

## Richiesta nuovo IP





Tutti i diritti relativi al presente materiale ed al suo contenuto sono riservati a Sapienza e ai suoi autori (Paolo Platania Tecnico del Centro di Calcolo - Dipartimento di Matematica). È consentito l'uso personale dello stesso. Ne è vietata nel modo più assoluto la diffusione, duplicazione, cessione, trasmissione, distribuzione a terzi o al pubblico pena le sanzioni applicabili per legge

### Indice:

- Step1
  - come ottenere il mac-address della scheda di rete ethernet
    - Windows
    - macOS
    - <u>Ubuntu</u>
- Step 2
  - Inserire Richiesta nuovo IP Portale IPAdmin
- Step 3
  - Compilare modulo Google Misure Minime di Sicurezza

# 1 Step

Richiesta nuovo Indirizzo IP

Pagina 3

## Ottenere il mac-address della scheda di rete ethernet

- Prima di inoltrare la richiesta per un nuovo indirizzo IP, è necessario sapere
   il mac-address della scheda di rete ethernet.
  - Nella slide successiva illustrerò come acquisire il mac-address per i diversi S.O









E	Digitare il nome del programma, della cartella, del documento o della risorsa Internet da aprire.			
pri:				~
	T	OK	1	Cf F.

Utilizziamo gli shortcut
 premiamo il tasto evidenziato in rosso + X
 WIN+X

nel campo "Apri" digitate cmd
 e cliccate sul pulsante ok



- Dal prompt dei comandi digitate ipconfig -all
- Identificate i dati della scheda di rete <u>Ethernet</u> e appuntatevi il mac-address



 <u>ATTENZIONE</u>: il mac address deve essere della scheda di rete ethernet <mark>e non della scheda WiFi</mark>







••• < > ==	Rete	Q Cerca
Seleziona	Posizione: Automatica	<b>O</b>
* E	Stato:	Cavo scollegato Il cavo per Thunderbolt Ethernet non è collegato o il dispositivo non risponde.
•••• ThunderIt Ethernet	Configura IPv4: Indirizzo IP: Maschera di sottorete: Router:	Utilizza DHCP 🔹
Contractor of the local division of the loca	Server DNS: Domini di ricerca:	
+		Clicca Avanzate ?
Fai clic sul lucchetto pe	r effettuare modifiche.	Ripristina Applica

- Accedete alle "Preferenze di sistema"
- Accedete alla sezione "Rete"

- Selezionate la scheda di rete ethernet e Cliccate su "Avanzate"



	IS 802.1X Proxy	Hardware
Indirizzo MAC:	XX:XX:XX:XX:X	X:XX
Configura:	Automaticamente	٥
Velocità:		٥
Duplex:	half-duplex	٥
MTU:	Standard (1500)	0

- Cliccate sulla sezione "Hardware"
- Nel campo "Indirizzo MAC" appuntatevi l'indirizzo MAC vi servirà per compilate la richiesta nuovo indirizzo IP

 Loop txqueileten 1999 (Local Loopback) RX packets 428 bytes 37896 (37.8 KB) TX packets 428 byte

Identificate la scheda di rete ethernet e appuntatevi *l'indirizzo MAC* vi servirà per compilare la richiesta nuovo indirizzo IP



dalla Command Line Interface digitate







# ifconfig flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu inet \_\_\_\_\_\_ netmask 255.255.255.0 broadcast

TX packets 8881 bytes 681249 (681.2 KB) TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 co

lo: flags=73<UP.LOOPBACK.RUNNING> mtu 65536

inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>

inet6 fe80::5b11:d200:ede5:b631 prefixlen 64 s ether : : : : : : : : txqueuelen 1000 (Ether RX packets 116448 bytes 165004635 (165.0 MB) RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0

## 2 Step

Richiesta nuovo Indirizzo IP

Pagina 10

## Login - Portale IPAdmin

Link - Portale IPAdmin: <a href="https://ipadmin.uniroma1.it/auth/login">https://ipadmin.uniroma1.it/auth/login</a>

## Utilizzate le credenziali istituzionali, inserendo come nome utente: Nome Cognome



\*

Inserire una Nuova Richiesta IP

### Dalla sezione Informazioni, Cliccate su Nuova Richiesta IP

Utenti - Utente St	min trutturato			Home Istruzioni Abou User:	ıt Logout
Informazioni Le mie richiest Nome e Cognome: Email: Telefono: Fax: Referente per:	e IP I miei Alias Nomine ref. di rete	Area referente di rete	Richieste per servizio	ente IP rma Referente di Rete di Rete	
_	Centro Infosapienza - Ufficio per le Telecon Tel: 06 4991 3111 -	nunicazioni - Settore Reti Dati p Email: sapienzanet@uniroma1	er le Strutture Periferiche .it	_	

## Compilare - modulo Richiesta per un nuovo IP

#### Richieste - Crea una richiesta IP

	Data Richiesta:
Dati del Responsabile	
Nome e Cognome: Telefono: Fax: Email:	100 million
Dati della Struttura:	And the second sec
Struttura:	
- Inserire prima la Struttura	<b>v</b>
Edificio: Indirizzo dell'edificio: Referente di Rete: Dominio:	
Tempo Determinato	
Ruolo: Data termine:	( Seleziona la Posizione 🗸
Nome e Cognome:	
Email:	
Telefono:	
Fax:	
<u>Dati dell'Apparato:</u> Tipo di Apparato:	( Seleziona il Tipo 🗸
Ubicazione:	
Indirizzo ethernet: 🕕	
Nome host:	
Note:	
Il Richiedente accetta le norme ai sensi del Regolamen	to UE n. 679/2016 e della vigente normativa nazionale
	nvia la Richiesta Annulla

#### Compilate i campi

come specificato nella richiesta.

Attenzione: nel campo Indirizzo ethernet inserite il mac-address della scheda di rete ethernet che intendete usare: XX:XX:XX:XX:XX:XX

#### Attenzione

**Cliccate** per accettare le norme di utilizzo e completate **Cliccando** *"Invia la Richiesta"* 

**NOTE:** se utilizzate un **adattatore ethernet esterno inserite** il mac-address del dispositivo e nel campo "*Note*" indicate "Eth esterno"

# 3 Step

## Modulo Google - Misure Minime di Sicurezza(MMS) AGiD

Prima di poter validare la richiesta per un nuovo indirizzo IP è necessario compilare il seguente modulo:



Link - modulo Google Misure Minime di Sicurezza AGiD Accedi con il tuo account istituzionali: nome.cognome@uniroma1.it

https://www.mat.uniroma1.it/MMS-form

#### ATTENZIONE:

il modulo va compilato utilizzando l'account istituzionale: nome.cognome@uniroma1.it

\*

### **Referente Informatico - email**

Dopo aver inoltrato la richiesta per un nuovo indirizzo IP tramite il portale IPAdmin, il Referente Informativo vi inoltrerà una email contenente i seguenti dati, evidenziati in giallo, che dovrete appuntarvi per compilare la Form:



Link - modulo Google Misure Minime di Sicurezza AGiD Accedi dal tuo account istituzionale: nome.cognome@uniroma1.it

https://www.mat.uniroma1.it/MMS-form



Nel campo **"Identificativo del dispositivo in uso** " della form inserisci il tuo mac-address: XX:XX:XX:XX:XX:XX (inserito sul portale IPAdmin) e il tuo IP: XX:XX:XX:XX (IP da assegnare)

## Compilazione modulo Google MMS - Campo "Identificativo in uso"

ndicare identificativo d ispositivo da cui sei co	el dispostivo (indirizzo IP e/o mac address). Puoi trovare l'indirizzo IP del ollegato al seguente link (in alto a destra): <u>https://www.ripe.net/</u>
a tua risposta	

- Inserite IP assegnato (ricevuto per email)
- mac-address della scheda di rete

ES. 151.100.50.XXX - XX:XX:XX:XX:XX:XX

### NOTE:

Se utilizzate una scheda di rete esterna aggiungete la seguente sigla "Eth Esterna"

ES.151.100.50.XXX - XX:XX:XX:XX:XX:XX - Eth Esterna

## **Conclusione procedura**

- **Completate** la compilazione della Form e **cliccate** sul pulsante Invia
- Una copia delle vostre risposte sarà notificata alla vostra email
- Il referente informatico appena riceverà la notifica di avvenuta compilazione del modulo Google, procederà alla validazione della richiesta per un nuovo IP.
- Infosapienza attiverà l'indirizzo IP richiesto entro breve tempo

#### Fine procedura

\*