserire la stringa **nome.cognome@studenti.unina.it**
 - 2) nel campo PASSWORD l'utente deve inserire la propria password

Fare click sul pulsante \mathbf{OK} per accedere alla rete

Sicurezza di Windows					
Autenticazio Immettere le co	one di rete redenziali utente				
	nomeutente@studenti.unina.it				
	OK Annulla				

Figura 16: Finestra Sicurezza di Windows – Autenticazione di rete



NOTA: Il principale motivo di una connessione rifiutata è legato all'installazione di due certificati di sicurezza che potrebbero mancare nell'elenco predefinito del sistema operativo e cioè:

Università degli Studi di Napoli

DERI

UTN-USERFirst-Hardware.cer

TERENASSLCA.cer

Tali certificati si identificano con due file scaricabili dal sito web del CSI alla pagina <u>http://www.csi.unina.it/certificati</u>.

L'installazione avviene in maniera automatica semplicemente effettuando un doppio click su ciascuno dei due file.