

# WAVLINK

see the world

## GUIDA DI AVVIO RAPIDO

### Adattatore USB-C Ethernet a 5 Gbps



[www.wavlink.com/en\\_us/WL-NWU340GD](http://www.wavlink.com/en_us/WL-NWU340GD)

Scansiona il codice QR o carica il link per scaricare la Guida Rapida e i Driver



WAVLINK (@WavlinkOfficial)  
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

WL-NWU340GD

## Istruzioni di Sicurezza

Leggere sempre attentamente le istruzioni di sicurezza.

Conservare questa Guida Rapida per riferimento futuro.

Tenere l'attrezzatura lontana dall'umidità.

Se si verifica una delle seguenti situazioni, far controllare l'attrezzatura da un tecnico:

- L'attrezzatura è stata esposta all'umidità.
- L'attrezzatura è caduta e danneggiata.
- L'attrezzatura presenta segni evidenti di rottura.
- L'attrezzatura non funziona correttamente o non si riesce a farla funzionare secondo la Guida Rapida.

## Dichiarazione di Copyright

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma senza il previo consenso scritto.

Altri marchi o nomi di prodotti menzionati qui sono marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive aziende.

## Avvertenza legale

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Il produttore non fornisce rappresentazioni o garanzie (impliciti o diversamente) riguardo all'accuratezza e completezza di questo documento e non sarà in nessun caso responsabile per eventuali perdite di profitto o danni commerciali, inclusi ma non limitati a danni speciali, incidentali, consequenziali o altri danni.

### Direttiva WEEE e Smaltimento del Prodotto



Alla fine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico o generale. Deve essere consegnato al punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche, o restituito al fornitore per lo smaltimento.

## Specifiche

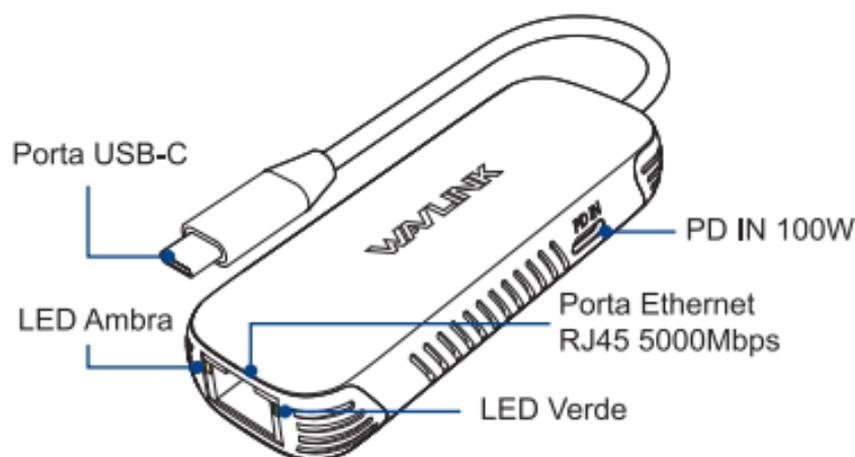
- Una porta Ethernet RJ45 fornisce una velocità Internet cablata affidabile di 5000Mbps.
- Completamente conforme allo standard IEEE 802.3u (10/100Mbps), IEEE 802.3ab (1000Mbps) e IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps)
- USB-C 10Gbps conforme a USB 3.0.
- La porta USB upstream fornisce 95W di alimentazione.
- Supporto per il rilevamento dei pacchetti Wake Packet Detection (WPD) di Microsoft.
- Supporto per Wake-On-LAN e RealWow per consentire il risveglio remoto di un PC in standby tramite Internet.
- Progettato in modo compatto e leggero per risparmiare spazio a casa, in ufficio o nella borsa.
- Custodia di alluminio di alta qualità e design integrato di dissipazione del calore per una maggiore durata.

## Contenuto della Confezione

- 1 x adattatore USB-C a Ethernet da 5 Gbps
- 1 x Guida Rapida

## Requisiti di Sistema

- Windows 10/11
- Mac OS 11 e versioni successive



**Verde Lampeggiante:** Riconoscimento automatico e trasferimento alla velocità di 5000 Mbps.

**Ambra Lampeggiante:** Riconoscimento automatico e trasferimento a velocità di 10/100/1000/2500 Mbps.

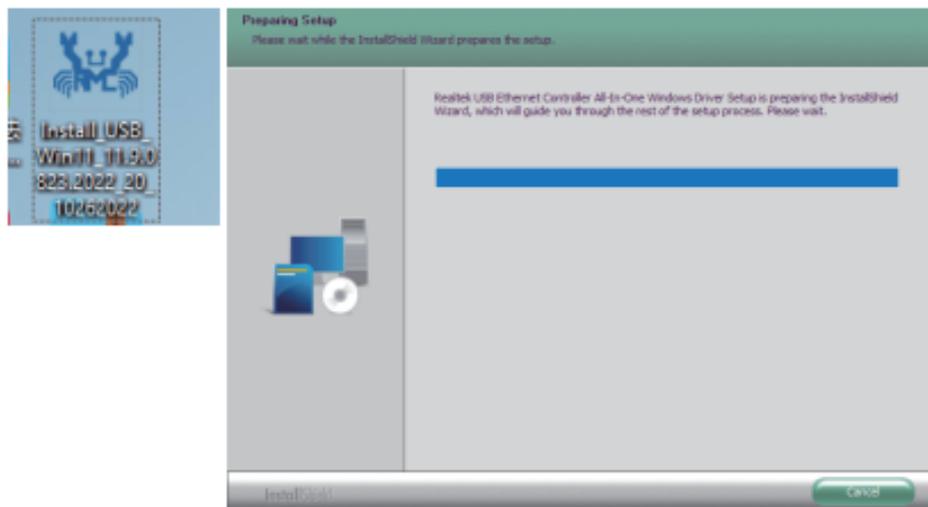
**Spento:** L'adattatore non sta ricevendo alimentazione e nessuna connessione Ethernet è rilevata.

## Installazione dei Driver

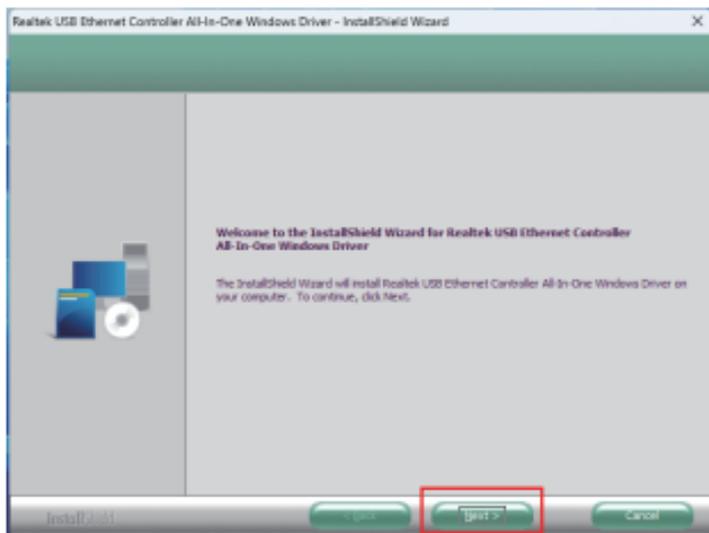
Per Windows, è plug and play; l'installazione automatica dei driver è consentita. Se la porta di rete di questo adattatore non viene riconosciuta, visita [www.wavlink.com/en-us/WL-NWU340GD](http://www.wavlink.com/en-us/WL-NWU340GD) o [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com) > SUPPORT > Driver > PC Peripherals > WL-NWU340GD per scaricare il file del driver e installarlo manualmente.

## Per Windows

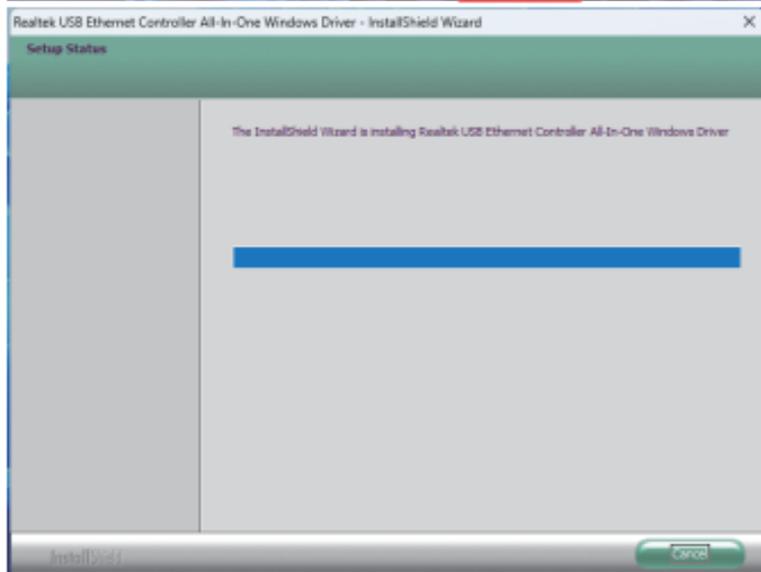
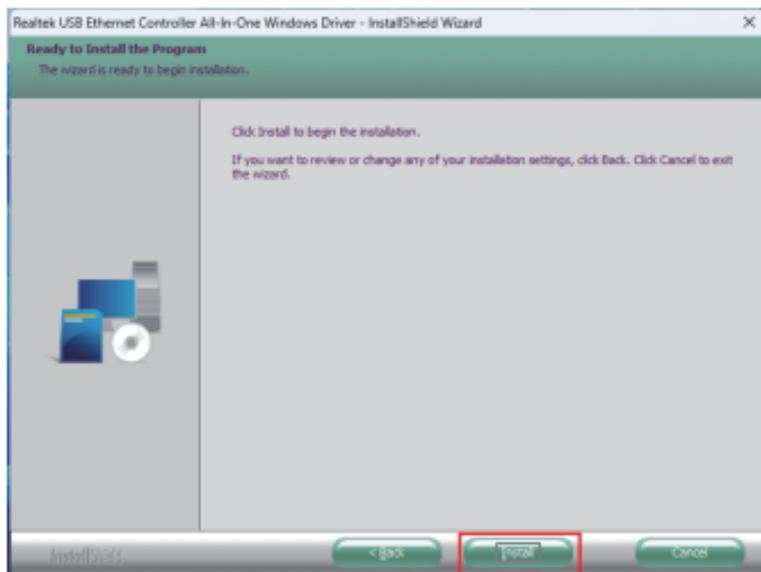
1. Trova la cartella scaricata e decomprimi il file sul desktop, seleziona **Si** se il tuo computer chiede il permesso, quindi fai doppio clic sull'icona del driver sul desktop.



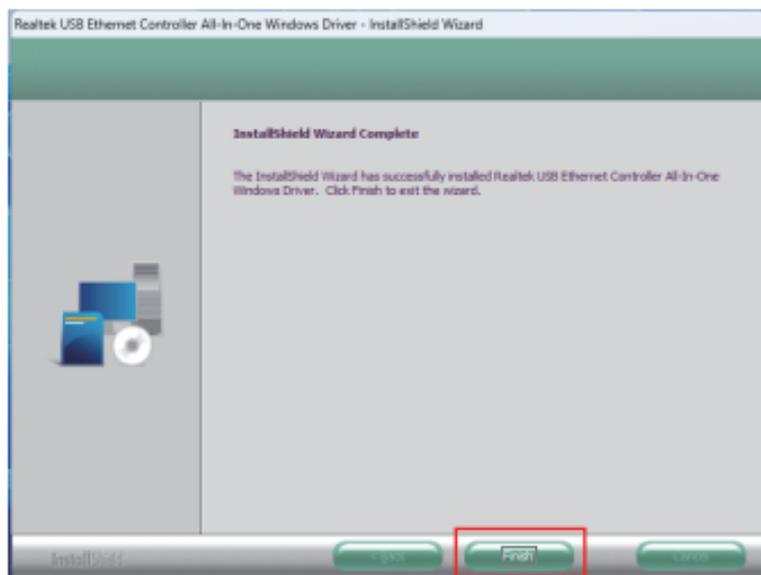
2. Fare clic su **Avanti** per continuare il processo di installazione.



3. Seleziona **Installa** per avviare l'installazione. Se desideri rivedere o modificare le impostazioni di installazione, fai clic su **Indietro** o **Annulla** per uscire dalla procedura guidata..

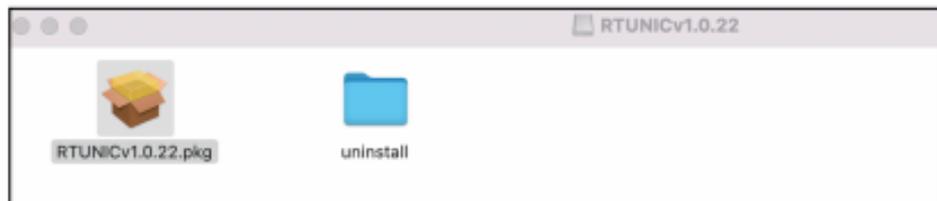


4. Dopo che il driver è stato installato con successo, seleziona **Fine** per uscire dalla procedura guidata.

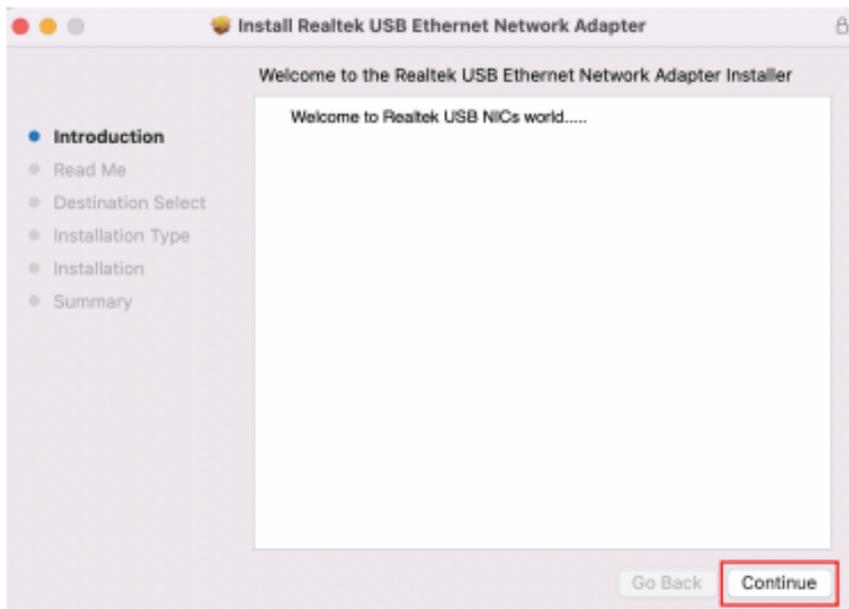


## Per MacOS

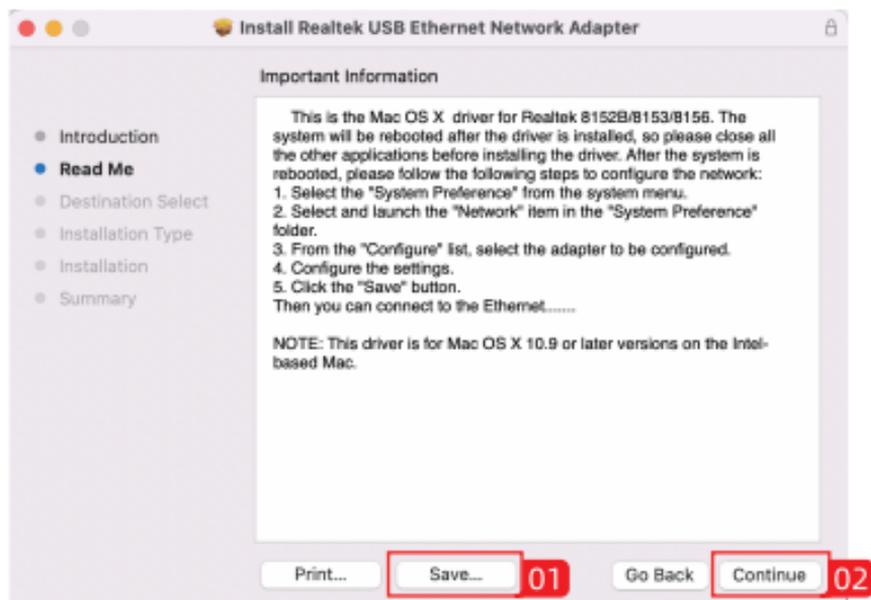
1. Trova la cartella scaricata e fai doppio clic sull'icona sul desktop.
2. Fai doppio clic sull'icona per aprire il file.



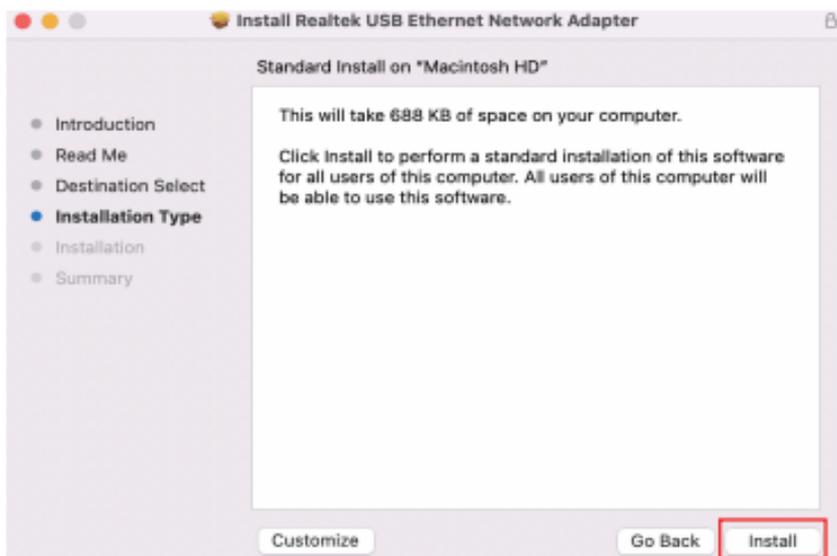
3. Vai alla finestra della procedura guidata e fai clic su Continua per passare al passo successivo.



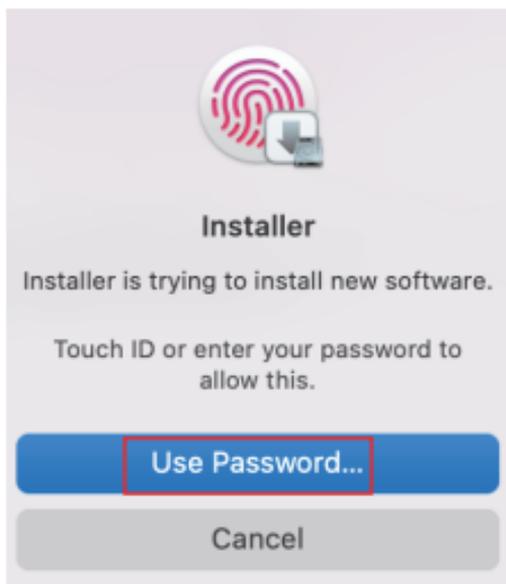
4. Leggi attentamente le **Informazioni Importanti** e fai clic su **Salva**, quindi fai clic su **Continua**.



5. Fare clic su **Installa** per eseguire un'installazione standard di questo adattatore di rete.



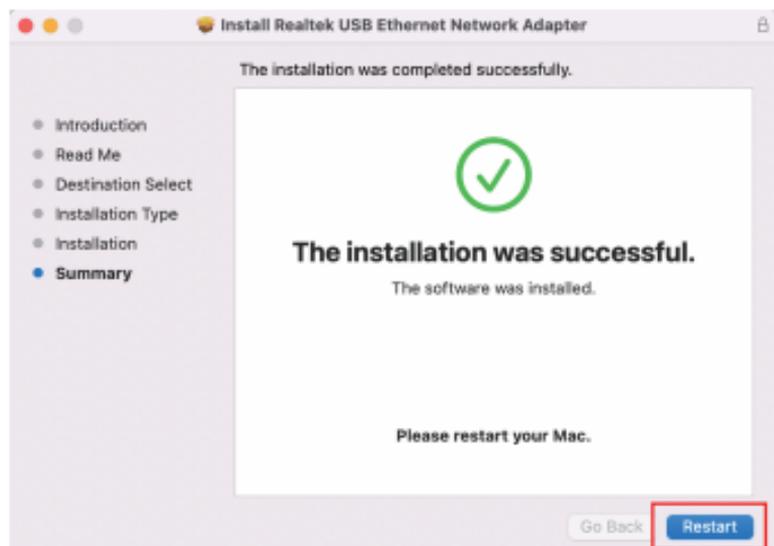
6. Seleziona **Usa Password** o utilizza Touch ID per consentire l'installazione del software.



7. Seleziona **Installa Software** dopo aver inserito la password dello schermo..



8. Attendi pazientemente il completamento dell'installazione, quindi fai clic su **Riavvia**.

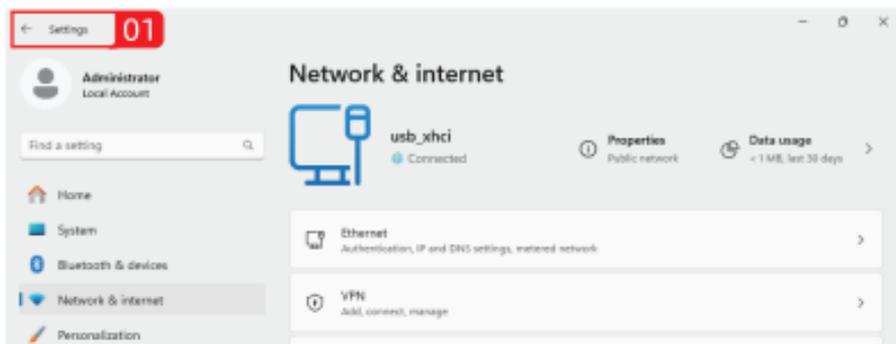


9. Per favore riavvia il tuo Mac.

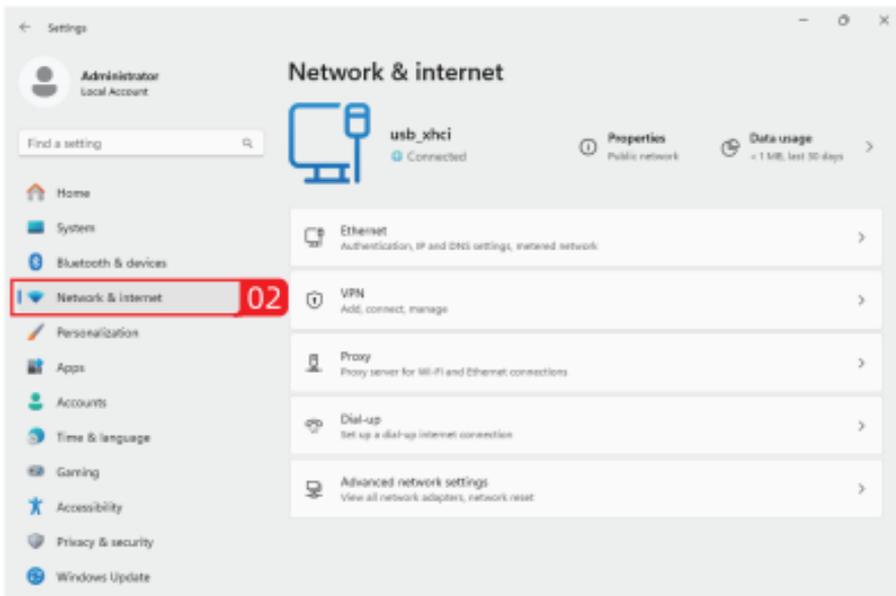
# Configurazione Jumbo Frames

Per ottenere le prestazioni della scheda di rete 2.5G/5G, è necessario abilitare e configurare i **Jumbo Frames** per la scheda di rete 2.5G/5G.

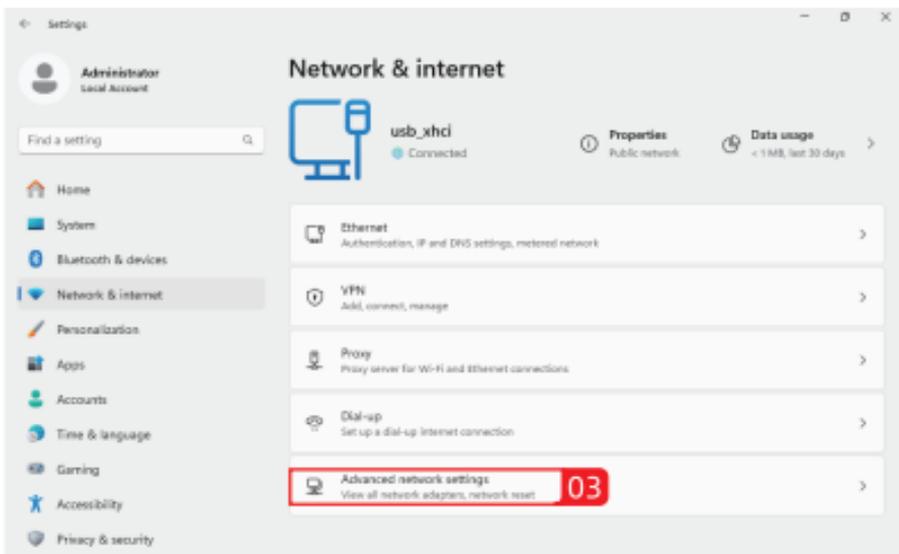
1. In Windows, apri "Impostazioni".



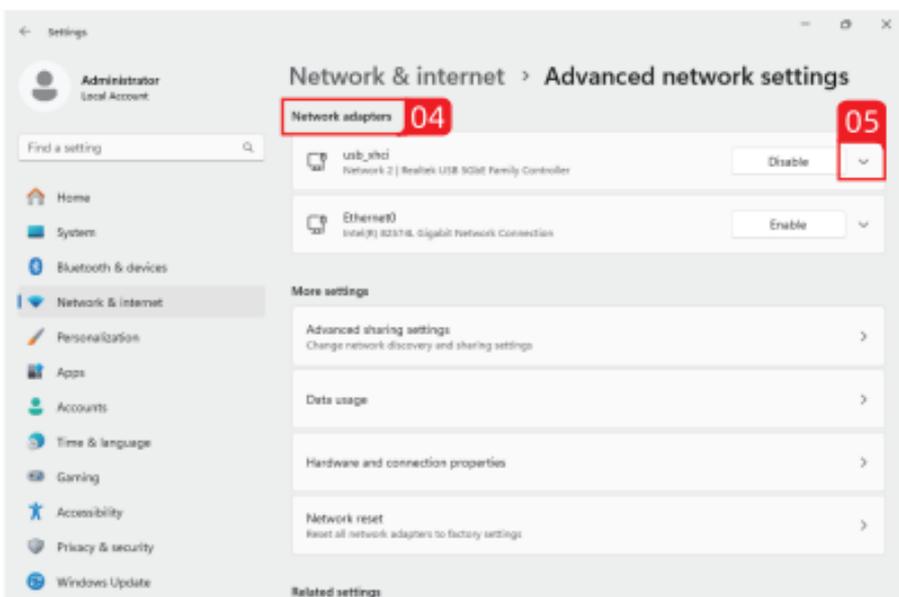
2. Fai clic su "Rete e Internet".



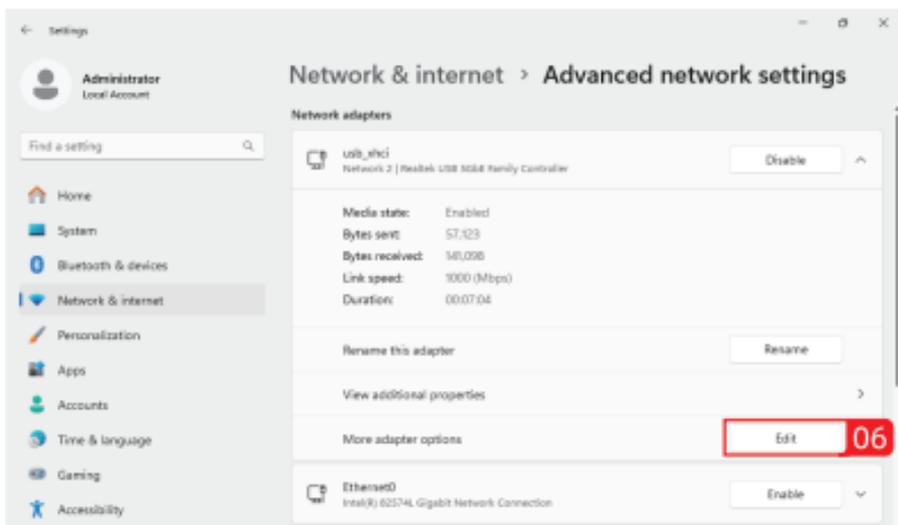
### 3. Fai clic su "Impostazioni di rete avanzate".



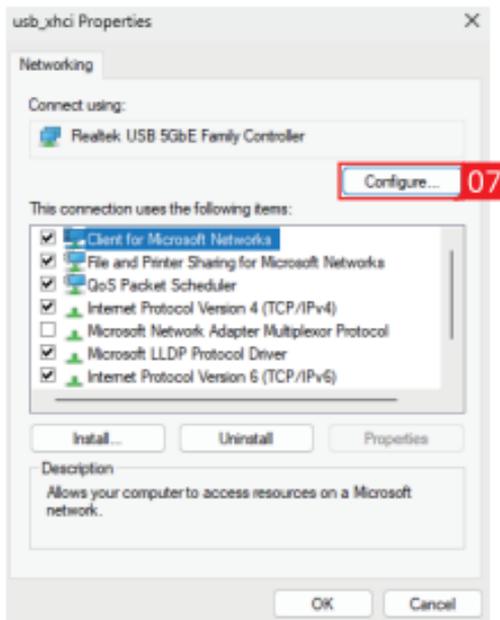
### 4. Trova "Adattatori di rete" e individua la scheda di rete 5G, quindi fai clic sull'icona a freccia verso il basso a destra.

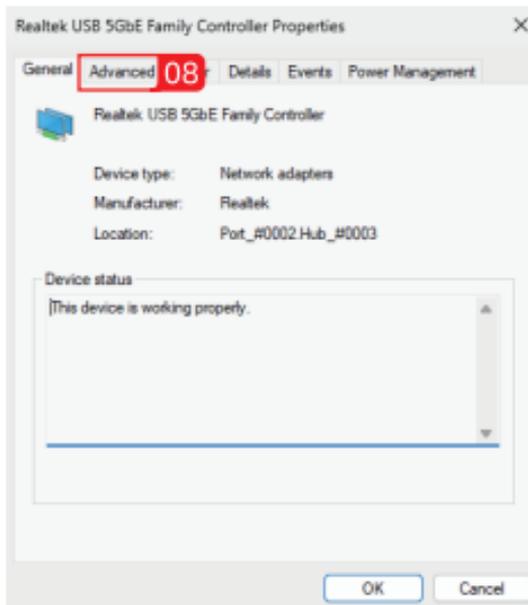


5. Trova "**Altre opzioni dell'adattatore**" e fai clic su "**Modifica**" per configurare le proprietà dell'adattatore di rete.

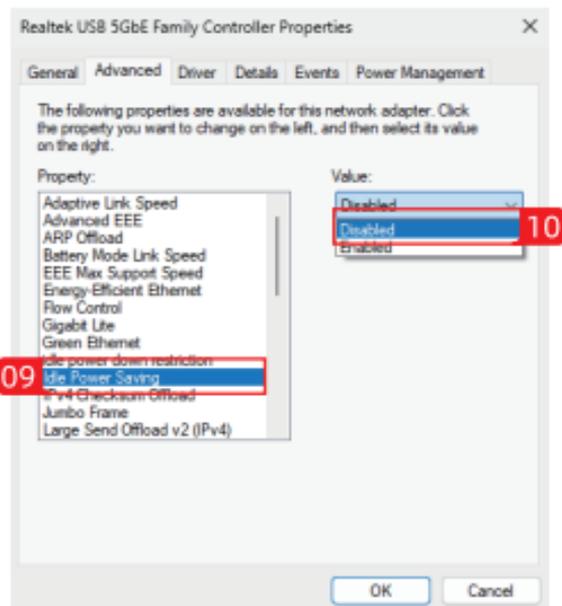


6. Fai clic su "**Configura...**", quindi seleziona "**Avanzate**".

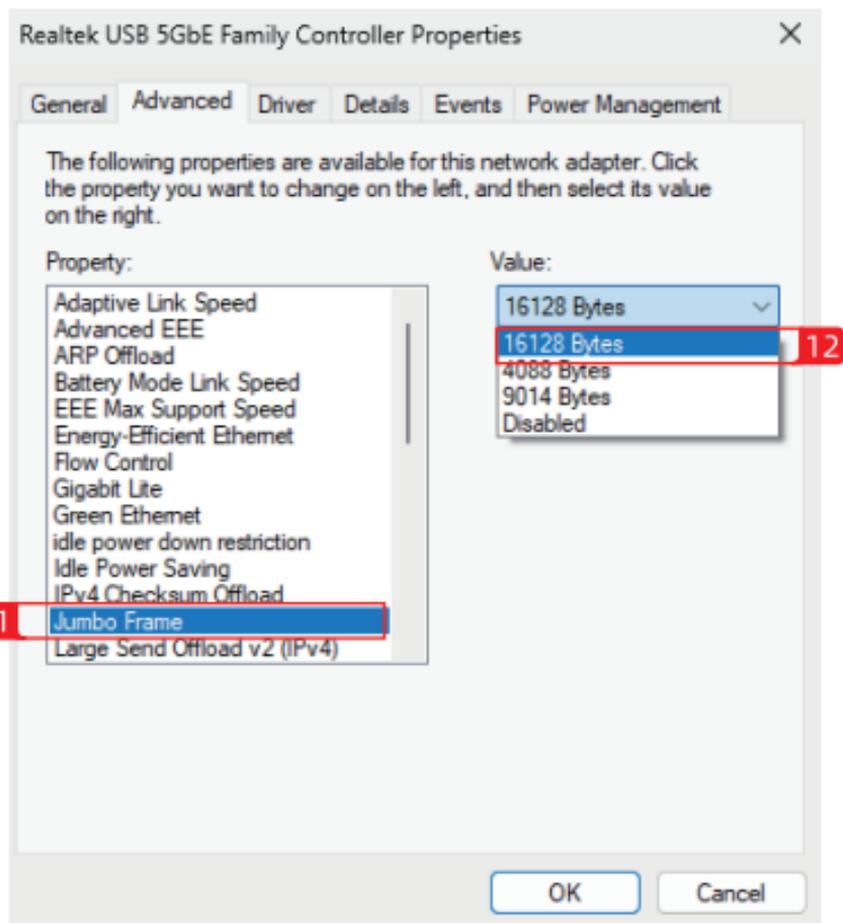




## 7. Disabilita la modalità "Risparmio energetico inattivo" nelle proprietà.



## 8. Imposta il valore del frame jumbo su "16128 bytes".



## Connessione a una Rete

Ora puoi collegare il tuo dispositivo di rete, switch, router DSL/modem via cavo al port LAN dell'adattatore tramite un cavo Ethernet.

### Note sui Cavi Ethernet

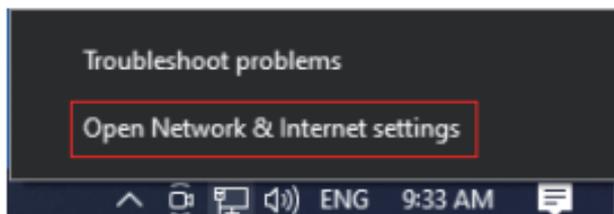
- A volte è necessario utilizzare un cavo Ethernet incrociato per collegarsi a determinati apparecchi di rete. Poiché il port LAN dell'adattatore supporta la funzione Auto-MDIX, viene eliminata la necessità di utilizzare cavi incrociati.

- Quando l'adattatore Ethernet viene utilizzato nella rete Gigabit, si consiglia di utilizzare un cavo Ethernet di Categoria 6 per una velocità di trasmissione più elevata.

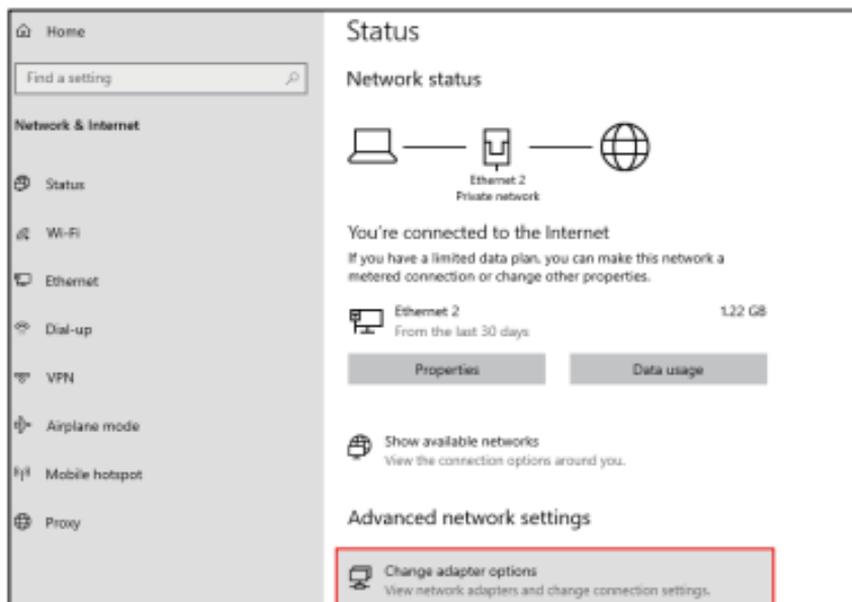
La funzionalità AutoSense dell'adattatore può rilevare automaticamente la velocità massima della linea di rete. Per avere una connessione a 1000/2500/5000 Mbps, il tuo dispositivo di rete (ad esempio, switch, router o modem DSL) deve supportare anche 1000/2500/5000 Mbps.

**Su Windows 10 puoi visualizzare la velocità della connessione seguendo i passaggi seguenti:**

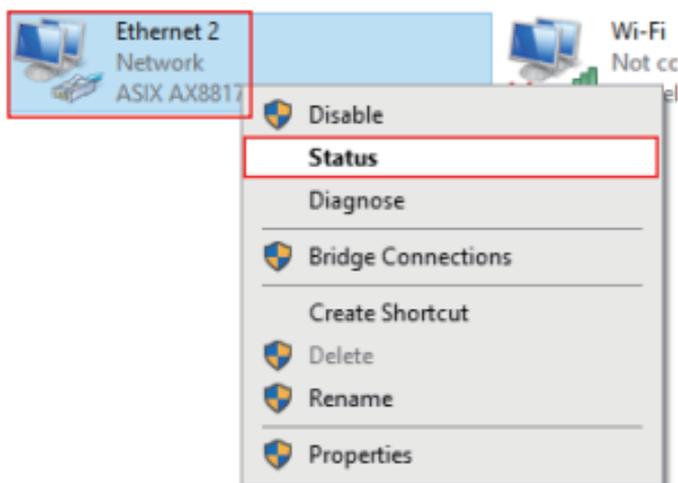
1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della rete nella barra delle applicazioni e selezionare **Apri impostazioni di rete e Internet**.



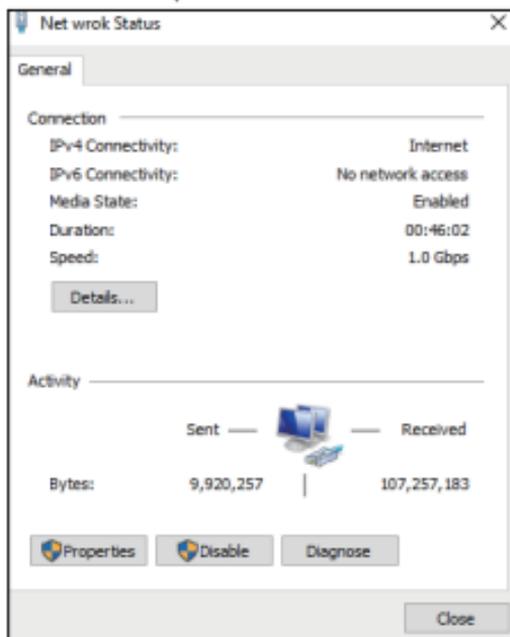
2. Fai clic su **Modifica opzioni adattatore**.



3. Fai clic con il pulsante destro sull'icona **Ethernet** che indica il tuo adattatore di rete e seleziona **Stato**.



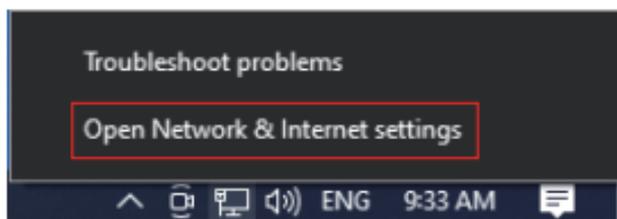
4. La velocità di connessione attuale verrà visualizzata tra le informazioni di connessione.



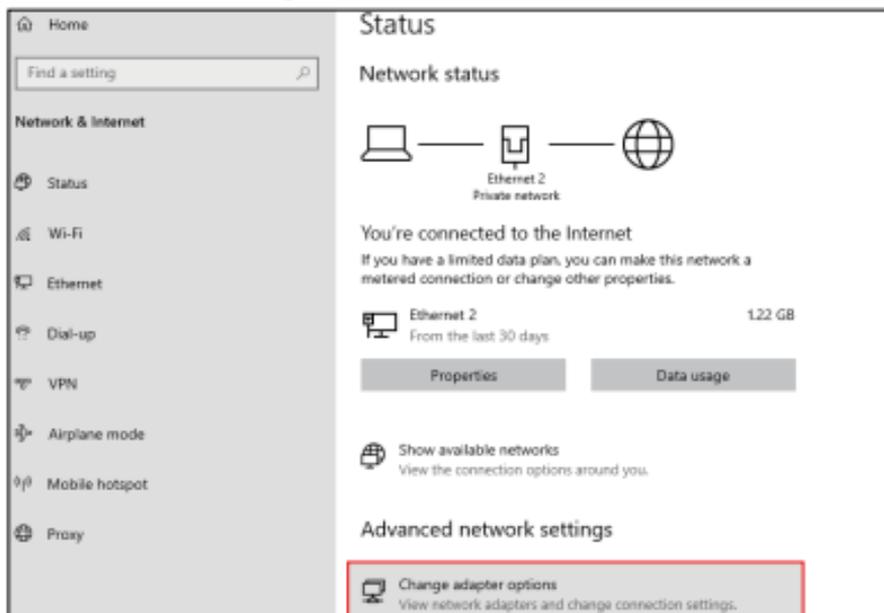
## Configurazione delle Impostazioni di rete

Dovresti configurare il tuo adattatore Ethernet come richiesto in base all'ambiente di rete. Se non sei sicuro delle impostazioni, consulta l'amministratore di rete per assistenza. Quanto segue descrive come aprire la finestra delle impostazioni di rete per il tuo adattatore Ethernet. Per configurare le impostazioni di rete per il tuo adattatore Ethernet su Windows:

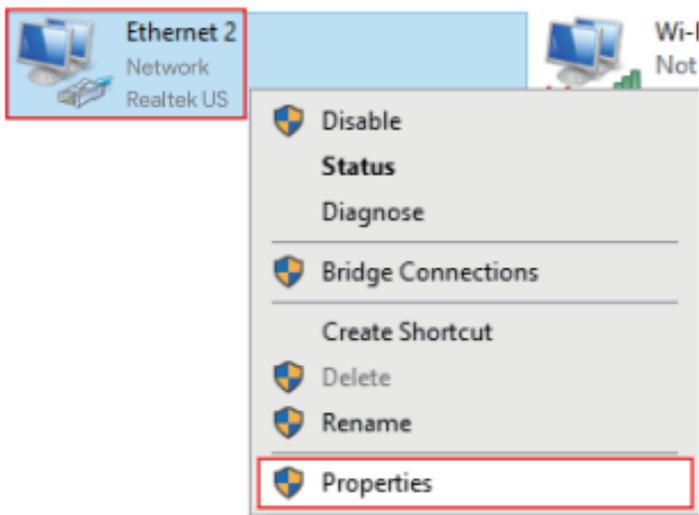
1. Fai clic con il pulsante destro sull'icona di rete nella barra delle applicazioni e seleziona **Apri Impostazioni Rete e Internet**.



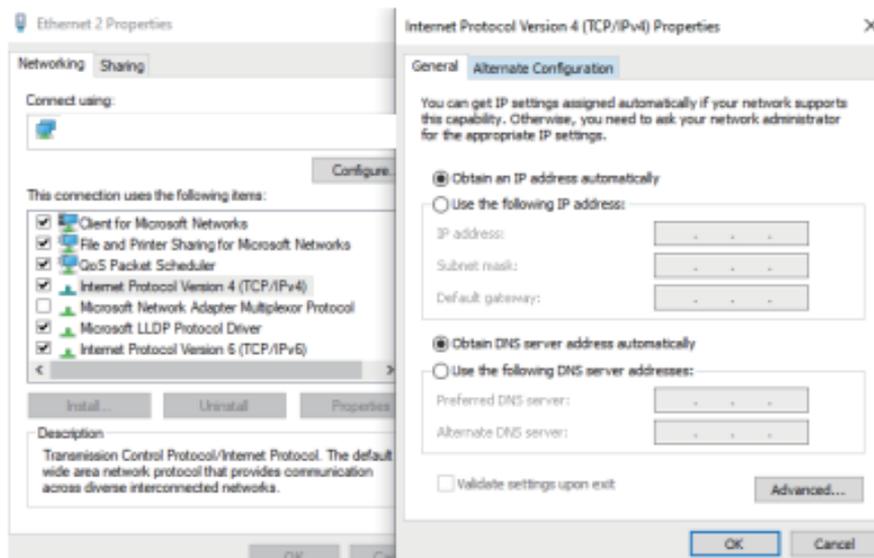
2. Fai clic su **Cambia opzioni adattatore**.



3. Fai clic con il pulsante destro sull'icona **Ethernet** che indica il tuo adattatore di rete e seleziona **Proprietà**.



4. Successivamente compare la finestra **Proprietà Ethernet** in cui l'utente può apportare le impostazioni necessarie.



**Nota:** Apre un browser e testa la connessione.

**Q1. Perché macOS può raggiungere solo una velocità di 1G e non di 2,5G/5G?**

**A1.** Attualmente, il sistema Apple non riconosce automaticamente il driver 2,5G, quindi è necessario installare manualmente il driver per raggiungere la velocità di 2,5G/5G. Dopo aver installato manualmente il driver, è possibile andare su **System Preferences - Network - Advanced - Hardware-Speed**, e selezionare 25000baseT per ottenere la velocità di 2,5G/5G, assicurandosi che altro hardware supporti la larghezza di banda 2,5G/5G.

**Q2. Perché Windows può raggiungere solo una velocità di 1G e non di 2,5G/5G?**

**A2.** Alcune PCB principali riconoscono automaticamente il driver 2,5G/5G, ma poiché i prodotti 2,5G/5G sono all'avanguardia, le schede madri più vecchie o non principali non sono state aggiornate per riconoscere il driver 2,5G/5G. Pertanto, è necessario installare manualmente il driver per raggiungere la velocità di 2,5G/5G. Dopo aver installato manualmente il driver, puoi andare su **Device Manager - Network adapters** per selezionare la scheda di rete USB 2,5G/5G, quindi fare clic con il pulsante destro e selezionare **Propiedades - Avanzado - Velocidad y modo dúplex (Velocidad y dúplex) - Valor**, e scegliere 2,5G/5G a duplex completo. Successivamente, assicurati che anche altro hardware supporti la larghezza di banda 2,5G/5G.

**Q3. Questa scheda di rete può funzionare sui telefoni cellulari?**

**A3.** Fino al 2021 non è stato trovato alcun telefono cellulare che supporti 2,5G/5G. Attualmente, tutti i telefoni cellulari non sono compatibili. Quando la nostra azienda aggiornerà modelli di telefoni cellulari pertinenti per la compatibilità con 2,5G/5G, forniremo ulteriori informazioni.

**Q4. Cosa devo fare dopo aver installato manualmente il driver 2,5G/5G?**

**A4.** Vai su **Device Manager - Network adapters** per selezionare la scheda di rete USB 2,5G/5G, quindi fai clic con il pulsante destro e seleziona **Properties -Advanced - Connection Speed and Duplex Mode(Speed&Duplex)- Value**, e scegli 25G/5G Full Duplex. Dopo questo, assicurati che anche altro hardware supporti la larghezza di banda 2,5G/5G.

**Q5. L'adattatore di rete supporta PXE?**

**A5.** La scheda di rete 5G supporta la funzione UEFI PXE, che è correlata al driver BIOS del computer. Se non può essere implementata, prova ad aggiornare il driver BIOS relativo al computer o contatta il produttore dell'host.

\* Per ulteriori dettagli, ti preghiamo di contattare il servizio clienti online per richiedere il driver.

# Serve aiuto?

Siamo qui per voi!



**Assistenza online: wavlink.com**

Disponibile Lun-Ven dalle 8:30 alle 17:30 (UTC+8)



**support@wavlink.com**

Disponibile Lun-Ven dalle 8:30 alle 17:30 (UTC+8)



**+1 8889730883 (locale statunitense)**

Lun-Ven 9:00 - 22:00 (UTC-5)

[www.wavlink.com](http://www.wavlink.com)



**Grazie per aver acquistato  
un prodotto WAVLINK!**