Parametri per

Configurare un PC all'interno della Rete di Ateneo

Parametri necessari (configurazione TCP/IP)

Indirizzo IP

Ad eccezione dei computer collegati ad alcune aree della rete che richiedono l'autenticazione dell'utente prima dell'accesso, ogni computer collegato alla Rete di Ateneo deve essere registrato.

Per ottenere un indirizzo IP basta compilare il “Modulo registrazione nodo in rete” scaricabile all'URL https://www.units.it/csia.moduli
Uno dei campi da compilare richiede l'immissione dell'Ethernet Address (o MAC Address).

È possibile reperire tale indirizzo leggendo la serigrafia della scheda di rete o dando uno dei comandi nella tabella più sotto.

Una volta ottenuto l'indirizzo IP per il proprio PC, bisogna inserirlo nelle impostazioni TCP/IP insieme alla **Netmask** e al **Default Gateway** necessari per comunicare con Internet. Per sapere quale gateway (nella forma 140.105.x.x o 172.30.x.x) e netmask (nella forma /xx) inserire, fate riferimento ai referenti di rete della vostra struttura.

Indirizzo MAC o indirizzo fisico

Viene anche chiamato MAC, PHY, ethernet address ed è diverso per ogni interfaccia (cablata, wireless, ecc...)

Sistema	Percorso o comando	Note
Android	Impostazioni → Rete e Internet → Wi-Fi → Reti salvate → *<selezionare_la_rete_Wi-Fi_di_cui_si_vuol_sapere_il_mac_address>* → Indirizzo MAC casuale	Per impostazione predefinita, l'indirizzo Wi-Fi è specifico per ogni rete Wi-Fi e cambnia ogni volta che si riconfigura o rimuove la rete.

Sistema	Percorso o comando	Note
iOS	Impostazioni → Wi-Fi → <*selezionare_la_rete_Wi-Fi_di_cui_si_vuol_sapere_il_mac_address*> → Indirizzo Wi-Fi	Per impostazione predefinita, l'indirizzo Wi-Fi è specifico per ogni rete Wi-Fi e ruota di tanto in tanto. Per scopi di diagnostica si consiglia di fissarlo.
	Impostazioni → Generali → Info → Indirizzo Wi-Fi	Questo è l'indirizzo base che viene usato quando *"Indirizzo Wi-Fi privato"* è impostato a *"Non attivo"*
MacOS X	Preferenze di sistema → Rete → Wi-Fi → *Selezionare il cerchio con tre puntini a destra della rete Wi-Fi di cui si vuol conoscere il mac address* → Impostazioni di rete… → Indirizzo Wi-Fi	Per impostazione predefinita, l'indirizzo Wi-Fi è specifico per ogni rete Wi-Fi e ruota di tanto in tanto. Per scopi di diagnostica si consiglia di fissarlo.
	Preferenze di sistema → Rete → Wi-Fi → Avanzate → Indirizzo MAC Wi-Fi	Questo è l'indirizzo base che viene usato quando *"Indirizzo Wi-Fi privato"* è impostato a *"Non attivo"*
	Rete via cavo: Preferenze di sistema → Rete → Ethernet (o nome del dongle USB) → Avanzate/Dettagli → Hardware → Indirizzo MAC	
Windows 7 e successivi	ipconfig ipconfig /all	ISTRUZIONI
Linux	# ifconfig -a $ /usr/sbin/ifconfig -a $ ip address show	ISTRUZIONI

Domain Name Service (DNS)

Funzione	IPv4	IPv6	FQDN
DNS Primario	140.105.114.55	2001:760:2e03:a::1	resolver1.units.it
DNS Secondario	140.105.114.66	2001:760:2e03:b::2	resolver2.units.it

Certificati

Certificati per i siti e per il Wi-Fi → vedi pagina dedicata

Certificati per il dominio ds.units.it:

Certificati Root CA:	https://www.units.it/cert	Root CA	Sub CA
Liste di revoca dei certificati emessi:	https://www.units.it/cert	Root CA	Sub CA

Altre applicazioni

Proxy auto configuration:	http://pac.units.it/proxy.pac	note
NTP (Network Time Protocol):	ntp.units.it	note
NNTP (server news):	dismesso (8/2007)	Google Groups
SSID reti wireless:	eduroam	note

Posta Elettronica

- Parametri di configurazione e servizi per chi possiede un account del tipo @units.it non ancora migrato in Microsoft365
- Parametri di configurazione e servizi per chi possiede un account di posta in Microsoft365 | Cambio password: https://helpdesk.units.it/
- Spedizione di file: https://filesender.garr.it/ note

Configurazione dell'accesso remoto

Connessione alla rete Universitaria tramite:

- VPN su ADSL, linea dedicata, o da qualsiasi connessione ad Internet veloce.

Servizi Pubblici

Web server dell'Università:	https://www.units.it/
Mirror di software:	https://mirror.garr.it/ https://mirror.units.it/

From:
https://docu.units.it/dokuwiki/ - **Area dei Servizi ICT - Documentation**

Permanent link:
https://docu.units.it/dokuwiki/connect:pc

Last update: **2025/10/14 08:08 (10 mesi fa)**