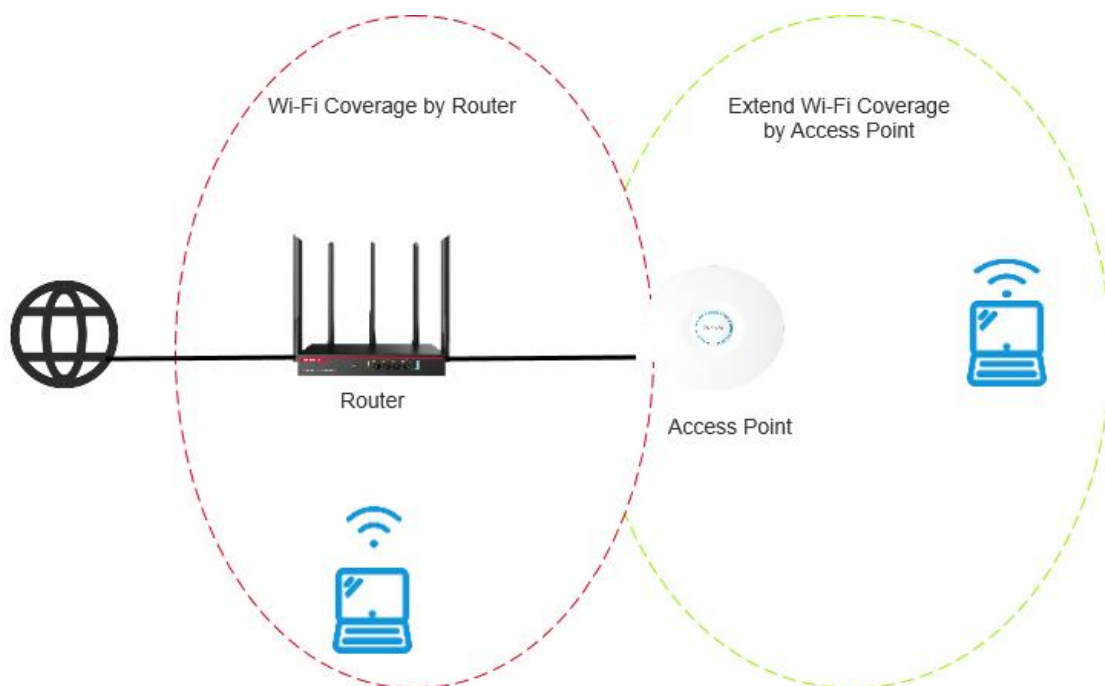


## Come modificare il nome della rete wireless (SSID) dell'AP in modo che sia lo stesso del router.

### Sfondo:

Quando il router fornito dall'ISP fornisce il segnale debole in qualche punto della casa, possiamo estendere la copertura Wi-Fi tramite l'aggiunta di un punto di accesso (AP), seguire i passaggi indicati di seguito.



### Attenzione:

1. L'indirizzo IP dell'AP si trova nel diverso segmento IP del router, quindi è necessario prima modificare l'indirizzo IP del computer per accedere all'interfaccia utente di gestione Web dell'AP.

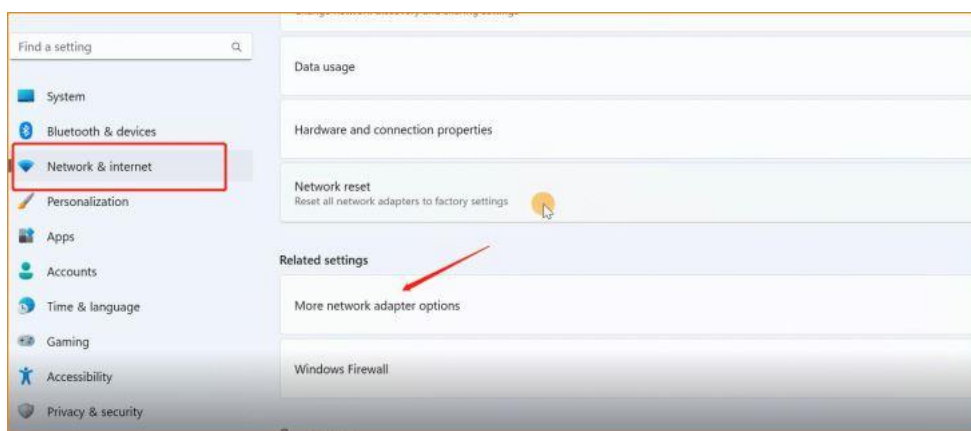
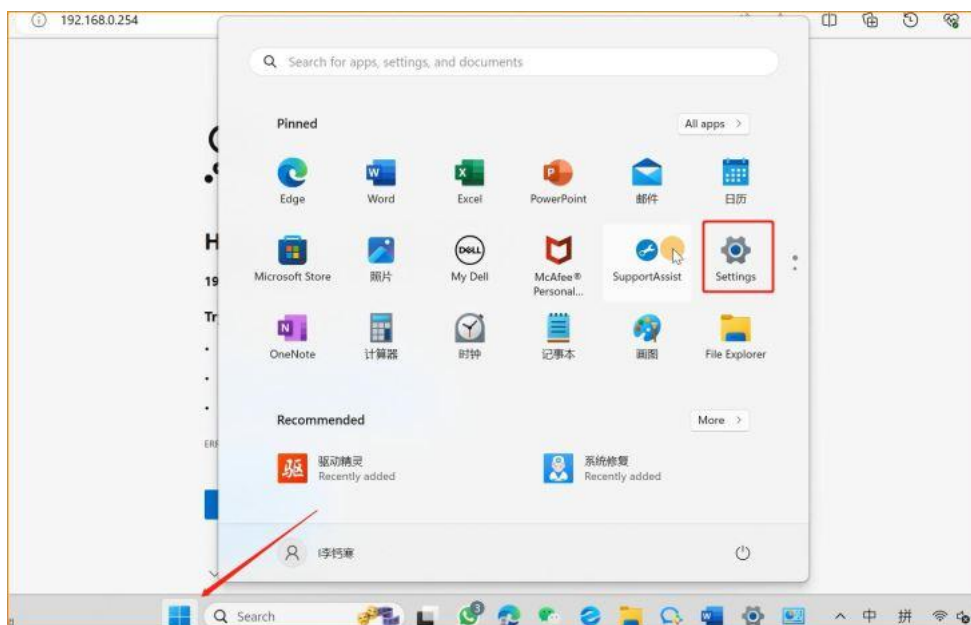
2. È necessario modificare il metodo di acquisizione dell'indirizzo IP del computer in **Otteni automaticamente un indirizzo IP** dopo le impostazioni per assicurarsi che il computer possa ottenere l'indirizzo IP corretto dal router

per accedere a Internet.

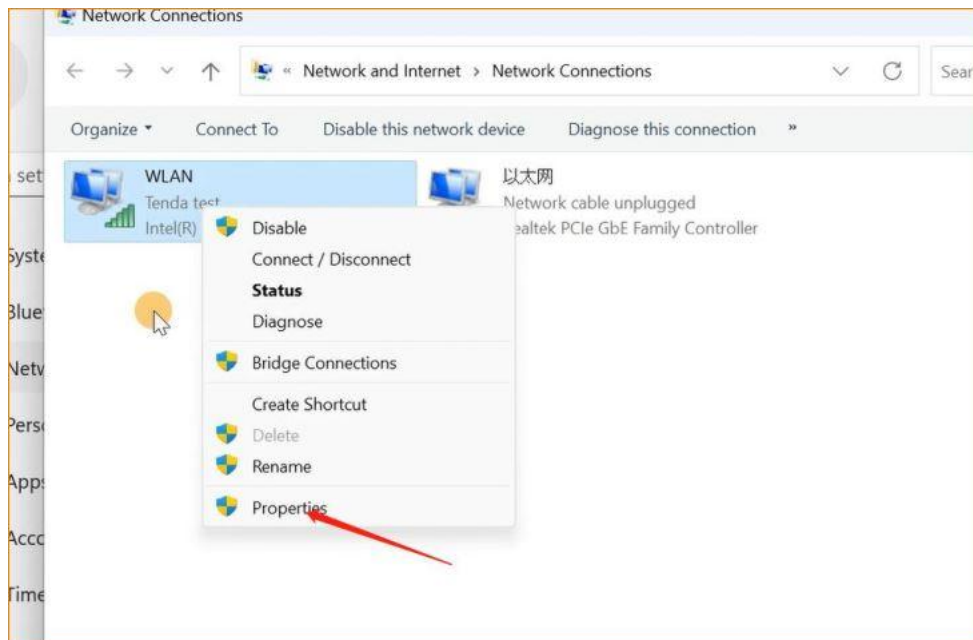
Passaggio 1: collegare l'AP al router cablato seguendo prima la topologia in alto.

Passaggio 2: collega il tuo laptop al router in modalità wireless.

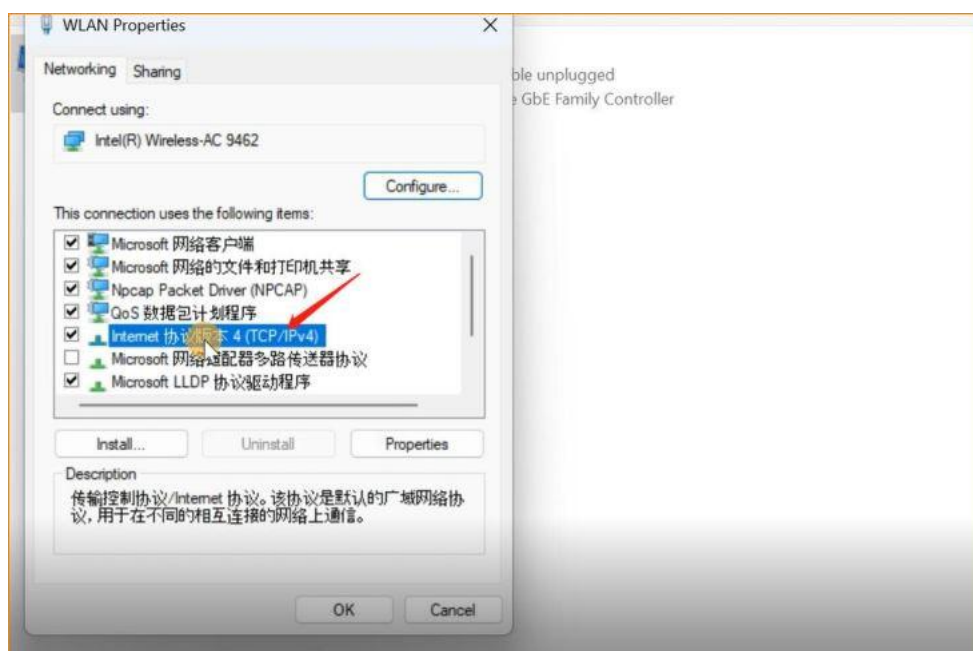
Passaggio 3: fare clic su **Start-> Setting-> Network & Internet-> More network adapter options** per modificare l'indirizzo IP del laptop.



Passaggio 4: fare clic con il tasto destro sulla scheda di rete wireless e fare clic su **Properties**.

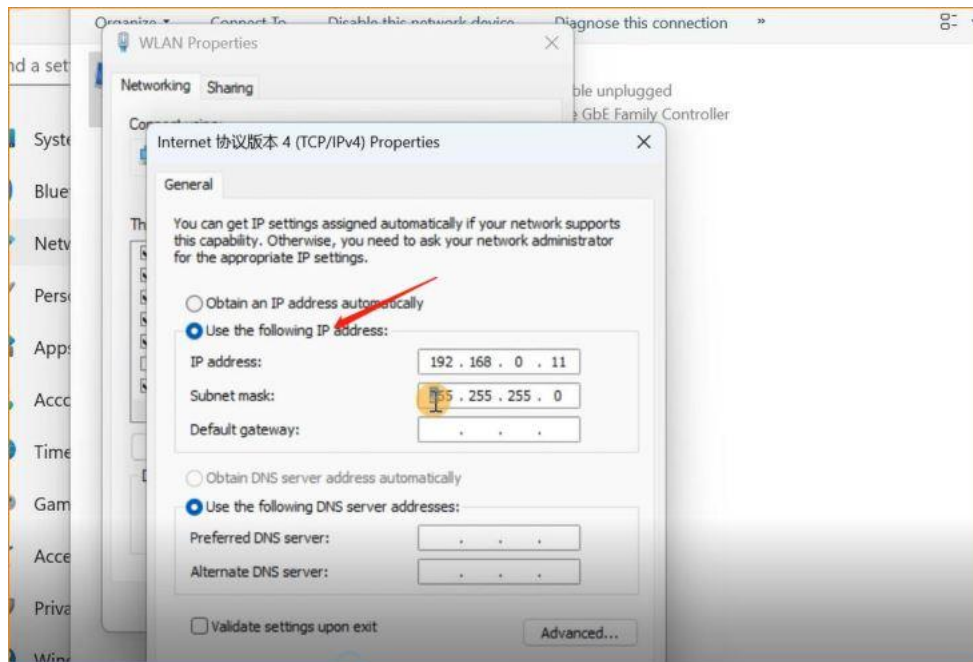


Passaggio 5: fare clic su **Internet Protocol Version 4 TCP/IPv4** e fare clic su **OK** per il passaggio successivo.

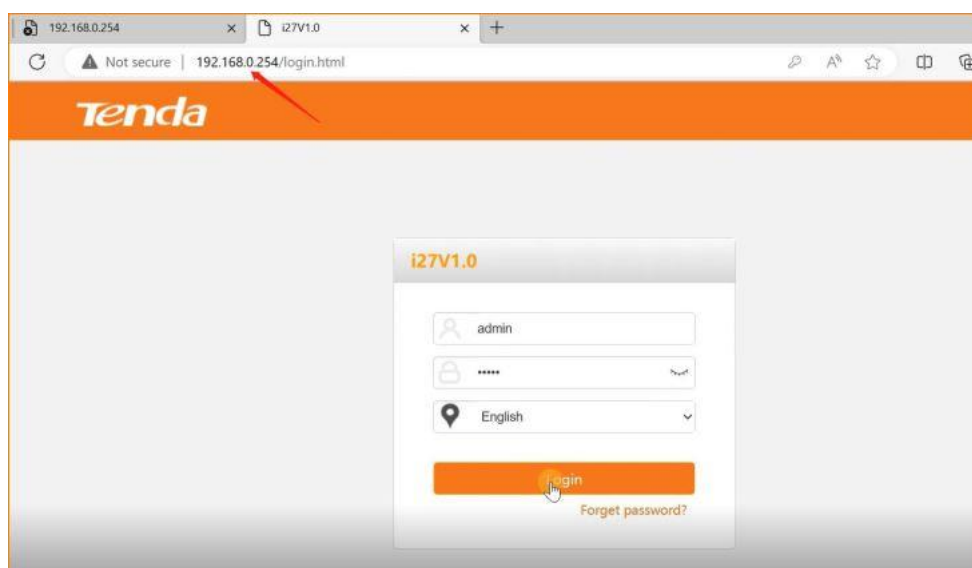


Passaggio 6: fare clic sull'opzione **Use the following IP address**, quindi inserire l'indirizzo IP 192.168.0.X (qui prendiamo 192.168.0.11) e la maschera di sottorete 255.255.255.0, quindi fare clic su **Save** per salvare le impostazioni.

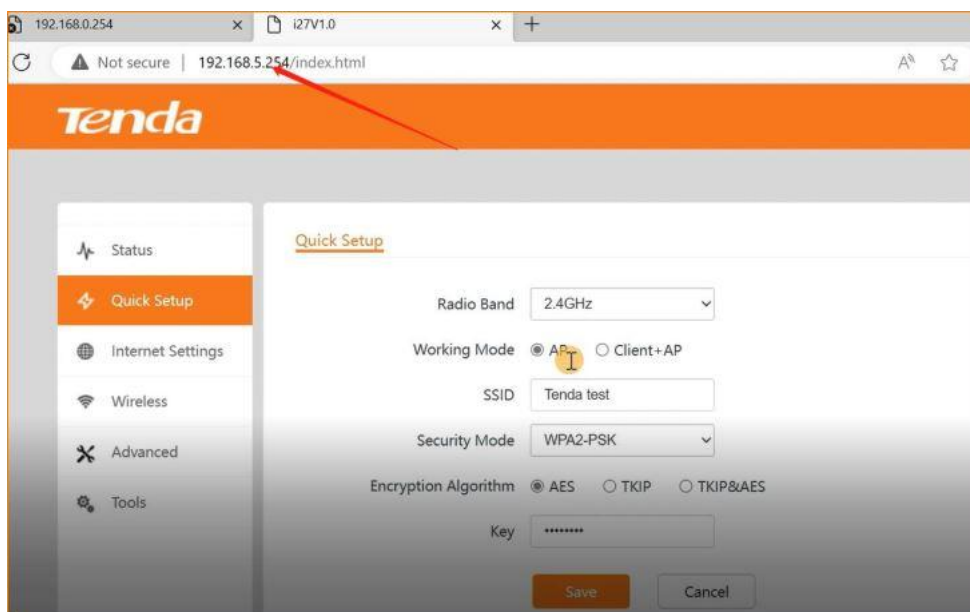
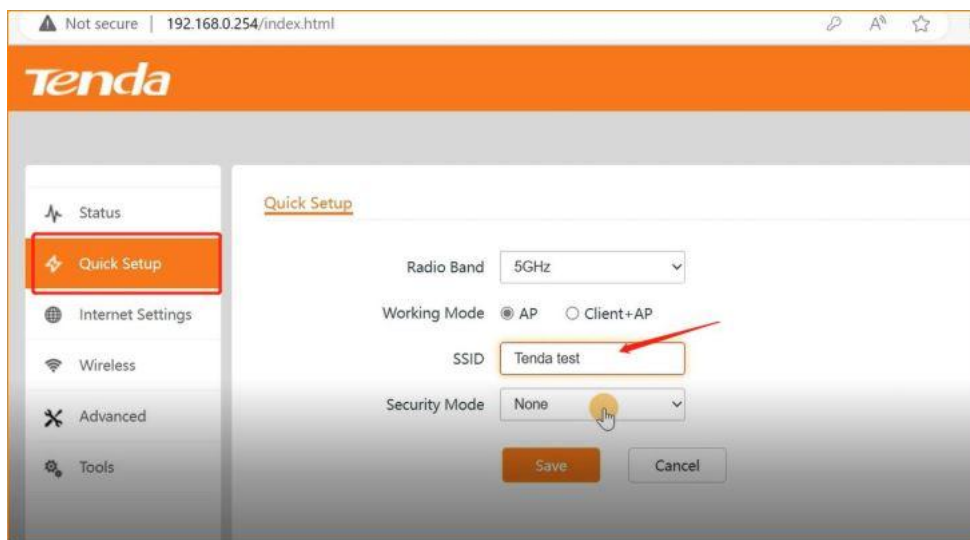
Nota: l'indirizzo IP predefinito dell'AP è 192.168.0.254, è necessario assicurarsi che il computer e l'AP si trovino nello stesso segmento IP.



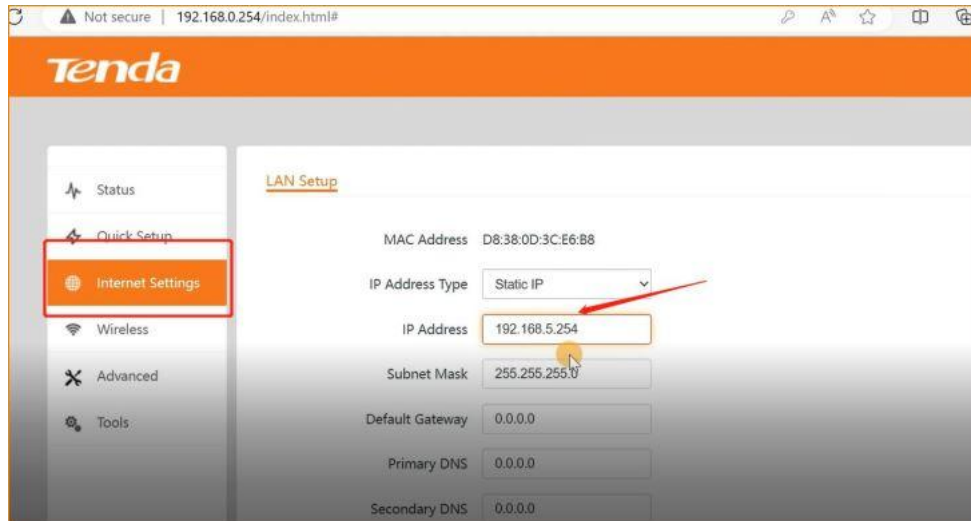
Passaggio 7: aprire il browser web e inserire l'indirizzo IP dell'AP 192.168.0.254 nella barra degli indirizzi, quindi inserire il nome utente e la password predefiniti sia **admin** e fare clic su **Login** per accedere all'interfaccia utente di gestione web dell'AP.



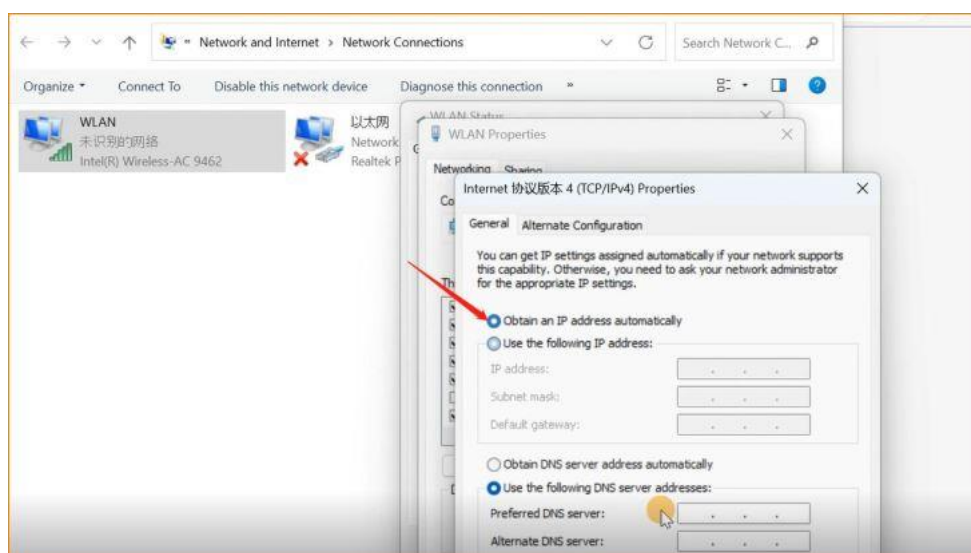
Passaggio 8: fare clic su **Quick Setup** nel menu a sinistra per modificare il nome della rete wireless (SSID), la modalità di sicurezza, l'algoritmo di crittografia e la password in modo che siano gli stessi del router. Qui impostiamo il test Tenda come nome della rete wireless (SSID), WPA2-PSK come modalità di sicurezza, AES come algoritmo di crittografia e password WiFi come esempio per la banda radio sia a 5 Ghz che a 2,4 GHz. Quindi fare clic su Salva per salvare le impostazioni.



Passaggio 9: se si desidera gestire l'AP dopo le impostazioni, è possibile modificare l'indirizzo IP dell'AP nello stesso segmento IP con il router. Fare clic su **Internet Setting** nel menu a sinistra, qui impostiamo l'indirizzo IP 192.168.5.254 come esempio. In caso contrario, salta questo passaggio.



Passaggio 10: modificare il metodo di acquisizione dell'indirizzo IP da **Use the following IP address** per **Obtain an IP address automatically** per assicurarsi che il laptop possa ottenere l'indirizzo IP corretto dal router per accedere a Internet. (possiamo fare riferimento al passaggio 1 al passaggio 6).



Passaggio 11: verificare se è possibile accedere a Internet in ogni angolo.

