

# NETGEAR®



## Guida all'installazione di WiFi Range Extender WN2000RPT



## Per iniziare

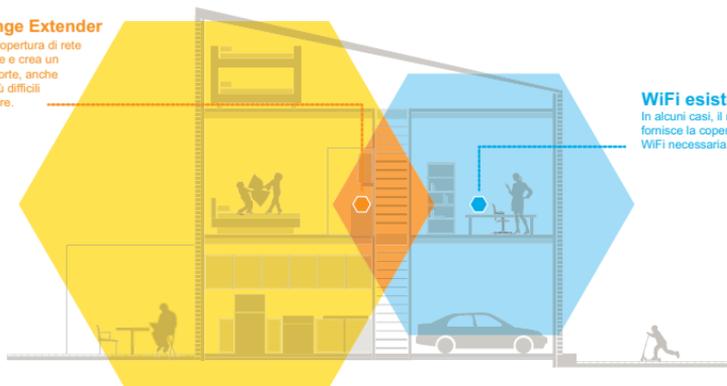
Il WiFi Range Extender di NETGEAR aumenta la distanza di una rete WiFi tramite il potenziamento del segnale WiFi esistente e il miglioramento della qualità complessiva del segnale su lunghe distanze. Un extender ripete i segnali da un router WiFi o access point esistente.

### WiFi Range Extender

Aumenta la copertura di rete WiFi esistente e crea un segnale più forte, anche nelle zone più difficili da raggiungere.

### WiFi esistente

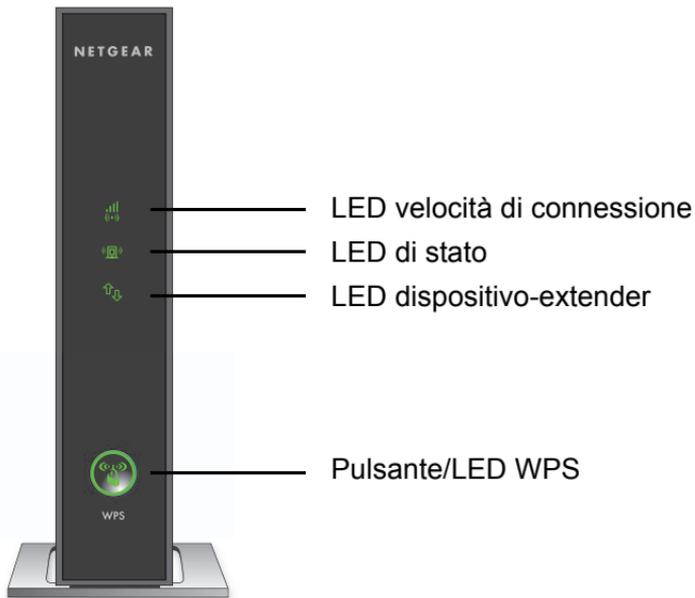
In alcuni casi, il router non fornisce la copertura WiFi necessaria.



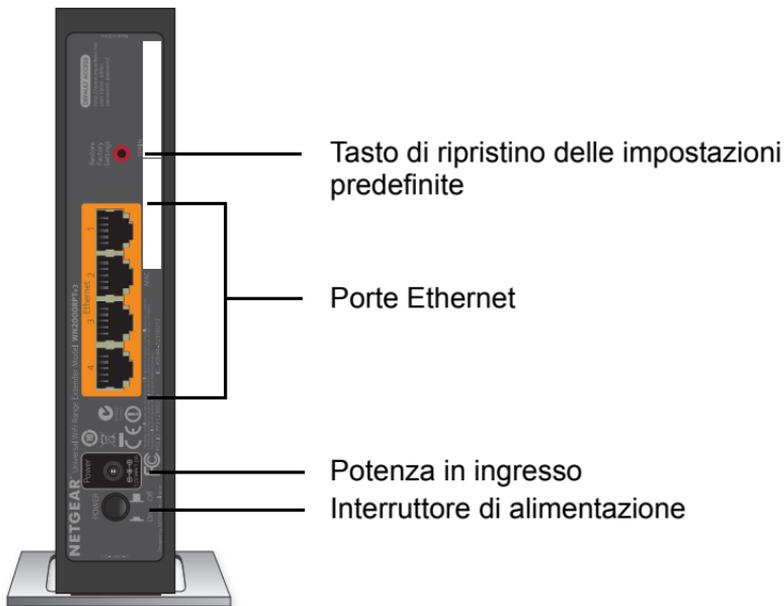
# Un primo approccio con l'extender

Prima di procedere con l'installazione dell'extender, esaminare i LED, i pulsanti e le porte.

## Pannello anteriore



## Pannello posteriore



## Descrizione dei LED

Utilizzare i LED durante l'installazione, in modo da individuare la migliore posizione per l'extender o per monitorarne le prestazioni.

LED velocità di  
connessione



Il LED indica la connessione tra l'extender e il router o l'access point.

- **Verde senza intermittenza.** Segnale ottimo.
- **Giallo senza intermittenza.** Segnale buono.
- **Rosso senza intermittenza.** Segnale scarso.
- **Spento.** Nessun segnale.

LED di stato



- **Verde senza intermittenza.** L'extender è acceso.
- **Spento.** L'extender è spento.

LED dispositivo-  
extender



Il LED indica la connessione tra l'extender e il computer o il dispositivo mobile.

- **Verde senza intermittenza.** L'extender è collegato a un computer o dispositivo mobile.
- **Spento.** L'extender non è collegato a un computer o dispositivo mobile.

LED WPS



- **Verde senza intermittenza.** Protezione WiFi abilitata (WPS o WPA2).
- **Verde lampeggiante.** È in corso la connessione WPS.
- **Spento.** Protezione WiFi non abilitata.

# Installazione dell'extender

Posizionare l'extender, collegarlo a una fonte di alimentazione e connetterlo alla rete WiFi.

## Posizionamento e alimentazione dell'extender

1. Posizionare l'extender nella stessa stanza del router WiFi.

**Nota:** è necessario che l'extender si trovi in prossimità del router WiFi solo durante il processo di configurazione iniziale.

2. Collegare l'extender a un'altra presa elettrica.

Il LED di stato  diventa verde. Se il LED di stato non si accende, premere il pulsante di **alimentazione**.

## Connessione a una rete WiFi esistente

Per estendere la copertura della rete WiFi, è necessario connettere l'extender alla rete WiFi esistente. È possibile utilizzare uno dei due modi seguenti:

- **Connessione con WPS.** Per ulteriori informazioni, consultare *Connessione con WPS* a pagina 7.
- **Connessione con genie Smart Setup.** Per ulteriori informazioni, consultare *Connessione con NETGEAR genie Smart Setup* a pagina 9.

## Connessione con WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) consente di connettersi facilmente a una rete WiFi protetta senza la necessità di inserire il nome e la password di rete.

La funzione WPS non supporta la protezione di rete WEP. Se si sta utilizzando una protezione WE, seguire le istruzioni riportate in [Connessione con NETGEAR genie Smart Setup](#) a pagina 9.

### ➤ Per la connessione con WPS:

1. Premere il tasto **WPS**  sull'extender.
2. Entro 2 minuti, premere il pulsante **WPS** sul router o sull'access point.

Il LED della velocità di connessione  sull'extender si accende a indicare che l'extender è connesso alla rete WiFi esistente.

**Nota:** se il LED della velocità di connessione non si accende, riprovare. Se il LED continua a essere spento, consultare [Connessione con NETGEAR genie Smart Setup](#) a pagina 9.

3. Cercare il nuovo nome di rete dell'extender.

Il nome della rete wireless (SSID) dell'extender viene modificato con il nome della rete WiFi esistente, aggiungendo **\_EXT** alla fine del nome.

Ad esempio:

- **Nome esistente della rete WiFi.** NomeRete
- **Nuovo nome della rete dell'extender.** NomeRete\_EXT

4. Connettere i dispositivi WiFi esistenti alla nuova rete di extender (MyNetworkName\_EXT).

Utilizzare la stessa password WiFi utilizzata per il proprio router WiFi.

5. Scollegare l'extender e avvicinarlo all'area con segnale WiFi debole.

La posizione scelta deve rientrare nella portata della rete del router WiFi esistente.



6. Collegare l'extender a un'altra presa elettrica.

Il LED di stato  diventa verde. Se il LED di stato non si accende, premere il pulsante di **alimentazione**.

Utilizzare il LED della velocità di connessione  sul pannello anteriore per scegliere un punto in cui la connessione dell'extender al router è ottimale.

## Connessione con NETGEAR genie Smart Setup

1. Utilizzare la gestione rete WiFi su un computer o dispositivo mobile per trovare e collegarsi alla rete WiFi (SSID) **NETGEAR\_EXT**.



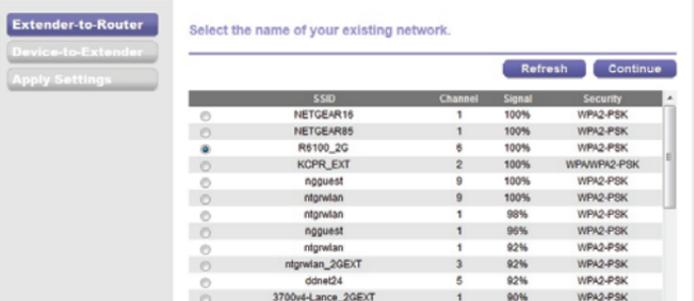
Una volta stabilita la connessione con il computer o il dispositivo mobile, il LED dispositivo-extender  diventa verde fisso.

2. Aprire una finestra del browser Web dallo stesso computer o dispositivo mobile.

Il browser indirizza l'utente direttamente a NETGEAR genie<sup>®</sup> smart setup.

**Nota:** se non si viene automaticamente indirizzati a NETGEAR genie, avviare un browser Web e immettere **www.mywifiext.net** nel campo indirizzi. Digitare **admin** come nome utente e **password** per la password.

3. Selezionare una rete WiFi da estendere e fare clic sul pulsante **Continue** (Continua).



Extender-to-Router

Device-to-Extender

Apply Settings

Select the name of your existing network.

Refresh Continue

	SSID	Channel	Signal	Security
<input type="radio"/>	NETGEAR16	1	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	NETGEAR85	1	100%	WPA2-PSK
<input checked="" type="radio"/>	R6100_2G	6	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	KCPR_EXT	2	100%	WPAWPA2-PSK
<input type="radio"/>	ngquest	9	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgr wlan	9	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgr wlan	1	98%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ngquest	1	95%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgr wlan	1	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgr wlan_2GEXT	3	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ddnet24	5	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	3700v4-Lance_2GEXT	1	80%	WPA2-PSK

4. Immettere la passphrase di rete (chiamata anche password o chiave di protezione) nel campo **PassPhrase**, quindi fare clic sul pulsante **Continue** (Continua).

Extender-to-Router  
Device-to-Extender  
Apply Settings

Enter the security settings of the selected WiFi network.

Your existing network is 2.4GHz:

Name (SSID): R6100\_2G  
Security: WPA2-PSK (AES)  
PassPhrase:

Back Continue

5. Creare un nome (SSID) per la rete wireless dell'extender nel campo **2.4GHz Network Name (SSID)** (Nome rete 2,4 GHz (SSID)) e fare clic sul pulsante **Continue** (Continua).

Extender-to-Router  
Device-to-Extender  
Apply Settings

Enter the settings for the Extender network.

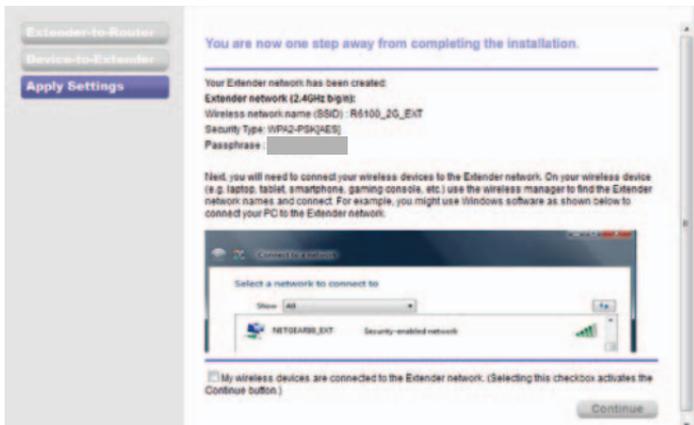
Continue

2.4GHz Network Name (SSID): R6100\_2G\_EXT

Use the same security mode and password as those for the existing network.

**Nota:** per utilizzare le stesse impostazioni di protezione della rete esistente, selezionare la casella di controllo.

Le impostazioni vengono applicate e viene visualizzata la seguente schermata:



- Utilizzare la gestione rete WiFi su un computer o un dispositivo mobile per collegarsi alla nuova rete WiFi dell'extender.

Ripetere questo passaggio per tutti i computer e i dispositivi mobili.

7. Selezionare la casella di controllo e fare clic sul pulsante **Continue** (Continua).

The screenshot shows a web-based configuration interface for a Netgear extender. On the left is a vertical sidebar with three buttons: 'Extender-to-Router', 'Device-to-Extender', and 'Apply Settings' (which is highlighted in blue). The main content area has a blue header that reads 'You are now one step away from completing the installation.' Below this, it states 'Your Extender network has been created:' and lists the following details: 'Extender network (2.4GHz bgn):', 'Wireless network name (SSID): R6100\_2G\_EXT', 'Security Type: WPA2-PSK(AES)', and 'Passphrase: [redacted]'. A paragraph of instructions follows, explaining that wireless devices need to be connected to the extender network. Below the text is a screenshot of a Windows 'Connect to wireless' dialog box. This dialog shows a list of networks with 'NETGEAR\_EXT' selected, which is identified as a 'Security-enabled network'. At the bottom of the dialog, a checkbox is checked with the text 'My wireless devices are connected to the Extender network. (Selecting this checkbox activates the Continue button.)'. A blue 'Continue' button is located at the bottom right of the main interface.

8. Fare clic sul pulsante **Finish** (Fine).

9. Scollegare l'extender e avvicinarlo all'area con segnale WiFi debole.

La posizione scelta deve rientrare nella portata della rete del router WiFi esistente.



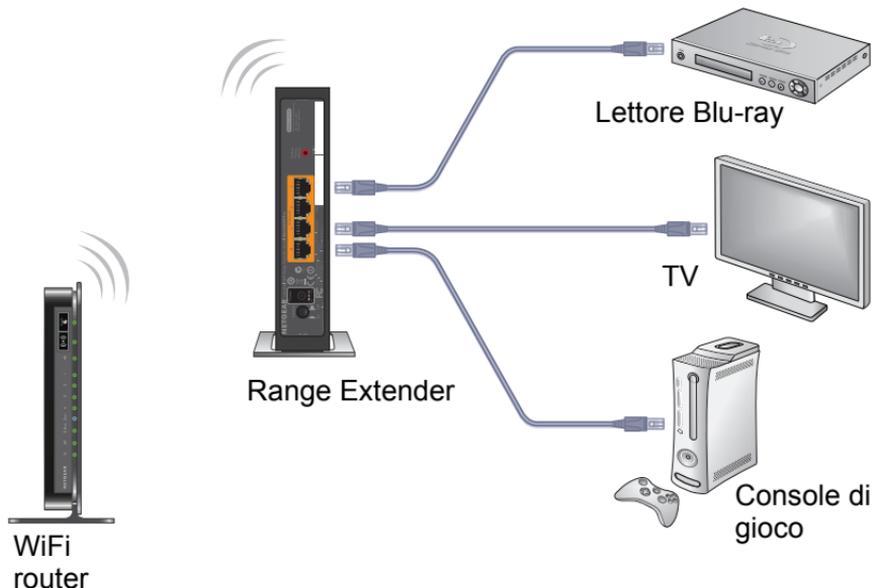
10. Collegare l'extender a un'altra presa elettrica.

Il LED di stato  diventa verde. Se il LED di stato non si accende, premere il pulsante di **alimentazione**.

Utilizzare il LED della velocità di connessione  sul pannello anteriore per scegliere un punto in cui la connessione dell'extender al router è ottimale.

## Connessione di dispositivi Ethernet

Dopo che l'extender si è connesso alla rete WiFi esistente, è possibile utilizzare l'extender per connettere fino a quattro dispositivi in modalità wireless al router o all'access point.



➤ **Per connettere un dispositivo Ethernet al router WiFi o all'access point:**

1. Configurare l'extender.

Per ulteriori informazioni, consultare [Posizionamento e alimentazione dell'extender](#) a pagina 6.

2. Connettere l'extender a una rete WiFi esistente.

Per ulteriori informazioni, consultare [Connessione a una rete WiFi esistente](#) a pagina 6.

3. Collegare il cavo Ethernet da un dispositivo Ethernet alla porta Ethernet sull'extender.

Il dispositivo Ethernet si connette al router o all'access point.

## Accesso alle impostazioni dell'extender

Dopo l'installazione, è possibile accedere all'extender per visualizzare o modificare le relative impostazioni.

- **Per accedere all'extender dopo la configurazione iniziale:**
  1. Collegare un computer o un dispositivo mobile alla rete dell'extender.
  2. Avviare un browser Web e digitare **www.mywifiext.net** o **www.mywifiext.com** nel campo indirizzi.  
Viene visualizzata una schermata di accesso.
  3. Digitare **admin** come nome utente e **password** per la password.

## Domande frequenti

Per ulteriori informazioni sul prodotto, consultare il manuale utente, disponibile all'indirizzo <http://support.netgear.com>.

**La guida alla configurazione del browser Web continua a chiedere la chiave di protezione della rete (passphrase) e sono sicuro di aver inserito la passphrase corretta. Come risolvere il problema?**

È probabile che l'extender sia stato posizionato al limite della copertura del router o dell'access point. Per ulteriori informazioni, consultare *Posizionamento e alimentazione dell'extender* a pagina 6.

Se si sta utilizzando una protezione WEP, assicurarsi di digitare la chiave wireless nel campo appropriato.

**La connessione con NETGEAR\_EXT è stata stabilita e il browser è stato avviato.**

**Perché non riesco a visualizzare la guida alla configurazione del browser Web?**

Provare le seguenti soluzioni per la risoluzione dei problemi:

- Assicurarsi che il computer sia configurato per l'utilizzo del protocollo DHCP (la maggior parte).
- Assicurarsi che il LED dispositivo-extender sia verde e che si disponga di un indirizzo IP valido.

- Riavviare il browser Web e digitare **www.mywifiext.net** o **www.mywifiext.com** nel campo indirizzi. Digitare **admin** come nome utente e **password** per la password.

### **È possibile utilizzare l'extender collegandolo al router esistente tramite cavo Ethernet?**

No. L'extender è progettato per stabilire una connessione wireless con il router o l'access point.

### **Quali sono il nome utente e la password per accedere all'extender?**

Il nome utente è **admin** e la password predefinita è **password**. Entrambi distinguono maiuscole e minuscole.

### **In che modo è possibile ripristinare l'extender alle impostazioni predefinite?**

1. Utilizzare un oggetto appuntito come una penna o una graffetta per tenere premuto il pulsante **Restore Factory Settings** (Ripristina impostazioni predefinite) dell'extender per almeno cinque secondi, finché il LED di stato non lampeggia di giallo.
2. Rilasciare il pulsante **Restore Factory Settings** (Ripristina impostazioni predefinite) e attendere il riavvio dell'extender.

In questo modo l'extender viene reimpostato e vengono ripristinate le impostazioni predefinite.

È quindi possibile accedere all'extender tramite il browser Web, utilizzando le impostazioni predefinite.

## Supporto

Grazie per aver scelto i prodotti NETGEAR. Una volta completata l'installazione del dispositivo, individuare il numero di serie riportato sull'etichetta del prodotto e utilizzarlo per registrare il prodotto all'indirizzo <https://my.netgear.com>.

La registrazione del prodotto è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza telefonica di NETGEAR. NETGEAR consiglia di registrare il prodotto dal sito Web di NETGEAR.

Gli aggiornamenti del prodotto e l'assistenza Web sono disponibili alla pagina <http://support.netgear.com>.

NETGEAR consiglia di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali. È possibile scaricare il manuale utente online dal sito Web <http://downloadcenter.netgear.com> o attraverso il collegamento presente nell'interfaccia utente del prodotto.

## Marchi commerciali

NETGEAR, il logo NETGEAR e Connect with Innovation sono marchi commerciali e/o marchi registrati di NETGEAR, Inc. e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. © NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

## Conformità

Per la Dichiarazione di conformità UE corrente, visitare il sito Web: [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Per ulteriori informazioni sulla conformità normativa, visitare il sito <http://www.netgear.com/about/regulatory/>. Prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

Solo per uso in ambienti interni. Valido per la vendita in tutti i paesi membri dell'UE, gli stati EFTA e la Svizzera.

**NETGEAR, Inc.**

350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134 USA



201-17659-02

**Dicembre 2013**