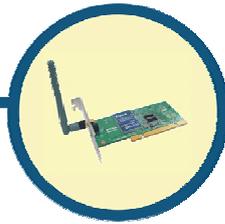


D-Link Quick Installation Guide

Questo prodotto funziona con i seguenti sistemi operativi: Windows XP, Windows 2000, Windows Me, Windows 98se

DWL-510

2.4GHz Wireless
PCI Adapter



Prima di cominciare

Requisiti minimi di sistema:

Un computer desktop con uno slot PCI 32-bit disponibile

Processore a 300 MHz e 32 MB di memoria

Un Access Point 802.11b (per modo Infrastructure) o un altro adattatore wireless 802.11b (per modo Ad-Hoc o Peer-to-Peer networking)

Contenuto del pacchetto

Il dispositivo DWL-510 viene fornito con i seguenti componenti:



• DWL-510 Adattatore Wireless PCI a 2.4GHz



• CD-Rom (con Driver, Manuale e Garanzia)

1

Inserire il CD-ROM D-Link nel Computer

Accendere il computer e

Inserire il CD D-Link *Air* DWL-510 Driver nell'unità CD-ROM.

Le istruzioni che seguono sono per **Windows XP**. Le fasi e le figure sono simili per gli altri sistemi operativi Windows



NON installare l'adattatore DWL-510 nel computer prima di installare i driver software nel CD D-Link.

Se qualche componente dovesse mancare, contattare il rivenditore

1

Continua...

Apparirà la finestra Install

Cliccare Install Driver/PC Utility

Se la funzione di CD Autorun non partisse in automatico sul computer, digitare "D:\Setup.exe" e dopo che è partita, procedere con la finestra successiva.

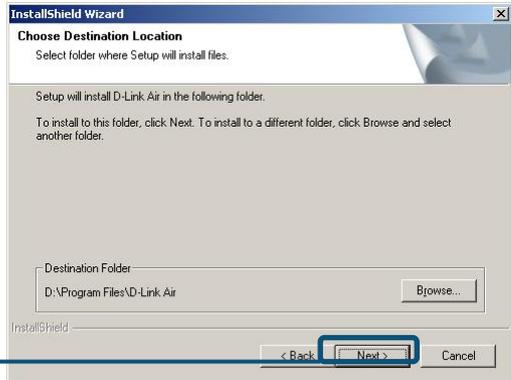
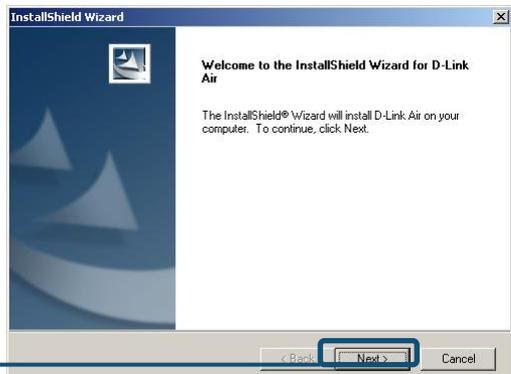
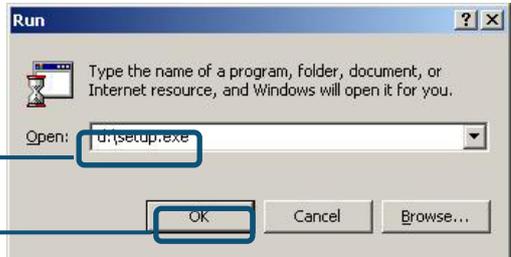
Digitare "D:\Setup.exe"

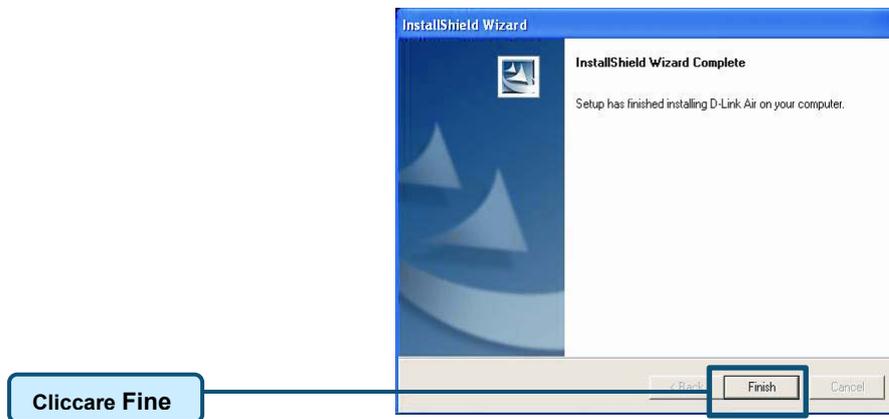
 La Lettera "D" rappresenta la lettera del CD-ROM drive. Il tuo CD-ROM drive potrebbe avere una lettera differente

Cliccare OK

Cliccare Avanti

Cliccare Avanti

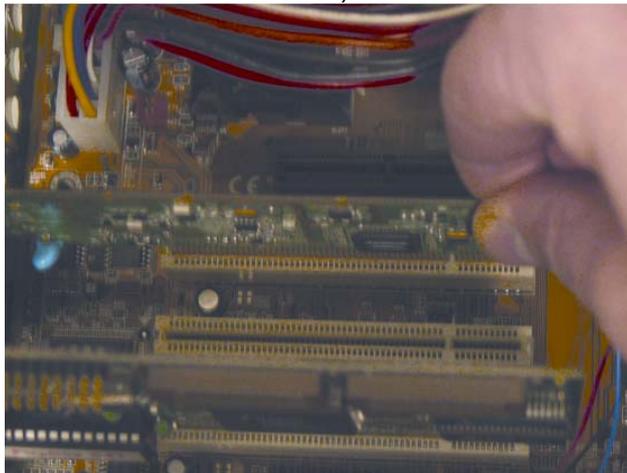




Spegnere il computer

2 Installazione dell'adattatore DWL-510 Wireless PCI nel Computer

- A. **Assicurarsi che il computer sia spento e scollegare il cavo di alimentazione.** Rimuovere il coperchio del computer.
- B. **Installare il DWL-510 con attenzione** ed inserirlo in uno slot PCI disponibile (di solito colorato di "bianco" o "crema").



- C. Fissare il DWL-510 al pannello posteriore con l'apposita vite.
- D. Rimettere il coperchio del computer
- E. Posizionare il computer nella sua posizione originale.
- F. Connettere l'antenna del DWL-510 nel connettore posteriore.

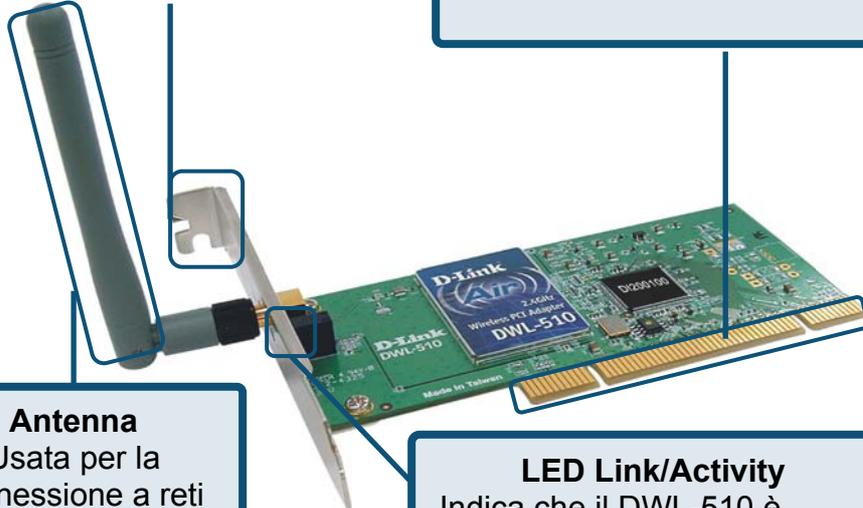
2 Continua....

Viti di fissaggio

Le viti fissano l'adattatore, inserito nello slot, al pannello posteriore del computer.

Connettore a 32-bit

Questo è il connettore dello slot PCI slot della motherboard del computer



Antenna
Usata per la connessione a reti 802.11b.

LED Link/Activity

Indica che il DWL-510 è installato correttamente quando il computer è acceso e lampeggia quando c'è trasmissione dati.

3 Riavviare il Computer

Quando il computer ripartirà apparirà la finestra **Installazione Guida Nuovo Hardware (Windows XP)**:

Selezionare **Installare il software automaticamente (Raccomandato)**.

Cliccare Avanti



3 Continua....

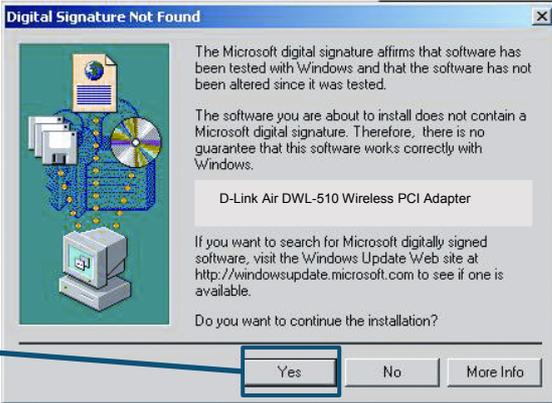
 **Per Windows XP:**
Potrà comparire questa finestra di avviso durante l'installazione Hardware, subito dopo il riavvio del

Cliccare **Continua** per terminare l'installazione

Cliccare **Fine** per terminare l'installazione

 **Per Windows 2000:**
Potrà comparire la finestra di Firma Digitale non Trovata dopo il riavvio del computer

Cliccare **Si** per terminare l'installazione



 **Il driver software D-Link per questo dispositivo è in fase di test per il logo Windows. La Certificazione Microsoft è in fase di attivazione**

4 Installazione Completata!

Dopo aver concluso l'installazione in Windows 2000, ME, o 98SE, la **Configuration Utility** del D-Link Air DWL-510 partirà in automatico e sarà aggiunta l'icona delle utility nella parte destra in basso del desktop (systray). **Se questa icona appare VERDE, il DWL-510 è stato installato in maniera corretta, è connesso ad una rete wireless ed è pronto per comunicare.**

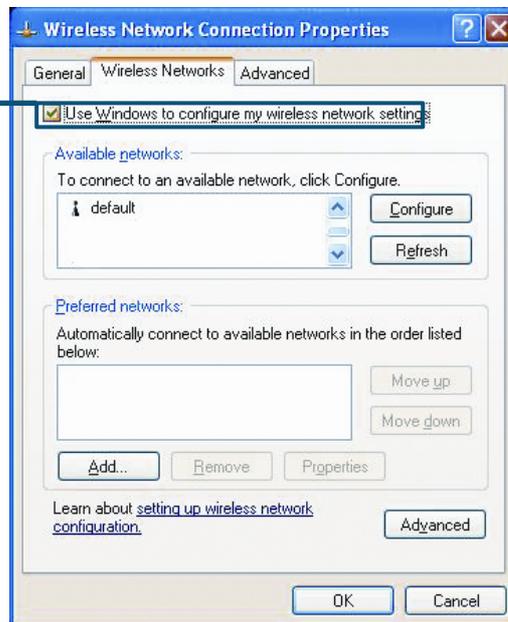
Doppio-click sull'icona utility per la configurazione



Per default in Windows XP è possibile usare la wireless Zero Configuration per cambiare le impostazioni wireless del DWL-510



Se si vuole usare l'utility AirPlus invece della Wireless Zero Configuration incorporata in Windows XP, andare nelle proprietà delle connessioni di rete e disabilitare la funzione.



Uso della Configuration Utility

A. Status:
Mostra l'indirizzo MAC dell'Access Point associato al DWL-510.

B. SSID: Il Service Set Identifier è il nome assegnato alla rete wireless. L'SSID di fabbrica è impostato su **default**.

C. Frequency:
Mostra la frequenza dell'Access Point associato al DWL-510.

D. Wireless Mode: Mostra la modalità wireless usata, infrastructure o Ad-Hoc.

E. Encryption:
Mostra se la cifratura del dispositivo wireless è abilitata o disabilitata.

F. TxRate:
L'impostazione di default è **Auto**; ciò significa che le impostazioni di TxRate sono determinate in automatico dal DWL-510 ed in conseguenza della distanza dall'Access Point

G. Channel: Mostra le informazioni del canale. Per default, il canale impostato è 6 e la selezione è determinata in automatico dal DWL-510.

H. Signal Strength:
Mostra la consistenza del segnale tra Access point e DWL-510. La percentuale coincide con la barra grafica.

I. Packet Count:
Mostra la statistica dei dati trasmessi e ricevuti

The screenshot shows the 'D-Link Air Utility' window. On the left is a navigation menu with options: Link Info (selected), Configuration, Advanced, Site Survey, and About. The main area displays the following configuration and status information:

- Status: Associated BSSID=00:00:00:01:00:01
- SSID: PM
- Frequency: 802.11b
- Wireless Mode: Infrastructure
- Encryption: Enabled
- Tx Rate: 11.0 Mbps
- Channel: (empty)
- Rescan button
- Signal Strength: 87% (indicated by a red progress bar)
- Packet Count: Transmit >500, Receive 250 (with a 0 below it)

Appendice

J. SSID: Il Service Set Identifier è il nome assegnato alla rete wireless. L' SSID di fabbrica è impostato su **default**.

K. Wireless Mode: Per selezionare la modalità wireless usata in infrastruttura o Ad-Hoc

L. Data Encryption: Abilita la cifratura che permette la connessione a dispositivi wireless.

M. Authentication: Selezionando la modalità Autenticazione è possibile la connessione ad altri dispositivi wireless.

D-Link Air Utility

▶ Link Info

▶ **Configuration**

▶ Advanced

▶ Site Survey

▶ About

SSID

Wireless Mode

Data Encryption

Authentication

Key Length

1

2

3

4

N. Key Length: Seleziona la lunghezza della chiave, o a 64 o a 128 bit in codice ASCII, rappresentata in lettere Inglesi come numeri fra 0-127 (esempio, una word) o in caratteri esadecimali consistente in numeri da 0-9 e in lettere da A-F. Selezionare la stessa chiave tra DWL-510 e altro dispositivo wireless, cliccando Key 1 ~ 4 per la selezione.

O. IP Setting: Cliccare sulle impostazioni IP per connettersi ad una rete

Configurazione Indirizzo IP

Per connettersi ad una rete, **assicurarsi che le impostazioni di rete siano correttamente configurate nel DWL-510.**

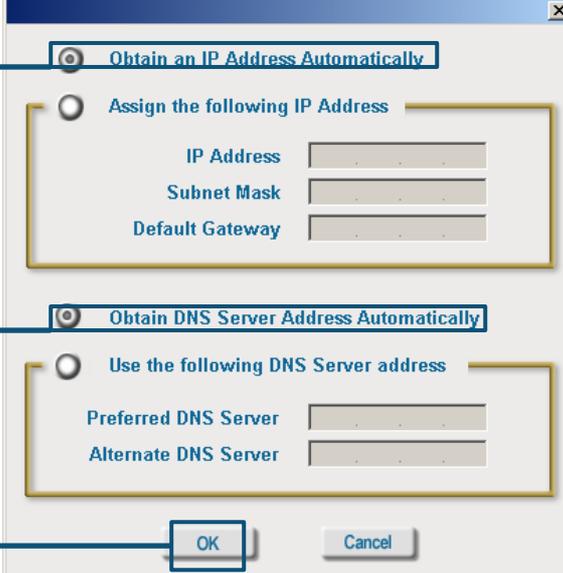
Setup con indirizzo IP Dinamico

Usato quando è disponibile un DHCP server sulla rete (esempio Router)

Selezionare Ottieni un indirizzo IP automaticamente (se il Wireless Router o Access Point hanno il DHCP server abilitato)

Selezionare Ottieni un DNS server automaticamente

Cliccare OK



Setup con Indirizzo IP Statico

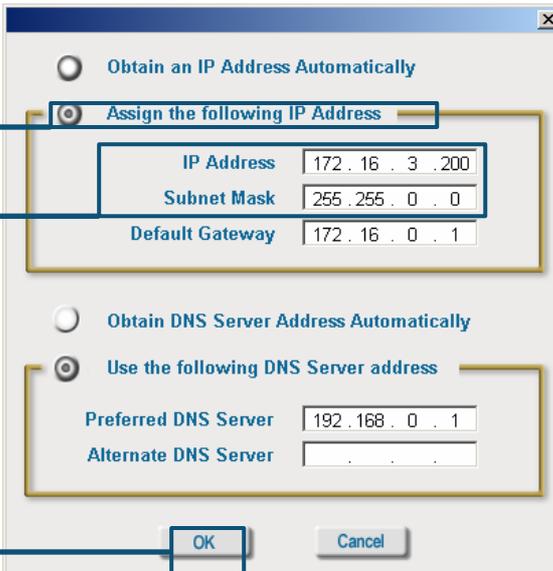
Usato quando un DHCP server non è disponibile sulla rete locale

Selezionare Usa il seguente indirizzo IP

**Indirizzo IP : 172.16.3.200
Subnet mask: 255.255.0.0**

Inserire un indirizzo IP statico della stessa classe di indirizzi del Wireless Router o Access Point.

Cliccare OK



Supporto Tecnico

Le ultime versioni del software e la documentazione aggiornata sono disponibili al sito **D-Link**.

D-Link fornisce un supporto tecnico gratuito ai clienti residenti in Italia per tutto il periodo di validità della garanzia del prodotto.

I clienti italiani possono contattare il supporto tecnico D-Link telefonicamente o attraverso il Web

Supporto tecnico D-Link telefonico:

02-39607160

Dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 19.00

Supporto tecnico D-Link via Internet:

<http://www.dlink.it/supporto/main/view.html>

email: tech@dlink.it

D-Link[®]
Building Networks for People