



*Si ha vero progresso solo quando
una nuova tecnologia è accessibile a tutti...*

Henry Ford

Configurazione Netgear DG834

Una volta collegato il dispositivo al proprio pc con DHCP abilitato tramite il cavo di rete, digitare nella barra degli indirizzi del proprio browser internet l'indirizzo IP come da esempio:

<http://192.168.0.1>

A questo punto si aprirà una schermata che vi chiederà username e password, essendo il primo accesso inserite quelle di default ossia:

Username: admin

Password: password

Si aprirà la schermata iniziale di configurazione che vi permetterà di selezionare innanzitutto la lingua come riportato in figura:

Router NETGEAR - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://192.168.0.1/setup.cgi?next_file=start1.htm

Collegamenti AltaVista - Babel Fish Traduzione Grandstream Digitale Italia Online IP-Tools X-Lite DIGIGEST

NETGEAR Router Firewall ADSL DG834 settings

- Setup Wizard
- Impostazione
 - Impostazioni di base
 - Impostazioni ADSL
- Sicurezza
 - Registri
 - Blocca siti
 - Regole del firewall
 - Servizi
- Pianificazione
- Posta elettronica
- Manutenzione
 - Stato del router
 - Periferiche collegate
 - Esegui backup delle impostazioni
 - Imposta password

Setup Wizard

Selezione paese e lingua

Paese:

Lingua:

Rileva automaticamente tipo di connessione

Questo Setup Wizard può rilevare il tipo di connessione Internet disponibile. Prova a rilevare il tipo di connessione con lo Smart Setup Wizard?

Sì.

No. Desidero configurare personalmente il router.

Guida al Setup Wizard

Dopo aver collegato il router DG834 alla rete, è necessario configurarlo. Questa pagina consente selezionare la lingua dell'interfaccia utente web e di eseguire il **Setup Wizard**, che tenterà di autorilevare il tipo di servizio Internet fornito dal proprio ISP; in alternativa, si può configurare il router manualmente. Se non si ha familiarità con l'impostazione delle connessioni Internet, è consigliabile affidarsi allo Smart Setup Wizard.

Selezione paese e lingua

Scegliere il paese operativo e la lingua. La selezione del Paese consente al **Setup Wizard** di stabilire rapidamente la configurazione specifica. Lingua convertirà il testo dell'interfaccia utente web nella lingua selezionata. Paese e Lingua vengono salvati facendo clic su **Avanti**.

Rileva automaticamente connessione

Scegliere se si desidera eseguire il **Setup Wizard** o configurare il router manualmente.

1. Selezionare **Sì** per utilizzare lo Smart Setup Wizard, oppure Selezionare **No** per configurare il router manualmente.

Operazione completata

Internet



*Si ha vero progresso solo quando
una nuova tecnologia è accessibile a tutti...*

Henry Ford

Lo stesso menù del dispositivo vi guiderà con istruzioni semplici e chiare alla configurazione dello stesso spiegando nel dettaglio, il significato delle varie voci:

Guida al Setup Wizard

Questa pagina consente selezionare la lingua dell'interfaccia utente web e di eseguire il **Setup Wizard**, che tenterà di autorilevare il tipo di servizio Internet fornito dal proprio ISP; in alternativa, si può configurare il router manualmente. Se non si ha familiarità con l'impostazione delle connessioni Internet, è consigliabile affidarsi allo Smart Setup Wizard.

Seleziona paese e lingua

Scegliere il paese operativo e la lingua. La selezione del Paese consente al **Setup Wizard** di stabilire rapidamente la configurazione specifica. Lingua convertirà il testo dell'interfaccia utente web nella lingua selezionata. Paese e Lingua vengono salvati facendo clic su **Avanti**.

Rileva automaticamente connessione

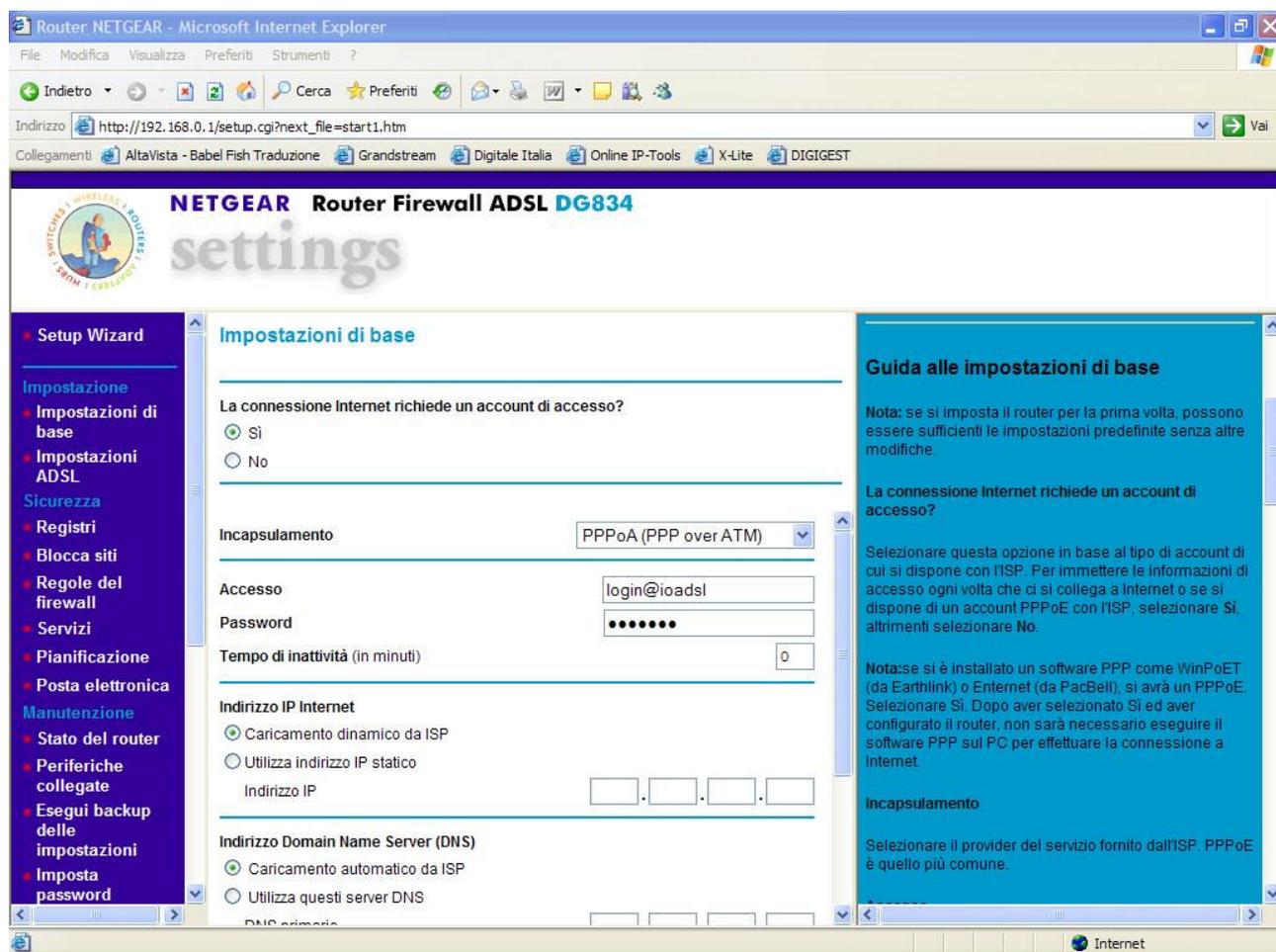
Scegliere se si desidera eseguire il **Setup Wizard** o configurare il router manualmente.

1. Selezionare **Sì** per utilizzare lo Smart Setup Wizard.
oppure
Selezionare **No** per configurare il router manualmente.
2. Fare clic su **Avanti**.

Selezionando NO, andremo a configurare manualmente le varie impostazioni.

Impostazioni di base:

Da qui possiamo impostare i codici di connessione per il nostro collegamento ADSL:



Guida alle impostazioni di base

Nota: se si imposta il router per la prima volta, possono essere sufficienti le impostazioni predefinite senza altre modifiche.

La connessione Internet richiede un account di accesso?

Selezionare questa opzione in base al tipo di account di cui si dispone con l'ISP. Per immettere le informazioni di accesso ogni volta che ci si collega a Internet o se si dispone di un account PPPoE con l'ISP, selezionare **Sì**, altrimenti selezionare **No**.

Nota: se si è installato un software PPP come WinPoET (da Earthlink) o Enternet (da PacBell), si avrà un PPPoE. Selezionare Sì. Dopo aver selezionato Sì ed aver configurato il router, non sarà necessario eseguire il software PPP sul PC per effettuare la connessione a Internet.



*Si ha vero progresso solo quando
una nuova tecnologia è accessibile a tutti...*

Henry Ford

Incapsulamento

Selezionare il provider del servizio fornito dall'ISP. PPPoA è quello più comune.

Accesso

In genere è il nome che si utilizza nell'indirizzo di posta elettronica. Per esempio, se il proprio account di posta principale è **login@ioadsl**, digitare "**login**" in questa casella.

Con alcuni ISP, quando si effettua l'accesso è necessario utilizzare il proprio indirizzo di posta elettronica completo. In questo caso, digitare l'indirizzo e-mail completo nella casella Accesso "**login@ioadsl**".

Password

Digitare la password utilizzata per accedere all'ISP.

Timeout di inattività

Una connessione Internet inattiva verrà terminata dopo questo periodo di tempo.

Se il valore è zero (0), la connessione viene fatta rimanere attiva effettuando immediatamente la riconnessione ogni volta che la connessione viene persa.

Indirizzo IP Internet

Se si accede al servizio o l'ISP non ha fornito un indirizzo IP fisso, il router troverà automaticamente un indirizzo IP per l'utente quando questo si connette. Selezionare **Caricamento dinamico da ISP**.

Se si dispone di un indirizzo fisso (o IP statico), l'ISP provvederà a fornire le informazioni richieste. Selezionare **Utilizza indirizzo IP statico** e digitare l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo IP del gateway nelle relative caselle.

Per esempio:

- Indirizzo IP: 192.168.0.3
- Subnet mask: 255.255.255.0
- Indirizzo IP del gateway: 192.168.0.1

Indirizzo Domain Name Server (DNS)

Il server DNS viene utilizzato per cercare gli indirizzi dei siti in base ai loro nomi.

Se l'ISP ha fornito uno o due indirizzi DNS all'utente, selezionare **Utilizza questi server DNS** e digitare l'indirizzo primario e l'indirizzo secondario.



*Si ha vero progresso solo quando
una nuova tecnologia è accessibile a tutti...*

Henry Ford

Altrimenti, selezionare **Caricamento automatico da ISP**.

Nota: Se si riceve l'errore "Indirizzo non trovato" quando si entra in un sito web, è probabile che i server DNS non siano stati impostati correttamente. Si consiglia di contattare l'ISP per ottenere gli indirizzi dei server DNS.

NAT (Network Address Translation)

Con NAT, tutti i PC della LAN possono ottenere l'accesso a Internet tramite questo router, attraverso la condivisione dell'indirizzo IP di rete WAN del router stesso. In gran parte dei casi, la funzione NAT è essenziale per accedere a Internet con il router. NAT deve essere disattivato solo se si è certi di non doverlo utilizzare. Quando NAT è disattivo, il router esegue solo il normale routing.

Pulsanti *Applica*, *Annulla* e *Verifica*

Fare clic su **Applica** dopo aver terminato di modificare le impostazioni.

Fare clic su **Annulla** per tornare alle impostazioni originali.

Fare clic su **Verifica** per collegarsi al sito web di NETGEAR. Se la connessione ha esito positivo, le impostazioni sono corrette e si potrà uscire dalle pagine facendo clic su **Disconnessione**...quindi, buona navigazione in **rete!**

Se la connessione ha esito negativo,

- rivedere le impostazioni e verificare di aver selezionato le opzioni esatte e digitato tutto correttamente.
- Contattare l'ISP per controllare i dati relativi alla configurazione.
- Leggere la sezione Risoluzione dei problemi riportata nella *Guida all'installazione del dispositivo*.
- Sul CD delle risorse del *DG834*, leggere la *Guida alla risoluzione dei problemi* o la sezione corrispondente contenuta nel *Manuale di riferimento*.
- Contattare l'Assistenza tecnica NETGEAR.

Alla fine di questa procedura, cliccheremo sul tasto in fondo alla pagina di configurazione "**APPLICA**", per salvare le impostazioni appena inserite.

Ora passiamo al tasto "**Impostazioni ADSL**" che si trova sempre nel menù di sinistra in blu, si aprirà la seguente schermata:



*Si ha vero progresso solo quando
una nuova tecnologia è accessibile a tutti...*

Henry Ford

NETGEAR Router Firewall ADSL DG834

settings

Impostazioni ADSL

Metodo di moltiplicazione: VC

VPI: 8

VCI: 35

Applica Annulla

Guida alle impostazioni ADSL

I parametri predefiniti devono corrispondere al sistema utilizzato dall'ISP

- Metodo di moltiplicazione: l'ISP indicherà se il metodo di moltiplicazione è basato su VC o LLC.
- Circuito virtuale: l'ISP indicherà la combinazione VPI/VCI utilizzata per il servizio.

Operazione completata

Guida alle impostazioni ADSL

I parametri predefiniti devono corrispondere al sistema utilizzato dall'ISP

- Metodo di moltiplicazione: l'ISP indicherà se il metodo di moltiplicazione è basato su VC o LLC.
- Circuito virtuale: l'ISP indicherà la combinazione VPI/VCI utilizzata per il servizio.

Nel nostro caso, dovremo inserire i seguenti parametri:

Metodo di moltiplicazione: VC

VPI: 8

VCI: 35

Anche qui, cliccheremo sul tasto **"APPLICA"** in basso per salvare tali impostazioni.

A questo punto, la configurazione del router Netgear per il collegamento ADSL è completata.

Questo dispositivo permette molte altre configurazioni grazie al suo firewall interno ed alle molteplici funzioni di cui è dotato.

Tali configurazioni però sono a discrezione dell'utente finale.