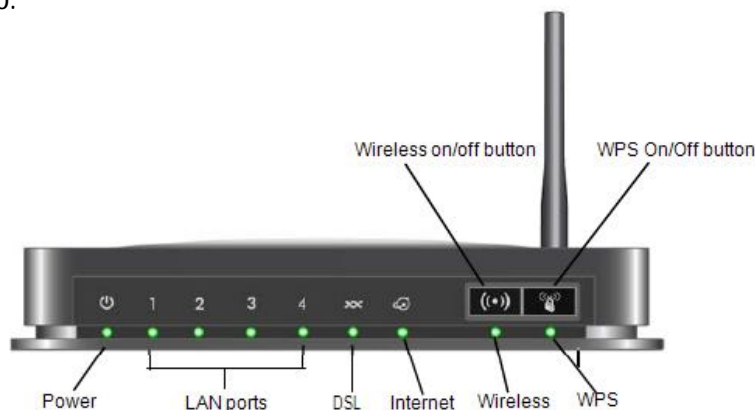


Div. :	Descrizione - Tipologia Apparati o servizi	Data / rev.	Uso
Area Tecnica	Manuale configurazione - Netgear Wireless-N 150 DGN1000	11-07-2011 / 01	Pubblico

# NETGEAR Wireless-N 150 DGN1000

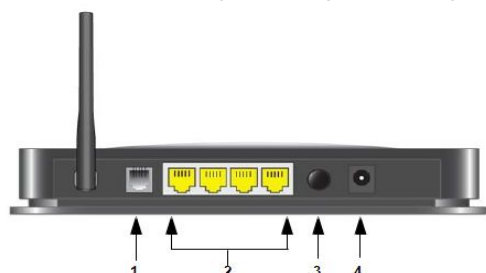
## Pannello frontale e posteriore

a) **Il pannello frontale** del dispositivo contiene i LED di stato che consentono di verificare diverse condizioni del dispositivo.



b) **Il pannello posteriore** contiene le connessioni delle porte.

Da sinistra a destra, il pannello posteriore presenta i seguenti elementi:



1. Porta ADSL RJ-11 per collegare il router alla linea ADSL.
2. Quattro porte LAN Ethernet RJ-45 per collegare il router ai computer locali.
3. Pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite.
4. Porta dell'adattatore di alimentazione CA.

## 01 CONFIGURAZIONE DI ACCESSO AL DISPOSITIVO

a) **Aprire il browser** (*Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera*) ed inserire l'indirizzo IP di default **192.168.0.1**



b) Alla richiesta di autenticazione inserire:

- Nome utente: **admin**
- Password: **password**

Cliccare su **OK** per confermare

Div. :	Descrizione - Tipologia Apparati o servizi	Data / rev.	Uso
Area Tecnica	Manuale configurazione - Netgear Wireless-N 150 DGN1000	11-07-2011 / 01	Pubblico

## 02 WAN Setup

a) Configurare l'accesso WAN facendo click su **Installazione > Impostazioni di base**

Quindi inserire:

- La connessione internet richiede un account di accesso?: **Si**
- Incapsulamento: **PPPoA (PPP over ATM)**
- **Login** e **Password** forniti da TechLabitalia
- Indirizzo IP internet: **Caricamento automatico da ISP** oppure **Utilizza indirizzo IP statico**
- Indirizzo Domain Name Server: **Caricamento automatico da ISP**
- NAT: **attiva**

Infine confermare con *Applica*.

b) Configurare le impostazioni ADSL facendo click su **Installazione > Impostazioni ADSL**

Inserire i parametri corrispondenti al sistema utilizzato dall'ISP:

- Metodo di moltiplicazione: **VC**
- **VPI** con valore **10**
- **VCI** con valore **35**
- Modalità DSL: **Auto (Multi-mode)**. Nella maggior parte dei casi, è possibile utilizzare la modalità predefinita Automatico. In rare occasioni, scegliendo la modalità ADSL oppure ADSL2+ al posto della modalità predefinita è possibile risolvere alcuni problemi di interoperabilità.

Infine confermare con *Applica*.

Div. :	Descrizione - Tipologia Apparati o servizi	Data / rev.	Uso
Area Tecnica	Manuale configurazione - Netgear Wireless-N 150 DGN1000	11-07-2011 / 01	Pubblico

## 03 WIRELESS Setup

Configurare l'accesso wireless facendo click su **Installazione > Impostazioni wireless**

**Impostazioni wireless**

---

**Rete wireless**

Nome (SSID):

Area:

Canale:

Modalità:

---

**Access point wireless**

Attiva

Consenti trasmissione nome (SSID)

Isolamento wireless

---

**Elenco accessi stazione wireless**

---

**Opzioni di protezione**

Disattiva

WEP (Wired Equivalent Privacy)

WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key)

WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access 2 Pre-Shared Key)

Mista: WPA-PSK+WPA2-PSK

WPA-802.1x

---

**Crittografia di protezione WEP**

Tipo di autenticazione:

Livello di crittografia:

Chiave WEP

Password:

Chiave 1:

Chiave 2:

Chiave 3:

Chiave 4:

### a) Rete wireless

**Nome (SSID)** - Inserire un valore di massimo 32 caratteri alfanumerici. Tutti i dispositivi wireless presenti in rete devono usare lo stesso nome (SSID). L'SSID predefinito è NETGEAR, ma NETGEAR consiglia di modificare il proprio nome di rete (SSID).

**Area** - Selezionare il proprio Paese dall'elenco a discesa. Il funzionamento del router in Paesi non presenti nell'elenco potrebbe essere illegale. Se il proprio Paese o regione non è presente nell'elenco, consultare l'autorità governativa locale o il sito Web Netgear per maggiori informazioni sui canali da usare.

**Canale** - Questo campo determina la frequenza operativa usata. A meno che non si riscontrino problemi di interferenza con altri access point vicini, non dovrebbe essere necessario modificare il canale wireless.

**Modalità** - Selezionare la modalità wireless desiderata. Le opzioni sono:

- g & b - Consente di usare entrambe le stazioni wireless 802.11g e 802.11b.
- Fino a 150 Mbps - Consente di usare le stazioni wireless compatibili con velocità di 150 Mbps, come WN511B. In questo caso, il router trasmette contemporaneamente due flussi con dati diversi nello stesso canale.

### b) Access point wireless

**Attiva access point wireless** - L'access point wireless di questo router può essere attivato o disattivato per consentire l'accesso wireless. L'icona wireless nella parte anteriore del router indica lo stato attuale dell'access

Div. :	Descrizione - Tipologia Apparat o servizi	Data / rev.	Us o
Area Tecnica	Manuale configurazione - Netgear Wireless-N 150 DGN1000	11-07-2011 / 01	Pubblico

point wireless (attivato o disattivato). Se attivato, le stazioni wireless sono in grado di accedere a Internet. Se disattivato, le stazioni wireless non sono in grado di accedere a Internet.

**Consenti trasmissione nome (SSID)** - Se viene attivata questa funzione, l'SSID trasmette il proprio nome a tutte le stazioni wireless. Le stazioni che non dispongono di un SSID (o presentano il valore "zero") possono usare l'SSID corretto per connettersi a questo access point.

**Isolamento wireless** - Se viene attivata questa funzione, le stazioni wireless rimangono nascoste e non sono in grado di comunicare tra loro. Nelle situazioni normali, questa opzione viene lasciata nel valore **Disattivato**.

### c) Elenco accessi stazione wireless

Per impostazione predefinita, tutti i PC wireless configurati con il corretto SSID possono accedere alla rete wireless. Per garantire una maggiore sicurezza, è possibile consentire l'accesso alla rete solo a specifici PC, indicando gli indirizzi MAC. Dal menu *Impostazioni wireless*, fare clic sul pulsante Imposta elenco accessi per visualizzare il relativo menu.

### d) Opzioni di protezione

- Nessuna - Nessuna crittografia di dati.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) - Consente di utilizzare la crittografia di dati WEP a 64 o 128 bit. Questa opzione è disponibile solo per la modalità wireless g & b.
- WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key) - Consente di utilizzare la crittografia di dati standard WPA-PSK. Questa opzione è disponibile solo per la modalità wireless g & b.
- WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key) - Consente di utilizzare la crittografia di dati standard WPA2-PSK. Questa opzione è disponibile solo per la modalità wireless g & b.
- WPA-PSK + WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key) - Consente di utilizzare le crittografie di dati standard WPA-PSK e WPA2-PSK. Un client ad alte prestazioni come NETGEAR WN511B deve eseguire la connessione usando la crittografia WPA2-PSK, al fine di ottenere le massime prestazioni. I client wireless che si connettono a questo router usando la crittografia WPA-PSK non dispongono di una velocità superiore a 802.11g.
- WPA-802.1x - Questa versione della crittografia WPA richiede l'uso di un server Radius per l'autenticazione. Tutti gli utenti (client wireless) devono disporre di un login "utente" per il server Radius e questo dispositivo deve disporre di un login "client" per il server Radius. Le trasmissioni di dati sono crittografate usando una chiave generata automaticamente.

**FINE**