

Assegnazione di un IP Address statico ad un computer cablato

Prodotto

Domande

Come imposto un IP address statico di un computer cablato?

Parole chiavi

Risposta

L'assegnazione ad un computer un IP Address (indirizzo IP) statico consente al computer di usare ogni volta lo stesso IP Address (indirizzo IP). Configurando un computer wireless per avere automaticamente un IP address, lo abiliterà ad ottenere un IP address (indirizzo IP) da un server DHCP. Invece di inserire manualmente l'IP, che richiede tempo, eseguendo questa procedura verranno garantite al computer corrette impostazioni TCP/IP.

L'assegnazione ad un computer di un IP Address (indirizzo IP) statico è vantaggiosa quando:

- Si impostano nel vostro computer servizi pubblici (FTP servers, Web servers, etc.)
- Il computer accede frequentemente in rete in modo che il computer può essere più facilmente rilevato.

Per assegnare ad un computer wireless un IP Address (indirizzo IP) statico, dovete compiere cinque passi:

1. Collegare il Computer al Router
2. Controllare se il computer è settato al DHCP
3. Controllare l'IP Address (indirizzo IP) del router
4. Ottenere un Server DNS da un Router Linksys
5. Configurare un IP Address (indirizzo IP) statico nell'Adapter Wireless

Per iniziare l'assegnazione di un IP Address (indirizzo IP) statico ad un computer, usare un computer che abbia ricevuto un IP Address dal router e seguire i passi in basso.

Collegamento dispositivi

Assicurarsi che abbiate una connessione internet attiva, quindi collegare il modem alla porta Internet del router ed il computer ad una qualsiasi delle porte Ethernet. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

Controllare se il computer è impostato al DHCP

Per ottenere automaticamente un IP address (indirizzo IP), dovete controllare le proprietà TCP/IP dell'adapter Ethernet installato nel computer. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

Controllare l'IP Address (indirizzo IP) del Router

Per trovare un IP address (indirizzo IP) di un router Linksys, controllare le impostazioni del computer. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

Controllare i server DNS da un Router Linksys

Per controllare i server DNS in un router Linksys, dovete accedere alla pagina web di setup del router. Per istruzioni, cliccare [qui](#).

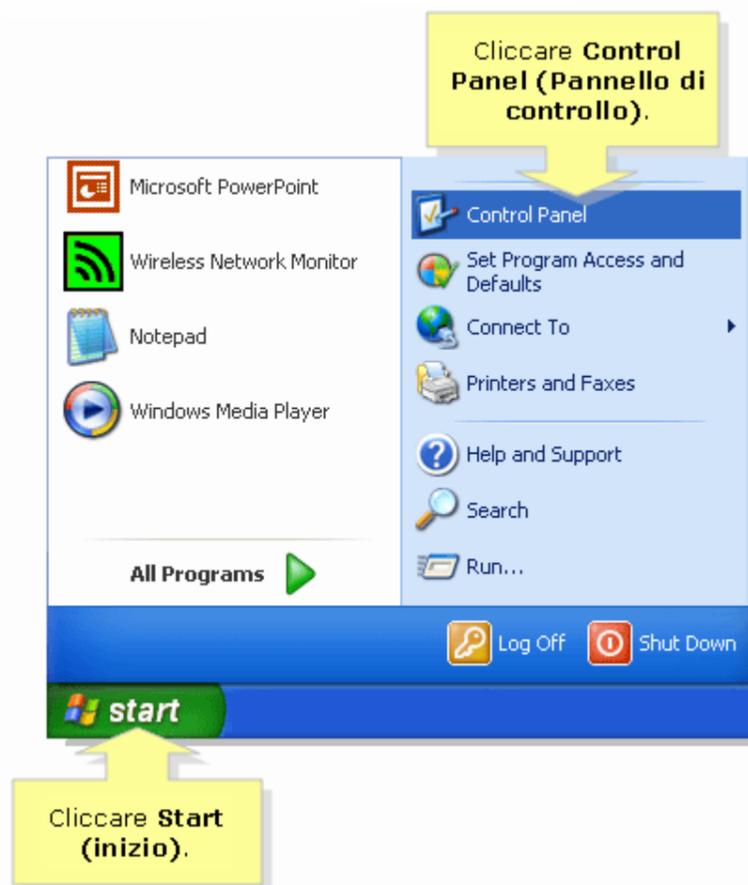
Configurare un IP Address (indirizzo IP) statico in un Adapter Ethernet

NOTA: Per assegnare un IP address (indirizzo IP) usando Windows 98 o ME, cliccare [qui](#).

Windows 2000/XP

Passo 1:

Cliccare **Start (inizio)**, quindi **Control Panel (pannello di controllo)**.

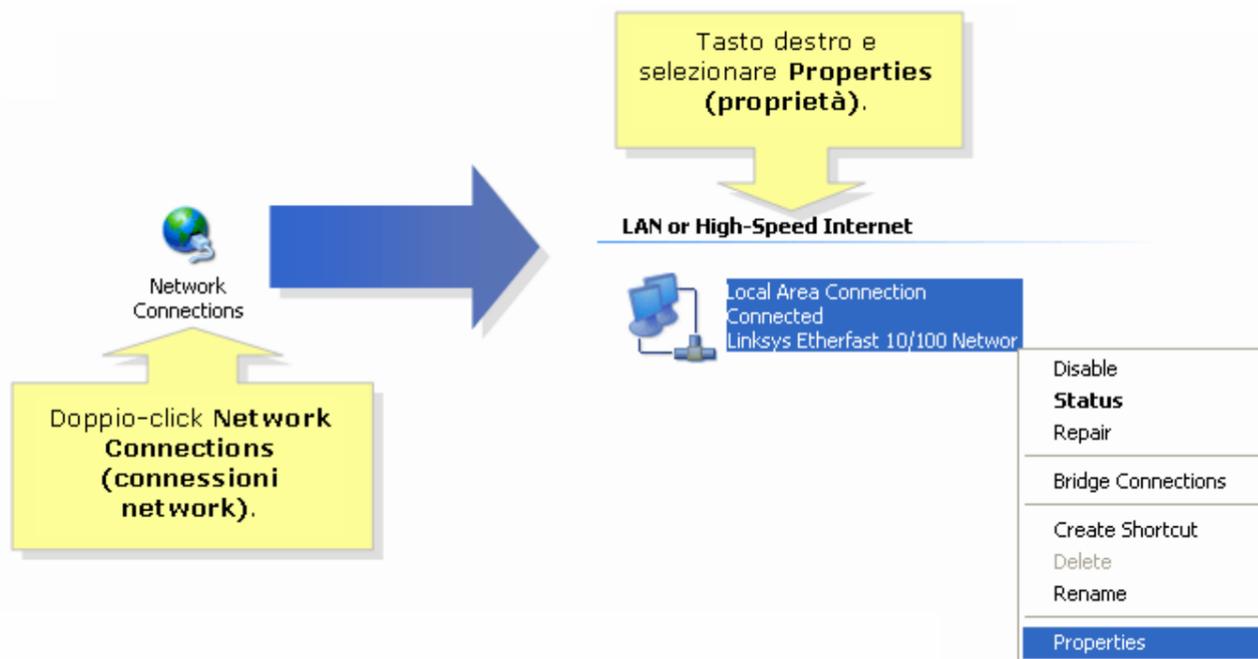


Passo 2:

Quando appare la finestra **Control Panel (pannello di controllo)**, doppio click su **Network Connections (connessioni network)**.

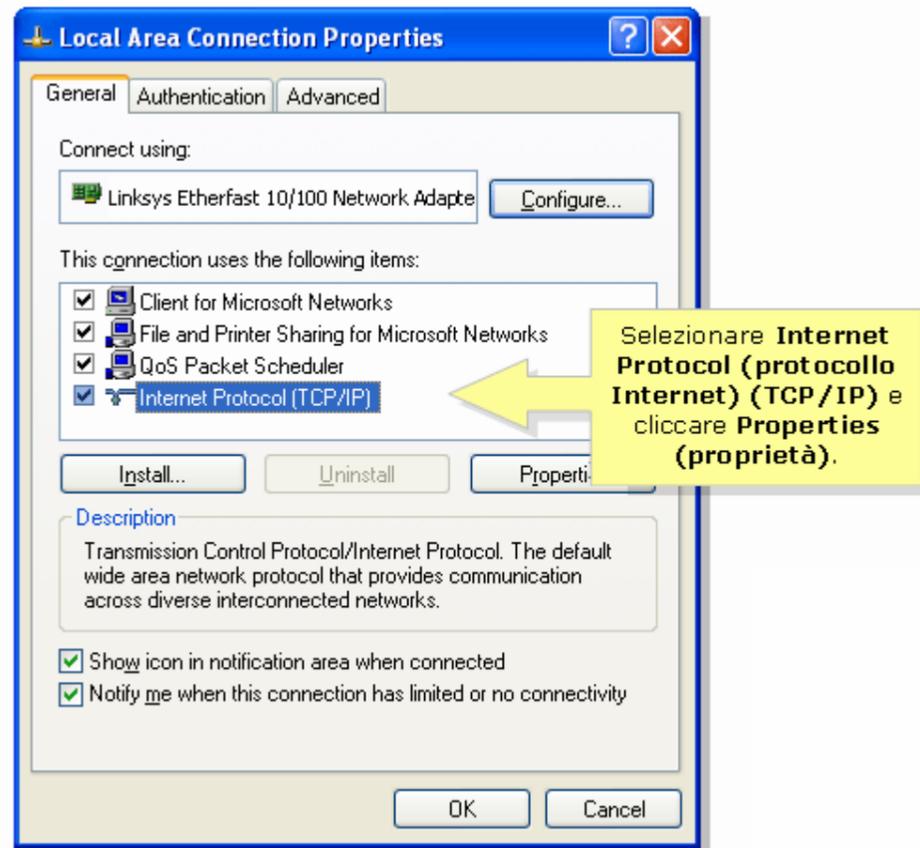
Passo 3:

Tasto destro su **Local Area Connection (connessione d'area locale)**, quindi cliccare **Properties (proprietà)**.



Passo 4:

Quando appare la finestra **Local Area Connection Properties (proprietà di connessione d'area locale)**, cliccare **Internet Protocol (TCP/IP)** quindi **Properties (proprietà)**.



Passo 5:

Cambiare l'opzione da **Obtain an IP address automatically (ottenere automaticamente un IP address)** a **Use the following IP address (usare il seguente indirizzo IP)** ed inserire quanto segue:

NOTA: Assicurarsi che abbiate i Gateway di default (gateway predefinito) e i server DNS.

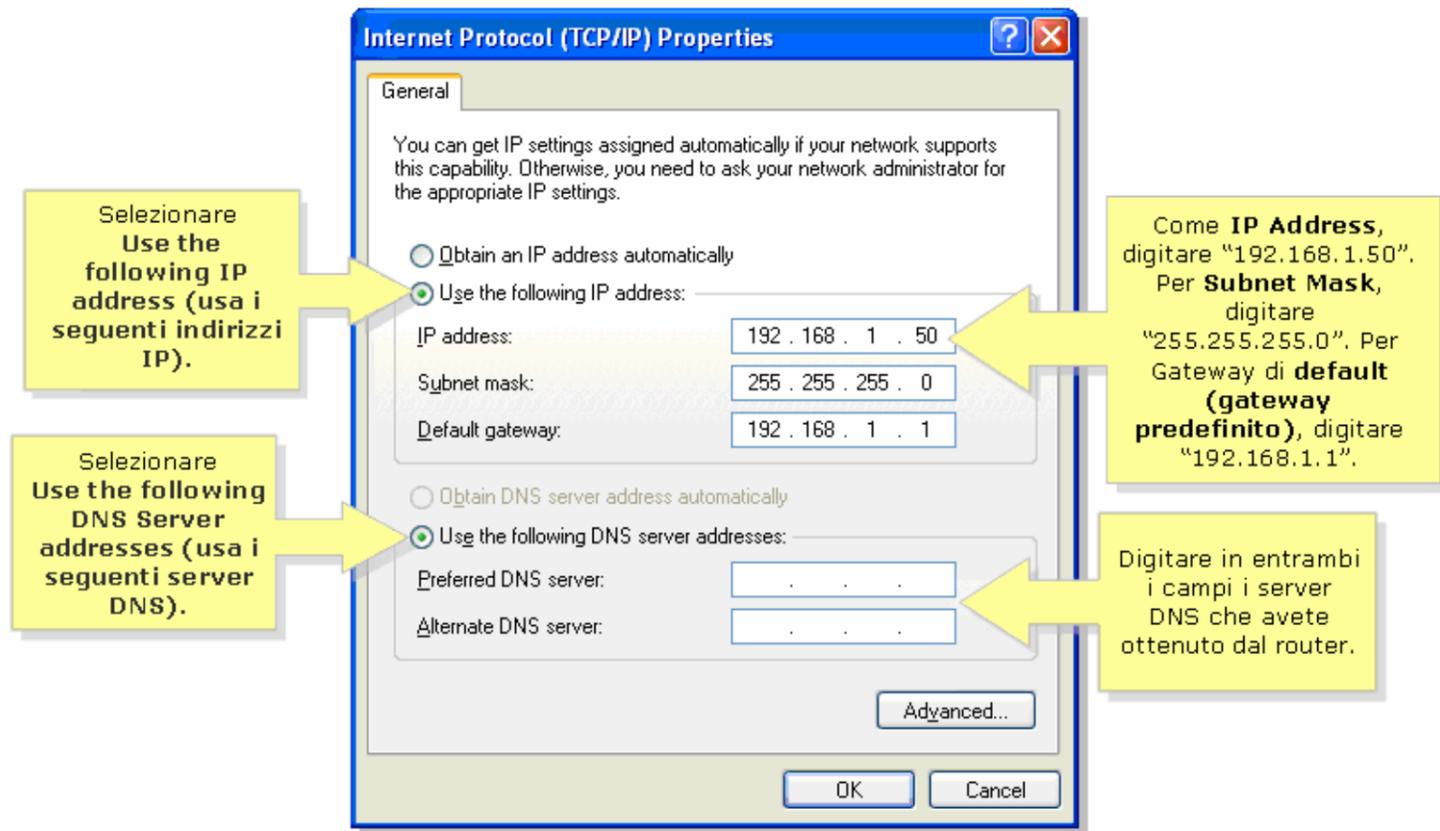
Assicurarsi che l'IP Address (indirizzo IP) che avrete assegnato al computer abbia i primi tre numeri uguali al Gateway di Default (gateway predefinito) e che l'ultimo numero sia qualsiasi numero tra 2 e 99. In questo esempio, il nostro Gateway di default è 192.168.1.1 sicché l'IP address (Indirizzo IP) che dovrebbe usarsi deve iniziare con 192.168.1. Quindi piazzare qualsiasi numero da due a 99. In questo esempio, l'IP address che assegneremo è 192.168.1.50.

NOTA: Per ogni computer addizionale a cui sarà assegnato un IP address statico, assicurarsi che sia assegnato un unico IP Address (indirizzo IP).

- **IP:** "192.168.1.50"
- **Subnet mask (Maschera di sottorete):** "255.255.255.0"
- **Gateway di default (gateway predefinito):** "192.168.1.1" (Questo è il Gateway di default (gateway predefinito) che avete scritto sopra all'inizio.)

Nella stessa finestra, cambiare **Obtain server DNS address automatically** (Ottieni automaticamente un indirizzo DNS Server) con **Use the following Server DNS addresses (usa i seguenti indirizzi server DNS)**. Quindi inserire nei campi successivi:

- **Server DNS preferenziale** (questo dovrebbe essere il DNS che avete scritto sopra all'inizio)
- **Server DNS alternativo:** (questo dovrebbe essere il DNS che avete scritto sopra all'inizio, qualora vi fossero 2 server DNS)



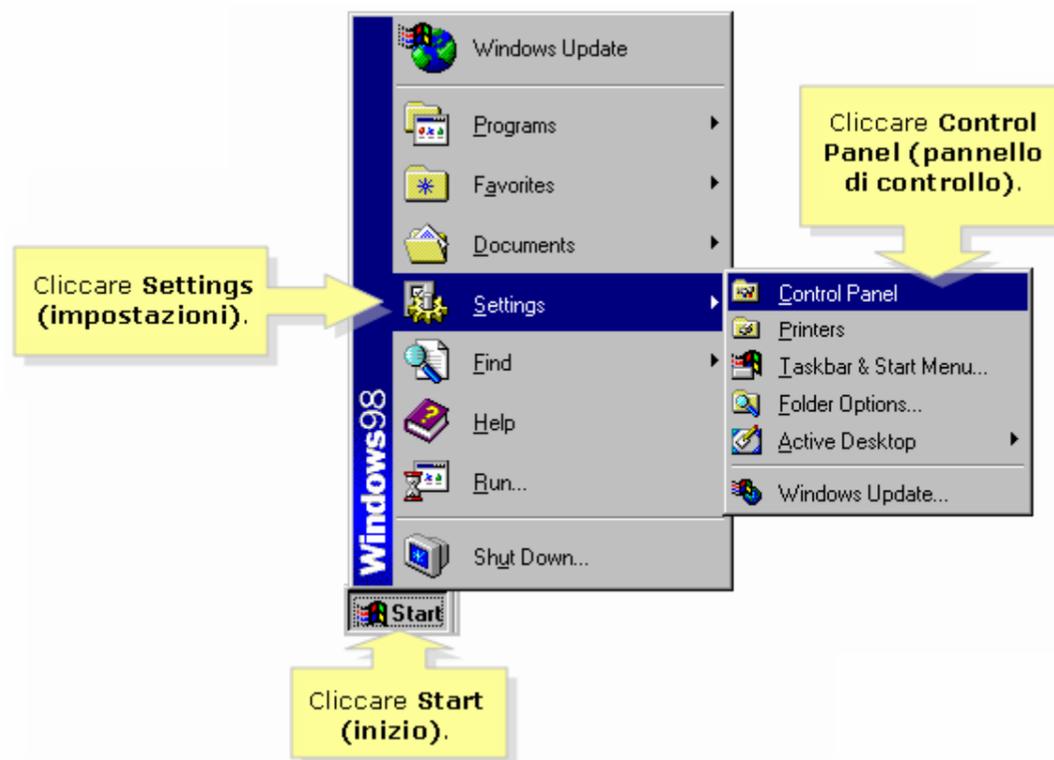
Passo 6:

Cliccare **OK** quindi **OK** o **Close** (chiedi).

Windows 98/ME

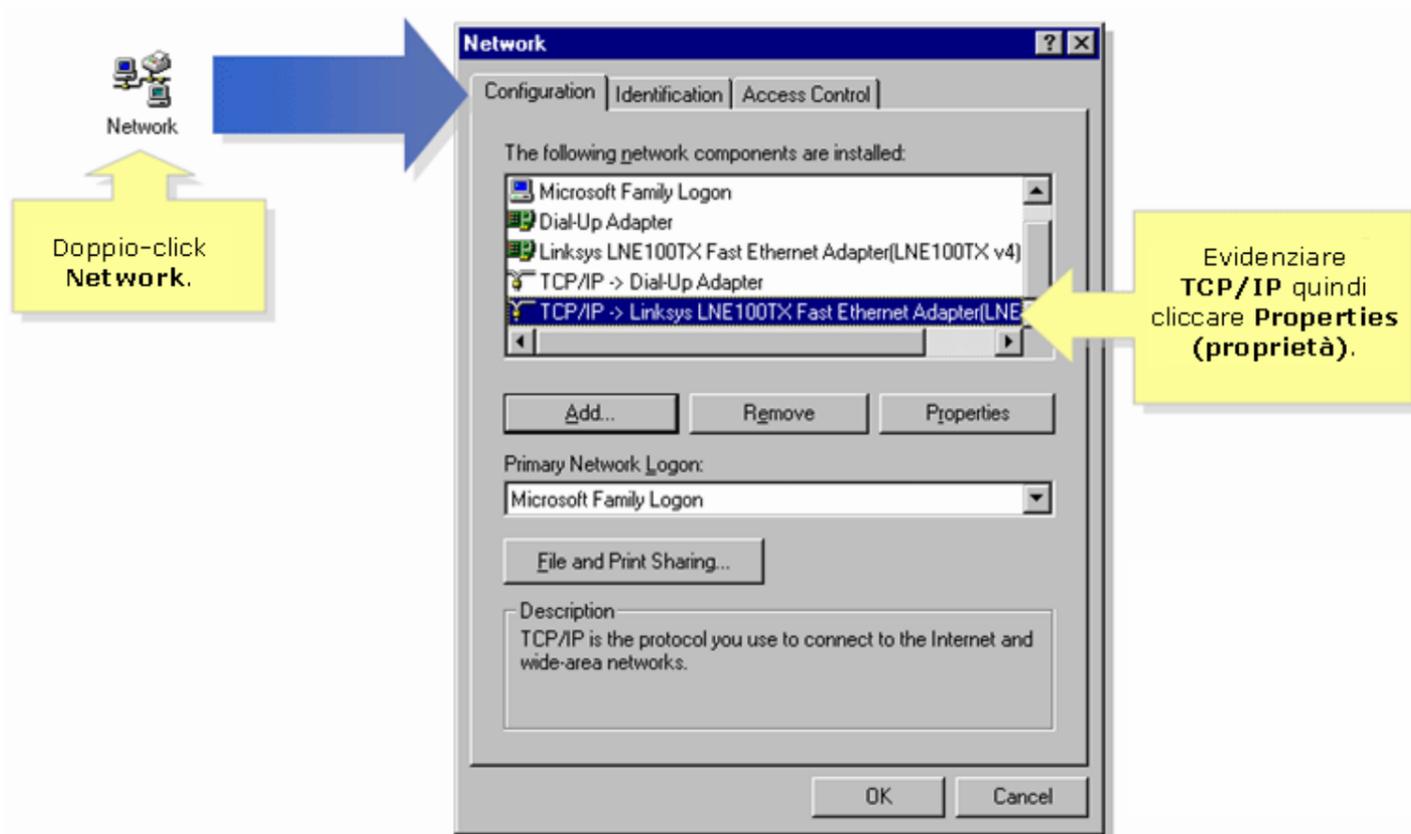
Passo 1:

Cliccare **Start** (inizio), poi **Settings** (impostazioni), quindi **Control Panel** (pannello di controllo).



Passo 2:

Doppio click su **Network** quindi selezionare **TCP/IP** per l'adapter Ethernet nel PC. Una volta selezionato, cliccare **Properties** (proprietà).



Passo 3:

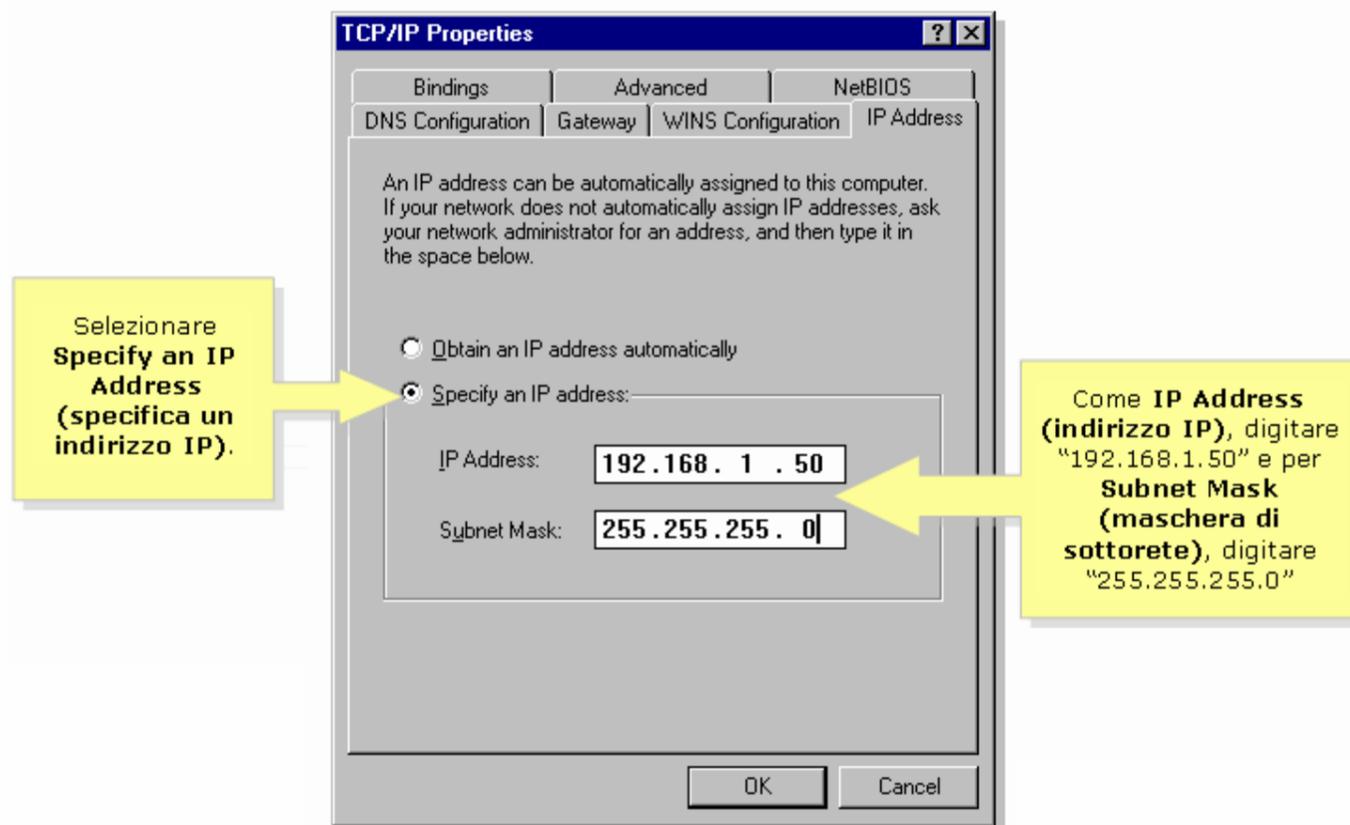
Cambiare opzione da **Obtain Automatically (ottieni automaticamente)** a **Specify (specifica)** ed inserire quanto segue:

NOTE: assicuratevi di avere il Gateway di default (gateway predefinito) ed i server DNS.

Assicurarsi che l'IP Address (indirizzo IP) che avrete assegnato al computer abbia i primi tre numeri uguali al Gateway di Default e che l'ultimo numero sia qualsiasi numero tra 2 e 99. In questo esempio, il nostro Gateway di default è 192.168.1.1 sicché l'IP address (Indirizzo IP) che dovrebbe usarsi deve iniziare con 192.168.1. Quindi piazzare qualsiasi numero da due a 99. In questo esempio, l'IP address (indirizzo IP) che assegneremo è 192.168.1.50.

NOTA: Per ogni computer addizionale a cui sarà assegnato un IP address (indirizzo IP) statico, assicurarsi che sia assegnato un unico IP Address (indirizzo IP).

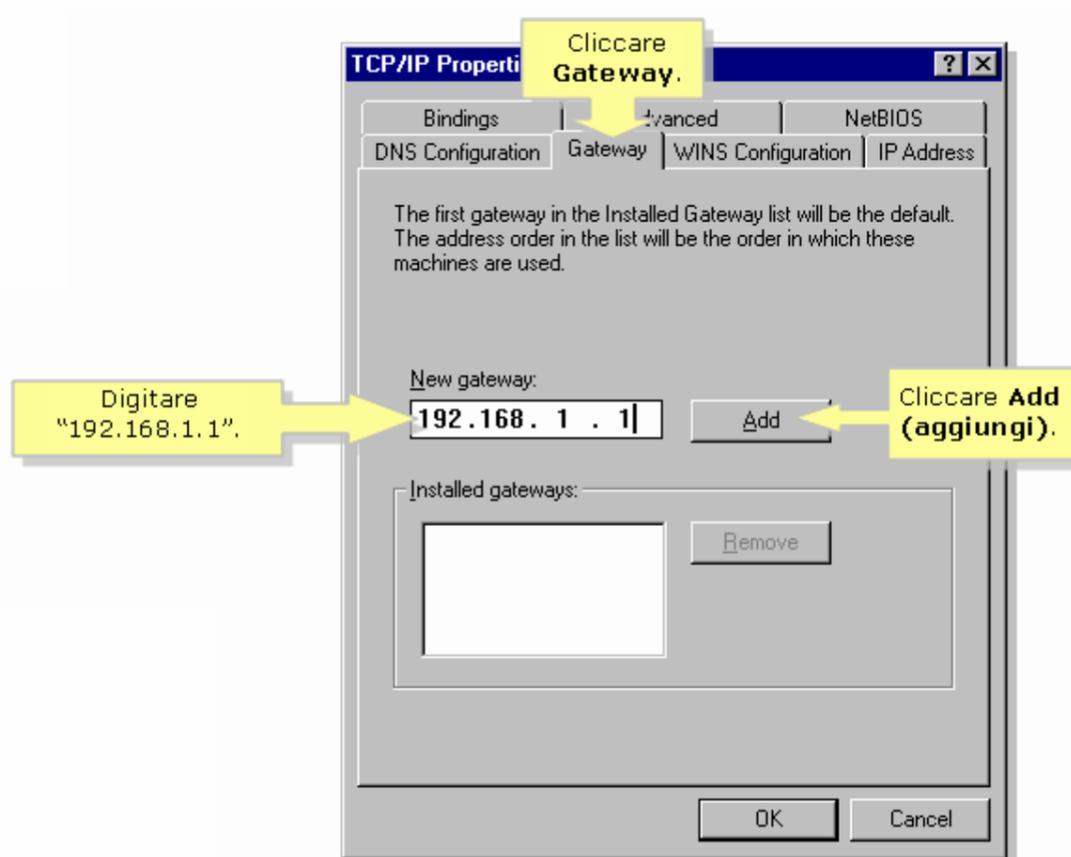
- **IP:** "192.168.1.50"
- **Subnet Mask (Maschera di sottorete):** "255.255.255.0"



Passo 4:

Cliccare l'etichetta **Gateway**, ed inserire l'IP address locale del router nel campo **Gateway di Default (gateway predefinito)** e cliccare **Add (aggiungi)**. In questo esempio, usiamo **192.168.1.1** come gateway di default.

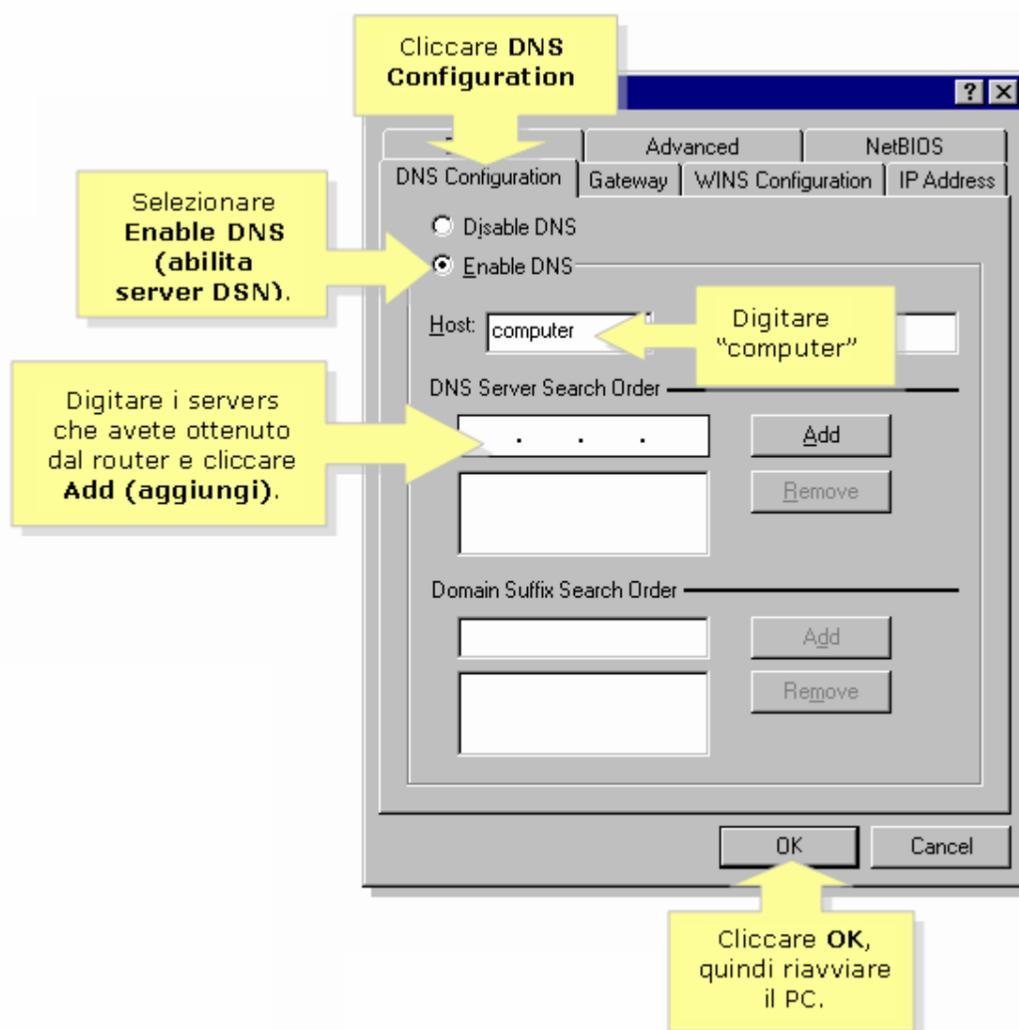
NOTA: Il Gateway dovrebbe essere quello che avete scritto sopra all'inizio.



Passo 5:

Cliccare l'etichetta **DNS Configuration (configurazione DNS)**, poi andare nel campo **Host Name** e digitare "computer," quindi andare nel campo **DNS Server Search Order (ordine di ricerca Server DSN)** ed inserire i **Server DNS** del router, quindi cliccare **Add (aggiungi)**.

NOTA: Il DNS dovrebbe essere il gateway che avete scritto sopra all'inizio.



Passo 6:

Cliccare **OK** quindi ancora **OK** e Windows eseguirà un riavvio del sistema.

