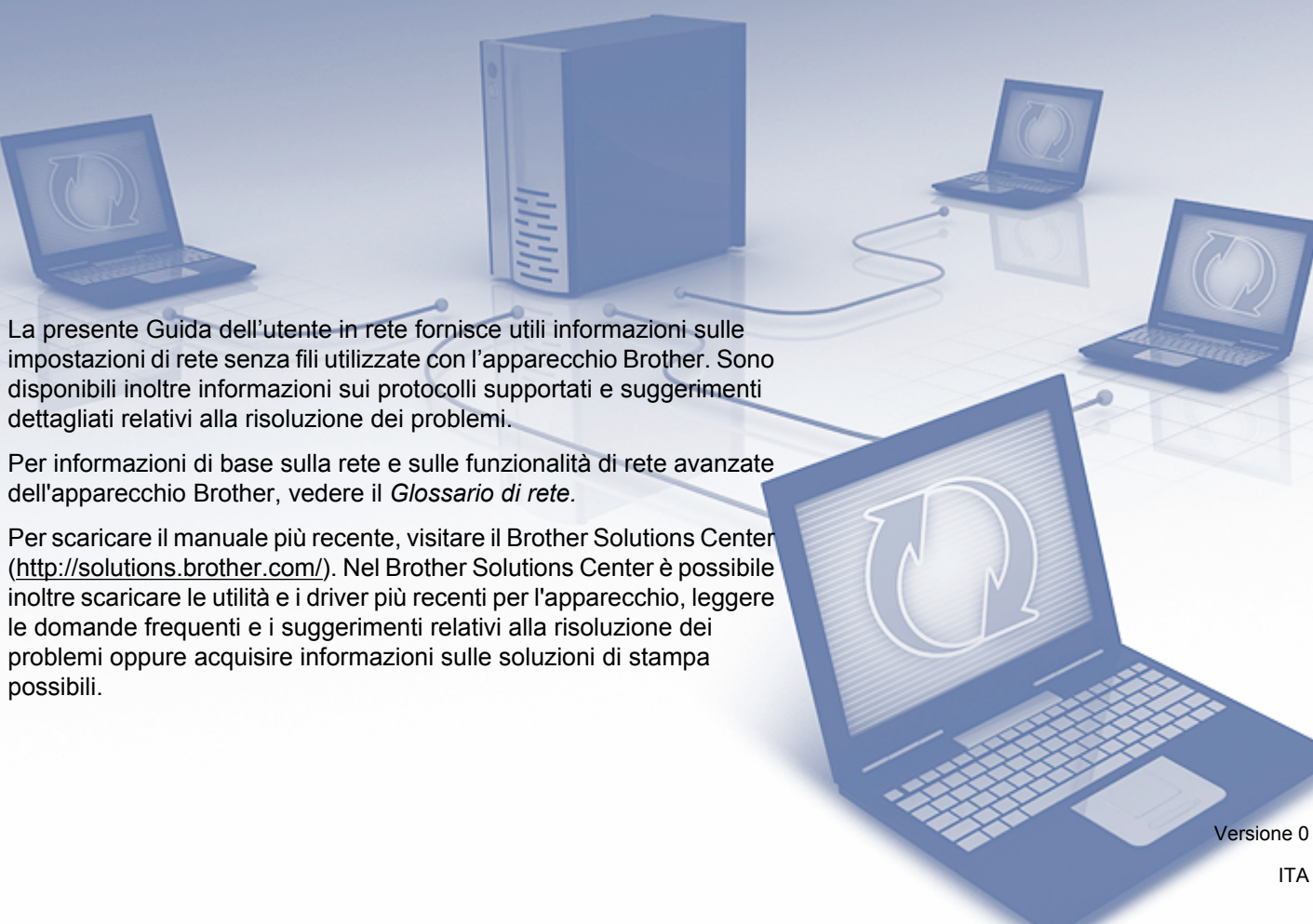


Guida dell'utente in rete

Server di stampa multifunzione senza fili multiprotocollo su scheda

A blue-tinted illustration of a network setup. In the center is a server tower. To its left and right are several laptops. Lines representing network connections link the server to the laptops. The background is a light blue grid.

La presente Guida dell'utente in rete fornisce utili informazioni sulle impostazioni di rete senza fili utilizzate con l'apparecchio Brother. Sono disponibili inoltre informazioni sui protocolli supportati e suggerimenti dettagliati relativi alla risoluzione dei problemi.

Per informazioni di base sulla rete e sulle funzionalità di rete avanzate dell'apparecchio Brother, vedere il *Glossario di rete*.

Per scaricare il manuale più recente, visitare il Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Nel Brother Solutions Center è possibile inoltre scaricare le utilità e i driver più recenti per l'apparecchio, leggere le domande frequenti e i suggerimenti relativi alla risoluzione dei problemi oppure acquisire informazioni sulle soluzioni di stampa possibili.



Modelli interessati

Questa guida dell'utente riguarda il seguente modello.

DCP-J140W

Definizioni delle note

Nella presente Guida dell'utente vengono utilizzate le seguenti icone:

 Importante	<u>Importante</u> indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può causare danni materiali o la perdita di funzionalità del prodotto.
 Nota	Le note spiegano come intervenire in determinate situazioni oppure offrono suggerimenti relativi all'utilizzo delle diverse funzioni dell'apparecchio.

Avviso di redazione e pubblicazione

La presente guida è stata redatta e pubblicata sotto la supervisione di Brother Industries, Ltd., sulla base delle più recenti descrizioni e caratteristiche tecniche del prodotto.

Il contenuto della guida e le specifiche di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Brother si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alle specifiche e ai materiali qui contenuti e non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile di eventuali danni (inclusi quelli indiretti) provocati dall'affidamento riposto nei materiali descritti, inclusi tra l'altro gli errori tipografici e di altro tipo eventualmente contenuti in questa pubblicazione.

©2012 Brother Industries, Ltd. Tutti i diritti riservati.

NOTA IMPORTANTE

- L'utilizzo del prodotto è autorizzato esclusivamente nel paese di acquisto. Non utilizzare il prodotto in un paese diverso da quello in cui è stato acquistato, perché potrebbe violare le norme relative alle telecomunicazioni wireless e all'alimentazione in vigore in tale paese.
- In questo documento il nome Windows® XP si riferisce a Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows® XP Home Edition.
- In questo documento il nome Windows Server® 2003 si riferisce a Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 e Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- In questo documento il nome Windows Server® 2008 si riferisce a Windows Server® 2008 e Windows Server® 2008 R2.

Sommario

1	Introduzione	1
	Funzionalità di rete	1
2	Modifica delle impostazioni di rete dell'apparecchio	2
	Modifica delle impostazioni di rete dell'apparecchio (indirizzo IP, subnet mask e gateway)	2
	Mediante il pannello di controllo	2
	Uso dell'utilità BRAdmin Light	2
	Altre utilità di gestione	4
	Utilità BRAdmin Professional 3 (Windows®)	4
3	Configurazione dell'apparecchio per una rete senza fili	6
	Informazioni generali	6
	Verificare l'ambiente di rete	7
	Collegamento a un computer con punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Infrastruttura)	7
	Collegamento a un computer con funzionalità senza fili senza punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità ad hoc)	7
	Configurazione senza fili mediante l'utilizzo temporaneo di un cavo USB	8
	Per gli utenti di Windows® (metodo consigliato)	8
	Per gli utenti Macintosh	9
	Configurazione one-push mediante Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™	11
	Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup) o AOSS™	11
	Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup	12
	Configurazione mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo dell'apparecchio	15
	Configurazione manuale dal pannello di controllo	15
	Configurazione dell'apparecchio quando il nome SSID non viene trasmesso	17
	Configurazione in modalità ad hoc (per IEEE 802.11b)	19
	Configurazione delle impostazioni senza fili	19
4	Impostazione del pannello di controllo	21
	Menu Rete	21
	TCP/IP	21
	Imp. guidata	23
	WPS/AOSS™	23
	WPS con PIN	23
	Stato WLAN	23
	Indirizzo MAC	24
	Abilita WLAN	24
	Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica	25
	Stampa del rapporto di configurazione della rete	26
	Stampa del rapporto WLAN	27
	Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica	28

5	Risoluzione dei problemi	30
	Informazioni generali	30
A	Appendice A	38
	Protocolli e funzioni di sicurezza supportati	38
B	Indice	39

Funzionalità di rete

L'apparecchio Brother può essere utilizzato in una rete senza fili IEEE 802.11b/g/n con il server di stampa di rete interno. Il server di stampa supporta varie funzioni e metodi di connessione a seconda del sistema operativo in esecuzione, se utilizzato in una rete che supporta TCP/IP. Nel grafico seguente vengono illustrate le funzionalità di rete e le connessioni supportate dai vari sistemi operativi.

Sistemi operativi	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x
Stampa	✓	✓	✓
Scansione Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
BRAdmin Light Vedere pagina 2.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ¹ Vedere pagina 4.	✓	✓	
Status Monitor Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
Distribuzione guidata driver	✓	✓	
Accoppiamento verticale Vedere il <i>Glossario di rete</i> .	✓ ²		

¹ BRAdmin Professional 3 è disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>.

² Solo Windows® 7.

Modifica delle impostazioni di rete dell'apparecchio (indirizzo IP, subnet mask e gateway)

Mediante il pannello di controllo

È possibile configurare l'apparecchio per una rete mediante il menu 3 . *Rete* del pannello di controllo. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* >> pagina 21.)

Uso dell'utilità BRAdmin Light

BRAdmin Light è un'utilità per l'installazione iniziale di periferiche connesse alla rete Brother. Consente la ricerca di prodotti Brother in un ambiente TCP/IP, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete di base, ad esempio l'indirizzo IP.

Installazione di BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Verificare che l'apparecchio sia ACCESA.
- 2 Accendere il computer. Chiudere eventuali applicazioni aperte prima di eseguire l'installazione.
- 3 Inserire nell'apposita unità il CD-ROM fornito in dotazione. Viene automaticamente visualizzata la schermata iniziale. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere l'apparecchio di cui si dispone. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 4 Viene visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Avanzate**, quindi su **Utility di rete**.
- 5 Fare clic su **BRAdmin Light** e seguire le istruzioni visualizzate.

■ Macintosh

È possibile scaricare la versione più recente dell'utilità BRAdmin Light Brother dal sito <http://solutions.brother.com/>.

Impostazione indirizzo IP, subnet mask e gateway mediante BRAdmin Light

Nota

- È possibile scaricare la versione più recente dell'utilità BRAdmin Light Brother dal sito <http://solutions.brother.com/>.
- Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
- Se si utilizza una funzione firewall di un'applicazione antispysware o antivirus, disattivare temporaneamente tale applicazione. Dopo avere verificato che è possibile stampare, attivare nuovamente l'applicazione.
- Nome nodo: il nome nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Light attiva. Il nome nodo predefinito del server di stampa dell'apparecchio è "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC/indirizzo Ethernet dell'apparecchio.)

1 Avviare l'utilità BRAdmin Light.

■ Windows®

Fare clic su **start / Tutti i programmi / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

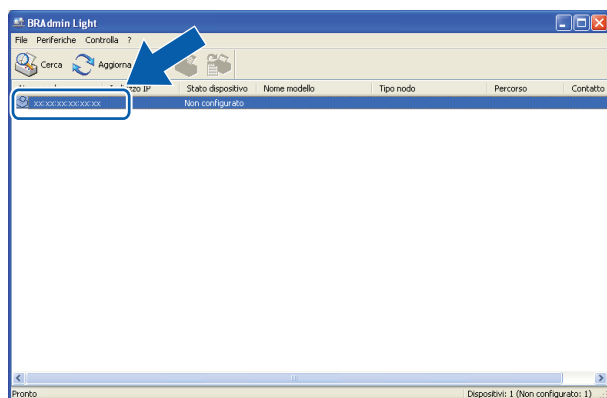
■ Macintosh

Una volta completato il download, fare doppio clic sul file **BRAdmin Light.jar** per avviare l'utilità BRAdmin Light.

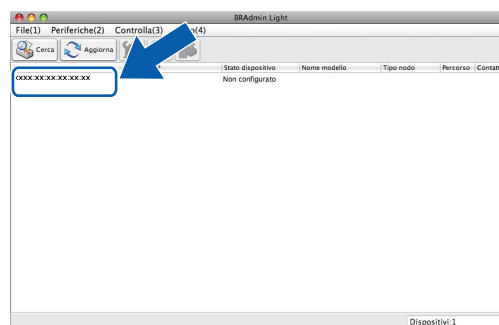
2 BRAdmin Light cercherà automaticamente le nuove periferiche.

3 Fare doppio clic sulla periferica non configurata.

Windows®



Macintosh

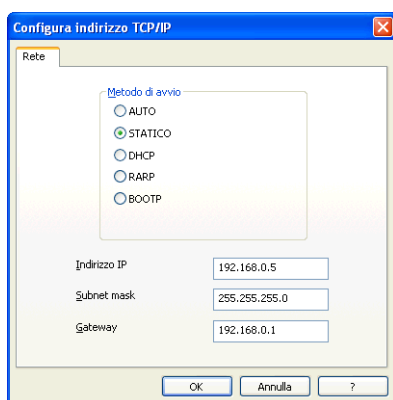


Nota

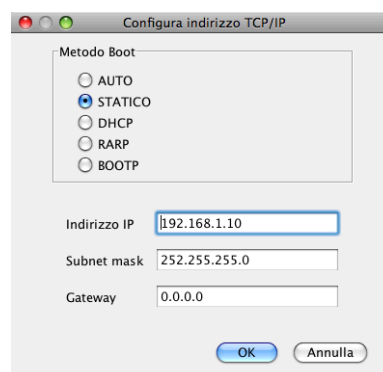
- Se il server di stampa è impostato sui valori di fabbrica e non si utilizza un server DHCP/BOOTP/RARP, il dispositivo viene visualizzato come **Non configurato** nella schermata dell'utilità BRAdmin Light.
- È possibile individuare il nome nodo e l'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) stampando il rapporto di configurazione della rete. (Vedere *Stampa del rapporto di configurazione della rete* >> pagina 26 per informazioni sulla stampa del rapporto di configurazione della rete con il server di stampa.) È possibile individuare il nome nodo e l'indirizzo MAC anche mediante il pannello di controllo dell'apparecchio. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* >> pagina 21.)

- 4 Scegliere **STATICO** nella sezione **Metodo di avvio (Metodo Boot)**. Immettere l'**Indirizzo IP**, la **Subnet mask** e il **Gateway** (se necessario) del server di stampa.

Windows®



Macintosh



- 5 Fare clic su **OK**.
- 6 Se l'indirizzo IP è stato programmato correttamente, nell'elenco dei dispositivi viene visualizzato l'apparecchio Brother.

Altre utilità di gestione

Oltre all'utilità BRAdmin Light, l'apparecchio Brother è dotata delle utilità di gestione descritte di seguito. Mediante tale utilità è possibile modificare le impostazioni di rete.

Utilità BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 è un'utilità che consente una gestione più avanzata delle periferiche Brother collegate in rete. Consente la ricerca di prodotti Brother nella rete e la visualizzazione dello stato dei dispositivi in una finestra di facile uso, simile a Esplora risorse, in cui lo stato di ogni dispositivo è contrassegnato da un colore diverso. È possibile configurare le impostazioni di rete e delle periferiche e aggiornare il relativo firmware da un computer in cui è in esecuzione Windows® nella rete LAN. BRAdmin Professional 3 consente inoltre di registrare l'attività dei dispositivi Brother in rete e di esportare i dati registrati in formato HTML, CSV, TXT o SQL.

Per ulteriori informazioni e per il download, visitare il sito Web <http://solutions.brother.com/>.



Nota

- Utilizzare la versione più recente dell'utilità BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
 - Se si utilizza una funzione firewall di un'applicazione antispysware o antivirus, disattivare temporaneamente tale applicazione. Dopo avere verificato che è possibile stampare, attivare nuovamente l'applicazione.
 - Nome nodo: il nome nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Professional 3 attiva. Il nome nodo predefinito è "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet.)
-

Informazioni generali

Per collegare l'apparecchio alla rete senza fili, è necessario eseguire la procedura illustrata nella *Guida di installazione rapida*. Per gli utenti di Windows® è consigliabile effettuare la configurazione utilizzando il programma di installazione su CD-ROM e un cavo USB. Questo metodo consente di collegare facilmente l'apparecchio alla rete senza fili. Gli utenti Macintosh possono scegliere il metodo di configurazione preferito tra quelli riportati nella *Guida di installazione rapida*.

Per informazioni su altri metodi disponibili per la configurazione senza fili, leggere questo capitolo per ulteriori dettagli sulla configurazione delle impostazioni della rete senza fili. Per informazioni sulle impostazioni TCP/IP, vedere *Modifica delle impostazioni di rete dell'apparecchio (indirizzo IP, subnet mask e gateway)*

➤➤ pagina 2.



Nota

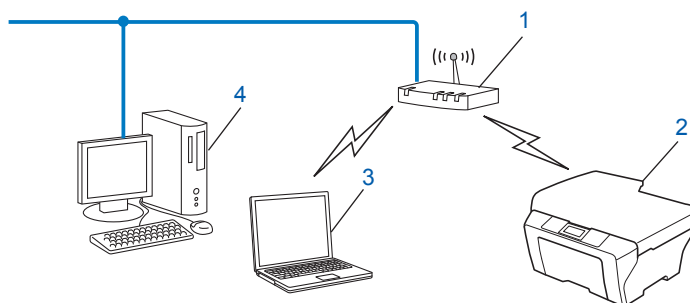
- Per ottenere risultati ottimali con la stampa quotidiana di documenti, posizionare l'apparecchio Brother il più vicino possibile al punto di accesso/router WLAN evitando qualsiasi ostruzione. Grandi oggetti e pareti tra le due periferiche, nonché interferenze provenienti da altre apparecchiature elettroniche, possono influire sulla velocità di trasferimento dati dei documenti.

A causa di questi fattori, la connessione senza fili potrebbe non essere la scelta ottimale per alcuni tipi di documenti e applicazioni. Se si stampano file di grandi dimensioni, ad esempio documenti composti da più pagine con testo e immagini, è consigliabile scegliere una connessione USB per una velocità di trasmissione effettiva massima.

- Prima di configurare le impostazioni senza fili, è necessario conoscere il nome SSID e la chiave di rete.

Verificare l'ambiente di rete

Collegamento a un computer con punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Infrastruttura)



1 Punto di accesso/router WLAN ¹

¹ Se il computer supporta la tecnologia Intel® My WiFi (Intel® MWT), è possibile utilizzare il computer come punto di accesso con supporto per Wi-Fi Protected Setup.

2 Apparecchio per rete senza fili (apparecchio in dotazione)

3 Computer con funzionalità senza fili collegato al punto di accesso/router WLAN

4 Computer cablato (privo di funzionalità senza fili) collegato al punto di accesso/router WLAN mediante un cavo Ethernet

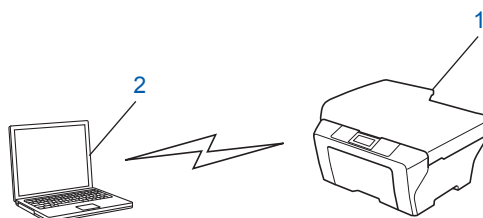
Metodo di installazione

Le istruzioni riportate di seguito descrivono tre metodi per l'installazione dell'apparecchio Brother in un ambiente di rete senza fili. Scegliere il metodo desiderato in base all'ambiente di utilizzo.

- *Configurazione senza fili mediante l'utilizzo temporaneo di un cavo USB* >> pagina 8. (consigliato per gli utenti di Windows®)
- *Configurazione one-push mediante Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™* >> pagina 11.
- *Configurazione mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo dell'apparecchio* >> pagina 15.

Collegamento a un computer con funzionalità senza fili senza punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità ad hoc)

Questo tipo di rete non dispone di un punto di accesso/router WLAN centrale. Ogni client senza fili comunica direttamente con gli altri. Quando l'apparecchio senza fili Brother (l'apparecchio in dotazione) fa parte di questa rete, riceve tutti i processi di stampa direttamente dal computer che invia i dati di stampa.



1 Apparecchio per rete senza fili (apparecchio in dotazione)

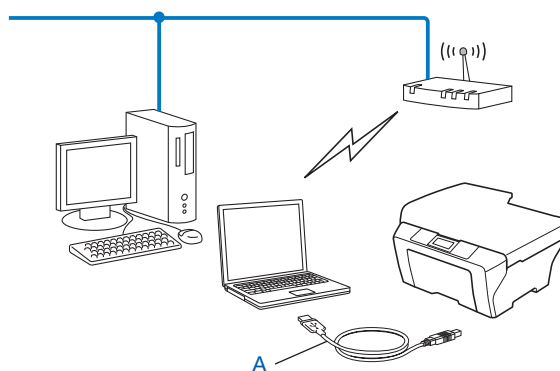
2 Computer con funzionalità senza fili

Brother non garantisce la connessione di rete senza fili con i prodotti Windows Server® in modalità ad hoc. Per configurare in modalità ad hoc l'apparecchio in dotazione, vedere *Configurazione in modalità ad hoc (per IEEE 802.11b)* >> pagina 19.

Configurazione senza fili mediante l'utilizzo temporaneo di un cavo USB

Per questo metodo è consigliabile utilizzare un computer collegato in modalità senza fili alla rete.

È possibile configurare l'apparecchio in modalità remota da un computer collegato alla rete tramite un cavo USB (A) ¹.



¹ È possibile configurare le impostazioni senza fili dell'apparecchio mediante un cavo USB temporaneamente collegato a un computer cablato o senza fili.

Per gli utenti di Windows® (metodo consigliato)

❗ Importante

- È necessario utilizzare temporaneamente un cavo USB durante la configurazione (cavo non incluso).
- Se si utilizza Windows® XP o se al momento si usa un computer collegato al punto di accesso/router senza fili mediante un cavo di rete, è necessario conoscere il nome SSID e la chiave di rete del punto di accesso o del router in uso. Annotare tali dati nell'area sottostante, poiché sono necessari durante la configurazione delle impostazioni senza fili dell'apparecchio.

Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete
SSID (nome rete):	
Chiave di rete	

1 Accendere il computer.

2 Avviare l'applicazione di installazione Brother.

- 1 Inserire nell'apposita unità il CD-ROM fornito in dotazione. Viene automaticamente visualizzata la schermata iniziale. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere l'apparecchio di cui si dispone. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 2 Viene visualizzato il menu principale del CD-ROM.

 **Nota**

- Se la schermata Brother non viene visualizzata automaticamente, andare in **Risorse del computer (Computer)**, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM, quindi fare doppio clic su **start.exe**.
- La schermata visualizzata per l'apparecchio in uso può variare in base al paese d'acquisto.

- 3 Fare clic su **Installazione MFL-Pro Suite**, quindi selezionare Sì se si accettano i termini dell'accordo di licenza. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

3 Selezionare **Connessione in rete wireless**, quindi fare clic su **Avanti**.

4 Selezionare **Modificare le impostazioni della porta Firewall per attivare la connessione in rete e procedere con l'installazione (consigliata)** e fare clic su **Avanti**.

5 Selezionare **Sì, possiedo un cavo USB da utilizzare per l'installazione** e fare clic su **Avanti**.

6 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni senza fili e installare i driver e il software.

 **Nota**

Quando viene visualizzata la schermata **Reti wireless disponibili**, se il punto di accesso è impostato in modo da non trasmettere il nome SSID, è possibile aggiungere il nome manualmente facendo clic sul pulsante **Avanzate**. Immettere il **Nome (SSID)** seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.



La configurazione della rete senza fili è stata completata, così come l'installazione di driver e software.

Per gli utenti Macintosh

 **Importante**

- Le seguenti istruzioni consentono di installare l'apparecchio Brother in un ambiente di rete utilizzando l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM fornito con l'apparecchio.
- Se le impostazioni senza fili dell'apparecchio sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Per ripristinare le impostazioni LAN, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* >> pagina 25.

- Se si utilizza una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare temporaneamente tale applicazione. Dopo avere verificato che è possibile stampare, attivare nuovamente il firewall.
- È necessario utilizzare temporaneamente un cavo USB (non incluso) durante la configurazione.

- **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**

Se si intende collegare l'apparecchio Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di eseguire l'installazione.

- Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. L'apparecchio Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.

- 1 Prima di configurare l'apparecchio, è consigliabile annotare il nome SSID e la chiave di rete (se richiesta) per la rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete
SSID (nome rete):	
Chiave di rete	

- 2 Accendere il computer.
- 3 Avviare l'applicazione di installazione Brother.
 - 1 Inserire nell'apposita unità il CD-ROM fornito in dotazione. Fare doppio clic sull'icona **BROTHER** sul desktop.
 - 2 Fare doppio clic su **Utility**.
 - 3 Fare doppio clic su **Impostazione guidata periferica senza fili**.
- 4 Selezionare **Si, possiedo un cavo USB da utilizzare per l'installazione**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 5 Leggere la **Nota Importante**. Selezionare la casella dopo avere controllato il nome SSID e la chiave di rete, quindi fare clic su **Avanti**.
- 6 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni senza fili.



Nota

Quando viene visualizzata la schermata **Reti wireless disponibili**, se il punto di accesso è impostato in modo da non trasmettere il nome SSID, è possibile aggiungere il nome manualmente facendo clic sul pulsante **Avanzate**. Immettere il **Nome (SSID)** seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.



L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, fare doppio clic su Start Here OSX nel CD-ROM.

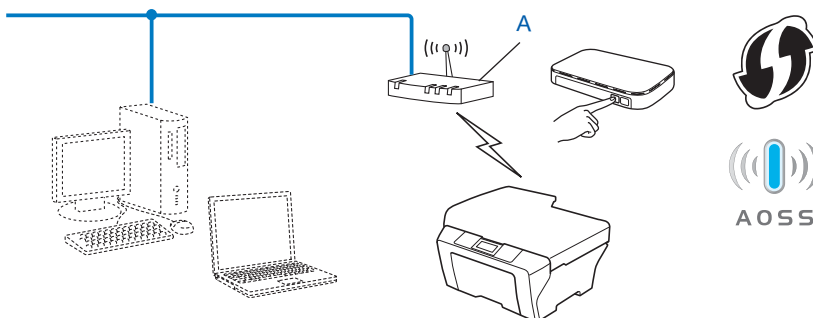


Nota

Se le impostazioni senza fili non sono corrette, durante l'installazione di MFL-Pro Suite viene avviata l'Impostazione guidata periferica senza fili. Verificare le impostazioni seguendo le istruzioni visualizzate.

Configurazione one-push mediante Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™

È possibile utilizzare il menu WPS o AOSS™ del pannello dei comandi per configurare le impostazioni di rete senza fili se il punto di accesso/router WLAN (A) supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) o AOSS™.



¹ Configurazione con pulsante

❗ Importante

- Se si intende collegare l'apparecchio Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di eseguire l'installazione. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**
- Se le impostazioni senza fili dell'apparecchio sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Per ripristinare le impostazioni LAN, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* ➤➤ pagina 25.

Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup) o AOSS™

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare 3.Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare 3.WPS/AOSS.
Premere **OK**.
- 4 Se viene visualizzato il messaggio `Menu abil.WLAN ?`, premere ▲ per selezionare **Sì** e accettare.
Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 5 Quando sul display LCD viene visualizzato `Premi tasto rtr`, premere il pulsante WPS o AOSS™ sul punto di accesso/router senza fili. Per le istruzioni, vedere la guida dell'utente fornita con il punto di accesso o il router.
Successivamente, premere ▲ per **Avanti**. A questo punto, l'apparecchio rileva automaticamente la modalità (WPS o AOSS™) utilizzata dal punto di accesso/router e tenta di effettuare la connessione alla rete senza fili.

- 6 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non va a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato.
➤➤ Guida di installazione rapida: *Risoluzione dei problemi*

OK! (Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

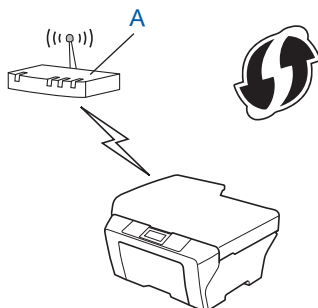
(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, fare doppio clic su **Start Here OSX** nel CD-ROM.

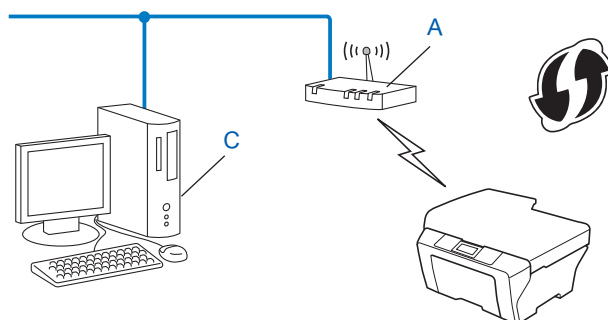
Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup

Se il punto di accesso/router WLAN (A) supporta Wi-Fi Protected Setup, è inoltre possibile eseguire la connessione utilizzando il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup. Il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale) è uno dei metodi di connessione sviluppati da Wi-Fi Alliance®. Immettendo nel dispositivo Registrar (che gestisce la rete LAN senza fili) un codice PIN creato da un dispositivo Enrollee (l'apparecchio in uso), è possibile impostare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative all'accesso alla modalità Wi-Fi Protected Setup, vedere la guida dell'utente del punto di accesso/router WLAN.

- Collegamento nel caso in cui il punto di accesso/router WLAN (A) venga duplicato come dispositivo registratore¹.



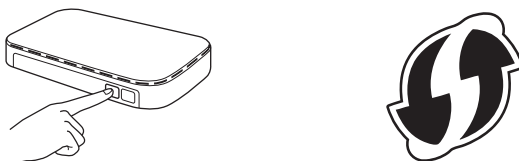
- Collegamento nel caso in cui un altro dispositivo (C), ad esempio un computer, venga utilizzato come dispositivo registratore ¹.



¹ Il registratore è il dispositivo che gestisce la rete LAN senza fili.

Nota

I router e i punti di accesso che supportano Wi-Fi Protected Setup presentano il simbolo indicato di seguito.



- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare 3.Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare 4.WPS con PIN.
Premere **OK**.
- 4 Se viene visualizzato il messaggio Menu abil.WLAN ?, premere ▲ per selezionare Sì e accettare.
Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 5 Sul display LCD viene visualizzato un PIN composto da 8 cifre; l'apparecchio esegue la ricerca di un punto di accesso/router WLAN per una durata massima di 5 minuti.
- 6 Utilizzando un computer collegato alla rete, digitare nel browser "http://indirizzo IP del punto di accesso/" (dove l'indicazione "indirizzo IP del punto di accesso" corrisponde all'indirizzo IP del dispositivo utilizzato come registratore ¹). Accedere alla pagina delle impostazioni WPS (Wi-Fi Protected Setup) e immettere nel dispositivo registratore il PIN visualizzato sul display LCD nel passaggio 5, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

¹ Di norma, il dispositivo registratore corrisponde al punto di accesso/router WLAN.

Nota

La pagina delle impostazioni WPS varia in base alla marca del punto di accesso/router WLAN. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.



Se si utilizza come dispositivo registratore un computer Windows Vista® o Windows® 7, procedere come segue.



Nota

Per utilizzare come dispositivo registratore un computer Windows Vista® o Windows® 7, è necessario registrare preventivamente il computer in rete. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.

3

- 1 (Windows Vista®)
Fare clic su , **Rete** e quindi su **Aggiungi un dispositivo wireless**.
(Windows® 7)
Fare clic su , **Pannello di controllo, Rete e Internet** e quindi su **Aggiungi un dispositivo wireless alla rete**.
 - 2 Scegliere l'apparecchio in uso e fare clic su **Avanti**.
 - 3 Immettere il PIN visualizzato sul display LCD nel passaggio ⑤, quindi fare clic su **Avanti**.
 - 4 Scegliere la rete alla quale si intende collegarsi, quindi fare clic su **Avanti**.
 - 5 Fare clic su **Chiudi**.
- 7 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non va a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato.
➤➤ Guida di installazione rapida: *Risoluzione dei problemi*



(Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, selezionare Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, fare doppio clic su Start Here OSX nel CD-ROM.

Configurazione mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo dell'apparecchio

È possibile utilizzare il pannello di controllo dell'apparecchio per configurare le impostazioni della rete senza fili. Utilizzando la funzione *2.Imp. guidata* del pannello dei comandi, è possibile collegare con facilità l'apparecchio Brother alla rete senza fili in uso. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**

❗ Importante

Se le impostazioni senza fili dell'apparecchio sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Per ripristinare le impostazioni LAN, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* ►► pagina 25.

Configurazione manuale dal pannello di controllo

- 1 Prima di configurare l'apparecchio, è consigliabile annotare le impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete
SSID (nome rete):	
Chiave di rete	

- 2 Premere **Menu**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *3.Rete*.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare *2.Imp. guidata*.
Premere **OK**.
- 5 Se viene visualizzato il messaggio *Menu abil.WLAN ?*, premere ▲ per selezionare *Sì* e accettare.
Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 6 L'apparecchio cerca la rete e visualizza un elenco di nomi SSID disponibili.
Se viene visualizzato un elenco di nomi SSID, premere ▲ o ▼ per selezionare il nome SSID annotato al passaggio ❶.
Premere **OK**.
Se il punto di accesso/router senza fili del nome SSID selezionato supporta WPS e l'apparecchio richiede l'utilizzo di WPS, andare al passaggio ❷.
Se l'apparecchio richiede l'immissione di una chiave di rete, andare al passaggio ❸.
In caso contrario, andare al passaggio ❹.

 **Nota**

Se il nome SSID non viene trasmesso, vedere *Configurazione dell'apparecchio quando il nome SSID non viene trasmesso* >> pagina 17.

- 7 Quando sul display LCD viene visualizzato il messaggio **WPS disponibile**, premere **▲** per **Avanti**, quindi premere **▲** per **Sì** per eseguire il collegamento all'apparecchio mediante WPS. (Se si preme **▼** per selezionare **No** e passare alla configurazione manuale, andare al punto 8 per immettere una chiave di rete.)

Quando sul display LCD viene visualizzato **Premi WPS su rtr**, premere il pulsante WPS sul punto di accesso/router senza fili, quindi premere **▲** per **Avanti** per continuare.

Premere **▲** per **Sì** e andare al punto 9.

- 8 Immettere la chiave di rete annotata al passaggio 1. (Per informazioni sull'immissione di testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)

Premere **OK** una volta immessi tutti i caratteri, quindi premere **▲** per **Sì** per applicare le impostazioni inserite.

- 9 L'apparecchio tenta di eseguire la connessione alla rete senza fili scelta.

- 10 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non va a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato.

>> Guida di installazione rapida: *Risoluzione dei problemi*

 **(Windows®)**

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, selezionare Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, fare doppio clic su Start Here OSX nel CD-ROM.

Configurazione dell'apparecchio quando il nome SSID non viene trasmesso

- 1 Prima di configurare l'apparecchio, è consigliabile annotare le impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

Verificare e registrare le impostazioni senza fili correnti della rete.

SSID (nome rete):

Modalità di comunicazione	Metodo di autenticazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Infrastruttura	Sistema aperto	WEP	—
		NESSUNA	
	Chiave condivisa	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP ¹		

¹ TKIP è supportato solo per WPA-PSK.

Ad esempio:

SSID (nome rete):
HELLO

Modalità di comunicazione	Metodo di autenticazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Infrastruttura	WPA2-PSK	AES	12345678



Nota

Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. L'apparecchio Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.

- 2 Premere **Menu**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare 3.Rete.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare 2.Imp. guidata.
Premere **OK**.
- 5 Se viene visualizzato il messaggio Menu abil.WLAN ?, premere ▲ per selezionare Sì e accettare. Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 6 L'apparecchio cerca la rete e visualizza un elenco di nomi SSID disponibili.
Selezionare <Nuovo SSID> utilizzando ▲ o ▼.
Premere **OK**.

- 7 Immettere il nome SSID. (Per informazioni sull'immissione di testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
Premere **OK**.
- 8 Utilizzando ▲ o ▼, selezionare *Infrastruttura* quando richiesto.
Premere **OK**.
- 9 Selezionare il metodo di autenticazione utilizzando ▲ o ▼ e premere **OK**.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto *Sistema aperto*, andare al passaggio 10.
Se si è scelto *Tasto condiviso*, andare al passaggio 11.
Se si è scelto *WPA/WPA2-PSK*, andare al passaggio 12.
- 10 Selezionare il tipo di crittografia, *Nessuno* o *WEP*, utilizzando ▲ o ▼, quindi premere **OK**.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto *Nessuno*, andare al passaggio 14.
Se si è scelto *WEP*, andare al passaggio 11.
- 11 Immettere la chiave WEP annotata al passaggio 1 a pagina 17. Premere **OK**. Andare al passaggio 14.
(Per informazioni sull'immissione di testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
- 12 Selezionare il tipo di crittografia, *TKIP* o *AES*, utilizzando ▲ o ▼. Premere **OK**. Andare al passaggio 13.
- 13 Immettere la chiave WPA annotata al passaggio 1 a pagina 17 e premere **OK**. Andare al passaggio 14. (Per informazioni sull'immissione di testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
- 14 Per applicare le impostazioni, premere ▲ per *Sì*. Per annullare, premere ▼ per *No*.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto *Sì*, andare al passaggio 15.
Se si è scelto *No*, tornare al passaggio 6.
- 15 L'apparecchio tenta di eseguire la connessione alla rete senza fili scelta.
- 16 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non va a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato.
➤➤Guida di installazione rapida: *Risoluzione dei problemi*



(Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, fare doppio clic su **Start Here OSX** nel CD-ROM.

Configurazione in modalità ad hoc (per IEEE 802.11b)

Configurazione delle impostazioni senza fili

- 1 Prima di configurare l'apparecchio, è consigliabile annotare le impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.
Verificare e registrare le impostazioni senza fili correnti della rete.

Nota

Le impostazioni di rete senza fili del computer cui collegarsi devono essere impostate sulla modalità ad hoc, con il nome SSID già configurato. Per le istruzioni relative alla configurazione del computer in modalità ad hoc, consultare le informazioni fornite con il computer oppure contattare l'amministratore di rete.

SSID (nome rete):

Modalità di comunicazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Ad hoc	WEP	
	NESSUNA	—

Ad esempio:

SSID (nome rete):
HELLO

Modalità di comunicazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Ad hoc	WEP	12345678

- 2 Premere **Menu**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare 3.Rete.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare 2.Imp. guidata.
Premere **OK**.
- 5 Se viene visualizzato il messaggio Menu abil.WLAN ?, premere ▲ per selezionare Sì e accettare.
Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 6 L'apparecchio cerca la rete e visualizza un elenco di nomi SSID disponibili.
Selezionare <Nuovo SSID> utilizzando ▲ o ▼.
Premere **OK**.

- 7 Immettere il nome SSID. (Per informazioni sull'immissione di testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
Premere **OK**.
- 8 Utilizzando ▲ o ▼, selezionare **Ad-hoc** quando richiesto.
Premere **OK**.
- 9 Selezionare il tipo di crittografia, **Nessuno** o **WEP**, utilizzando ▲ o ▼, quindi premere **OK**.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto **Nessuno**, andare al passaggio 11.
Se si è scelto **WEP**, andare al passaggio 10.
- 10 Immettere la chiave WEP annotata al passaggio 1 a pagina 19. Premere **OK**. Andare al passaggio 11.
(Per informazioni sull'immissione di testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
- 11 Per applicare le impostazioni, premere ▲ per **Sì**. Per annullare, premere ▼ per **No**.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto **Sì**, andare al passaggio 12.
Se si è scelto **No**, tornare al passaggio 6.
- 12 L'apparecchio tenta di eseguire la connessione alla rete senza fili scelta.
- 13 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non va a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato.
➤➤ Guida di installazione rapida: *Risoluzione dei problemi*



(Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, selezionare Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, fare doppio clic su Start Here OSX nel CD-ROM.

Menu Rete

Le opzioni del menu `3.Rete` del pannello dei comandi consentono di impostare l'apparecchio Brother per la configurazione di rete in uso. Premere **Menu**, quindi premere **▲** o **▼** per selezionare `3.Rete`. Selezionare l'opzione di menu che si desidera configurare. (Vedere *Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica* >> pagina 28.)

L'apparecchio viene fornito con l'utilità BRAdmin Light, che può essere utilizzata anche per configurare numerosi parametri di rete. (Vedere *Uso dell'utilità BRAdmin Light* >> pagina 2.)

TCP/IP

Metodo avvio

Con questa opzione si controlla la modalità con cui l'apparecchio ottiene un indirizzo IP.

Modalità Auto

In questa modalità l'apparecchio esamina la rete per individuare un server DHCP. Se ne trova uno, e se il server DHCP è configurato per allocare un indirizzo IP all'apparecchio, viene utilizzato l'indirizzo IP fornito dal server DHCP. Se non è disponibile alcun server DHCP, l'apparecchio cerca un server BOOTP. Se è disponibile un server BOOTP ed è configurato correttamente, l'apparecchio ottiene l'indirizzo IP dal server BOOTP. Se non è disponibile alcun server BOOTP, l'apparecchio cerca un server RARP. Se non è disponibile neppure un server RARP, l'indirizzo IP viene impostato mediante il protocollo APIPA. Quando viene accesa per la prima volta, l'apparecchio impiega alcuni minuti per individuare un server nella rete.

Modalità Statico

In questa modalità, l'indirizzo IP dell'apparecchio deve essere assegnato manualmente. Una volta immesso, l'indirizzo IP rimane fisso sull'indirizzo assegnato.



Nota

Se non si desidera configurare il server di stampa mediante DHCP, BOOTP o RARP, è necessario impostare l'opzione `1.Metodo avvio` su `Statico` affinché il server di stampa disponga di un indirizzo IP statico. E non tenti di ottenere un indirizzo IP da questi sistemi. Per modificare l'opzione `1.Metodo avvio`, utilizzare il pannello dei comandi dell'apparecchio oppure l'utilità BRAdmin Light.

Indirizzo IP

Questo campo contiene l'indirizzo IP corrente dell'apparecchio. Se l'opzione `1.Metodo avvio` è stata impostata su `Statico`, immettere l'indirizzo IP che si desidera assegnare all'apparecchio (verificare con l'amministratore di rete il corretto indirizzo IP da utilizzare). Se è stato selezionato un metodo diverso da `Statico`, l'apparecchio tenta di determinare l'indirizzo IP mediante il protocollo DHCP, BOOTP o RARP. L'indirizzo IP predefinito dell'apparecchio sarà probabilmente incompatibile con lo schema di numerazione dell'indirizzo IP della rete. È consigliabile contattare l'amministratore della rete per ottenere l'indirizzo IP corretto della rete a cui viene connessa l'unità.

Subnet Mask

Questo campo visualizza la subnet mask corrente utilizzata dall'apparecchio. Se non si utilizza DHCP o BOOTP per ottenere la subnet mask, immettere la subnet mask desiderata. Chiedere all'amministratore della rete quale subnet mask utilizzare.

Gateway

Questo campo visualizza l'indirizzo del gateway o del router corrente utilizzato dall'apparecchio. Se non si utilizza DHCP o BOOTP per ottenere l'indirizzo del gateway o del router, immettere quello che si desidera assegnare. Se non si dispone di alcun gateway o router, lasciare vuoto questo campo. In caso di dubbio, rivolgersi all'amministratore della rete.

Nome nodo

È possibile registrare il nome dell'apparecchio nella rete. Questo nome viene spesso definito nome NetBIOS; è il nome registrato dal server WINS nella rete. Si consiglia di utilizzare il nome BRWxxxxxxxxxxxx per le reti senza fili (dove xxxxxxxxxxxx rappresenta l'indirizzo Ethernet dell'apparecchio) (fino a 15 caratteri).



Nota

Per i modelli DCP, non è possibile modificare il Nome nodo dal menu del pannello dei comandi.

Config.WINS

Questa opzione determina il modo in cui l'apparecchio ottiene l'indirizzo IP per il server WINS.

Auto

Utilizza automaticamente una richiesta DHCP per determinare gli indirizzi IP per il server WINS primario e per quello secondario. Per attivare questa funzione è necessario che `1.Metodo avvio` sia impostato su `AUTO` o `DHCP`.

Statico

Utilizza un indirizzo IP specifico per il server WINS primario e secondario.

WINS Server

Indirizzo IP del server WINS primario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS (Windows® Internet Name Service) primario. Se impostato su un valore diverso da zero, l'apparecchio contatterà questo server per registrare il proprio nome presso il servizio WINS (Windows® Internet Name Service).

Indirizzo IP del server WINS secondario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS secondario. Viene utilizzato come backup dell'indirizzo del server WINS primario. Se il server primario non è disponibile, l'apparecchio può comunque registrarsi in un server secondario. Se impostato su un valore diverso da zero, l'apparecchio contatterà questo server per registrare il proprio nome presso il servizio WINS (Windows® Internet Name Service). Se è disponibile un server WINS primario, ma nessun server WINS secondario, lasciare vuoto questo campo.

Server DNS

Indirizzo IP del server DNS primario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server DNS (Domain Name System) primario.

Indirizzo IP del server DNS secondario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server DNS secondario. Viene utilizzato come backup dell'indirizzo del server DNS primario. Se il server primario non è disponibile, l'apparecchio contatta il server DNS secondario.

APIPA

Se l'opzione è impostata su **Sì**, quando il server di stampa non può ottenere un indirizzo IP tramite l'opzione impostata per **1. Metodo avvio** (vedere *Metodo avvio* >> pagina 21), verrà assegnato automaticamente un indirizzo IP locale di collegamento compreso nell'intervallo 169.254.1.0 - 169.254.254.255. Se l'opzione è impostata su **No**, l'indirizzo IP non viene modificato quando il server di stampa non è in grado di ottenere l'indirizzo IP tramite l'opzione impostata per **1. Metodo avvio**.

Imp. guidata

L'opzione **2. Imp. guidata** assiste l'utente nel processo di configurazione della rete senza fili. Per maggiori informazioni, vedere la *Guida di installazione rapida* o *Configurazione mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo dell'apparecchio* >> pagina 15.

WPS/AOSS™

Se il punto di accesso/router WLAN supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) o AOSS™, è possibile configurare con facilità l'apparecchio anche se non si conoscono le impostazioni della rete senza fili. (Vedere la *Guida di installazione rapida* o *Configurazione one-push mediante Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™* >> pagina 11.)

¹ Configurazione con pulsante

WPS con PIN

Se il punto di accesso/router WLAN in uso supporta Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN), è possibile configurare con facilità l'apparecchio senza il computer. (Vedere *Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* >> pagina 12.)

Stato WLAN

Stato

In questo campo viene visualizzato lo stato corrente della rete senza fili.

Segnale

In questo campo viene visualizzata l'intensità di segnale corrente della rete senza fili.

SSID

In questo campo viene visualizzato il nome SSID corrente della rete senza fili. Sono visibili al massimo 32 caratteri del nome SSID.

Modalità Com.

In questo campo viene visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili.

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC è un numero univoco assegnato all'interfaccia di rete dell'apparecchio. È possibile controllare l'indirizzo MAC dell'apparecchio mediante il pannello di controllo.

Abilita WLAN

Se si desidera utilizzare la connessione di rete senza fili, impostare `7.Menu abil.WLAN` su `Attivata`. L'impostazione predefinita è `Disattivata`.

Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica

È possibile ripristinare i valori predefiniti di fabbrica del server di stampa (reimpostazione di tutte le informazioni, come ad esempio la password e l'indirizzo IP).



Nota

- Questa funzione ripristina tutte le impostazioni predefinite dal produttore per la rete senza fili.
- È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite dal produttore per il server di stampa utilizzando le applicazioni BRAdmin. (Per ulteriori informazioni, vedere *Altre utilità di gestione* ►► pagina 4.)

4

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare 3.Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare 0.Resett. rete.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ per **Reset**.
- 5 Premere ▲ per **Sì**.
- 6 L'apparecchio viene riavviato.

Stampa del rapporto di configurazione della rete



Nota

Nome nodo: il nome nodo figura nel rapporto di configurazione della rete. Il nome nodo predefinito è "BRWxxxxxxxxxxx" in caso di rete senza fili (dove "xxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet dell'apparecchio in uso).

Nel rapporto di configurazione della rete sono riportate le impostazioni correnti di configurazione della rete, incluse le impostazioni del server di stampa di rete.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare 4.Stamp.rapporto.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare 2.Config.Rete.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

Stampa del rapporto WLAN

L'opzione 3.Rapporto WLAN consente di stampare il rapporto dello stato della connessione senza fili dell'apparecchio. Se la connessione senza fili non va a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato.

➤➤ Guida di installazione rapida: *Risoluzione dei problemi*

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare 4.Stamp.rapporto.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare 3.Rapporto WLAN.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.



Nota

Se il rapporto WLAN non viene stampato, attendere alcuni istanti, quindi ricominciare dal punto 1.

Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzioni
3.Rete	1.TCP/IP	1.Metodo avvio	AUTO /Statico/RARP/BOOTP/DHCP
		2.Indirizzo IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		3.Subnet mask	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		5.Nome nodo	BRXXXXXXXXXXXXX = (indirizzo Ethernet dell'apparecchio in uso) (fino a 15 caratteri)
		6.Config.WINS	Auto /Statico
		7.WINS Server	Primario/Secondario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		8.Server DNS	Primario/Secondario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		9.APIPA	Si /No
	2.Imp. guidata	—	(Selezionare il nome SSID dall'elenco o aggiungerlo manualmente)
	3.WPS/AOSS	—	
	4.WPS con PIN	—	
	5.Stato WLAN	1.Stato	(Esempi) Attiva (11b)/Attiva (11g)/Attivo(11n)/ AOSS attivo/Errore connessione
		2.Segnale	Segnale:forte/Segnale:medio/ Segnale:debole/ Segnale:ness.
		3.SSID	(Mostra il SSID con un massimo di 32 cifre)
		4.Modalità Com.	(Esempi) Ad-hoc/Infrastruttura
	6.Indirizzo MAC		
	7.Menu abil.WLAN		Attivata/ Disattivata
	0.Resett. rete		

Impostazione del pannello di controllo

■ Le impostazioni predefinite sono riportate in grassetto.

¹ Durante la connessione alla rete, l'apparecchio imposta automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask su valori appropriati per la rete.

Informazioni generali

Questo capitolo illustra come risolvere problemi di rete tipici che si possono verificare durante l'utilizzo dell'apparecchio Brother. Se dopo avere letto il capitolo non è ancora possibile risolvere il problema, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo: <http://solutions.brother.com/>.

Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.

Controllare innanzitutto quanto segue:
Il cavo di alimentazione è collegato correttamente e l'apparecchio Brother è acceso.
Il punto di accesso (per una rete senza fili), il router o l'hub è acceso e la spia di collegamento lampeggia.
Dall'apparecchio sono stati rimossi tutti gli imballaggi di protezione.
Le cartucce di inchiostro sono state installate correttamente.
I coperchi anteriore e posteriore sono completamente chiusi.
La carta è inserita correttamente nell'apposito cassetto.

Passare alla pagina relativa alla soluzione in base agli elenchi seguenti:

- Non è possibile completare la configurazione della rete senza fili. (Vedere pagina 30.)
- L'apparecchio Brother non viene trovato in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite. (Vedere pagina 31.)
- L'apparecchio Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete. (Vedere pagina 33.)
- L'apparecchio Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Vedere pagina 33.)
- È in uso il software di sicurezza. (Vedere pagina 36.)
- Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete. (Vedere pagina 36.)

Non è possibile completare la configurazione della rete senza fili.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
L'apparecchio non si collega durante la configurazione senza fili?	senza fili	Spegnere e riaccendere il router senza fili. Quindi riprovare a configurare le impostazioni senza fili.

Non è possibile completare la configurazione della rete senza fili. (Continua)

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Le impostazioni di protezione (SSID/chave di rete) sono corrette?	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare e selezionare le impostazioni di protezione corrette. <ul style="list-style-type: none"> • Come impostazione di protezione predefinita è possibile utilizzare il nome del produttore o il numero di modello del punto di accesso/router WLAN. • Per informazioni su come individuare le impostazioni di protezione, vedere le istruzioni fornite con il punto di accesso/router WLAN. • Rivolgersi al produttore del punto di accesso/router WLAN oppure al provider Internet o all'amministratore di rete. ■ Per una descrizione del SSID e della chiave di rete, vedere le voci relative a SSID, Chiave di rete e canali nel <i>Glossario di rete</i>.
Si utilizza il filtro indirizzi MAC?	senza fili	Verificare che l'indirizzo MAC dell'apparecchio Brother sia consentito nel filtro. È possibile trovare l'indirizzo MAC mediante il pannello dei comandi dell'apparecchio Brother. (Vedere <i>Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica</i> >> pagina 28.)
Il punto di accesso/router WLAN è in modalità mascheramento? (il nome SSID non viene trasmesso)	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ È necessario digitare manualmente il nome SSID o la chiave di rete corretti. ■ Controllare il nome SSID o la chiave di rete nelle istruzioni fornite con il punto di accesso/router WLAN e configurare nuovamente le impostazioni della rete senza fili. (Per ulteriori informazioni, vedere <i>Configurazione dell'apparecchio quando il nome SSID non viene trasmesso</i> >> pagina 17.)


L'apparecchio Brother non viene trovato in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
È in uso il software di sicurezza?	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare le impostazioni nella finestra di dialogo del programma di installazione. ■ Consentire l'accesso quando viene visualizzato il messaggio di avviso del software di sicurezza durante l'installazione di MFL-Pro Suite. ■ Per ulteriori informazioni sul software di sicurezza, vedere <i>È in uso il software di sicurezza</i>. >> pagina 36.
L'apparecchio Brother è posizionato troppo lontano dal punto di accesso/router WLAN?	senza fili	Quando si configurano le impostazioni della rete senza fili, collocare l'apparecchio Brother al massimo a 1 metro di distanza dal punto di accesso/router WLAN.




L'apparecchio Brother non viene trovato in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite. (Continua)

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Sono presenti ostacoli (ad esempio, pareti o mobili) tra l'apparecchio e il punto di accesso/router WLAN?	senza fili	Spostare l'apparecchio Brother in un punto libero da qualsiasi ostruzione o più vicino al punto di accesso/router WLAN.
Vicino all'apparecchio Brother o al punto di accesso/router WLAN è presente un computer senza fili, una periferica supportata da Bluetooth, un forno a microonde o un telefono senza fili digitale?	senza fili	Allontanare tutte le periferiche dall'apparecchio Brother o dal punto di accesso/router WLAN.



**L'apparecchio Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete.
L'apparecchio Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione.**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
È in uso il software di sicurezza?	senza fili	Vedere <i>È in uso il software di sicurezza</i> . ►► pagina 36.
All'apparecchio Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile?	senza fili	<p>■ Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask.</p> <p>Verificare che sia gli indirizzi IP che le subnet mask del computer e dell'apparecchio Brother siano corretti e si trovino nella stessa rete.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask, rivolgersi all'amministratore di rete o visitare il sito Brother Solutions Center all'indirizzo http://solutions.brother.com/.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask tramite lo strumento di ripristino della connessione di rete.</p> <p>Utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete per correggere le impostazioni di rete dell'apparecchio Brother. Verranno assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti.</p> <p>Per utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete, attenersi alla procedura seguente:</p> <p> Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7) Accedere alla rete con privilegi di amministratore. • Verificare che l'apparecchio Brother sia acceso e connesso alla stessa rete del computer.

**L'apparecchio Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete.
L'apparecchio Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Continua)**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>All'apparecchio Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile? (Continua)</p>	<p>senza fili</p>	<p>1 (Windows® XP, Windows Server® 2003) Fare clic sul pulsante start, Tutti i programmi, Accessori ed Esplora risorse, quindi selezionare Risorse del computer.</p> <p>(Windows Server® 2008) Fare clic sul pulsante start e su Computer.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Fare clic sul pulsante  e su Computer.</p> <p>2 Fare doppio clic su Disco locale (C:), Programmi o Programmi (x86), Bronny02, Brother, BrotherNetTool.exe per eseguire il programma.</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>Se viene visualizzata la schermata Controllo dell'account utente, (Windows Vista®) fare clic su Continua. (Windows® 7) fare clic su Sì.</p> <hr/> <p>3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.</p> <p>4 Controllare la diagnosi stampando il rapporto di configurazione della rete.</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>Lo strumento di ripristino della connessione di rete viene avviato automaticamente se si seleziona la casella Abilita strumento diagnostico connessione di rete mediante Status Monitor. Fare clic con il pulsante destro del mouse nella schermata Status Monitor, selezionare Opzioni, Dettagli, quindi fare clic sulla scheda Diagnostica. Questa operazione è sconsigliata se l'amministratore di rete ha impostato l'indirizzo IP su Statico, poiché in tal caso l'indirizzo IP viene modificato automaticamente.</p> <hr/> <p>Se tuttavia non vengono assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti anche dopo l'utilizzo dello strumento di ripristino della connessione di rete, richiedere tali informazioni all'amministratore di rete o visitare il sito Brother Solutions Center all'indirizzo http://solutions.brother.com/.</p>

**L'apparecchio Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete.
L'apparecchio Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Continua)**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>Il processo di stampa precedente ha avuto esito negativo?</p>	<p>senza fili</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se il processo di stampa non riuscito è ancora nella coda di stampa del computer, eliminarlo. ■ Fare doppio clic sull'icona della stampante nella cartella seguente e selezionare Elimina tutti i documenti nel menu Stampante: (Windows® XP) start, quindi Stampanti e fax. (Windows Vista®)  Pannello di controllo, Hardware e suoni, quindi Stampanti. (Windows® 7)  Pannello di controllo, Hardware e suoni, Dispositivi e stampanti, quindi Stampanti e fax. Quindi, fare clic sull'icona della stampante e su Visualizza stampa in corso, quindi selezionare Elimina tutti i documenti nel menu Stampante.
<p>Si è controllato e tentato quanto indicato in precedenza, tuttavia l'apparecchio Brother non esegue la stampa/scansione. Cos'altro è possibile fare?</p>	<p>senza fili</p>	<p>Disinstallare e reinstallare MFL-Pro Suite.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stampare il rapporto WLAN per verificare lo stato della connessione senza fili. (Per informazioni sulla stampa, vedere <i>Stampa del rapporto WLAN</i> ►► pagina 27.) Se il rapporto WLAN stampato indica che la connessione non è andata a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato. ►► Guida di installazione rapida: <i>Risoluzione dei problemi</i> ■ Vedere <i>L'apparecchio Brother non viene trovata in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite</i>. ►► pagina 31.

È in uso il software di sicurezza.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Si è scelto di accettare la finestra di dialogo dell'avviso di sicurezza durante l'installazione di MFL-Pro Suite o di BRAdmin Light o durante l'utilizzo delle funzionalità di stampa/scansione?	senza fili	Se nella finestra di dialogo dell'avviso di sicurezza si è scelto di non accettare, è possibile che la funzione firewall del software di sicurezza abbia negato l'accesso. Alcune applicazioni di sicurezza possono bloccare l'accesso senza visualizzare alcuna finestra di avviso. Per consentire l'accesso, vedere le istruzioni del software di sicurezza o rivolgersi al produttore.
Quali sono i numeri di porta necessari per le impostazioni del software di protezione?	senza fili	<p>Per le funzionalità di rete Brother vengono utilizzati i numeri di porta seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Scansione in rete → Numero di porta 54925 / Protocollo UDP ■ Scansione/stampa in rete ¹ → Numero di porta 137 e 161 / Protocollo UDP ■ BRAdmin Light ¹ → Numero di porta 161 / Protocollo UDP <p>¹ Solo Windows®.</p> <p>Per informazioni dettagliate sull'apertura della porta, vedere le istruzioni del software di sicurezza o rivolgersi al produttore.</p>

Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
L'apparecchio Brother, il punto di accesso/router o l'hub di rete sono accesi?	senza fili	Assicurarsi di avere verificato tutte le istruzioni in <i>Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.</i> ►► pagina 30.
Dove è possibile trovare le impostazioni di rete dell'apparecchio Brother, ad esempio l'indirizzo IP?	senza fili	Stampare il rapporto di configurazione della rete. Vedere <i>Stampa del rapporto di configurazione della rete</i> ►► pagina 26.
Controllare la voce Link Status nel rapporto di configurazione della rete.	senza fili	Stampare il rapporto di configurazione della rete e verificare che la voce Wireless Link Status riporti l'indicazione Link OK . Se nello stato del collegamento viene visualizzato il messaggio Failed To Associate , ricominciare da <i>Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.</i> ►► pagina 30.

Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete. (Continua)

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>È possibile eseguire il “ping” dell'apparecchio Brother dal computer?</p>	<p>senza fili</p>	<p>È possibile eseguire il ping dell'apparecchio Brother dal computer mediante l'indirizzo IP o il nome del nodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Riuscito → L'apparecchio Brother funziona correttamente ed è collegato alla stessa rete alla quale è collegato il computer. ■ Non riuscito → L'apparecchio Brother non è collegato alla stessa rete alla quale è collegato il computer oppure non è configurato correttamente. <p>(Windows®)</p> <p>Contattare l'amministratore di rete oppure utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete per correggere l'indirizzo IP e la subnet mask automaticamente. Per informazioni dettagliate sullo strumento di ripristino della connessione di rete, vedere <i>(Windows®) Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask tramite lo strumento di ripristino della connessione di rete.</i> ➤➤ pagina 33.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Verificare che l'indirizzo IP e la subnet mask siano impostati correttamente. Vedere <i>Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask.</i> ➤➤ pagina 33.</p>
<p>L'apparecchio Brother è connesso alla rete senza fili?</p>	<p>senza fili</p>	<p>Stampare il rapporto WLAN per verificare lo stato della connessione senza fili. (Per informazioni sulla stampa, vedere <i>Stampa del rapporto WLAN</i> ➤➤ pagina 27.)</p> <p>Se il rapporto WLAN stampato indica che la connessione non è andata a buon fine, controllare il codice di errore sul rapporto stampato.</p> <p>➤➤ Guida di installazione rapida: <i>Risoluzione dei problemi</i></p>
<p>Si è controllato e tentato quanto indicato in precedenza, tuttavia si riscontrano ancora problemi. Cos'altro è possibile fare?</p>	<p>senza fili</p>	<p>Per individuare il nome SSID e la chiave di rete e per impostarli correttamente, vedere le istruzioni fornite con il punto di accesso/router WLAN. Per informazioni sul nome SSID e sulla chiave di rete, vedere <i>Le impostazioni di protezione (SSID/chiave di rete) sono corrette?</i> ➤➤ pagina 31.</p>

Protocolli e funzioni di sicurezza supportati

Interfaccia	Senza fili	IEEE 802.11b/g/n (modalità infrastruttura) IEEE 802.11b (modalità ad hoc)
Rete (comune)	Protocollo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, server FTP, server TFTP, SNMPv1/v2c, ICMP, Web Services (stampa/scansione)
Rete (protezione)	Senza fili	SSID (32 car), WEP a 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

B

Indice

A

Accoppiamento verticale	1
AOSS™	11, 23
APIPA	23
Applicazione di installazione Brother	8

B

BRAdmin Light	1, 2
BRAdmin Professional 3	1, 4
Brother Solutions Center	3, 5

C

Config. WINS	22
--------------------	----

D

Distribuzione guidata driver	1
------------------------------------	---

G

Gateway	22
---------------	----

I

Indirizzo IP	21
Indirizzo MAC	24

M

Metodo PIN	12, 23
Modalità ad hoc	7
Modalità Infrastruttura	7

N

Nome nodo	22
-----------------	----

P

Pannello di controllo	21
PBC	11, 23

R

Rapporto di configurazione della rete	26
Rapporto WLAN	27
Rete senza fili	6
Ripristino delle impostazioni di rete	25

S

Server DNS	23
Sistemi operativi	1
Status Monitor	1
Strumento di ripristino della connessione di rete	33
Subnet Mask	22

T

TCP/IP	21
--------------	----

V

Valori predefiniti di fabbrica	25
--------------------------------------	----

W

Wi-Fi Protected Setup	11, 12, 23
WINS Server	22