

## Connessione in cascata di un Router Linksys ad un altro Router Linksys

### Prodotto

### Domanda

Come devo connettere il mio router Linksys a un altro router?

### Parole chiavi

### Risposta

**NOTA:** Prima di connettere un router Linksys ad un altro, verificare che gli indirizzi IP di entrambi i router siano diversi. Questo requisito è obbligatorio, giacché ambidue i router possono essere configurati nello stesso indirizzo IP di default. Se tutti e due i router hanno lo stesso indirizzo IP, va cambiato l'indirizzo IP del secondo router Linksys, per evitare qualsiasi guaio.

Ci sono due modi di collocare un router Linksys in cascata ad altro router Linksys:

1. Connettendo una delle porte Ethernet del secondo router Linksys a una delle porte Ethernet del router Linksys principale.
2. Connettendo una delle porte Ethernet del secondo router Linksys a una delle porte di Internet del router Linksys principale.

Connettendo la porta Ethernet del secondo router alla porta Ethernet del router principale, i computer connessi ad entrambi i router saranno nello stesso segmento LAN IP. Questo consentirà la condivisione delle risorse di rete nella rete. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

Connettendo la porta di Internet del secondo router alla porta Ethernet del router principale, sarà più facile identificare il router al quale sono connessi i computer, perché avranno diversi segmenti LAN IP. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

**NOTA:** Prima di configurare il secondo router, verificare che non sia collegato al router principale dove è connesso il modem a banda larga. Attenersi alle seguenti indicazioni:

## Collocare in cascata un Router WRV54G a un Router Linksys (LAN-LAN)

Per collocare un router in cascata a un router Linksys, si devono eseguire questi due passi:

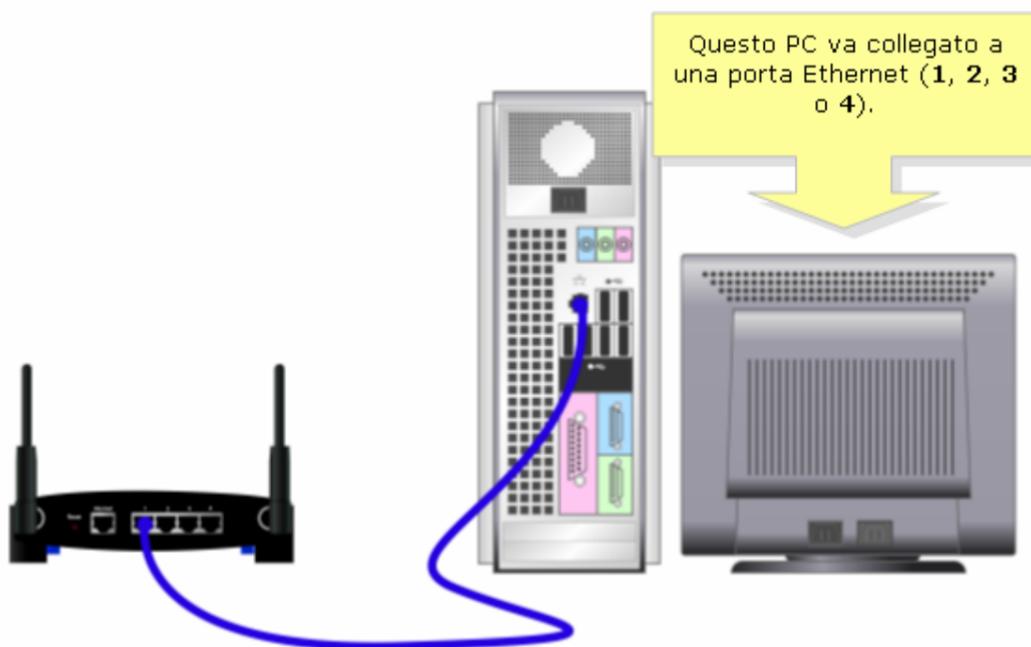
1. Connettere un computer al Router
2. Configurare il Router con una connessione LAN-a-LAN

### Connettere il Computer al Router

**NOTA:** Questo articolo assume che si è già in possesso di un router Linksys operativo.

#### Passo 1:

Spegnere il computer e collegarlo a qualsiasi delle porte numerate della parte posteriore del router.



#### Passo 2:

Collegare l'adattatore di energia provvisto nel router Linksys.



## Configurare il Router con una connessione LAN-a-LAN

### Passo 1:

Accedere alla pagina web di configurazione del router. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

### Passo 2:

Quando appare la pagina web di configurazione del router, cercare **Local IP Address (Indirizzo IP Locale)** e cambiarlo in "192.168.1.2" per evitare dei guai con l'indirizzo IP.

**LINKSYS**  
A Division of Cisco Systems, Inc.

**Setup**

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing | Hot Spot

**Internet Setup**

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

IP Address: 0.0.0.0

Host Name: linksys

Domain Name: linksys

MTU:  Manual  Auto

MTU Size: 1492

**Network Setup**

Gateway IP

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 2

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Cambiare il **Local IP Address (Indirizzo IP Locale)** in "192.168.1.2", nell'apposito campo.

Internet Connection Type: You may choose from Automatic Configuration - DHCP, Static IP, PPPoE or PPTP. Please check with your Internet Service Provider to verify which type of connection you will need to use.

### Passo 3:

Quando si apre la pagina web di configurazione, cercare **DHCP Server** e selezionare **Disable (Disattivare)**.

**Network Setup**

**Router IP**

Local IP Address : 192 . 168 . 1 . 2  
 Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 0

**Network Address Server Settings (DHCP)**

DHCP Server :  Enable  **Disable** ← **Configurare DHCP Server in Disable (Disattivare)**

Starting IP Address : 192.168.1. 100  
 Maximum Number of DHCP Users : 50  
 Client Lease Time : 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 4 . 2 . 4 . 4  
 Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0  
 Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0  
 WINS : 0 . 0 . 0 . 0

**Time Setting**

Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)  
 Automatically adjust clock for daylight saving changes

Save Settings Cancel Changes

**Local IP Address:** This is the address of the router.  
**Subnet Mask:** This is the subnet mask of the router.  
**DHCP Server:** Allows the router to manage your IP addresses.  
**Starting IP Address:** The address you would like to start with.  
**Maximum number of DHCP Users:** You may limit the number of addresses your router hands out.  
**More...**  
**Time Setting:** Choose the time zone you are in. The router can also adjust automatically for daylight savings time.

CISCO SYSTEMS

**Passo 4:**

Cliccare **Save Settings** (Salvare Configurazioni).

**Passo 5:**

Cliccare **Advanced Routing (Routing Avanzato)** e cambiare **Operation Mode (Modo Operativo)** in **Router**.

**LINKSYS**  
 A Division of Cisco Systems, Inc.

**Setup**

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | **Advanced Routing**

**Advanced Routing**

**Operating Mode** Router ← **Cambiare Operation Mode (Modo Operativo) in Router**

**Dynamic Routing**

RIP: Disabled

Select set number: 10 Delete This Entry

Enter Route Name: \_\_\_\_\_

Destination LAN IP: 0 . 0 . 0 . 0  
 Subnet Mask : 0 . 0 . 0 . 0  
 Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0  
 Interface : LAN & Wireless

Show Routing Table

**Cliccare Advanced Routing (Routing Avanzato)**

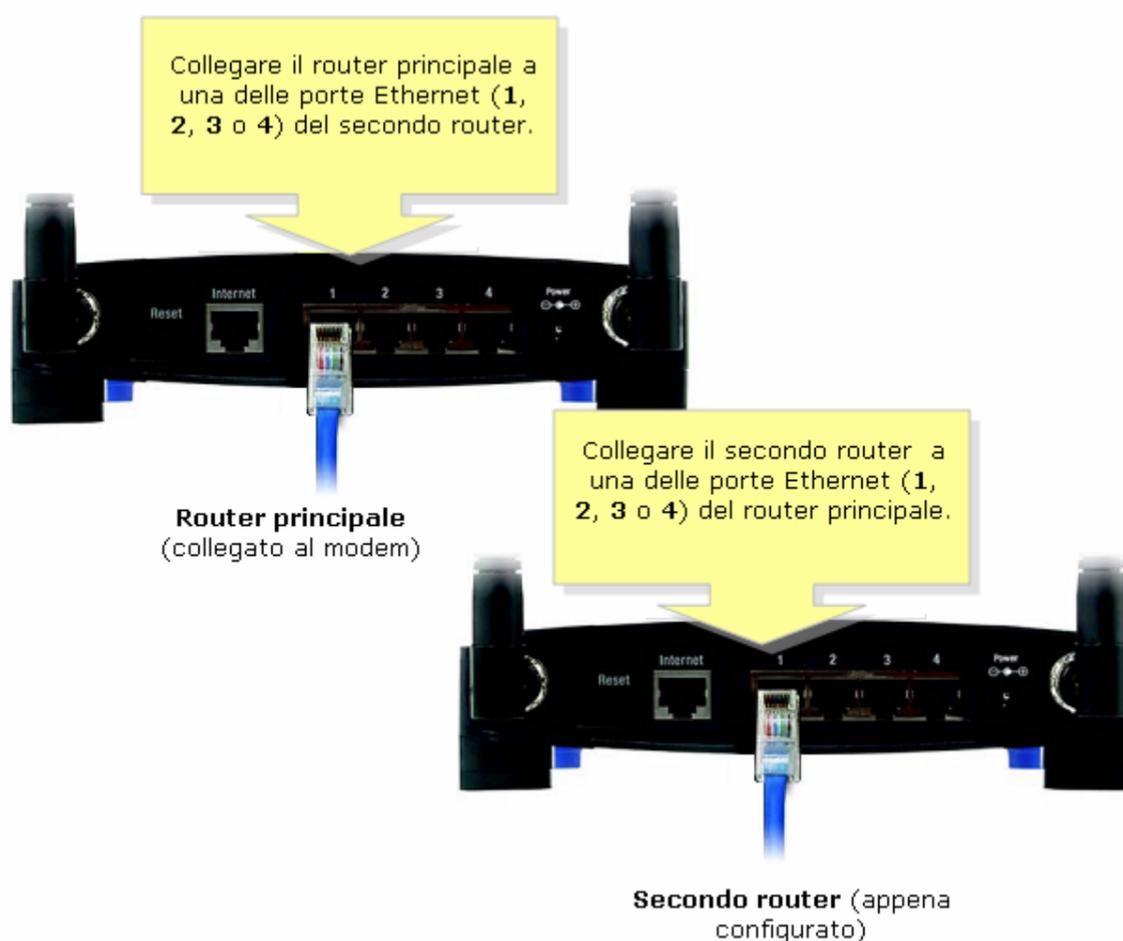
**Select Set Number:** This is the unique route number, you may set up to 20 routes.  
**Route Name:** Enter the name you would like to assign to this route.  
**Destination LAN IP:** This is the remote host to which you would like to assign the static route.  
**Subnet Mask:** Determines the host and the network portion.  
**More...**

**Passo 6:**

Cliccare **Save Settings** (Salvare Configurazioni).

**Passo 7:**

Collegare un cavo di rete Ethernet standard a una delle porte Ethernet numerate del router principale, dove è connesso il modem a banda larga. Collegare poi l'altra estremità del cavo Ethernet alla porta Ethernet del router appena configurato.



### Collocare in cascata un Router WRV54G con un Router Linksys (Internet-LAN)

Per collocare un router in cascata con un router Linksys, attenersi ai seguenti due passi:

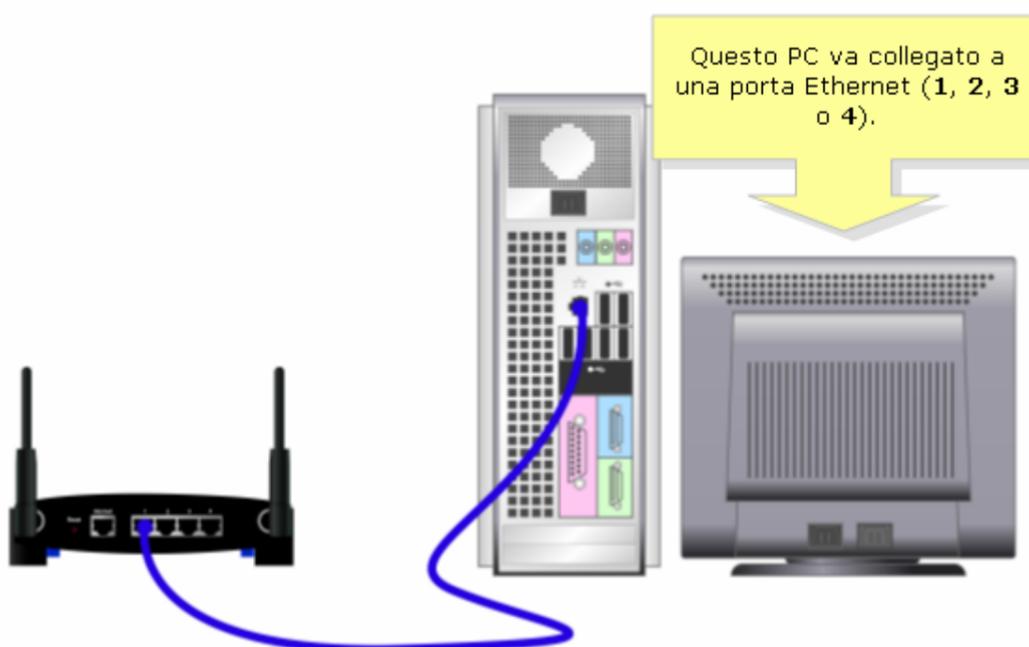
1. Connettere un computer al Router
2. Configurare il Router con una connessione Internet-a-LAN

#### Connettere un Computer al Router

**NOTA:** Questo articolo assume che possiede già un router Linksys operativo.

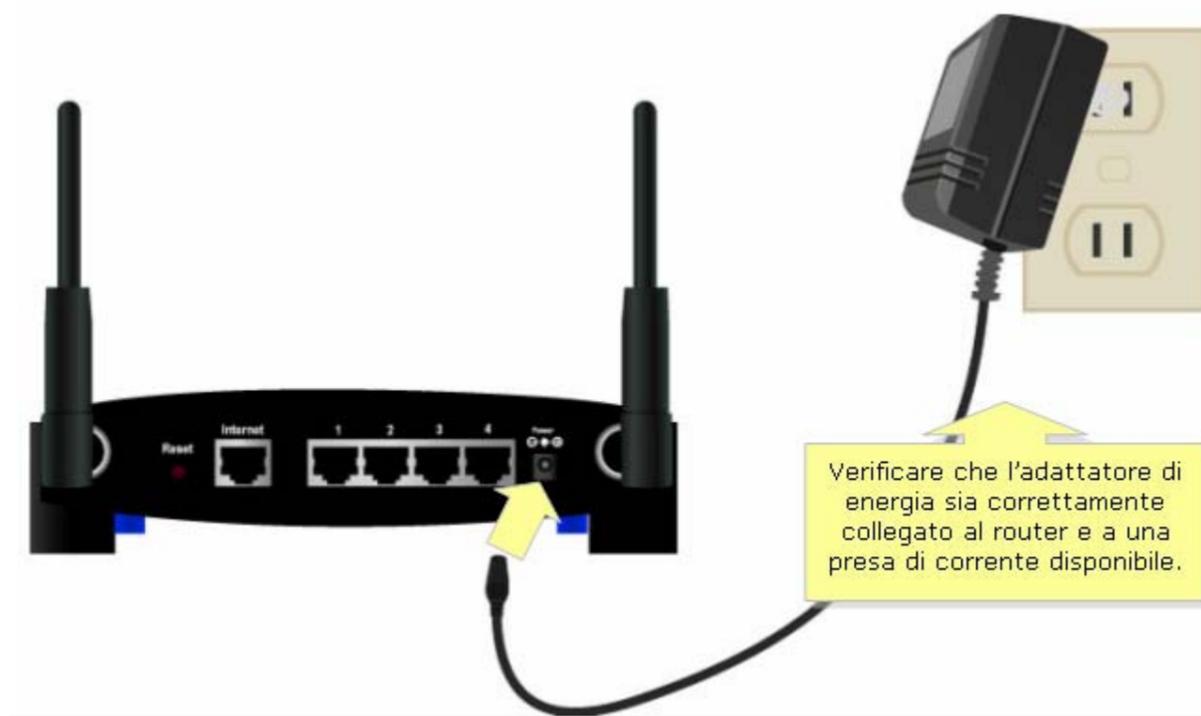
##### **Passo 1:**

Spegnere il PC e collegarlo a qualsiasi delle porte numerate della parte posteriore del router WRV54G.



##### **Passo 2:**

Collegare l'adattatore di energia provvisto nel router Linksys.



## Configurare il Router con una connessione Internet-a-LAN

### Passo 1:

Accedere alla pagina web di configurazione del router. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

### Passo 2:

Quando appare la pagina web di configurazione del router, cercare **Local IP Address (Indirizzo IP Locale)** e cambiarlo in "192.168.2.1" nell'apposito campo.

**LINKSYS**  
A Division of Cisco Systems, Inc.

**Setup**

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing | Hot Spot

**Internet Setup**

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

IP Address: 0.0.0.0

Host Name: linksys

Domain Name: linksys

MTU:  Manual  Auto

MTU Size: 1492

**Network Setup**

Gateway IP

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 2

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Internet Connection Type: You may choose from Automatic Configuration - DHCP, Static IP, PPPoE or PPTP. Please check with your Internet Service Provider to verify which type of connection you will need to use.

Cambiare il Local IP Address (Indirizzo IP Locale) in "192.168.2.1", nell'apposito campo.

### Passo 3:

Cliccare  (Salvare Configurazioni).

### Passo 4:

Collegare un cavo di rete Ethernet standard a una delle porte Ethernet numerate del router principale, dove è connesso il modem a banda larga. Collegare poi l'altra estremità del cavo Ethernet alla porta Ethernet del router appena configurato.

