D-Link
Building Networks for People

Nota: La funzione SharePort è disponibile solo quando il DIR-505 è configurato come 'router' o in modalità 'Wi-Fi HotSpot'

Nota: La funzione SharePort non è disponibile quando DIR-505 è in modalità Repeater

Passo 1: Assicurarsi che l'interruttore hardware sul DIR-505 sia in modo '**Ripeater**'. Attendere che il LED diventi verde prima di accedere al router.

Passare alla modalità Repeater

LED verde

D-Link
DIR-505

D-Link®
Building Networks for People

Passo 2: Collegare il PC al DIR-505 tramite un cavo Ethernet. Configurare un indirizzo IP statico nel PC per accedere al DIR-505 in modalità Repeater.

Nota: L'indirizzo IP di default del DIR-505 è 192.168.0.1.

Statically Assign an IP address

If you are not using a DHCP capable gateway/router, or you need to assign a static IP address, please follow the steps below:

Step 1

Windows® 7 -	Click on **Start** > **Control Panel** > **Network and Internet** > **Network and Sharing Center**.
Windows Vista® -	Click on **Start** > **Control Panel** > **Network and Internet** > **Network and Sharing Center** > **Manage Network Connections.**
Windows® XP -	Click on **Start** > **Control Panel** > **Network Connections**.
Windows® 2000 -	From the desktop, right-click **My Network Places** > **Properties**.

Step 2
Right-click on the **Local Area Connection** which represents your network adapter and select **Properties**.

Step 3
Highlight **Internet Protocol (TCP/IP)** and click **Properties**.

Step 4
Click **Use the following IP address** and enter an IP address that is on the same subnet as your network or the LAN IP address on your router.

Example: If the router´s LAN IP address is 192.168.0.1, make your IP address 192.168.0.X where X is a number between 2 and 99. Make sure that the number you choose is not in use on the network. Set the Default Gateway the same as the LAN IP address of your router (I.E. 192.168.0.1).

Set Primary DNS the same as the LAN IP address of your router (192.168.0.1). The Secondary DNS is not needed or you may enter a DNS server from your ISP.
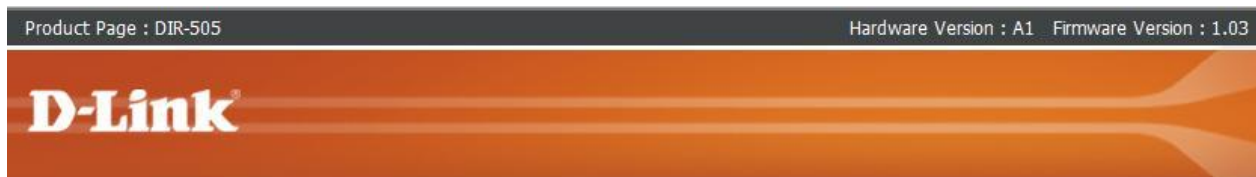
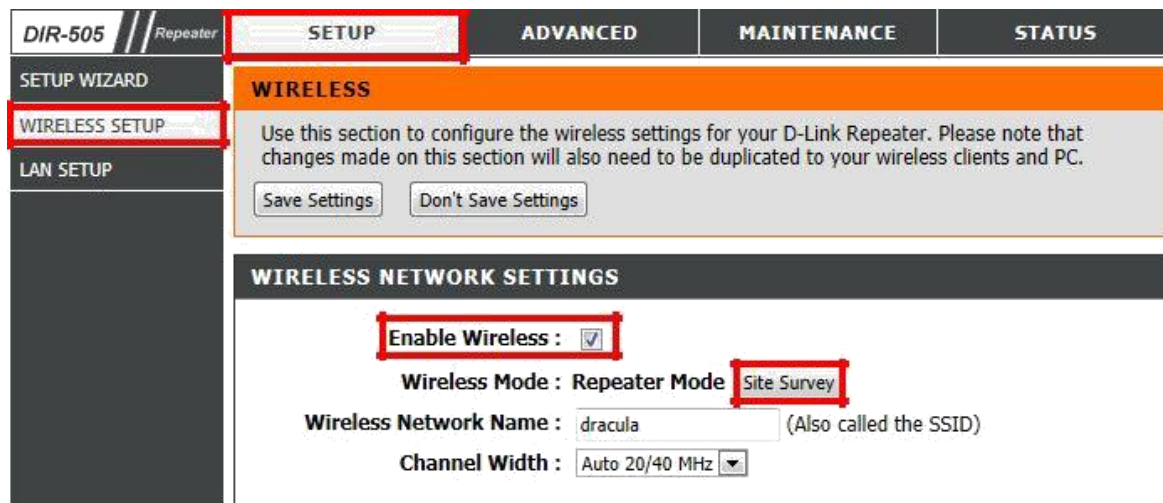### Step 5
Click **OK** twice to save your settings.

Passo 3: Aprire il browser web sul PC, digitare l'indirizzo IP del DIR-505 - **http://192.168.0.1 e** entrare nella pagina di configurazione DIR-505.

La password di default è vuota. Si prega di inserire la password se è stata cambiata. Fare clic **Login**.

Passo 4: Portarsi su **SETUP> WIRELESS SETUP.** Assicurarsi che la casella **'Enable Wireless'** sia selezionata**.** Fare clic su **'Site Survey'** per eseguire la scansione della rete wireless del router principale (quella che si desidera ripetere)

Passo 5: Selezionare il nome della connessione wireless del router principale e fare clic su **Connect**.

| DIR-505 | Repeater | SETUP | ADVANCED | MAINTENANCE | STATUS |

SETUP WIZARD
WIRELESS SETUP
LAN SETUP

SELECT WI-FI HOTSPOT

ID	SSID	Wi-Fi Security Mode	Channel	Signal(%)	Select
1	dracula	WPA2-PSK	2	100	●
2	605camera	WPA/WPA2-PSK(auto)	2	100	○
3	Cyberkayu	WPA2-PSK	3	100	○
4	Darren's WIFI	WPA/WPA2-PSK(auto)	1	100	○
5	wldefault	WPA-PSK	1	100	○
6	DIR-655_2	WPA/WPA2-PSK(auto)	1	48	○
7	Reception	WPA/WPA2-PSK(auto)	1	8	○
8	dlink	None	1	5	○

[Rescan] [Cancel] [Connect]

Passo 6: La finestra con l'elenco delle connessioni wireless disponibili si chiudera' automaticamente, nella nuova schermata sara' necessario specificare la password della connessione wireless alla quale il DIR si colleghera' (la password andra' inserita in "**Pre-Shared Key**"). Fare clic su **Save Settings** sulla parte superiore. Il DIR-505 si riavvierà.

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Enable Wireless : ☑

Wireless Mode : Repeater Mode Site Survey

Wireless Network Name : dracula   (Also called the SSID)

Channel Width : Auto 20/40 MHz ▼

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode : WPA-Personal ▼

WPA

Use **WPA or WPA2** mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use **WPA2 Only** mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access with WPA security. For maximum compatibility, use **WPA Only**. This mode uses TKIP cipher. Some gaming and legacy devices work only in this mode.

To achieve better wireless performance use WPA2 Only security mode (or in other words AES cipher).

WPA Mode : WPA2 Only ▼
Cipher Type : AES ▼

PRE-SHARED KEY

Enter an 8 to 63 character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Pre-Shared Key : ••••••••

Passo 7:

1. Tornare alla Passo 2. Rimuovere l'indirizzo ip che statico previamente configurato sul Passo 2.
2. Scollegare il cavo Ethernet che collega il PC al DIR-505 e collocarlo quest'ultimo nella posizione desiderata per estendere la copertura wireless.