

Server di stampa multi-funzione Ethernet on-board  
multi-protocollo e Server di stampa multi-funzione senza fili

# GUIDA DELL'UTENTE IN RETE

---

In questa Guida dell'utente in rete sono disponibili informazioni utili sulle impostazioni per le reti cablate e senza fili, sulle impostazioni di protezione e sulle impostazioni fax su Internet della macchina Brother. Sono inoltre disponibili informazioni sui protocolli supportati e suggerimenti dettagliati per la risoluzione dei problemi.

Per ottenere informazioni di base sulla rete e sulle funzionalità di rete avanzate della macchina Brother, consultare il *Glossario di rete*.

Per scaricare l'ultimo manuale, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo (<http://solutions.brother.com/>). Inoltre, è possibile scaricare gli ultimi driver e utility per la macchina, leggere le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi oppure informarsi sulle soluzioni di stampa speciali in Brother Solutions Center.

## Definizione delle note

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

 <b>IMPORTANTE</b>	<b>IMPORTANTE</b> indica una situazione potenzialmente pericolosa che può causare danni alle cose o la perdita di funzionalità del prodotto.
 <b>Nota</b>	Le note spiegano come intervenire in determinate situazioni oppure offrono suggerimenti relativi all'utilizzo delle diverse funzioni della stampante.

## NOTA IMPORTANTE

- L'utilizzo di questo prodotto è approvato solo nel paese di acquisto. Non utilizzare questo prodotto al di fuori del paese di acquisto poiché potrebbe violare le norme relative alle telecomunicazioni senza fili di tale paese.
- In questo documento Windows<sup>®</sup> XP rappresenta Windows<sup>®</sup> XP Professional, Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition e Windows<sup>®</sup> XP Home Edition.
- In questo documento Windows Server<sup>®</sup> 2003 rappresenta Windows Server<sup>®</sup> 2003 e Windows Server<sup>®</sup> 2003 x64 Edition.
- In questo documento Windows Server<sup>®</sup> 2008 rappresenta Windows Server<sup>®</sup> 2008 e Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2.
- Windows Vista<sup>®</sup> in questo documento sta per tutte le edizioni di Windows Vista<sup>®</sup>.
- Windows<sup>®</sup> 7 in questo documento sta per tutte le edizioni di Windows<sup>®</sup> 7.
- Non tutti i modelli sono disponibili in tutti i paesi.

# Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
	Funzionalità di rete .....	1
	Altre funzionalità di rete .....	2
<b>2</b>	<b>Modifica delle impostazioni di rete della macchina</b>	<b>3</b>
	Come modificare le impostazioni di rete della macchina (indirizzo IP, subnet mask e gateway) .....	3
	Uso del pannello dei comandi .....	3
	Uso dell'utility BRAdmin Light.....	3
	Altre utility di gestione .....	6
	Gestione basata sul Web (browser Web).....	6
	Utility BRAdmin Professional 3 (Windows®).....	6
	Web BRAdmin (Windows®) (non disponibile per DCP-7055W e DCP-7057W).....	7
	BRPrint Auditor (Windows®).....	7
<b>3</b>	<b>Configurazione della macchina per una rete senza fili (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)</b>	<b>8</b>
	Informazioni generali .....	8
	Procedura passo dopo passo per la configurazione della rete senza fili.....	9
	Per la modalità Infrastruttura .....	9
	Per la modalità Ad-hoc .....	10
	Conferma dell'ambiente di rete.....	11
	Connessione ad un computer con punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Infrastruttura) .....	11
	Connessione ad un computer con funzionalità senza fili privo di un punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Ad-hoc) .....	11
	Conferma del metodo di impostazione della rete senza fili .....	12
	Configurazione tramite Impostazione guidata dal pannello dei comandi della macchina per configurarla in una rete senza fili (consigliata) .....	12
	Configurazione con WPS o AOSS™ dal menu del pannello dei comandi per configurare la macchina per una rete senza fili (configurazione a un solo pulsante) (solo modalità Infrastruttura) .....	12
	Configurazione mediante l'applicazione di installazione Brother sul CD-ROM per configurare la macchina per una rete senza fili.....	13
	Configurazione con il metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup per configurare la macchina per una rete senza fili (solo modalità Infrastruttura).....	15
	Configurazione della macchina per una rete senza fili (per la modalità Infrastruttura e la modalità Ad-hoc) .....	16
	Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello dei comandi.....	16
	Uso di WPS o AOSS™ dal menu del pannello dei comandi per configurare la macchina per una rete senza fili (configurazione one-push).....	16
	Configurazione della macchina in caso di mancata trasmissione del SSID .....	17
	Utilizzo del programma di installazione Brother disponibile nel CD-ROM per configurare la macchina in una rete senza fili.....	20
	Utilizzo del metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup .....	20

---

## **4 Configurazione senza fili tramite l'applicazione di installazione Brother (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW) 22**

---

Prima di configurare le impostazioni senza fili .....	22
Configurazione delle impostazioni senza fili .....	22

## **5 Impostazione del pannello dei comandi 25**

---

Menu Rete .....	25
TCP/IP .....	25
Ethernet (solo per reti cablate) .....	27
Stato (per DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN)/Stato cablato (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW) .....	28
Impostazione guidata (solo per rete senza fili) .....	28
WPS o AOSS™ (solo per reti senza fili) .....	28
WPS con codice PIN (solo per reti senza fili) .....	28
Stato WLAN (solo per reti senza fili) .....	28
Indirizzo MAC .....	29
Imp. Pred (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW) .....	29
Attivaz. rete (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW) .....	29
Attivaz. WLAN (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW) .....	29
E-mail / IFAX [per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se si scarica IFAX)] .....	29
Come configurare una nuova impostazione predefinita per la funzione Scansione su e-mail (server e-mail) (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se si scarica IFAX)) .....	32
Scansione su FTP (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW) .....	32
Fax su server (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download) .....	33
Fuso orario .....	35
Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica .....	36
Stampa dell'elenco di configurazione di rete .....	36
Stampa del rapporto WLAN (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW) .....	37
Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica .....	38
DCP-7055W e DCP-7057W .....	38
DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN .....	40
HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW .....	42
MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se si scarica IFAX) .....	46

## **6 Gestione basata sul Web 48**

---

Informazioni generali .....	48
Configurazione delle impostazioni della macchina tramite Gestione basata sul Web (browser) .....	48
Informazioni sulle password .....	49
Secure Function Lock 2.0 (per MFC-7860DN e MFC-7860DW) .....	50
Configurazione delle impostazioni di Secure Function Lock 2.0 tramite Gestione basata sul Web (browser) .....	50
Modifica della configurazione della funzione Scansione su FTP utilizzando un browser Web (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW) .....	53

<b>7</b>	<b>Internet FAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)</b>	<b>54</b>
	Informazioni generali su Internet FAX .....	54
	Informazioni importanti su Internet FAX .....	55
	Come utilizzare Internet FAX.....	56
	Invio di un Internet FAX.....	56
	Ricezione di e-mail o Internet FAX .....	57
	Altre opzioni Internet FAX.....	59
	Inoltro di e-mail e messaggi fax ricevuti .....	59
	Inoltro trasmissione circolare.....	59
	E-mail di verifica TX.....	62
	E-mail di errore .....	63
	Informazioni generali su Scansione su e-mail (server e-mail) .....	64
	Come utilizzare Scansione su e-mail (server e-mail) .....	64
	Utilizzo di un numero di composizione diretta o di chiamata veloce .....	65
<b>8</b>	<b>Funzionalità di protezione</b>	<b>66</b>
	Informazioni generali .....	66
	Invio di e-mail in sicurezza.....	66
	Configurazione mediante Gestione basata sul Web (browser Web).....	66
	Invio di un'e-mail con l'autenticazione utente .....	67
	Gestione protetta con BRAdmin Professional 3 (Windows®) .....	68
	Utilizzo di BRAdmin Professional in sicurezza .....	68
<b>9</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>69</b>
	Informazioni generali .....	69
	Identificazione del problema.....	69
<b>A</b>	<b>Appendice A</b>	<b>77</b>
	Protocolli supportati e funzioni di protezione .....	77
<b>B</b>	<b>Indice</b>	<b>78</b>

## Funzionalità di rete

La macchina Brother può essere condivisa su una rete Ethernet cablata da 10/100 Mb o su una rete Ethernet senza fili IEEE 802.11b/g mediante il server di stampa in rete interno. Il server di stampa supporta varie funzioni e metodi di connessione a seconda del sistema operativo in esecuzione su una rete che supporta TCP/IP. Nel grafico seguente vengono illustrate le funzionalità di rete e le connessioni supportate da ogni sistema operativo.



### Nota

Sebbene la macchina Brother possa essere utilizzata sia in una rete cablata che in una rete senza fili, è possibile utilizzare solo un metodo di connessione alla volta.

Sistemi operativi	Windows® 2000/XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x
<b>Stampa</b>	✓	✓	✓
<b>Scansione</b> Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
<b>Invio PC-Fax</b> <sup>1</sup> Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
<b>Ricezione di fax sul PC</b> <sup>1</sup> Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		
<b>BRAdmin Light</b> Vedere pagina 3.	✓	✓	✓
<b>BRAdmin Professional 3</b> <sup>2</sup> Vedere pagina 6.	✓	✓	
<b>Web BRAdmin</b> <sup>2 3</sup> Vedere pagina 7.	✓	✓	
<b>Gestione basata sul Web (browser Web)</b> Vedere pagina 48.	✓	✓	✓
<b>Impostazione remota</b> <sup>1</sup> Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
<b>Status Monitor</b> Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
<b>Driver Deployment Wizard</b>	✓	✓	
<b>Accoppiamento verticale</b> Vedere <i>Glossario di rete</i> .	✓ <sup>4</sup>		

<sup>1</sup> Non disponibile per i modelli DCP.

<sup>2</sup> BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin sono disponibili per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>.

<sup>3</sup> Non disponibile per DCP-7055W / DCP-7057W.

<sup>4</sup> Solo Windows® 7.

## Altre funzionalità di rete

---

### **Internet Fax (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile come download)**

Il servizio Internet Fax (IFAX) consente di inviare e ricevere documenti fax utilizzando Internet come meccanismo di trasmissione. (Vedere *Internet FAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)* a pagina 54.)

Per utilizzare questa funzione, scaricare il software necessario dal sito Web Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Prima di utilizzare la funzione è necessario configurare le impostazioni dell'apparecchio utilizzando il relativo pannello dei comandi. Per i dettagli, vedere *Internet FAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)* a pagina 54.

### **Sicurezza**

La macchina Brother utilizza alcuni dei protocolli di crittografia e protezione delle reti più aggiornati. (Vedere *Funzionalità di protezione* a pagina 66.)

### **Fax su server (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile come download)**

La funzione Fax su server consente alla macchina di digitalizzare un documento e inviarlo attraverso la rete a un server fax diverso. (Vedere *Fax su server (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)* a pagina 33.)

Per utilizzare questa funzione, scaricare il software necessario dal sito Web Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Prima di utilizzare la funzione è necessario configurare le impostazioni dell'apparecchio utilizzando il relativo pannello dei comandi. Per i dettagli, vedere *Internet FAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)* a pagina 54.

### **Secure Function Lock 2.0 (per MFC-7860DN e MFC-7860DW)**

Secure Function Lock 2.0 consente di aumentare la protezione attraverso la limitazione dell'uso di alcune funzioni. (Vedere *Secure Function Lock 2.0 (per MFC-7860DN e MFC-7860DW)* a pagina 50.)

## Come modificare le impostazioni di rete della macchina (indirizzo IP, subnet mask e gateway)

### Uso del pannello dei comandi

---

È possibile configurare la macchina in rete utilizzando il menu **Rete** del pannello dei comandi. (Vedere *Impostazione del pannello dei comandi* a pagina 25.)

### Uso dell'utility BRAdmin Light

---

BRAdmin Light è un'utility 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 Assicurarsi che la macchina sia accesa.
- 2 Accendere il computer. Prima della configurazione chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.
- 3 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'apposita unità. Viene automaticamente visualizzata la schermata di apertura. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 4 Viene visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Utility di rete**.
- 5 Fare clic su **BRAdmin Light** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

#### ■ Macintosh

Il software BRAdmin Light viene installato automaticamente all'installazione del driver della stampante. Se il driver della stampante è già stato installato, non occorre installare di nuovo BRAdmin Light.

## Impostazione dell'indirizzo IP, della subnet mask e del gateway con BRAdmin Light

### Nota

- È possibile scaricare la versione più recente dell'utility BRAdmin Light di Brother all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>.
- Se è richiesta una gestione più avanzata della macchina, utilizzare la versione più recente dell'utility BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Questa utility è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
- Se si utilizza la funzione firewall di applicazioni anti-spyware o antivirus, disattivarla temporaneamente. Dopo avere verificato che è possibile stampare, riattivare l'applicazione.
- Nome nodo: il nome nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Light corrente. Il nome nodo predefinito del server di stampa nella macchina è "BRNxxxxxxxxxxx" per una rete cablata oppure "BRWxxxxxxxxxxx" per una rete senza fili. ("xxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / Ethernet della macchina.)
- La password predefinita per i server di stampa Brother è "access".

### 1 Avviare l'utility BRAdmin Light.

#### ■ Windows®

Fare clic su **start / Tutti i programmi** <sup>1</sup> / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

<sup>1</sup> **Programmi** per gli utenti di Windows® 2000

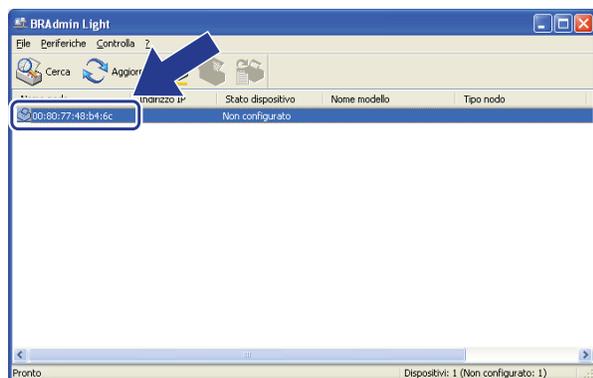
#### ■ Macintosh

Fare doppio clic su **Macintosh HD** (disco di avvio) / **Libreria / Printers / Brother / Utilities / file BRAdmin Light.jar**.

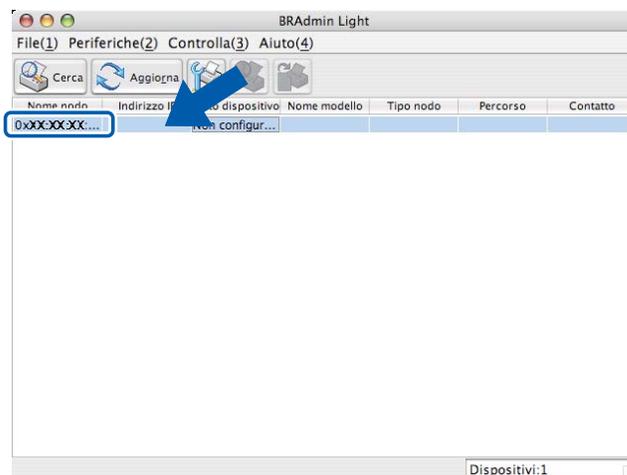
### 2 BRAdmin Light cercherà automaticamente le nuove periferiche.

3 Fare doppio clic sulla periferica non configurata.

Windows®



Macintosh

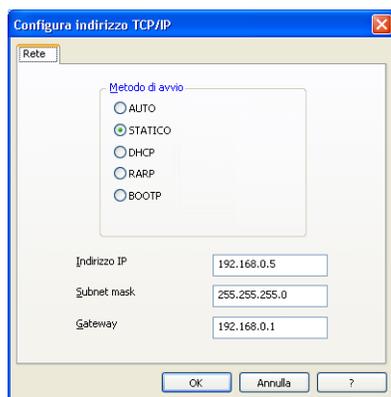


 **Nota**

- Se il server di stampa è impostato sui valori predefiniti (e non si utilizza un server DHCP/BOOTP/RARP), la periferica verrà visualizzata come **Non configurato** nella schermata dell'utility BRAdmin Light.
- È possibile trovare il nome del nodo e l'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) stampando l'elenco di configurazione di rete. (Vedere *Stampa dell'elenco di configurazione di rete* a pagina 36 per ulteriori informazioni sulla procedura di stampa dell'elenco di configurazione di rete sul server di stampa.) Inoltre, è possibile trovare il nome del nodo e l'indirizzo MAC dal pannello dei comandi. (Vedere *Capitolo 5: Impostazione del pannello dei comandi*.)

4 Selezionare **STATICO** da **Metodo di avvio / Metodo Boot**. Immettere **Indirizzo IP**, **Subnet mask** e **Gateway** (se necessario) del server di stampa.

Windows®



Macintosh



5 Fare clic su **OK**.

6 Con l'indirizzo IP programmato correttamente, il server di stampa Brother verrà visualizzato nell'elenco delle periferiche.

## Altre utility di gestione

La macchina Brother dispone delle seguenti utility di gestione diverse dall'utility BRAdmin Light. Tramite queste utility è possibile cambiare le impostazioni di rete.

### Gestione basata sul Web (browser Web)

---

È possibile utilizzare un browser Web standard per modificare le impostazioni del server di stampa tramite il protocollo HTTP (HyperText Transfer Protocol). (Vedere *Configurazione delle impostazioni della macchina tramite Gestione basata sul Web (browser)* a pagina 48.)

### Utility BRAdmin Professional 3 (Windows®)

---

BRAdmin Professional 3 è un'utility per la gestione più avanzata delle periferiche Brother collegate in rete. Questa utility consente di cercare i prodotti Brother sulla rete e di visualizzare lo stato della periferica in una finestra di tipo Explorer di facile lettura, che cambia colore in base allo stato della periferica. È possibile configurare le impostazioni di rete e della periferica, nonché aggiornare il firmware della periferica stessa da un computer Windows® sulla LAN. BRAdmin Professional 3 può inoltre registrare l'attività dei dispositivi Brother sulla rete ed esportare i dati del registro in formato HTML, CSV, TXT o SQL.

Gli utenti che desiderano monitorare le macchine collegate in locale possono installare il software Print Auditor Client sul PC client. Questa utility consente di monitorare all'interno di BRAdmin Professional 3 le macchine collegate a un PC client tramite interfaccia parallela o USB.

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



#### Nota

---

- Utilizzare la versione più aggiornata dell'utility BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Questa utility è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
  - Se si utilizza la funzione firewall di applicazioni anti-spyware o antivirus, disattivarla temporaneamente. Dopo avere verificato che è possibile stampare, configurare le impostazioni del software seguendo le istruzioni.
  - Nome nodo: il nome del nodo per ogni dispositivo Brother sulla rete appare in BRAdmin Professional 3. Il nome del nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxxx" per una rete cablata o "BRWxxxxxxxxxxxx" per una rete senza fili. ("xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / Ethernet della macchina.)
-

## **Web BRAdmin (Windows®) (non disponibile per DCP-7055W e DCP-7057W)**

---

L'utility Web BRAdmin consente di gestire le periferiche Brother connesse alla rete. Consente la ricerca di prodotti Brother sulla rete, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete.

A differenza dell'utility BRAdmin Professional 3, appositamente progettata solo per i sistemi Windows®, l'utility server Web BRAdmin è accessibile da qualsiasi PC client che esegua un browser Web con supporto per JRE (Java Runtime Environment). Installando l'utility server Web BRAdmin su un computer che esegue IIS<sup>1</sup>, gli amministratori possono connettersi al server Web BRAdmin con un browser Web, che a sua volta comunica con la periferica.

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

<sup>1</sup> Internet Information Server 4.0 o Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

## **BRPrint Auditor (Windows®)**

---

Il software BRPrint Auditor applica agli apparecchi locali le funzionalità di monitoraggio degli strumenti gestionali Brother di rete. Questa utility consente a un computer client di raccogliere informazioni sull'utilizzo e sullo stato di una macchina Brother connessa tramite interfaccia parallela o USB. BRPrint Auditor può a sua volta trasmettere tali informazioni a un altro computer di rete su cui è stato installato BRAdmin Professional 3 o Web BRAdmin 1.45 o versioni successive (non disponibile per DCP-7055W e DCP-7057W). L'amministratore può quindi verificare dati come il conteggio delle pagine, lo stato di toner e tamburo e la versione del firmware. Oltre a trasmettere dati alle applicazioni di gestione di rete Brother, questa utility consente di inviare per e-mail le informazioni relative all'utilizzo e allo stato direttamente a un indirizzo e-mail predefinito, in formato CSV o XML (è necessario il supporto di posta SMTP). L'utility BRPrint Auditor supporta inoltre la funzione di notifica e-mail per la comunicazione di messaggi di avvertenza ed errore.

# Configurazione della macchina per una rete senza fili (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)

## Informazioni generali

Per collegare la macchina alla rete senza fili, si consiglia di seguire la procedura indicata nella *Guida di installazione rapida* usando WPS o AOSS™ (configurazione a un solo pulsante). Utilizzando questo metodo è possibile connettere con facilità la macchina alla rete senza fili.

Leggere questo capitolo per altri metodi relativi al modo in cui configurare le impostazioni di rete senza fili. Per informazioni sulle impostazioni TCP/IP, vedere *Come modificare le impostazioni di rete della macchina (indirizzo IP, subnet mask e gateway)* a pagina 3.



### Nota

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

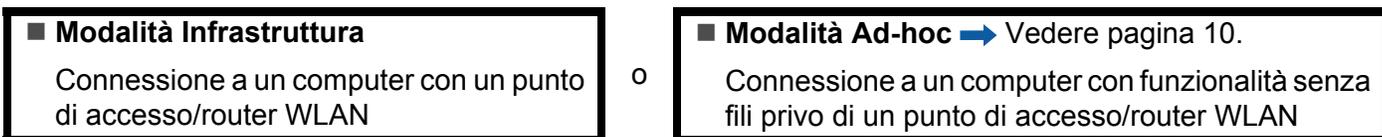
A causa di questi fattori, la connessione senza fili potrebbe non essere la scelta ottimale per alcuni tipi di documenti e applicazioni. Se si stampano file di grandi dimensioni, ad esempio documenti composti da più pagine con testo e grafica, è opportuno scegliere una rete Ethernet cablata per un trasferimento dati più rapido, oppure USB per la massima velocità di trasmissione effettiva.

- Sebbene la macchina Brother possa essere utilizzata sia in una rete cablata che in una rete senza fili, è possibile utilizzare solo un metodo di connessione alla volta.
- Prima di configurare le impostazioni senza fili è necessario conoscere il nome della rete (SSID, ESSID) e la chiave di rete.

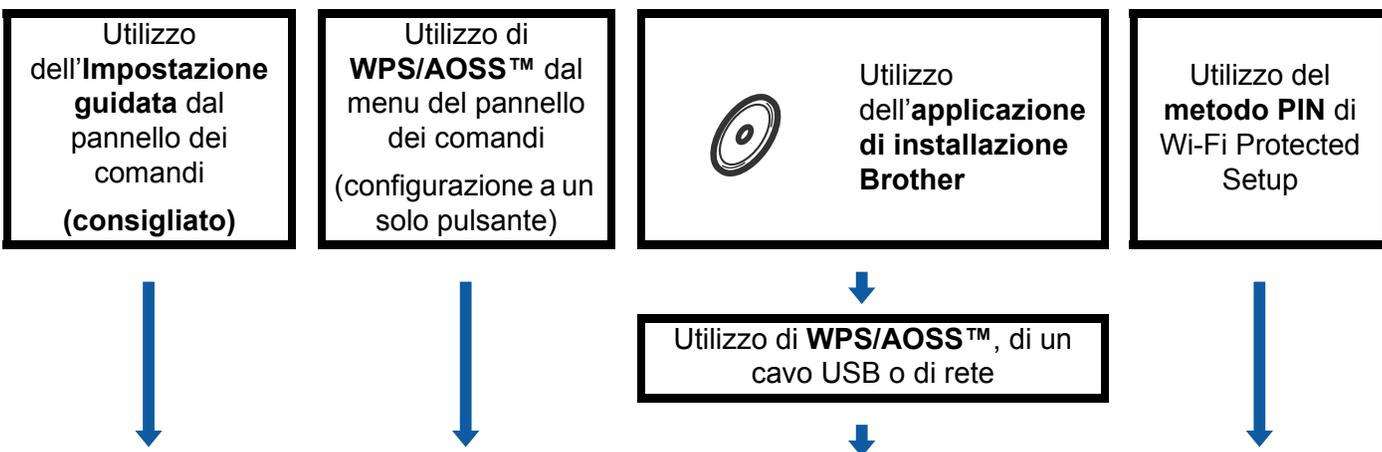
# Procedura passo dopo passo per la configurazione della rete senza fili

## Per la modalità Infrastruttura

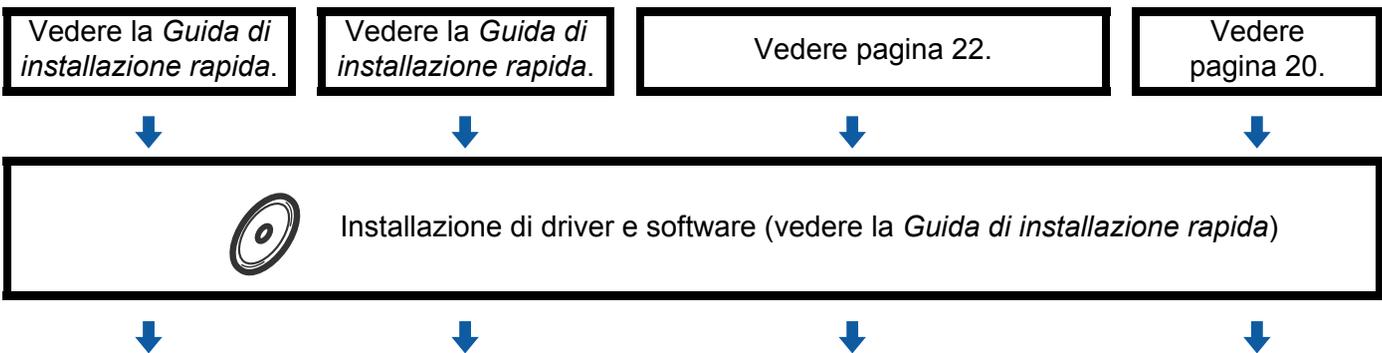
1 Verifica dell'ambiente di rete. Vedere pagina 11.



2 Verifica del metodo di impostazione della rete senza fili. Vedere pagina 12.



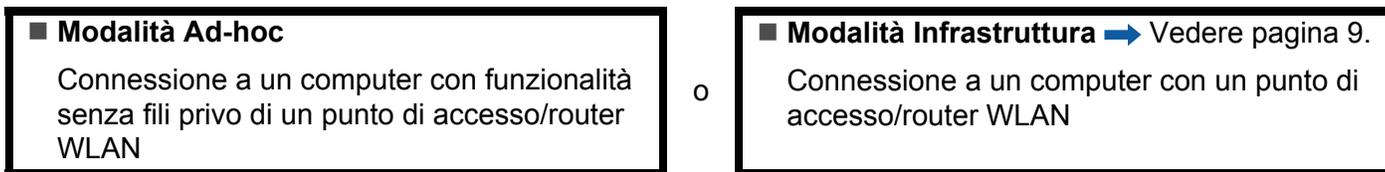
3 Configurazione della macchina per una rete senza fili. Vedere pagina 16.



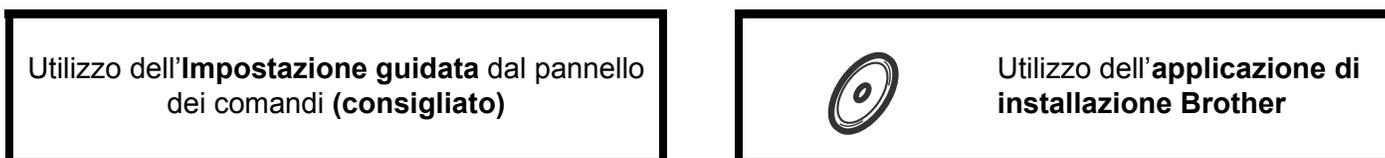
OK! La configurazione senza fili e l'installazione del driver della stampante sono state completate.

## Per la modalità Ad-hoc

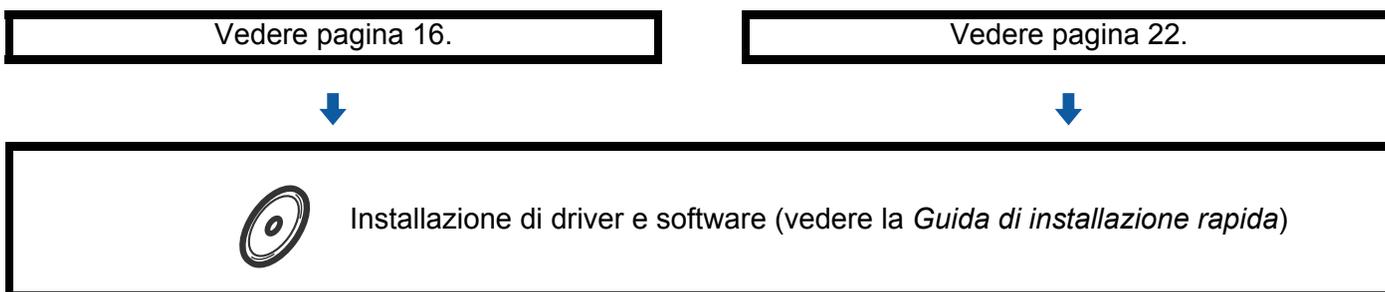
1 **Verifica dell'ambiente di rete.** Vedere pagina 11.



2 **Verifica del metodo di impostazione della rete senza fili.** Vedere pagina 12.



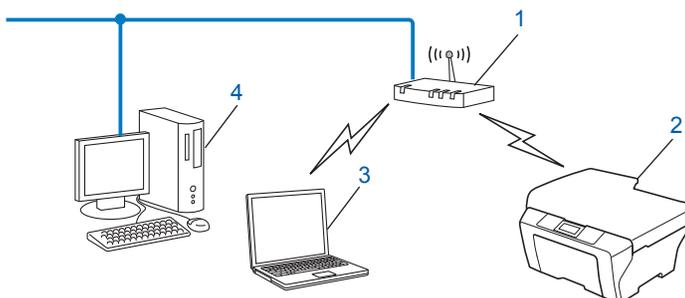
3 **Configurazione della macchina per una rete senza fili.** Vedere pagina 16.



 **La configurazione senza fili e l'installazione del driver della stampante sono state completate.**

## Conferma dell'ambiente di rete

### Connessione ad un computer con punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Infrastruttura)



#### 1 Punto di accesso/router WLAN <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Se il computer supporta Intel® MWT (My WiFi Technology), è possibile utilizzarlo come punto di accesso supportato per Wi-Fi Protected Setup.

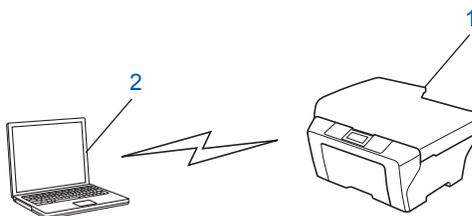
#### 2 Macchina di rete senza fili (la macchina in uso)

#### 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 con un cavo di rete

### Connessione ad un computer con funzionalità senza fili privo di un 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 la macchina senza fili Brother fa parte di questa rete, riceve tutti i processi di stampa direttamente dal computer che invia i dati di stampa.



#### 1 Macchina di rete senza fili (la macchina in uso)

#### 2 Computer con funzionalità senza fili



#### Nota

La connessione tramite rete senza fili ai prodotti Windows Server® non è garantita nella modalità Ad-hoc.

## Conferma del metodo di impostazione della rete senza fili

Esistono quattro metodi per configurare la macchina nella rete senza fili. Utilizzare l'impostazione guidata dal pannello dei comandi (consigliata), WPS/AOSS™ (configurazione a un solo pulsante) dal menu del pannello dei comandi, l'applicazione di installazione Brother sul CD-ROM o il metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup. La procedura di configurazione dipende dall'ambiente di rete.

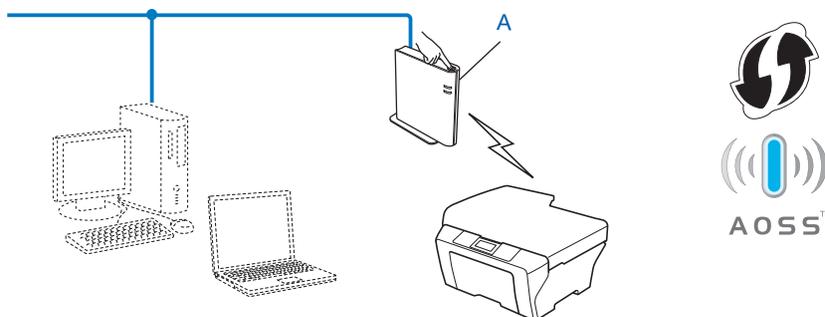
3

### Configurazione tramite Impostazione guidata dal pannello dei comandi della macchina per configurarla in una rete senza fili (consigliata)

È possibile utilizzare il pannello dei comandi della macchina per configurare le impostazioni della rete senza fili. Utilizzando la funzione *Imp. guidata* sul pannello dei comandi, è possibile connettere con facilità la macchina Brother alla rete senza fili. **Prima di procedere con l'installazione, è necessario conoscere le impostazioni di rete senza fili.**

### Configurazione con WPS o AOSS™ dal menu del pannello dei comandi per configurare la macchina per una rete senza fili (configurazione a un solo pulsante) (solo modalità Infrastruttura)

Si consiglia di utilizzare WPS o AOSS™ dal menu del pannello dei comandi per configurare le impostazioni della rete senza fili nel caso in cui il punto di accesso/router WLAN (A) supporti sia Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) sia AOSS™.



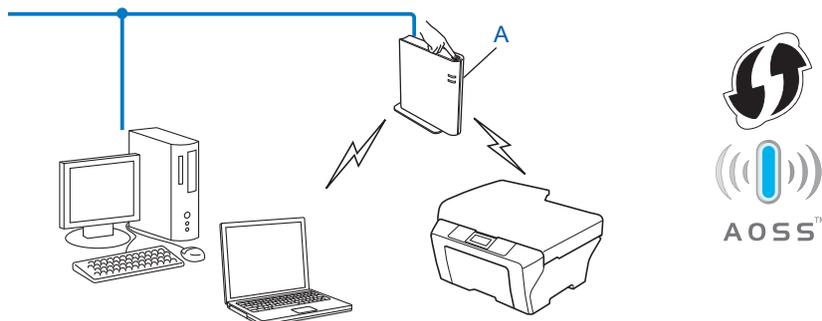
<sup>1</sup> Configurazione a un solo pulsante

## Configurazione mediante l'applicazione di installazione Brother sul CD-ROM per configurare la macchina per una rete senza fili

È possibile utilizzare anche l'applicazione di installazione Brother sul CD-ROM fornito con la macchina. Su schermo saranno indicate le istruzioni necessarie per utilizzare la macchina di rete senza fili Brother. **Prima di procedere con l'installazione, è necessario conoscere le impostazioni di rete senza fili.**

### Configurazione tramite configurazione a un solo pulsante

Se il punto di accesso/router WLAN (A) supporta sia Wi-Fi Protected Setup (WPS<sup>1</sup>) sia AOSS™, è possibile configurare facilmente la macchina senza conoscere le impostazioni della rete senza fili grazie all'applicazione di installazione Brother.



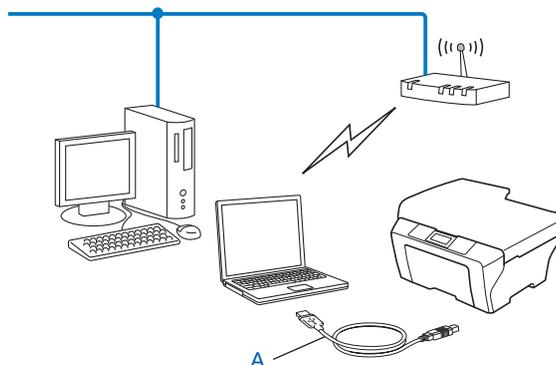
<sup>1</sup> Configurazione a un solo pulsante

## Configurazione temporanea tramite un cavo USB o di rete

È possibile utilizzare temporaneamente un cavo USB o un cavo di rete per configurare la macchina Brother per la rete senza fili.

### Metodo USB

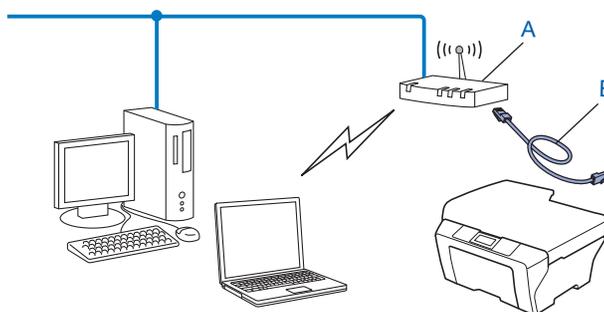
- È possibile configurare la macchina in modalità remota da un computer collegato alla rete utilizzando un cavo USB (A) <sup>1</sup>.



<sup>1</sup> È possibile configurare le impostazioni senza fili della macchina utilizzando un cavo USB temporaneamente collegato a un computer cablato o senza fili.

### Metodo con cavo Ethernet (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW)

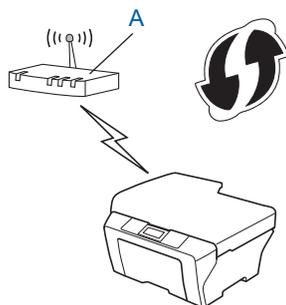
- Se nella rete in cui è presente il punto di accesso WLAN (A) è presente un router o un hub Ethernet, è possibile collegare temporaneamente l'hub o il router alla macchina tramite un cavo di rete (B). Si tratta di un modo semplice per configurare la macchina. È quindi possibile configurare la macchina in modalità remota da un computer collegato alla rete.



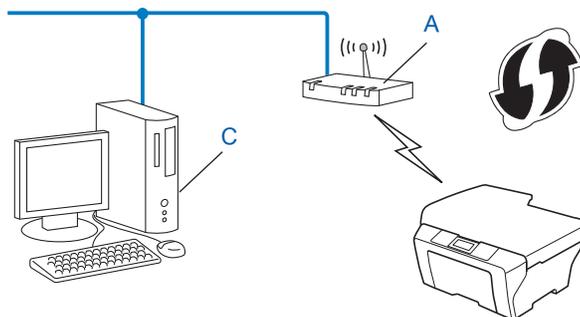
## Configurazione con il metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup per configurare la macchina per una rete senza fili (solo modalità Infrastruttura)

Se il punto di accesso/router WLAN (A) supporta Wi-Fi Protected Setup, è possibile effettuare la configurazione anche con il metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup.

- Connessione quando il punto di accesso/router WLAN (A) è utilizzato anche come ricevitore di registrazione<sup>1</sup>.



- Connessione quando un altro dispositivo (C), ad es. un computer, viene utilizzato come ricevitore di registrazione<sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Il ricevitore di registrazione è un dispositivo che gestisce la LAN senza fili.

## Configurazione della macchina per una rete senza fili (per la modalità Infrastruttura e la modalità Ad-hoc)

### ! IMPORTANTE

- Se si ha intenzione di collegare la macchina Brother alla rete, è consigliato contattare l'amministratore del sistema prima dell'installazione. **Prima di procedere con l'installazione, è necessario conoscere le impostazioni di rete senza fili.**
- Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN di rete prima di poter riconfigurare le impostazioni senza fili. Premere **Menu**, **▲** o **▼** per selezionare *Rete*, premere **OK**. Premere **▲** o **▼** per selezionare *Reset rete*, premere **OK**. Premere **1** per ripristinare, quindi premere **1** per accettare la modifica. La macchina si avvierà automaticamente.

3

### Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello dei comandi

È possibile configurare la macchina Brother utilizzando la funzione *Imp. guidata*. Si trova nel menu *Rete* del pannello dei comandi della macchina.

- Se si sta configurando la macchina utilizzando Wi-Fi Protected Setup (metodo PIN), vedere *Utilizzo del metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 20.
- Altri metodi di configurazione dal pannello dei comandi:
  - per configurare la macchina per una rete senza fili esistente utilizzando SSID e la chiave di rete (se richiesta), vedere la *Guida di installazione rapida*;
  - se il punto di accesso/router WLAN non è impostato per la trasmissione del nome SSID, vedere *Configurazione della macchina in caso di mancata trasmissione del SSID* a pagina 17.

### Uso di WPS o AOSS™ dal menu del pannello dei comandi per configurare la macchina per una rete senza fili (configurazione one-push)

Se il punto di accesso/router WLAN supporta sia Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) sia AOSS™, è possibile configurare facilmente la macchina senza conoscere le impostazioni della rete senza fili. La macchina Brother dispone del menu WPS/AOSS™ nel pannello dei comandi. Consultare la *Guida di installazione rapida* per ulteriori informazioni.

<sup>1</sup> Configurazione a un solo pulsante

## Configurazione della macchina in caso di mancata trasmissione del SSID

- 1 Prima di configurare la macchina è consigliabile prendere nota delle impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni saranno necessarie prima di continuare con la configurazione.

Controllare e registrare le impostazioni della rete wireless correnti.

Nome rete: (SSID, ESSID)

Modalità di comunicazione	Metodo autenticazione	Modalità crittografia	Chiave di rete
Infrastruttura	Sistema aperto	NESSUNA	—
		WEP	
	Chiave condivisa	WEP	
		AES	
		TKIP <sup>1</sup>	
Ad-hoc	Sistema aperto	NESSUNA	—
		WEP	

<sup>1</sup> TKIP è supportato solo per WPA-PSK.

### Ad esempio:

Nome rete: (SSID, ESSID)
HELLO

Modalità di comunicazione	Metodo autenticazione	Modalità 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. La macchina Brother supporta solamente l'uso della prima chiave WEP.

- 2 Premere **Menu**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `LAN Wireless`.  
Premere **OK**.

```
Rete
2.LAN Wireless
```

- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Imp. guidata.  
Premere **OK**.

```
LAN Wireless
2.Imp. guidata
```

- 6 Se viene visualizzato Menu abil.WLAN ?, scegliere 1.Sì.  
Viene avviata la configurazione guidata della rete senza fili.  
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.

```
Menu abil.WLAN ?
1.Sì 2.No
```

- 7 La macchina esegue una ricerca della rete e visualizza un elenco dei SSID disponibili.  
Selezionare <Nuovo SSID> utilizzando ▲ o ▼.  
Premere **OK**.

```
Selez. SSID&Set
<Nuovo SSID>
```

- 8 Immettere il nome SSID. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)  
Premere **OK**.

```
SSID:
```

- 9 Utilizzando ▲ o ▼, selezionare Ad-hoc o Infrastruttura quando richiesto.  
Premere **OK**.

```
Sel. Modalità
Infrastruttura
```

Eseguire una delle seguenti operazioni.

Se si sceglie Ad-hoc, andare al passaggio 11.

Se si sceglie Infrastruttura, andare al passaggio 10.

- 10 Selezionare il metodo di autenticazione utilizzando ▲ o ▼, quindi premere **OK**.  
Eseguire una delle seguenti operazioni.

```
Sel. autentic.
Sistema aperto
```

Se si sceglie Sistema aperto, andare al passaggio 11.

Se si sceglie Tasto condiviso, andare al passaggio 12.

Se si sceglie WPA/WPA2-PSK, andare al passaggio 13.

- 11 Selezionare il tipo di crittografia, Nessuno o WEP, utilizzando ▲ o ▼, quindi premere **OK**.  
Eseguire una delle seguenti operazioni.

```
Tipo crittog. ?
Nessuno
```

Se si sceglie Nessuno, andare al passaggio 15.

Se si sceglie WEP, andare al passaggio 12.

- 12 Immettere la chiave WEP annotata nel punto 1. Premere **OK**. Andare al passaggio 15. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)

Chiave di rete

- 13 Selezionare il tipo di crittografia, TKIP o AES utilizzando ▲ o ▼. Premere **OK**. Andare al passaggio 14.

Tipo crittog. ?  
TKIP

- 14 Immettere la chiave WPA annotata nel punto 1 e premere **OK**. Andare al passaggio 15. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)

- 15 Per applicare le impostazioni, selezionare Sì. Per annullare, selezionare No.

Applica imp.?  
1.Sì 2.No

Eeguire una delle seguenti operazioni.

Se si sceglie Sì, andare al passaggio 16.

Se si sceglie No, tornare al passaggio 7.

- 16 La macchina viene connessa alla periferica senza fili scelta.

- 17 Se la periferica senza fili è connessa correttamente, sul display viene visualizzato *Connessa*. La macchina stamperà il rapporto WLAN. Se la connessione non riesce, controllare il codice di errore sul rapporto stampato e fare riferimento alla Risoluzione dei problemi nella *Guida di installazione rapida*.

Connessa  
In stampa

**OK!** (Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Per continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Per continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Start Here OSX** dal menu del CD-ROM.

## Utilizzo del programma di installazione Brother disponibile nel CD-ROM per configurare la macchina in una rete senza fili

Per l'installazione, vedere *Configurazione senza fili tramite l'applicazione di installazione Brother (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)* a pagina 22.

## Utilizzo del metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup

Se il punto di accesso/router WLAN supporta Wi-Fi Protected Setup (metodo PIN), è possibile configurare facilmente la macchina. Il metodo PIN (Personal Identification Number) è uno dei metodi di connessione sviluppati da Wi-Fi Alliance®. Inserendo un PIN creato da un iscritto (la macchina) presso il ricevitore di registrazione (un dispositivo che gestisce la LAN senza fili), è possibile impostare la rete WLAN ed eseguire le impostazioni di sicurezza. Vedere la Guida dell'utente in dotazione con il punto di accesso/router WLAN per le istruzioni su come accedere alla modalità Wi-Fi Protected Setup.

### Nota

I router o i punti di accesso che supportano Wi-Fi Protected Setup riportano i simboli sotto mostrati.



- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Rete**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare **LAN Wireless**.
- 4 Premere **▲** o **▼** per selezionare **WPS con PIN**.
- 5 Sul display LCD viene visualizzato un PIN di 8 cifre e la macchina inizia a cercare un punto di accesso/router WLAN per 5 minuti.

```
Collegamento WPS  
PIN:XXXXXXXX
```

- 6 Utilizzando un computer connesso alla rete, digitare "http://indirizzo IP del punto di accesso/" nel browser. ("indirizzo IP del punto di accesso" rappresenta l'indirizzo IP della periferica utilizzata come ricevitore di registrazione<sup>1</sup>.) Procedere alla pagina di impostazione WPS (Wi-Fi Protected Setup) e inserire il PIN visualizzato sul display LCD nel punto 5 nel ricevitore di registrazione e seguire le istruzioni sullo schermo.

<sup>1</sup> Il ricevitore di registrazione di solito corrisponde al punto di accesso/router WLAN.

### Nota

La pagina di impostazione varia in base al marchio del punto di accesso/router WLAN. Vedere il manuale di istruzioni in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.

## Windows Vista®/Windows® 7

Se si utilizza il computer come ricevitore di registrazione, seguire queste istruzioni.



### Nota

- Per utilizzare un computer Windows Vista® o Windows® 7 come ricevitore di registrazione, è necessario registrarlo precedentemente sulla rete. Vedere il manuale di istruzioni in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.
- Se si utilizza Windows® 7 come ricevitore di registrazione, è possibile installare il driver della stampante al termine della configurazione senza fili attenendosi alle istruzioni sullo schermo. Per installare il pacchetto completo di driver e software, attenersi ai passaggi della *Guida di installazione rapida* per eseguire l'installazione.

#### 1 (Windows Vista®)

Fare clic sul pulsante  e quindi su **Rete**.

(Windows® 7)

Fare clic sul pulsante  e quindi su **Dispositivi e stampanti**.

#### 2 (Windows Vista®)

Fare clic su **Aggiungi un dispositivo wireless**.

(Windows® 7)

Fare clic su **Aggiungi dispositivo**.

#### 3 Scegliere la macchina e fare clic su **Avanti**.

#### 4 Inserire il PIN che il display LDC visualizza al punto e quindi fare clic su **Avanti**.

#### 5 Scegliere la rete a cui si desidera effettuare il collegamento, quindi fare clic su **Avanti**.

#### 6 Fare clic su **Chiudi**.

7

Se la periferica senza fili è connessa correttamente, sul display viene visualizzato *Connessa*.

La macchina stamperà il rapporto WLAN. Se la connessione non riesce, controllare il codice di errore sul rapporto stampato e fare riferimento alla Risoluzione dei problemi nella *Guida di installazione rapida*.



#### (Windows®)

**L'installazione della rete senza fili è stata completata. Per continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM.**

#### (Macintosh)

**L'installazione della rete senza fili è stata completata. Per continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare Start Here OSX dal menu del CD-ROM.**

## Configurazione senza fili tramite l'applicazione di installazione Brother (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)

### Prima di configurare le impostazioni senza fili

#### ! IMPORTANTE

- Mediante le seguenti istruzioni la macchina Brother verrà installata in un ambiente di rete utilizzando l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM fornito con la macchina.
- È anche possibile impostare la macchina Brother utilizzando WPS o AOSS™ dal pannello dei comandi (procedura consigliata). Le istruzioni sono disponibili nella *Guida di installazione rapida* in dotazione.
- Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN di rete prima di poter riconfigurare le impostazioni senza fili. Premere **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare *Reset rete*, premere **OK**. Premere **1** per ripristinare, quindi premere **1** per accettare la modifica. La macchina si avvierà automaticamente.
- Se si utilizza Windows® Firewall o la funzione firewall di applicazioni anti-spyware o antivirus, disattivarla temporaneamente. Dopo avere verificato che è possibile stampare, riattivare il firewall.
- Durante la configurazione è necessario utilizzare temporaneamente un cavo USB o Ethernet (LAN).
- **Prima di procedere con l'installazione, è necessario conoscere le impostazioni di rete senza fili.**  
È importante prendere nota di tutte le impostazioni correnti, ad esempio SSID, autenticazione e crittografia dell'ambiente di rete senza fili. Qualora non si conoscano, contattare l'amministratore della rete oppure il produttore del punto di accesso/router WLAN.

### Configurazione delle impostazioni senza fili

- 1 Prima di configurare la macchina è consigliabile prendere nota delle impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni saranno necessarie prima di continuare con la configurazione. Controllare e registrare le impostazioni della rete wireless correnti.

Nome rete (SSID, ESSID)	Chiave di rete

Ad esempio:

Nome rete (SSID, ESSID)	Chiave di rete
HELLO	12345678

- 2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'apposita unità.

### (Windows®)

- 1 Viene automaticamente visualizzata la schermata di apertura.  
Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 2 Viene visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installazione iniziale**.



### Nota

- Se questa finestra non viene visualizzata, utilizzare Esplora risorse di Windows® per eseguire il programma Start.exe dalla cartella principale del CD-ROM Brother.
- Quando viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**, (Windows Vista®) fare clic su **Consenti**, (Windows® 7) fare clic su **Sì**.

- 3 Fare clic su **Impostazione guidata LAN senza fili**.

### (Macintosh)

- 1 Fare doppio clic sull'icona **MFL\_PRO Suite** sul desktop.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Utility**.
- 3 Fare doppio clic su **Impostazione guidata periferica senza fili**.

- 3 Selezionare **Sì, il mio Punto di Accesso supporta WPS/AOSS o voglio usarle.** o **No**, quindi fare clic su **Avanti**.

Se si seleziona **No** è possibile configurare l'impostazione senza fili in quattro modi diversi.

- Utilizzo temporaneo di un cavo USB
- Utilizzo temporaneo di un cavo Ethernet (LAN) (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW)
- Configurazione manuale attraverso il pannello dei comandi
- Uso della modalità Ad-hoc



### Nota

#### Per gli utenti della configurazione Ad-hoc:

- Se viene visualizzato un messaggio che chiede di riavviare il computer dopo la modifica delle impostazioni senza fili, riavviare il computer e procedere al passaggio 2.
- È possibile modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul computer.

(Windows Vista® e Windows® 7)

- 1 Fare clic sul pulsante  e selezionare **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Rete e Internet** e selezionare l'icona **Centro connessioni di rete e condivisione**.

- 3 Fare clic su **Connessione a una rete**.
- 4 Il SSID della macchina senza fili viene visualizzato nell'elenco. Selezionare **SETUP** e quindi fare clic su **Connetti**.
- 5 (Solo per Windows Vista®)  
Fare clic su **Connetti comunque** e quindi su **Chiudi**.
- 6 (Windows Vista®)  
Fare clic su **Visualizza stato di Connessione rete wireless (SETUP)**.
- 7 (Windows® 7)  
Fare clic su **Connessione rete wireless (SETUP)**.
- 8 Fare clic su **Dettagli...** e quindi confermare nella schermata **Dettagli connessione di rete**. La visualizzazione sullo schermo della modifica dell'indirizzo IP da 0.0.0.0 a 169.254.x.x (dove x.x sono numeri compresi tra 1 e 254) può richiedere alcuni minuti.

(Windows® XP SP2)

- 1 Fare clic su **start** e quindi su **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic sull'icona **Rete e connessioni Internet**.
- 3 Fare clic sull'icona **Connessioni di rete**.
- 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione rete senza fili**. Fare clic su **Visualizza reti senza fili disponibili**.
- 5 L'SSID della stampante senza fili viene visualizzato nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
- 6 Verificare lo stato di **Connessione rete senza fili**. La visualizzazione sullo schermo della modifica dell'indirizzo IP da 0.0.0.0 a 169.254.x.x (dove x.x sono numeri compresi tra 1 e 254) può richiedere alcuni minuti.

(Macintosh)

- 1 Fare clic sull'icona di stato AirPort nella barra dei menu.
- 2 Selezionare **SETUP** dal menu a comparsa.
- 3 La rete senza fili si è collegata con successo.

---

4 Attenersi alle istruzioni sullo schermo per configurare le impostazioni senza fili.



L'installazione della rete senza fili è stata completata. Per continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

## Menu Rete

Le selezioni del menu `Rete` del pannello dei comandi consentono di impostare la macchina Brother per la configurazione di rete. (Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del pannello dei comandi, vedere la *Guida per utenti base*.) Premere **Menu**, quindi premere **▲** o **▼** per selezionare `Rete`. Procedere alla selezione del menu che si desidera configurare. (Per ulteriori informazioni sul menu, vedere *Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica* a pagina 38.)

La macchina viene fornita con l'utility BRAdmin Light, con l'applicazione Gestione basata sul Web o Impostazione remota <sup>1</sup>, utilizzate anch'esse per la configurazione di molti aspetti della rete. (Vedere *Altre utility di gestione* a pagina 6.)

<sup>1</sup> Non disponibile per i modelli DCP.

## TCP/IP

---

Se la macchina viene connessa alla rete con un cavo di rete, utilizzare le selezioni del menu `LAN cablato`. Se si connette la macchina alla rete 802.11 b/g senza fili, utilizzare le selezioni del menu `LAN Wireless`.

### Metodo avvio

Con questa selezione si controlla la modalità con cui la macchina ottiene un indirizzo IP.

#### Modalità Auto

In questa modalità, l'apparecchio esegue la ricerca in rete di un server DHCP. Se è in grado di trovarne uno, e se il server DHCP è configurato per allocare un indirizzo IP all'apparecchio, verrà utilizzato l'indirizzo IP fornito dal server DHCP. Se non è disponibile alcun server DHCP, la macchina cercherà un server BOOTP. Se è disponibile un server BOOTP ed è configurato correttamente, la macchina otterrà l'indirizzo IP dal server BOOTP. Se non è disponibile alcun server BOOTP, la macchina cercherà un server RARP. Se non è disponibile neppure un server RARP, l'indirizzo IP viene impostato mediante protocollo APIPA. Dopo aver acceso la macchina per la prima volta, essa impiega alcuni minuti per cercare un server sulla rete.

#### Modalità Statico

In questa modalità, l'indirizzo IP della macchina deve essere assegnato in modo manuale. 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 `Metodo avvio` su `Statico` affinché il server di stampa disponga di un indirizzo IP statico e non tenti di ricevere un indirizzo IP da questi sistemi. Per modificare il metodo di avvio, utilizzare il pannello dei comandi della macchina, l'utility BRAdmin Light, Gestione basata sul Web o Impostazione remota.

---

## Indirizzo IP

Questo campo contiene l'indirizzo IP corrente della macchina. Se `Metodo avvio` è impostato su `Statico`, immettere l'indirizzo IP che si desidera assegnare alla macchina (richiedere all'amministratore di rete quale indirizzo IP utilizzare). Se è stato scelto un metodo diverso da `Statico`, la macchina tenterà di determinare il suo indirizzo IP utilizzando i protocolli DHCP o BOOTP. L'indirizzo IP predefinito della macchina probabilmente non sarà compatibile con lo schema di numerazione dell'indirizzo IP della rete. È consigliabile contattare l'amministratore della rete per ottenere l'indirizzo IP della rete a cui viene connessa l'unità.

## Subnet Mask

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

## Gateway

Questo campo visualizza l'indirizzo del gateway o del router corrente utilizzato dalla macchina. 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 gateway o router, lasciare vuoto questo campo. In caso di dubbio, rivolgersi all'amministratore della rete.

## Nome nodo

È possibile registrare il nome della macchina sulla rete. Questo nome spesso viene definito NetBIOS; sarà il nome che viene registrato dal server WINS sulla rete. Brother consiglia il nome "BRNxxxxxxxxxxxx" per una rete cablata o "BRWxxxxxxxxxxxx" per una rete senza fili. ("xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / Ethernet della macchina.)

## Config WINS

Con questa selezione si controlla la modalità con cui la macchina ottiene l'indirizzo IP del server WINS.

### Auto

Utilizza automaticamente una richiesta DHCP per determinare gli indirizzi IP dei servizi WINS primario e secondario. Affinché la funzione sia utilizzabile, è necessario impostare `Metodo avvio` su `Auto`.

### Statico

Utilizza un indirizzo IP specificato per i server WINS primario e secondario.

## Server WINS

### 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, la macchina contatta questo server per registrare il nome su Windows® Internet Name Service.

### Indirizzo IP del server WINS secondario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS secondario. Viene utilizzato come riserva dell'indirizzo del server WINS primario. Se il server primario non è disponibile, la macchina può comunque registrarsi su un server secondario. Se impostato su un valore diverso da zero, la macchina contatta questo server per registrare il nome su Windows® Internet Name Service. Se si dispone di un server WINS primario senza alcun 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 riserva dell'indirizzo del server DNS primario. Se il server primario non è disponibile, la macchina contatterà il server DNS secondario. Se si dispone di un server DNS primario senza alcun server DNS secondario, lasciare vuoto questo campo.

## APIPA

Con questa impostazione **Sì** il server di stampa allocherà automaticamente un indirizzo IP Link-Local nell'intervallo (169.254.1.0 - 169.254.254.255) quando non riesce ad ottenere un indirizzo IP tramite il Metodo avvio impostato. (Vedere *Metodo avvio* a pagina 25.) Se questa 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 il Metodo avvio impostato.

## IPv6

Questa macchina è compatibile con IPv6, il protocollo Internet della prossima generazione. Per utilizzare il protocollo IPv6, selezionare **Abilitaz. IPV6**. L'impostazione predefinita per IPv6 è **Disabilit. IPV6**. Per ulteriori informazioni sul protocollo IPv6, visitare il sito <http://solutions.brother.com/>.



### Nota

- Se si imposta IPv6 su **Abilitaz. IPV6**, disattivare l'interruttore d'accensione, quindi riattivarlo per abilitare questo protocollo.
- Dopo aver scelto IPv6 **Abilitaz. IPV6**, questa impostazione verrà applicata sia all'interfaccia LAN cablata che senza fili.

## Ethernet (solo per reti cablate)

Modalità di collegamento Ethernet. Auto consente al server di stampa di funzionare in modalità 100BASE-TX Full o Half Duplex o in modalità 10BASE-T Full o Half Duplex mediante negoziazione automatica.



### Nota

Se questo valore non viene impostato correttamente, non sarà possibile comunicare con il server di stampa.

## **Stato (per DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN)/ Stato cablato (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW)**

---

In questo campo viene visualizzato lo stato corrente della rete cablata.

## **Impostazione guidata (solo per rete senza fili)**

---

L'Imp. guidata assiste l'utente nel processo di configurazione della rete senza fili. (Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida di installazione rapida* o *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello dei comandi* a pagina 16.)

## **WPS o AOSS™ (solo per reti senza fili)**

---

Se il punto di accesso/router WLAN supporta sia Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) sia AOSS™ (modalità senza fili automatica), è possibile configurare facilmente la macchina senza l'uso di un computer. (Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida di installazione rapida* o *Uso di WPS o AOSS™ dal menu del pannello dei comandi per configurare la macchina per una rete senza fili (configurazione one-push)* a pagina 16.)

<sup>1</sup> Configurazione a un solo pulsante

## **WPS con codice PIN (solo per reti senza fili)**

---

Se il punto di accesso/router WLAN supporta Wi-Fi Protected Setup (metodo PIN), è possibile configurare facilmente la macchina senza l'uso di un computer. (Per ulteriori informazioni, vedere *Utilizzo del metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 20.)

## **Stato WLAN (solo per reti senza fili)**

---

### **Stato**

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

### **Segnale**

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

### **SSID**

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

### **Modalità Com.**

Questo campo visualizza la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili.

## Indirizzo MAC

---

L'indirizzo MAC è un numero univoco assegnato all'interfaccia di rete della macchina. L'indirizzo MAC della macchina può essere individuato anche dal pannello dei comandi.

## Imp. Pred (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW)

---

L'opzione *Imp. Predef.* consente di reimpostare tutte le impostazioni cablate o senza fili sui valori predefiniti. Se si desidera reimpostare sia le impostazioni cablate che senza fili, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 36.

## Attivaz. rete (per HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW)

---

Se si desidera utilizzare la connessione di rete cablata, impostare *Attivaz. rete* su *Attiva*.

## Attivaz. WLAN (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)

---

Se si desidera utilizzare la connessione di rete senza fili, impostare *Menu abil.WLAN* su *Attiva*.



### Nota

Se sia *Attivaz. rete* che *Menu abil.WLAN* sono *Attiva*, è possibile cambiare l'interfaccia di rete attiva collegando o scollegando il cavo di rete.

## E-mail / IFAX [per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se si scarica IFAX)]

---

Questo menu ha cinque selezioni: *Indirizzo Mail*, *Instal. Server*, *Setup mail RX*, *Setup mail TX* e *Setup relay*. Poiché questa sezione consente di immettere numerosi caratteri di testo, è possibile che sia più comodo utilizzare l'applicazione *Gestione basata sul Web* e il browser Web preferito per configurare queste impostazioni. (Vedere *Gestione basata sul Web* a pagina 48.) Affinché sia possibile utilizzare la funzione IFAX, è necessario configurare queste impostazioni. (Per ulteriori dettagli sulla funzione Internet fax, vedere *Internet FAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)* a pagina 54.)

È anche possibile accedere al carattere desiderato premendo più volte il tasto numerico appropriato sul pannello dei comandi della macchina. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)

### Indirizzo e-mail

È possibile impostare l'indirizzo e-mail della macchina.

### Impostazione server

#### Server SMTP

Questo campo visualizza il nome del nodo o l'indirizzo IP di un server di posta SMTP (server e-mail di uscita) sulla rete.

(Ad es. "mailhost.brothermail.net" o "192.000.000.001")

### Porta SMTP

Questo campo visualizza il numero della porta SMTP (messaggi e-mail in uscita) sulla rete.

### Aut. per SMTP

È possibile specificare il metodo di protezione per la funzione di notifica e-mail. (Per i dettagli sui metodi di protezione per la funzione di notifica e-mail, vedere *Invio di e-mail in sicurezza* a pagina 66.)

### Server POP3

Questo campo visualizza il nome del nodo o l'indirizzo IP del server POP3 (server e-mail di entrata) utilizzato dalla macchina Brother. Questo indirizzo è necessario affinché la funzione Internet Fax possa essere utilizzata correttamente.

(Ad es. "mailhost.brothermail.net" o "192.000.000.001")

### Porta POP3

Questo campo visualizza il numero della porta POP3 (per i messaggi e-mail in entrata) utilizzata dalla macchina Brother.

### Nome casella di posta

È possibile specificare il nome di una casella di posta sul server POP3 dove recuperare i processi di stampa su Internet.

### Password casella di posta

È possibile specificare la password per l'account sul server POP3 dove recuperare i processi di stampa su Internet.



#### Nota

---

Per non impostare alcuna password, immettere uno spazio.

---

### APOP

È possibile attivare o disattivare il metodo APOP (Authenticated Post Office Protocol).

## Impostazione RX posta

### Polling automatico

Quando questa opzione è impostata su **Sì**, la macchina controlla automaticamente il server POP3 alla ricerca di nuovi messaggi.

### **Frequenza di polling**

Consente di impostare l'intervallo per la ricerca di nuovi messaggi sul server POP3 (l'impostazione predefinita è 10 min.).

### **Intestazione**

Questa selezione consente la stampa dei contenuti dell'intestazione del messaggio quando il messaggio ricevuto viene stampato.

### **Elimina messaggi di errore**

Quando questa opzione è impostata su **Sì**, la macchina elimina automaticamente i messaggi di errore che non è in grado di ricevere dal server POP.

### **Notifica**

La funzione di notifica consente la trasmissione della conferma della ricezione del messaggio alla stazione di invio quando è stato ricevuto un fax attraverso Internet.

Questa funzione è disponibile soltanto sulle macchine Internet Fax che supportano la specifica "MDN".

## **Impostazione TX posta**

### **Oggetto mittente**

Questo campo visualizza l'oggetto allegato ai dati Internet Fax inviati dalla macchina Brother a un computer (l'impostazione predefinita è Lavoro Internet FAX).

### **Limite dimensioni**

Alcuni server e-mail non consentono di inviare documenti e-mail di grandi dimensioni (l'amministratore del sistema spesso stabilisce un limite per le dimensioni massime dei messaggi e-mail). Con questa funzione attivata, la macchina visualizza **Memoria esaurita** quando si tenta di inviare documenti e-mail superiori a 1 MB. Il documento non viene inviato e viene stampato un rapporto di errore. Il documento da inviare deve essere separato in documenti di dimensioni inferiori che verranno accettati dal server di posta. (Ad esempio, un documento di 42 pagine basato sullo standard ITU-T Test Chart #1 ha dimensioni di 1 MB circa.)

### **Notifica**

La funzione di notifica consente la trasmissione della conferma della ricezione del messaggio alla stazione di invio quando è stato ricevuto un fax attraverso Internet.

Questa funzione è disponibile soltanto sulle macchine Internet Fax che supportano la specifica "MDN".

## Impostazione inoltro

### Inoltro trasmissione circolare

Questa funzione consente alla macchina di ricevere un documento attraverso Internet, quindi di inoltrarlo ad altre macchine fax attraverso le tradizionali linee telefoniche fisse analogiche.

### Dominio inoltro

È possibile registrare i nomi di dominio (max 10) che possono richiedere un inoltro trasmissione circolare.

### Rapporto inoltro

È possibile stampare un rapporto degli inoltri trasmissione circolare sulla macchina che viene utilizzata come stazione di inoltro per tutti gli inoltri trasmissione circolare.

La funzione primaria consiste nella stampa di rapporti di tutti gli inoltri trasmissione circolare che sono stati inviati attraverso la macchina. Nota: per utilizzare questa funzione, è necessario assegnare il dominio di inoltro alla sezione “Domini sicuri” nelle impostazioni della funzione di inoltro.



#### Nota

Per ulteriori informazioni sull'inoltro trasmissione circolare, vedere *Inoltro trasmissione circolare* a pagina 59.

## Come configurare una nuova impostazione predefinita per la funzione Scansione su e-mail (server e-mail) (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se si scarica IFAX))

È possibile selezionare il colore e il tipo di file predefiniti per la funzione Scansione su e-mail (server e-mail). (Per i dettagli sull'utilizzo della funzione Scansione su e-mail (server e-mail), vedere *Internet FAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)* a pagina 54.)

## Scansione su FTP (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW)

È possibile scegliere il colore e il tipo di file predefiniti per la funzione Scansione su FTP. (Per l'utilizzo della funzione Scansione su FTP, vedere Scansione in rete nella *Guida software dell'utente*.)

## Fax su server (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)

La funzione Fax su server consente alla macchina di digitalizzare un documento e inviarlo attraverso la rete a un server fax diverso. Il documento sarà quindi inviato dal server come dati fax al numero di fax di destinazione sulle linee telefoniche standard. Quando la funzione Fax su server è impostata su `Abil.fax-server`, tutte le trasmissioni fax automatiche dalla macchina saranno inviate al server fax per la trasmissione fax. È possibile continuare ad inviare un fax direttamente dalla macchina mediante la funzione fax manuale.

Per inviare un documento al server fax, è necessario utilizzare la sintassi corretta per quel server. Il numero di fax di destinazione deve essere inviato con un prefisso e un suffisso che corrispondano ai parametri utilizzati dal server fax. Nella maggior parte dei casi la sintassi per il prefisso è "fax=", mentre la sintassi per il suffisso corrisponde al nome di dominio del gateway e-mail del server fax. Il suffisso deve includere anche il simbolo "@" all'inizio del suffisso. Le informazioni di prefisso e di suffisso devono essere conservate nella macchina prima di poter utilizzare la funzione fax su server. I numeri di fax di destinazione possono essere salvati nelle posizioni di composizione diretta o chiamata veloce oppure inseriti tramite la tastiera (fino a 20 numeri). Ad esempio, se si desidera inviare un documento al numero fax di destinazione 123-555-0001, viene utilizzata la seguente sintassi.



### Nota

L'applicazione del server fax deve supportare un gateway e-mail.

### Attivazione della funzione Fax su server

È possibile memorizzare l'indirizzo di prefisso/suffisso per il server fax nella macchina.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Fax al server`.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Abil.fax-server`.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Imp.prefisso`.  
Premere **OK**.

- 6 Immettere il prefisso utilizzando la tastiera.
- 7 Premere **OK**.
- 8 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Imp. suffisso*.  
Premere **OK**.
- 9 Immettere il suffisso utilizzando la tastiera.
- 10 Premere **OK**.
- 11 Premere **Stop/Uscita**.



**Nota**

È possibile immettere l'indirizzo di prefisso e di suffisso utilizzando al massimo 40 caratteri.

### Come utilizzare la funzione Fax su server

- 1 Posizionare il documento nell'ADF o sul piano dello scanner.
- 2 Immettere il numero di fax.
- 3 Premere **Inizio**.
- 4 La macchina invia il messaggio attraverso una rete TCP/IP al server fax.

## Fuso orario

---

Questo campo mostra il fuso orario locale. L'orario mostrato rappresenta la differenza tra l'ora nazionale e l'ora di Greenwich. Ad esempio, il fuso orario per l'area orientale di Stati Uniti e Canada è UTC-05:00.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Imp.iniziale**.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Data&Ora**.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Fuso orario**.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare il proprio fuso orario.  
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

### Impostazione Fuso orario di Windows®

È possibile vedere la differenza di orario per la propria nazione usando l'impostazione Fuso orario di Windows®.

- 1 Per Windows Vista® e Windows® 7:

Fare clic sul pulsante  e quindi scegliere **Pannello di controllo, Data e ora** e quindi **Modifica fuso orario**.

Per Windows® XP e Windows Server® 2003:

Fare clic sul pulsante **start** e quindi scegliere **Pannello di controllo, Data e ora** e quindi **Fuso orario**.

Per Windows® 2000.

Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Impostazioni, Pannello di controllo, Data e ora** e quindi **Fuso orario**.

- 2 Variazione di data e ora. Verificare le proprie impostazioni di fuso orario dall'elenco a discesa (questo menu mostra la differenza di orario rispetto all'ora di Greenwich).

## Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica

È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite del server di stampa (ossia tutte le informazioni, tra cui password e indirizzo IP).



### Nota

- Questa funzione ripristina tutte le impostazioni di reti cablate e senza fili sui valori predefiniti.
- È inoltre possibile riportare il server di stampa alle impostazioni predefinite di fabbrica utilizzando le applicazioni BRAdmin o Gestione basata sul Web. (Per ulteriori informazioni, vedere *Altre utility di gestione* a pagina 6.)

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Reset rete**.  
Premere **OK**.
- 4 Premere **1** per selezionare **Reset**.
- 5 Premere **1** per selezionare **Sì** e riavviare.
- 6 La macchina viene riavviata.

## Stampa dell'elenco di configurazione di rete



### Nota

Nome nodo: il nome del nodo appare sull'elenco di configurazione di rete. Il nome del nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxx" per una rete cablata o "BRWxxxxxxxxxxx" per una rete senza fili. ("xxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / Ethernet della macchina.)

L'elenco di configurazione di rete stampa un rapporto che elenca tutta la configurazione di rete attuale, comprese le impostazioni del server di stampa di rete.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 (Per i modelli MFC) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Stamp rapporto**.  
(Per i modelli DCP) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Info. macchina**.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config.Rete**.  
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio**.



### Nota

Se **IP Address** nell'elenco di configurazione di rete indica **0.0.0.0**, attendere un minuto e riprovare.

## Stampa del rapporto WLAN (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)

Rapporto WLAN consente di stampare il rapporto di stato senza fili della macchina. Se la connessione senza fili non riesce, controllare il codice di errore sul rapporto stampato e fare riferimento alla Risoluzione dei problemi nella *Guida di installazione rapida*.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 (Per i modelli MFC) Premere ▲ o ▼ per selezionare Stamp rapporto.  
(Per i modelli DCP) Premere ▲ o ▼ per selezionare Info. macchina.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rapporto WLAN.  
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio**.

## Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica

Le impostazioni predefinite sono riportate in grassetto e contrassegnate con un asterisco.

### DCP-7055W e DCP-7057W

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzione	
3.Rete	1.TCP/IP	1.Metodo avvio	<b>Auto*</b> Statico RARP BOOTP DHCP  (Se si seleziona Auto, RARP, BOOTP o DHCP, viene richiesto di immettere il numero di tentativi della macchina per ottenere l'indirizzo IP.)	
		2.Indirizzo IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*<sup>1</sup></b>	
		3.Subnet mask	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*<sup>1</sup></b>	
		4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>	
		5.Nome nodo	BRWxxxxxxxxxxxxxx (fino a 32 caratteri)	
		6.Config.WINS	<b>Auto*</b> Statico	
		7.WINS Server	Primario	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>
			Secondario	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>
		8.Server DNS	Primario	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>
			Secondario	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>
9.APIPA	<b>Si*</b> No			
0.Menu IPv6	Si <b>No*</b>			

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzione	
3.Rete (continua)	2.Imp. guidata	Sì	—	
		No	—	
	3.WPS/AOSS	Sì	—	
		No	—	
	4.WPS con PIN	Sì	—	
		No	—	
	5.Stato WLAN	1.Stato	Attiva (11b)	Attiva (11g)
			WLAN SPENTA	AOSS attivo
			Conness. fallita	
5.Stato WLAN	2.Segnale	Segnale:forte	Segnale:medio	
		Segnale:debole	Segnale:ness.	
5.Stato WLAN	3.SSID	—	—	
	4.Modalità Com.	Ad-hoc	Infrastruttura	
6.Indirizzo MAC	—	—	—	
7.Menu abil.WLAN	—	Sì	No*	
0.Reset rete	—	Reset	Esci	
		Esci		

<sup>1</sup> Alla connessione alla rete, la macchina imposterà automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask su valori appropriati per la rete.

## DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN e MFC-7860DN

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzione	
<b>3.Rete</b> (DCP-7065DN)  <b>5.Rete</b> (MFC-7360N e MFC-7460DN)  <b>6.Rete</b> (MFC-7860DN)	1.TCP/IP	1.Metodo avvio	Auto*  Statico  RARP  BOOTP  DHCP  (Se si seleziona Auto, RARP, BOOTP o DHCP, viene richiesto di immettere il numero di tentativi della macchina per ottenere l'indirizzo IP.)	
		2.Indirizzo IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* <sup>1</sup>	
		3.Subnet mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* <sup>1</sup>	
		4.Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*	
		5.Nome nodo	BRNxxxxxxxxxxxxxx (fino a 32 caratteri)	
		6.Config.WINS	Auto*  Statico	
		7.WINS Server	Primario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			Secondario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
		8.Server DNS	Primario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			Secondario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
		9.APIPA	Si*  No	
0.Menu IPv6	Abilitaz. IPV6  Disabilit. IPV6*			

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzione		
<b>3. Rete</b> (DCP-7065DN)  <b>5. Rete</b> (MFC-7360N e MFC-7460DN)  <b>6. Rete</b> (MFC-7860DN) (continua)	2. Ethernet	—	<b>Auto*</b>  100B-FD  100B-HD  10B-FD  10B-HD		
			3. Stato	—	Attiva 100B-FD  Attiva 100B-HD  Attiva 10B-FD  Attiva 10B-HD  Non attivo  Cablato No
	4. Indirizzo MAC	—			—
	5. Scan a FTP (Per MFC-7460DN e MFC-7860DN)	—			<b>Colore 100 dpi*</b> (Se si sceglie l'opzione Colore) Colore 200 dpi <b>PDF*</b> Colori 300 dpi PDF protetto Colori 600 dpi JPEG Grigio 100 dpi XPS Grigio 200 dpi (Se si sceglie l'opzione Grigio) Grigio 300 dpi <b>PDF*</b> B&N 200 dpi PDF protetto B&N 200x100 dpi JPEG XPS (Se si sceglie l'opzione B&N) <b>PDF*</b> PDF protetto TIFF
					0. Reset rete
		—	<b>Esci</b>		

<sup>1</sup> Alla connessione alla rete, la macchina imposterà automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask su valori appropriati per la rete.

## HL-2280DW, DCP-7070DW e MFC-7860DW

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzione
<b>4.Rete</b> (HL-2280DW e DCP-7070DW)  <b>6.Rete</b> (MFC-7860DW)	1.LAN cablato	1.TCP/IP	<b>1.Metodo avvio</b> Auto* Statico RARP BOOTP DHCP (Se si seleziona Auto, RARP, BOOTP o DHCP, viene richiesto di immettere il numero di tentativi della macchina per ottenere l'indirizzo IP.)
			<b>2.Indirizzo IP</b> [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* <sup>1</sup>
			<b>3.Subnet mask</b> [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* <sup>1</sup>
			<b>4.Gateway</b> [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			<b>5.Nome nodo</b> BRNxxxxxxxxxxxxxx (fino a 32 caratteri)
			<b>6.Config.WINS</b> Auto* Statico
			<b>7.WINS Server</b> Primario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* Secondario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			<b>8.Server DNS</b> Primario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* Secondario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			<b>9.APIPA</b> Si* No
			<b>0.Menu IPv6</b> Abilitaz. IPV6 Disabilit. IPV6*

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu		Opzione
<b>4.Rete</b> (HL-2280DW e DCP-7070DW)  <b>6.Rete</b> (MFC-7860DW) (continua)	<b>1.LAN cablato</b> (continua)	<b>2.Ethernet</b>	—	<b>Auto*</b> 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
		<b>3.Stato cablato</b>	—	Attiva 100B-FD Attiva 100B-HD Attiva 10B-FD Attiva 10B-HD Non attivo Cablato No
		<b>4.Indirizzo MAC</b>	—	—
		<b>5.Imp. Predef.</b>	—	Reset Esci
		<b>6.Attivaz. rete</b>	—	<b>Attiva*</b> Disattiva
		<b>2.LAN Wireless</b>	<b>1.TCP/IP</b>	<b>1.Metodo avvio</b>
			<b>2.Indirizzo IP</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*<sup>1</sup></b>
			<b>3.Subnet mask</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*<sup>1</sup></b>
			<b>4.Gateway</b>	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] <b>[000] . [000] . [000] . [000]*</b>
			<b>5.Nome nodo</b>	BRWxxxxxxxxxxxxx (fino a 32 caratteri)
			<b>6.Config.WINS</b>	<b>Auto*</b> Statico

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu		Opzione	
<b>4.Rete</b> (HL-2280DW e DCP-7070DW)  <b>6.Rete</b> (MFC-7860DW) (continua)	<b>2.LAN Wireless</b> (continua)	<b>1.TCP/IP</b> (continua)	<b>7.WINS Server</b>	Primario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]*</b>	
				Secondario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]*</b>	
			<b>8.Server DNS</b>	Primario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]*</b>	
				Secondario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]*</b>	
			<b>9.APIPA</b>	<b>Si*</b> No	
			<b>0.Menu IPv6</b>	Abilitaz. IPV6 <b>Disabilit.IPV6*</b>	
		<b>2.Imp. guidata</b>	Sì No	—	
		<b>3.WPS/AOSS</b>	Sì No	—	
		<b>4.WPS con PIN</b>	Sì No	—	
		<b>5.Stato WLAN</b>	<b>1.Stato</b>	Attiva (11b) Attiva (11g) LAN cabl. Attiva WLAN SPENTA AOSS attivo Conness. fallita	
				<b>2.Segnale</b>	Segnale:forte Segnale:medio Segnale:debole Segnale:ness.
				<b>3.SSID</b>	—
				<b>4.Modalità Com.</b>	Ad-hoc Infrastruttura

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu		Opzione
<b>4.Rete</b> (HL-2280DW e DCP-7070DW)	<b>2.LAN Wireless</b> (continua)	<b>6.Indirizzo MAC</b>	—	—
		<b>7.Imp. Predef.</b>	—	Si <b>No*</b>
		<b>8.Menu abil.WLAN</b>	—	Attiva <b>Disattiva*</b>
	<b>6.Rete</b> (MFC-7860DW) (continua)	<b>3.Scan a FTP</b> (per MFC-7860DW)	—	<b>Colore 100 dpi*</b> Colore 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi
<b>0.Reset rete</b>			— —	<b>1.Reset</b> <b>2.Esci</b>

<sup>1</sup> Alla connessione alla rete, la macchina imposterà automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask su valori appropriati per la rete.

## MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW (se si scarica IFAX)

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzione
5. Rete (Per MFC-7460DN)	3. E-mail/IFAX (Per MFC-7860DW)	1. Indirizzo Mail	(fino a 60 caratteri)
		2. Instal. Server	1. SMTP Server [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
6. Rete (Per MFC-7860DN e MFC-7860DW)	5. E-mail/IFAX (Per MFC-7460DN e MFC-7860DN)	2. Porta SMTP	[00001-65535] [00025]*
		3. Aut. per SMTP	Nessuno* SMTP-AUT POP prima SMTP
		1. POP3 Server	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
		2. Porta POP3	[00001-65535] [00110]*
		3. Mailbox name	(fino a 60 caratteri)
		4. Mailbox PWD	Password:*****
		5. APOP	Sì No*
		3. Setup mail RX	1. Auto polling Sì* No
		2. Frequenza poll	[01-60] Min [10] Min*
		3. Testata	Tutto Sogg+Da+A Nessuno*
		4. Del Error Mail	Sì* No
		5. Notifica	Sì NDP No*
		4. Setup mail TX	1. Sender subject Processo Internet Fax*
2. Dim. limite	Sì No*		
3. Notifica	Sì No*		

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzione	
<b>5. Rete</b> (Per MFC-7460DN)  <b>6. Rete</b> (Per MFC-7860DN e MFC-7860DW) (continua)	<b>3. E-mail/IFAX</b> (Per MFC-7860DW)  <b>5. E-mail/IFAX</b> (Per MFC-7460DN e MFC-7860DN) (continua)	<b>5. Setup relay</b>	<b>1. Rly Broadcast</b> Sì <b>No*</b>	
			<b>2. Dominio relay</b> RelayXX: Relay01:*****	
			<b>3. Relay report</b> Sì <b>No*</b>	
	<b>4. Scan a E-mail</b> (Per MFC-7860DW)  <b>6. Scan a E-mail</b> (Per MFC-7460DN e MFC-7860DN)	—	<b>Colore 100 dpi*</b> Colore 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	(Se si sceglie l'opzione Colore) <b>PDF*</b> PDF protetto JPEG XPS (Se si sceglie l'opzione Grigio) <b>PDF*</b> PDF protetto JPEG XPS (Se si sceglie l'opzione B&N) <b>PDF*</b> PDF protetto TIFF
				<b>5. Scan a FTP</b> (Per MFC-7860DW)  <b>7. Scan a FTP</b> (Per MFC-7460DN e MFC-7860DN)
<b>6. Fax al server</b> (Per MFC-7860DW)  <b>8. Fax al server</b> (Per MFC-7460DN e MFC-7860DN)	—	—	Abil. fax-server <b>Disab. fax-serv.*</b>	
<b>0. Reset rete</b>	—	—	<b>Reset</b>	
	—	—	<b>Esci</b>	

## Informazioni generali

È possibile utilizzare un browser standard per gestire la macchina tramite il protocollo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Mediante un browser, è possibile ottenere le seguenti informazioni da una macchina.

- Informazioni sullo stato della macchina
- Modifica delle voci di configurazione del fax, ad esempio Impostazione generale, Agenda e Fax remoto
- Modifica delle impostazioni di rete quali le informazioni TCP/IP
- Configurazione di Secure Function Lock 2.0 (per MFC-7860DN e MFC-7860DW)
- Configurazione della funzione Scansione su FTP (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW)
- Informazioni sulla versione del software della macchina e del server di stampa
- Modifica dei dettagli di configurazione di rete e della macchina



### Nota

È consigliabile Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (o versioni successive) o Firefox 3.0 (o versioni successive) per Windows® e Safari 3.0 (o versioni successive) per Macintosh. Verificare inoltre che JavaScript e i cookie siano sempre attivati nel browser utilizzato.

È necessario utilizzare il protocollo TCP/IP sulla rete e disporre di un indirizzo IP valido programmato sul server di stampa e sul computer.

## Configurazione delle impostazioni della macchina tramite Gestione basata sul Web (browser)

È possibile utilizzare un browser standard per modificare le impostazioni del server di stampa tramite il protocollo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

- 1 Avviare il browser.
- 2 Digitare “`http://indirizzo IP macchina/`” nella barra degli indirizzi del browser (dove “indirizzo IP macchina” corrisponde all’indirizzo IP della macchina).

- Ad esempio:

`http://192.168.1.2/`

### **Nota**

- Se si utilizza DNS (Domain Name System) o si abilita un nome NetBIOS, è possibile immettere un altro nome, ad esempio “Stampante\_Condivisa”, al posto dell’indirizzo IP.

- Ad esempio:

```
http://Stampante_Condivisa/
```

Se si abilita un nome NetBIOS, è inoltre possibile utilizzare il nome del nodo.

- Ad esempio:

```
http://brnxxxxxxxxxxxxxx/
```

Il nome NetBIOS è visibile nell’elenco di configurazione della rete. (Per informazioni sulla stampa dell’elenco di configurazione della rete, vedere *Stampa dell’elenco di configurazione di rete* a pagina 36.)

- Per gli utenti Macintosh, è possibile avere agevolmente accesso al sistema di gestione basato sul Web facendo clic sull’icona della macchina nella schermata **Status Monitor**. Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida software dell’utente*.

3 Fare clic su **Configurazione di rete**.

4 Immettere un nome utente e una password. Il nome utente predefinito è “**admin**” e la password predefinita è “**access**”.

5 Fare clic su **OK**.

6 Ora è possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

### **Nota**

Se sono state modificate le impostazioni del protocollo, riavviare la macchina dopo avere fatto clic su **Invia** per attivare la configurazione.

## Informazioni sulle password

L’applicazione Gestione basata sul Web offre due livelli di accesso con password. Gli utenti possono accedere alle voci **Impostazione generale**, **Impostazioni fax**, **Impostazioni Copia** e **Impostazioni della stampante**. Il nome utente predefinito è “**user**” (maiuscole/minuscole) e la password predefinita è “**access**”.

Gli amministratori possono accedere a tutte le impostazioni. Il nome utente predefinito è “**admin**” (maiuscole/minuscole) e la password predefinita è “**access**”.

## Secure Function Lock 2.0 (per MFC-7860DN e MFC-7860DW)

Secure Function Lock 2.0 di Brother consente all'utente di risparmiare risorse e aumentare il livello di protezione limitando le funzioni disponibili sulla macchina Brother.

Secure Function Lock permette di configurare password per utenti selezionati, conferendo loro il diritto di accesso ad alcune o a tutte le funzioni oppure limitando il numero di pagine consentito. Solo gli utenti autorizzati potranno quindi utilizzare determinate funzioni.

È possibile configurare e modificare le seguenti impostazioni di Secure Function Lock 2.0 utilizzando BRAdmin Professional 3 o Gestione basata sul Web.

- **Stampa PC**<sup>1</sup>
- **Copia**
- **Limite di pagina**
- **TX fax**
- **RX fax**
- **Scansione**
- **Contatore pagine**

<sup>1</sup> Registrando i nomi di login degli utenti che accedono al computer, è possibile limitare la funzione di stampa PC senza che l'utente debba immettere una password. Per ulteriori dettagli, vedere *Limitazione di stampa PC tramite nome utente di login* a pagina 51.

## Configurazione delle impostazioni di Secure Function Lock 2.0 tramite Gestione basata sul Web (browser)

### Configurazione base

- 1 Fare clic su **Impostazioni Amministratore** nella pagina Web della macchina e fare clic su **Blocco funzioni sicurezza**.
- 2 Selezionare **Si** da **Blocco funzioni**.



#### Nota

Per configurare Secure Function Lock la prima volta attraverso il server Web incorporato, è necessario immettere la password per amministratori (numero di quattro cifre).

- 3 Immettere un nome di gruppo o un nome utente composto da un massimo di 15 caratteri nella casella **Nome/numero ID**, quindi immettere una password di quattro cifre nella casella **PIN**.
- 4 Deselezionare le funzioni che si desidera limitare nella casella **Stampa** o nella casella **Altri**. Per configurare un numero massimo di pagine, selezionare la casella **Si** in **Limite di pagina**, quindi immettere il numero nella casella **Max..** Quindi, fare clic su **Invia**.
- 5 Per limitare la funzione di stampa PC tramite nome di accesso utente, fare clic su **Limitazione stampa PC per nome di accesso** e configurare le impostazioni. (Vedere *Limitazione di stampa PC tramite nome utente di login* a pagina 51.)

## Scansione con Secure Function Lock 2.0

La funzione Secure Function Lock 2.0 consente all'amministratore di limitare gli utenti autorizzati a eseguire scansioni. Quando la funzione di scansione è disattivata per l'impostazione dell'utente pubblico, soltanto gli utenti per i quali è stata selezionata la scansione nella casella di controllo potranno eseguire scansioni. Per eseguire la scansione dal pannello dei comandi della macchina, gli utenti devono immettere il loro PIN per accedere alla modalità di scansione. Per eseguire la scansione dal computer, gli utenti con limitazioni devono inoltre immettere il loro PIN sul pannello dei comandi della macchina prima di poter eseguire scansioni dal computer. Se il PIN non viene immesso sul pannello dei comandi della macchina, viene visualizzato un messaggio di errore sul computer quando si tenta di eseguire la scansione.

## Limitazione di stampa PC tramite nome utente di login

Configurando questa impostazione, la macchina può autenticare il nome utente di accesso al PC per consentire un processo di stampa da un computer registrato.

- 1 Fare clic su **Limitazione stampa PC per nome di accesso**. Viene visualizzata la schermata **Limitazione stampa PC per nome di accesso**.
- 2 Selezionare **Sì** da **Limitazione stampa PC**.
- 3 Scegliere il numero ID impostato in **Nome/numero ID** al punto 3 nella sezione *Configurazione base* dall'elenco a discesa **Nome/numero ID** per ogni nome di login, quindi immettere il nome di login dell'utente del PC nella casella **Nome di accesso**.
- 4 Fare clic su **Invia**.



### Nota

- Se si desidera limitare la funzione di stampa PC per gruppi, selezionare lo stesso numero ID per ciascun nome di login al PC facente parte del gruppo.
- Se si utilizza la funzione di nome accesso PC, è necessario verificare che **Usa nome accesso PC** sia selezionato anche nel driver della stampante. Per maggiori informazioni sul driver della stampante, vedere la *Guida software dell'utente*.
- La funzione Secure Function Lock non supporta il driver BR-Script per la stampa.

## Impostazione di public mode

È possibile impostare la funzione public mode per limitare le funzioni accessibili da parte degli utenti esterni. Gli utenti esterni non devono immettere una password per accedere alle funzioni rese disponibili tramite questa impostazione.

- 1 Deselezionare la casella di controllo corrispondente alla funzione che si desidera limitare nella casella **Modalità Pubblica**.
- 2 Fare clic su **Invia**.

## Altre funzioni

È possibile impostare le seguenti funzioni in Secure Function Lock 2.0:

### ■ Imp ripristino autom contatore

Consente di reimpostare automaticamente i contatori delle pagine configurando un intervallo di tempo giornaliero, settimanale o mensile mediante le impostazioni corrispondenti quando la macchina è accesa.

### ■ Ripristino di tutti contatori

È possibile resettare il contatore delle pagine facendo clic su **Ripristino di tutti contatori**.

### ■ Ultima registrazione contatore

La macchina mantiene il conteggio delle pagine dopo il reset del contatore.

### ■ Esporta in file CSV

È possibile esportare i valori correnti del contatore delle pagine, ivi comprese le informazioni **Nome/numero ID**, in un file CSV.

## Modifica della configurazione della funzione Scansione su FTP utilizzando un browser Web (per MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW)

La funzione Scansione su FTP consente di digitalizzare un documento direttamente su un server FTP sulla rete locale o su Internet.

Vedere la Scansione in rete nella *Guida software dell'utente* per ulteriori dettagli sulla funzione Scansione su FTP.

- 1 Fare clic su **Impostazioni Amministratore** nella pagina Web MFC-XXXX e fare clic su **FTP/Impostazioni scansione**.
- 2 È inoltre possibile memorizzare due nomi file definiti dall'utente che possono essere utilizzati per la creazione di un profilo del server FTP in aggiunta ai sette nomi file preimpostati in **Creare nome utente file defin..** In ciascuno dei due campi è possibile immettere al massimo 15 caratteri. Dopo l'impostazione, fare clic su **Invia**.
- 3 Fare clic sul **FTP/Profilo scansione** nella pagina **Impostazioni Amministratore**. È possibile scegliere i numeri di profilo (da 1 a 10) da utilizzare per le impostazioni della funzione Scansione su FTP. Ora è possibile configurare e modificare le seguenti impostazioni della funzione Scansione su FTP utilizzando un browser Web.

- **Nome profilo** (fino a 15 caratteri)
- **Indirizzo Host** (indirizzo del server FTP)
- **Nome utente**
- **Password**
- **Directory memorizzazione**
- **Nome file**
- **Qualità**
- **Tipo file**
- **Dim. file**
- **Modalità passiva**
- **Numero porta**

È possibile impostare **Modalità passiva** su **No** o **Si** a seconda della configurazione del server FTP e del firewall di rete. L'impostazione predefinita è **Si**, ma è inoltre possibile modificare il numero della porta utilizzata per accedere al server FTP. Il valore predefinito per questa impostazione è la porta 21. Nella maggior parte dei casi queste due impostazioni possono mantenere i valori predefiniti.



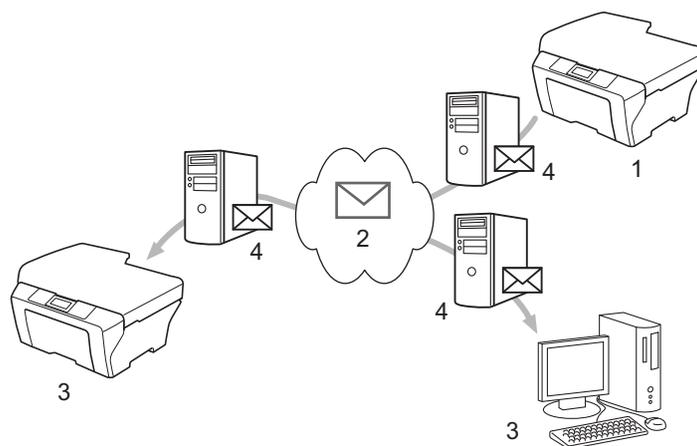
### Nota

La funzione Scansione su FTP è disponibile quando i profili del server FTP vengono configurati utilizzando Gestione basata sul Web.

# Internet FAX (MFC-7460DN, MFC-7860DN e MFC-7860DW: disponibile per il download)

## Informazioni generali su Internet FAX

Il servizio Internet Fax (IFAX) consente di inviare e ricevere documenti fax utilizzando Internet come meccanismo di trasmissione. I documenti vengono trasmessi nei messaggi e-mail come file TIFF-F allegati. Ciò significa che i computer possono anche ricevere ed inviare documenti, a patto che il computer abbia un'applicazione in grado di generare e visualizzare file TIFF-F; è possibile utilizzare qualsiasi applicazione di visualizzazione TIFF-F. Tutti i documenti inviati tramite la macchina saranno automaticamente convertiti in formato TIFF-F. Se si desidera inviare e ricevere messaggi alla e dalla macchina, l'applicazione e-mail sul computer deve essere in grado di supportare il formato MIME.



1 Mittente

2 Internet

3 Destinatario

4 Server e-mail



### Nota

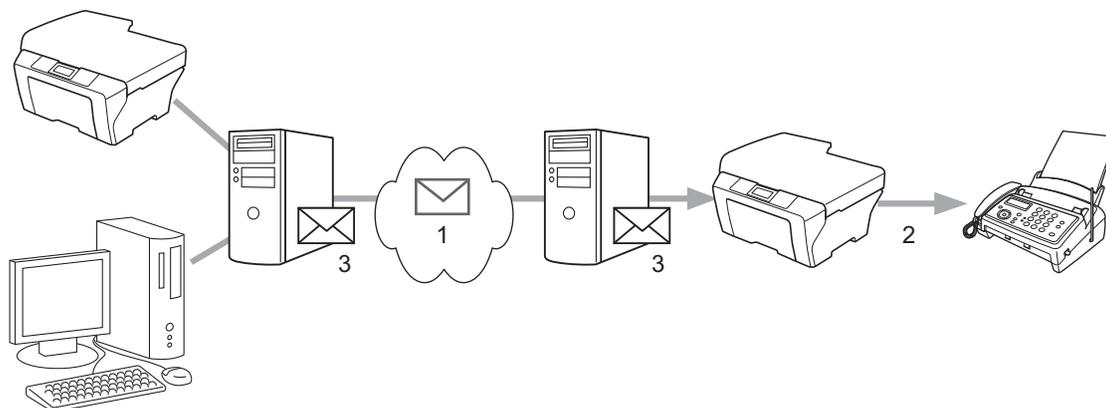
- Per utilizzare questa funzione, scaricare il software necessario dal Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- È possibile inviare/ricevere documenti I-Fax solamente in formato Letter o A4 e in bianco e nero.
- Se il documento è in formato Ledger o A3, sarà ridotto automaticamente al formato Letter o A4 quando viene inviato.

#### ■ Inoltro di e-mail e messaggi fax ricevuti

È possibile inoltrare e-mail o messaggi fax standard ricevuti ad un altro indirizzo e-mail o apparecchio fax. Per ulteriori informazioni vedere *Inoltro di e-mail e messaggi fax ricevuti* a pagina 59.

#### ■ Inoltro trasmissione circolare

Se si desidera faxare il documento ad una lunga distanza, ad esempio all'estero, la funzione "Inoltro trasmissione circolare" consente di risparmiare sulle tariffe di trasmissione. Questa funzione consente alla macchina Brother di ricevere il documento su Internet, quindi inoltrarlo in un altro apparecchio fax attraverso le linee telefoniche tradizionali. Per ulteriori informazioni vedere *Inoltro trasmissione circolare* a pagina 59.



1 Internet

2 Linea telefonica

3 Server e-mail

## Informazioni importanti su Internet FAX

La comunicazione Internet FAX su un sistema LAN è sostanzialmente uguale alla comunicazione tramite e-mail; tuttavia, è diversa dalla comunicazione fax tramite le linee telefoniche standard. Di seguito sono riportate informazioni importanti per l'uso di Internet FAX.

- Fattori quali la posizione del destinatario, la struttura del sistema LAN e quanto è occupato il circuito (ad esempio Internet), possono causare un rallentamento del sistema nel reinvio di una e-mail di errore (di solito da 20 sec. a 30 sec.).
- In caso di trasmissione tramite Internet, a causa del basso livello di sicurezza, si consiglia di utilizzare le linee telefoniche standard per inviare documenti riservati.
- Se il sistema e-mail del destinatario non è compatibile con il formato MIME, non è possibile trasmettere un documento al destinatario. In base al server del destinatario, ci potrebbero essere alcuni casi in cui l'e-mail di errore non viene reinviata.
- Se la dimensione dei dati immagine di un documento è eccessiva, esiste la possibilità di mancata trasmissione.
- Non è possibile cambiare il font o la dimensione dei caratteri delle e-mail di Internet ricevute.

## Come utilizzare Internet FAX

Prima di utilizzare un Internet FAX, è necessario configurare la macchina Brother per la comunicazione con la rete e il server di posta. È necessario garantire che i seguenti elementi della macchina siano configurati. È possibile configurare questi elementi dal pannello dei comandi, Gestione basata sul Web, Impostazione remota o RAdmin Professional 3. Se non si è sicuri di questi elementi, contattare l'amministratore di sistema.

- Indirizzo IP (se si sta già utilizzando la macchina in rete, l'indirizzo IP della macchina è stato configurato correttamente.)
- Indirizzo e-mail
- SMTP, porta/indirizzo server POP3 / metodo di autenticazione
- nome casella di posta e password

### Invio di un Internet FAX

---

#### Prima di inviare un Internet FAX

Per inviare l'Internet FAX, è possibile configurare i seguenti elementi dal pannello dei comandi, Gestione basata sul Web o Impostazione remota.

- Oggetto mittente (se necessario)
- Limite dimensioni (se necessario)
- Notifica (se necessaria) (per ulteriori informazioni, vedere *E-mail di verifica TX* a pagina 62.)

#### Come inviare un Internet FAX

La procedura di invio di un Internet FAX è uguale all'invio di un fax normale (per ulteriori informazioni, vedere il capitolo *Inviare un fax* nella *Guida per utenti base*). Se sono già stati programmati gli indirizzi degli apparecchi Internet FAX di destinazione come posizioni di composizione diretta o chiamata veloce, è possibile inviare Internet FAX caricando il documento nella macchina. Se si desidera cambiare la risoluzione, utilizzare il tasto **Risoluzione** fax per impostare la risoluzione preferita, selezionare un numero di composizione diretta o chiamata veloce e premere **Inizio** (l'opzione *S. Fine* non è supportata per Internet FAX).



#### Nota

---

- Se si desidera inserire manualmente l'indirizzo Internet FAX, caricare il documento nella macchina e premere contemporaneamente **Selezione** e **1** per passare alla modalità di composizione "alfabetica". Inserire l'indirizzo, quindi premere **Inizio**.

Per ulteriori informazioni sull'inserimento manuale dell'indirizzo Internet FAX, vedere la *Guida di installazione rapida*.

- È possibile registrare le informazioni di indirizzo e-mail da Gestione basata sul Web o Impostazione remota.

---

Dopo la scansione del documento, questo viene trasmesso automaticamente all'apparecchio Internet FAX del destinatario tramite il server SMTP. È possibile annullare l'operazione di invio premendo il tasto **Stop/Uscita** durante la scansione. Al termine della trasmissione, la macchina torna in modalità standby.

## Nota

Alcuni server e-mail non consentono di inviare documenti e-mail di grandi dimensioni (l'amministratore del sistema spesso stabilisce un limite per le dimensioni massime dei messaggi e-mail). Con questa funzione attivata, la macchina visualizza *Memoria esaurita* quando si tenta di inviare documenti e-mail superiori a 1 MB. Il documento non viene inviato e viene stampato un rapporto di errore. Il documento da inviare deve essere separato in documenti di dimensioni inferiori che verranno accettati dal server di posta. (Ad esempio, un documento di 42 pagine basato sullo standard ITU-T Test Chart #1 ha dimensioni di 1 MB circa.)

## Ricezione di e-mail o Internet FAX

### Prima di ricevere un Internet FAX

Per ricevere un Internet fax, è necessario configurare i seguenti elementi dal pannello dei comandi, Gestione basata sul Web o Impostazione remota.

- Polling automatico (se necessario)
- Frequenza polling (se necessaria)
- Intestazione (se necessaria)
- Elimina messaggi di errore (se necessario)
- Notifica (se necessaria) (per ulteriori informazioni, vedere *E-mail di verifica TX* a pagina 62.)

### Come ricevere un Internet FAX

Esistono 2 modi per ricevere messa e-mail:

- Ricezione POP3 ad intervalli regolari
- Ricezione POP3 (con inizializzazione manuale)

Con la ricezione POP3, la macchina deve eseguire il polling del server e-mail per ricevere i dati. Questo polling può avvenire ad intervalli impostati (ad esempio, è possibile configurare la macchina per il polling del server e-mail ad intervalli di 10 minuti) oppure è possibile eseguire manualmente il polling del server premendo i tasti **Selezione + Inizio**.

Se la macchina inizia a ricevere dati di e-mail, il pannello LCD indicherà questa attività. Ad esempio, apparirà *Ricezione* sul pannello LCD seguito da *xx E-mail*. Se si premono i tasti **Selezione + Inizio** per eseguire manualmente il polling del server e-mail per i dati di e-mail e non vi sono documenti di posta in attesa di stampa, la macchina visualizza *No mail* sul pannello LCD per due secondi.

## Nota

- Se durante la ricezione la macchina rimane senza carta, i dati ricevuti saranno memorizzati nella macchina. Questi dati saranno stampati automaticamente dopo aver re-inserito la carta nella macchina. (Per le macchine europee, asiatiche ed oceaniche, *Mem ricezione* deve essere impostata su *Si*.)
- Se la posta ricevuta non è in formato testo o un file allegato non è in formato TIFF-F, sarà stampato il seguente messaggio di errore: "FORMATO DEL FILE ALLEGATO NON SUPPORTATO. NOME FILE:XXXXXX.doc". Se l'e-mail ricevuta è troppo grande, sarà stampato il seguente messaggio di errore: "FILE DI E MAIL TROPPO ESTESO.". Se l'opzione Elimina messaggi di errore ricezione POP è attiva (impostazione predefinita), il messaggio di errore sarà automaticamente eliminato dal server e-mail.

## Ricezione di un Internet FAX sul computer

Quando un computer riceve un documento Internet FAX, il documento viene allegato al messaggio di posta che informa il computer che ha ricevuto un documento da un Internet FAX. Tale comunicazione viene notificata nel campo dell'oggetto del messaggio e-mail ricevuto.



### Nota

---

Se il computer a cui si desidera inviare un documento non ha il sistema operativo Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® o Windows® 7, informare il proprietario del computer che deve installare un software in grado di visualizzare i file TIFF-F.

---

## Altre opzioni Internet FAX

### Inoltro di e-mail e messaggi fax ricevuti

---

È possibile inoltrare e-mail o messaggi fax standard ricevuti ad un altro indirizzo e-mail o apparecchio fax. I messaggi ricevuti possono essere inoltrati tramite e-mail ad un computer o Internet fax. Possono essere inoltrati anche tramite le linee telefoniche standard ad un'altra macchina.

È possibile attivare l'impostazione tramite un browser Web o il pannello dei comandi della macchina. La *Guida per utenti avanzati* fornita con la macchina riporta la procedura di configurazione dell'inoltro fax.

Vedere la *Guida per utenti avanzati* fornita con la macchina per controllare se questa funzione è supportata.

### Inoltro trasmissione circolare

---

Questa funzione consente alla macchina Brother di ricevere un documento attraverso Internet, quindi di inoltrarlo ad altri apparecchi fax attraverso le tradizionali linee telefoniche.

#### Prima dell'inoltro trasmissione circolare

Per l'inoltro trasmissione circolare, è necessario configurare i seguenti elementi dal pannello dei comandi, Gestione basata sul Web o Impostazione remota.

- Inoltro trasmissione circolare

È necessario attivare l'inoltro trasmissione circolare.

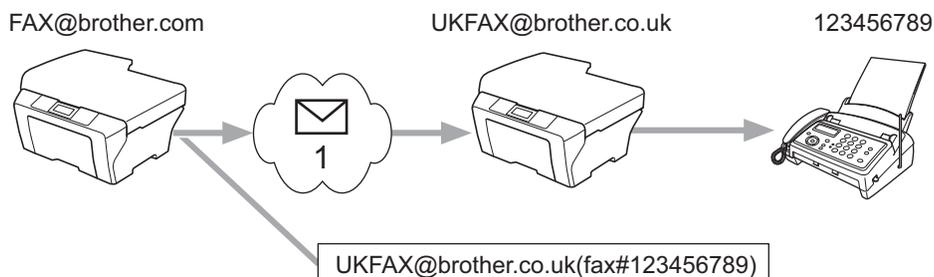
- Dominio inoltro

È necessario configurare il nome dominio della macchina sulla macchina che trasmetterà il documento all'apparecchio fax tradizionale. Se si desidera utilizzare la macchina come dispositivo di inoltro trasmissione circolare, è necessario specificare il nome dominio attendibile alla macchina, in altre parole, la parte del nome dopo il simbolo "@". Prestare attenzione durante la selezione di un dominio attendibile poiché tutti gli utenti su un dominio attendibile potranno inviare un inoltro di trasmissione circolare.

È possibile registrare fino a 10 nomi di dominio.

- Rapporto inoltro

## Inoltro trasmissione circolare da una macchina



### 1 Internet

In questo esempio, la macchina ha l'indirizzo e-mail FAX@brother.com; si desidera inviare un documento da questa macchina ad un'altra macchina in Inghilterra con l'indirizzo e-mail UKFAX@brother.co.uk; questa macchina inoltrerà il documento ad un apparecchio fax standard tramite la linea telefonica tradizionale. Se l'indirizzo e-mail è FAX@brother.com, è necessario configurare il nome di dominio attendibile brother.com sulla macchina in Inghilterra che trasmetterà il documento all'apparecchio fax tradizionale. Se non si inseriscono le informazioni sul nome di dominio, la macchina al centro (la macchina che trasmetterà il documento) non considererà attendibili tutti i lavori Internet che riceve dalla macchina nel dominio @brother.com.

Dopo aver impostato il dominio attendibile, è possibile inviare il documento dalla macchina [ad es. FAX@brother.com] inserendo l'indirizzo e-mail della macchina [ad es. UKFAX@brother.co.uk] che inoltrerà il documento seguito dal numero di telefono del fax che riceverà il documento. Di seguito è riportato un esempio di come inserire l'indirizzo e-mail e il numero di telefono.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Indirizzo e-mail                      Numero di fax

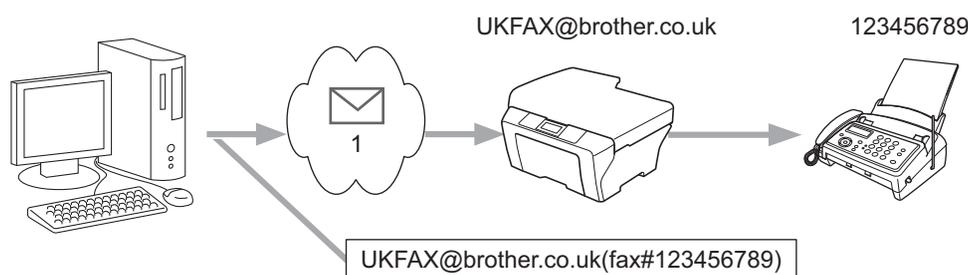
La parola "fax#" deve essere inclusa con il numero di telefono tra parentesi.

## Invio a più numeri di telefono

Se si desidera inoltrare il documento a più apparecchi fax standard, è possibile inserire l'indirizzo seguendo questo metodo.

- 1 Inserire il numero di telefono del primo apparecchio fax UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 2 Premere **OK**.
- 3 Inserire il numero di telefono del secondo apparecchio fax UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 4 Premere **Inizio**.

## Inoltro trasmissione circolare da un computer



### 1 Internet

È anche possibile inviare e-mail dal computer e inoltrarle ad un apparecchio fax tradizionale. Il metodo di inserimento del numero di telefono dell'apparecchio fax tradizionale che riceverà l'e-mail inoltrata varia in base all'applicazione di posta in uso. Di seguito sono riportati alcuni esempi di diverse applicazioni di posta.

Alcune applicazioni e-mail non supportano l'invio a più numeri di telefono. Se l'applicazione e-mail in uso non supporta più numeri di telefono, sarà possibile inoltrare solamente ad un apparecchio fax alla volta.

Inserire l'indirizzo della macchina di inoltro e il numero di telefono del fax nella casella "A" usando lo stesso metodo di invio da una macchina.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)



### Nota

Per Microsoft® Outlook® 97 o versione successiva, le informazioni di indirizzo devono essere inserite nella rubrica come segue:

Nome: fax#123456789

Indirizzo e-mail: UKFAX@brother.co.uk

## E-mail di verifica TX

---

L'e-mail di verifica della trasmissione supporta due funzioni separate. L'e-mail di verifica per l'invio consente di richiedere la notifica dalla stazione di destinazione del fatto che l'Internet FAX o l'e-mail sono stati ricevuti ed elaborati. L'e-mail di verifica per la ricezione consente di ritrasmettere un rapporto predefinito alla stazione di invio dopo la ricezione e l'elaborazione corrette di un Internet FAX o un'e-mail.

Per utilizzare questa funzione è necessario impostare l'opzione **Notifica** nelle opzioni **Setup mail RX** e **Setup mail TX**. È possibile configurare queste impostazioni dal pannello dei comandi della macchina.

### Impostazione TX posta

È possibile impostare l'opzione **Notifica** nell'opzione **Setup mail TX** su **Sì** o **No**. Quando l'impostazione è **Sì**, viene inviato un altro campo di informazioni con i dati immagine. Questo campo è nominato "MDN".

MDN (Message Disposition Notification)

Questo campo richiede lo stato del messaggio Internet FAX/e-mail dopo la consegna tramite il sistema di trasporto SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Una volta arrivato il messaggio al destinatario, questi dati vengono utilizzati quando la macchina o l'utente legge o stampa l'Internet FAX o l'e-mail ricevuta. Ad esempio, se il messaggio viene aperto per la lettura o viene stampato, il destinatario reinvia una notifica alla macchina di invio originale o all'utente.

Il destinatario deve supportare il campo MDN per poter inviare un rapporto di notifica; diversamente, la richiesta sarà ignorata.

### Impostazione RX posta

Esistono tre impostazioni possibili per questa opzione: **Sì**, **NDP** o **No**.

#### Ricevi notifica "Sì"

Quando questa opzione è impostata su "Sì", un messaggio fisso viene reinvio al mittente a indicare la ricezione e l'elaborazione corrette del messaggio. Questi messaggi fissi dipendono dall'operazione richiesta dal mittente.

I messaggi di rapporto sono:

CONFERMA:RICEVUTO DA <indirizzo e-mail>

#### Ricevi notifica "NDP"

Quando questa opzione è impostata su "NDP", un rapporto come quello sopra descritto viene reinvio al mittente se la stazione d'origine ha inviato il campo "NDP" per richiedere la conferma.

#### Ricevi notifica "No"

Questa opzione imposta su **No** tutte le forme di notifica ricezione; non sarà reinvio alcun messaggio al mittente indipendentemente dalla richiesta.



#### Nota

---

Per ricevere correttamente l'e-mail di verifica TX, è necessario configurare le seguenti impostazioni.

- Mittente
  - Attiva la notifica in Impostazione TX posta.
  - Imposta l'intestazione in Impostazione RX posta su Tutti oppure Oggetto+Da+A.
- Destinatario
  - Attiva la notifica in Impostazione RX posta.

## E-mail di errore

---

In caso di errore di recapito e-mail durante l'invio di un Internet FAX, il server di posta reinvierà un messaggio di errore alla macchina e il messaggio di errore sarà stampato. In caso di errore durante la ricezione di e-mail, sarà stampato un messaggio di errore (esempio: "Il messaggio inviato alla macchina non è in formato TIFF-F.").

Per ricevere correttamente l'e-mail di errore, è necessario impostare l'intestazione in Impostazione RX posta su Tutti oppure Oggetto+Da+A.

## Informazioni generali su Scansione su e-mail (server e-mail)

Quando si seleziona Scansione su e-mail (server e-mail), è possibile effettuare la scansione di un documento in bianco e nero o a colori ed inviarlo direttamente ad un'indirizzo e-mail dalla macchina. È possibile scegliere PDF o TIFF per il documento in bianco e nero, mentre PDF o JPEG per il documento a colori.



### Nota

Scansione su e-mail (server e-mail) richiede il supporto del server di posta SMTP/POP3. (Vedere *Invio di un'e-mail con l'autenticazione utente* a pagina 67.)

## Come utilizzare Scansione su e-mail (server e-mail)

- 1 Mettere il documento nell'ADF con la facciata di scansione rivolta verso l'alto oppure verso il basso se lo si mette sul piano dello scanner.
- 2 Premere  (**SCAN**).
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Scan to E-Mail**.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cambio imp..**.  
Premere **OK**.  
Se non è necessario cambiare la qualità, premere ▲ o ▼ per selezionare **Inserire E-Mail**.  
Premere **OK**, quindi andare al passaggio ⑨.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Colore 100 dpi, Colore 200 dpi, Colori 300 dpi, Colori 600 dpi, Grigio 100 dpi, Grigio 200 dpi, Grigio 300 dpi, B&N 200 dpi o B&N 200x100 dpi**.  
Premere **OK**.  
Se si sceglie **Colore 100 dpi, Colore 200 dpi, Colori 300 dpi, Colori 600 dpi, Grigio 100 dpi, Grigio 200 dpi o Grigio 300 dpi**, andare al passaggio ⑥.  
Se si sceglie **B&N 200 dpi o B&N 200x100 dpi**, andare al passaggio ⑦.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **PDF, PDF protetto, JPEG o XPS**. Premere **OK** e andare al passaggio ⑧.
- 7 Premere ▲ o ▼ per selezionare **PDF, PDF protetto o TIFF**. Premere **OK** e andare al passaggio ⑨.



### Nota

Se si seleziona **PDF protetto**, prima di scegliere la dimensione del file la macchina chiede di inserire una password di 4 cifre con numeri da 0 a 9.

- 8 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Piccolo, Medio o Grande**. Premere **OK**.
- 9 Il display LCD suggerisce di inserire un indirizzo. Inserire l'indirizzo e-mail di destinazione dalla tastiera oppure utilizzare un tasto di composizione diretta o un numero di chiamata veloce. Premere **Inizio**. La macchina inizia il processo di scansione.



### Nota

È possibile selezionare solamente un tasto di composizione diretta o un numero di chiamata veloce che abbia un indirizzo e-mail registrato come profilo di scansione.

## Utilizzo di un numero di composizione diretta o di chiamata veloce

---

Inoltre, è possibile eseguire la scansione di un documento direttamente ad un indirizzo registrato in un numero di composizione diretta o di chiamata veloce. Quando si effettua la scansione del documento, le impostazioni registrate con composizione diretta o chiamata veloce saranno utilizzate per la qualità e il tipo di file. Quando si effettua la scansione di dati tramite composizione diretta o chiamata veloce, è possibile utilizzare solamente composizioni dirette o chiamate veloci con un indirizzo e-mail registrato. (Gli indirizzi Internet FAX non sono disponibili.)

- 1 Mettere il documento nell'ADF con la facciata di scansione rivolta verso l'alto oppure verso il basso se lo si mette sul piano dello scanner.
- 2 (Utilizzo del numero di composizione diretta) Premere  (**SCAN**).  
(Utilizzo di un numero di chiamata veloce) Premere  (**FAX**).
- 3 (Utilizzo del numero di composizione diretta) Selezionare il numero di composizione diretta.  
(Utilizzo di un numero di chiamata veloce) Selezionare un numero di chiamata veloce.
- 4 Premere **Inizio**. La macchina inizia il processo di scansione.



### Nota

---

Se si memorizza l'indirizzo e-mail in un numero di composizione diretta o di chiamata veloce, è possibile memorizzare la risoluzione di scansione (profilo di scansione) per ogni indirizzo e-mail.

---

## Informazioni generali

Oggi molti fattori minacciano la sicurezza delle reti e dei dati trasmessi attraverso di esse. La macchina Brother impiega alcuni dei protocolli di crittografia e protezione delle reti più aggiornati oggi disponibili. Queste funzionalità di rete possono essere integrate nel piano di protezione generale della rete per proteggere i dati e impedire l'accesso non autorizzato alla macchina. In questo capitolo viene spiegato come configurarle.

È possibile configurare le seguenti funzionalità di protezione:

- Invio di e-mail in sicurezza (vedere *Invio di e-mail in sicurezza* a pagina 66.)
- Gestione protetta tramite BRAdmin Professional 3 (Windows®) (vedere *Gestione protetta con BRAdmin Professional 3 (Windows®)* a pagina 68.)



### Nota

È consigliabile disattivare i protocolli FTP e TFTP. L'accesso alla macchina tramite questi protocolli non è protetto. (Per la configurazione delle impostazioni di protocollo, vedere *Configurazione delle impostazioni della macchina tramite Gestione basata sul Web (browser)* a pagina 48.) Se si disattiva FTP, la funzione Scansione su FTP sarà disattivata.

## Invio di e-mail in sicurezza

### Configurazione mediante Gestione basata sul Web (browser Web)

È possibile configurare l'invio sicuro di e-mail con l'autenticazione utente nella schermata Gestione basata sul Web.

- 1 Avviare il browser.
- 2 Digitare "http://indirizzo IP stampante/" nel browser (dove "indirizzo IP stampante" è l'indirizzo IP della stampante).
  - Ad esempio:  
`http://192.168.1.2/`
- 3 Fare clic su **Configurazione di rete**.
- 4 Immettere un nome utente e una password. Il nome utente predefinito è "admin" e la password predefinita è "access".
- 5 Fare clic su **OK**.
- 6 Fare clic su **Configura protocollo**.
- 7 Fare clic su **Impostazione avanzata** di **POP3/SMTP** e verificare che lo stato di **POP3/SMTP** sia **Attiva**.

- 8 È possibile configurare le impostazioni **POP3/SMTP** in questa pagina.



#### Nota

- Per ulteriori informazioni, vedere il testo della Guida in Gestione basata sul Web.
  - È anche possibile confermare se le impostazioni e-mail sono corrette dopo la configurazione inviando un messaggio di prova.
- 
- 9 Dopo la configurazione, fare clic su **Invia**. Viene visualizzata la finestra di dialogo Test configurazione invio posta elettronica.
- 10 Seguire le istruzioni sullo schermo per provare le impostazioni correnti.

## Invio di un'e-mail con l'autenticazione utente

Questa macchina supporta i metodi POP before SMTP e SMTP-AUTH per inviare le e-mail tramite il server e-mail che richiede l'autenticazione utente. Questi metodi impediscono l'accesso al server e-mail agli utenti non autorizzati. Per configurare queste impostazioni è possibile utilizzare Gestione basata sul Web, BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin (non disponibile per DCP-7055W e DCP-7057W). È possibile utilizzare i metodi POP before SMTP e SMTP-AUTH per la notifica e-mail, i rapporti e-mail e l'invio di Internet FAX.

### Impostazioni del server e-mail

È necessario che le impostazioni del metodo di autenticazione SMTP corrispondano al metodo utilizzato dal server e-mail. Rivolgersi all'amministratore della rete o al provider di servizi Internet per informazioni sulla configurazione del server e-mail.

È inoltre necessario selezionare **SMTP-AUTH** come **Metodo di autenticazione server SMTP** per abilitare l'autenticazione del server SMTP.

### Impostazioni SMTP

- È possibile cambiare il numero di porta SMTP tramite Gestione basata sul Web. Tale operazione è utile se il provider di servizi Internet implementa il servizio "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- Impostando il numero di porta SMTP su un valore specifico che il provider ISP utilizza per il server SMTP (ad esempio, la porta 587), è possibile inviare e-mail tramite il server SMTP.
- Se è possibile utilizzare entrambi i metodi POP prima di SMTP e SMTP-AUTH, è consigliabile scegliere SMTP-AUTH.
- Se si seleziona POP before SMTP per il metodo di autenticazione server SMTP, è necessario configurare le impostazioni POP3. È possibile utilizzare anche il metodo APOP, se necessario.

## Gestione protetta con BRAdmin Professional 3 (Windows®)

### Utilizzo di BRAdmin Professional in sicurezza

---

- È consigliabile utilizzare la versione più recente dell'utility BRAdmin Professional 3 o Web BRAdmin (non disponibile per DCP-7055W e DCP-7057W) pronta per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Se si utilizza una versione meno recente di BRAdmin<sup>1</sup> per gestire le macchine Brother, l'autenticazione utente non sarà sicura.
- Se si desidera impedire l'accesso alla macchina da versioni precedenti di BRAdmin<sup>1</sup>, è necessario disattivare l'accesso da versioni precedenti di BRAdmin<sup>1</sup> da **Impostazione avanzata** di **SNMP** nella pagina **Configura protocollo** tramite Gestione basata sul Web. (Vedere *Configurazione delle impostazioni della macchina tramite Gestione basata sul Web (browser)* a pagina 48.)
- Se si gestisce un gruppo misto di server di stampa non recenti<sup>2</sup> e di nuovi server di stampa con BRAdmin Professional 3, è consigliabile utilizzare una password diversa in ogni gruppo. In questo modo si assicura la protezione sui nuovi server di stampa.

<sup>1</sup> Versioni di BRAdmin Professional precedenti alla 2.80, versioni di Web BRAdmin precedenti alla 1.40, versioni di BRAdmin Light per Macintosh precedenti alla 1.10

<sup>2</sup> Serie NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

## Informazioni generali

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

## Identificazione del problema

---

Prima di leggere questo capitolo, assicurarsi che le seguenti voci siano configurate.

<b>Controllare innanzi tutto quanto segue:</b>
Il cavo di alimentazione è collegato correttamente e la macchina Brother è accesa.
Il punto di accesso (senza fili), il router o l'hub è acceso e la sua spia di collegamento lampeggia.
Tutti gli imballaggi protettivi sono stati rimossi dalla macchina.
Le cartucce del toner e il gruppo tamburo sono installati correttamente.
I coperchi anteriore e posteriore sono chiusi.
Nel vassoio carta è stata inserita correttamente della carta.
(Per le reti cablate) Un cavo di rete è saldamente collegato alla macchina Brother e al router o all'hub.

## Visitare la pagina della soluzione negli elenchi di seguito

- Non è possibile completare l'installazione della rete senza fili. (Vedere pagina 70.)
- La macchina Brother non si trova sulla rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite. (Vedere pagina 71.)
- La macchina Brother non può stampare o eseguire la scansione sulla rete. (Vedere pagina 72.)
- La macchina Brother non si trova sulla rete anche dopo l'installazione eseguita correttamente. (Vedere pagina 72.)
- Sto utilizzando un software di protezione. (Vedere pagina 75.)
- Desidero controllare che i dispositivi di rete funzionino correttamente. (Vedere pagina 76.)

### Non è possibile completare l'installazione della rete senza fili.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Le impostazioni di protezione (SSID/chave di rete) sono corrette?	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Riconfermare e scegliere le impostazioni di protezione corrette.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Come impostazioni di protezione predefinite è possibile che siano utilizzati il nome del produttore o il modello del punto di accesso/router WLAN.</li> <li>• Consultare le istruzioni in dotazione con il punto di accesso/router WLAN per informazioni sulla ricerca delle impostazioni di protezione.</li> <li>• Chiedere al produttore del punto di accesso/router WLAN, al provider Internet o all'amministratore di rete.</li> </ul> </li> <li>■ Per informazioni sul SSID e sulla chiave di rete, vedere il SSID, la chiave di rete e i canali in <i>Sicurezza e restrizioni legali</i>.</li> </ul>
Si utilizza il filtro indirizzi MAC?	senza fili	Verificare che l'indirizzo MAC della macchina Brother sia consentito dal filtro. L'indirizzo MAC può essere individuato dal pannello dei comandi della macchina Brother. (Vedere <i>Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica</i> a pagina 38.)
Il punto di accesso/router WLAN è in modalità mascheramento (ovvero non trasmette il SSID)?	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitare manualmente il nome SSID o la chiave di rete corretti.</li> <li>■ Controllare il nome SSID o la chiave di rete nelle istruzioni in dotazione con il punto di accesso/router WLAN e riconfigurare la rete senza fili. (Per ulteriori informazioni, vedere <i>Configurazione della macchina in caso di mancata trasmissione del SSID</i> a pagina 17.)</li> </ul>
Ho controllato e provato tutto quanto indicato sopra, ma non riesco ancora a completare la configurazione senza fili. Che cos'altro posso fare?	senza fili	Utilizzare lo Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete. Vedere <i>La macchina Brother non può stampare o eseguire la scansione sulla rete. La macchina Brother non si trova sulla rete anche dopo l'installazione eseguita correttamente.</i> a pagina 72.

### La macchina Brother non si trova sulla rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Si sta utilizzando un software di protezione?	cablata/ senza fili	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cercare nuovamente la macchina Brother nella finestra di dialogo di installazione.</li> <li>■ Consentire l'accesso quando viene visualizzato il messaggio di avviso del software di protezione durante l'installazione di MFL-Pro Suite.</li> <li>■ Per ulteriori informazioni sul software di protezione, vedere la <i>Sto utilizzando un software di protezione</i>. a pagina 75.</li> </ul>
La macchina Brother è lontana dal punto di accesso/router WLAN?	senza fili	Posizionare la macchina Brother a una distanza massima di 1 metro (3,3 piedi) dal punto di accesso/router WLAN durante la configurazione delle impostazioni della rete senza fili.
Ci sono ostacoli (pareti o mobili, per esempio) tra la macchina e il punto di accesso/router WLAN?	senza fili	Spostare la macchina Brother in una zona priva di ostacoli o avvicinarla al punto di accesso/router WLAN.
Vicino alla macchina Brother o al punto di accesso/router WLAN è presente un computer senza fili, un dispositivo che supporta Bluetooth, un forno a microonde o un telefono cordless digitale?	senza fili	Allontanare tutti i dispositivi dalla macchina Brother o dal punto di accesso/router WLAN.

**La macchina Brother non può stampare o eseguire la scansione sulla rete.  
La macchina Brother non si trova sulla rete anche dopo l'installazione eseguita correttamente.**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Si sta utilizzando un software di protezione?	cablata/ senza fili	Vedere <i>Sto utilizzando un software di protezione.</i> a pagina 75.
Alla macchina Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile?	cablata/ senza fili	<p>■ Verificare l'indirizzo IP e la subnet mask.</p> <p>Verificare che gli indirizzi IP e le subnet mask del computer e della macchina Brother siano corretti e situati nella stessa rete. Per ulteriori informazioni sulla verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask, rivolgersi all'amministratore di rete o visitare Brother Solutions Center all'indirizzo <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Verificare l'indirizzo IP e la subnet mask utilizzando lo strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete.</p> <p>Utilizzare Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete per correggere le impostazioni di rete della macchina Brother. Verranno assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti.</p> <p>Per utilizzare lo Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete, chiedere i dettagli all'amministratore di rete e seguire la procedura indicata di seguito:</p> <p> <b>Nota</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7) Accedere con i privilegi di amministratore.</li> <li>• Assicurarsi che la macchina Brother sia accesa e che sia collegata alla stessa rete del computer.</li> </ul>

**La macchina Brother non può stampare o eseguire la scansione sulla rete.**

**La macchina Brother non si trova sulla rete anche dopo l'installazione eseguita correttamente. (Continua)**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>Alla macchina Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile? (continua)</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<p>1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Fare clic sul pulsante <b>start, Tutti i programmi (Programmi per Windows® 2000), Accessori ed Esplora risorse</b>, quindi <b>Risorse del computer</b>.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Fare clic sul pulsante  e su <b>Computer</b>.</p> <p>2 Fare doppio clic su <b>Disco locale (C:), Programmi</b> o <b>Programmi (x86)</b> per utenti di sistemi operativi a 64 bit, <b>Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe</b> per eseguire il programma.</p> <p> <b>Nota</b></p> <p>Quando viene visualizzata la schermata <b>Controllo dell'account utente</b>, (Windows Vista®) fare clic su <b>Continua</b>. (Windows® 7) fare clic su <b>Sì</b>.</p> <p>3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.</p> <p>4 Controllare la diagnosi stampando l'elenco di configurazione di rete.</p> <p> <b>Nota</b></p> <p>Lo Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete viene avviato automaticamente se si seleziona la casella <b>Abilita strumento diagnostico connessione di rete</b> utilizzando Status Monitor. Fare clic con il pulsante destro del mouse nella schermata di Status Monitor, scegliere <b>Opzioni, Dettagli</b>, quindi fare clic sulla scheda <b>Diagnostica</b>. Questa soluzione non è consigliata quando l'amministratore di rete ha impostato l'indirizzo IP su statico, poiché cambia automaticamente l'indirizzo IP.</p> <p>Se non vengono ancora assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti nonostante l'uso di Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete, rivolgersi all'amministratore di rete o visitare Brother Solutions Center all'indirizzo <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p>

**La macchina Brother non può stampare o eseguire la scansione sulla rete.**

**La macchina Brother non si trova sulla rete anche dopo l'installazione eseguita correttamente. (Continua)**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>Il precedente processo di stampa ha avuto esito negativo?</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se il processo di stampa non riuscito è ancora nella coda di stampa del computer, eliminarlo.</li> <li>■ Fare doppio clic sull'icona della stampante nella cartella di seguito, quindi scegliere <b>Elimina tutti i documenti</b> nel menu <b>Stampante</b>:  (Windows® 2000) <b>Fare clic per iniziare, Impostazioni e quindi Stampante.</b>  (Windows® XP) <b>start e Stampanti e fax.</b>  (Windows Vista®)  <b>Pannello di controllo, Hardware e suoni, quindi Stampanti.</b>  (Windows® 7)  <b>Pannello di controllo, Dispositivi e stampanti, quindi Stampanti e fax.</b></li> </ul>
<p>La macchina Brother viene connessa alla rete in modalità senza fili?</p>	<p>senza fili</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stampare il rapporto WLAN per confermare lo stato della connessione senza fili. (Per informazioni sulla stampa, vedere <i>Stampa del rapporto WLAN (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)</i> a pagina 37.)  In caso di codice errore sul rapporto WLAN stampato, vedere Risoluzione dei problemi nella <i>Guida di installazione rapida</i>.</li> <li>■ Vedere <i>La macchina Brother non si trova sulla rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite</i>. a pagina 71.</li> </ul>
<p>Ho controllato tutto quanto indicato sopra, ma la macchina Brother non stampa/esegue la scansione. Che cos'altro posso fare?</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<p>Disinstallare MFL-Pro Suite e reinstallarlo.</p>

**Sto utilizzando un software di protezione.**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>Si è scelto Accetta nella finestra di dialogo dell'avviso di protezione durante l'installazione di MFL-Pro Suite, il processo di avvio delle applicazioni o l'uso delle funzionalità di stampa/scansione?</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<p>Se non è stato selezionato Accetta nella finestra dell'avviso di protezione, la funzione firewall del software di protezione potrebbe negare l'accesso. Alcuni software di protezione bloccano l'accesso senza visualizzare l'avviso di protezione. Per consentire l'accesso, vedere le istruzioni del software di protezione o chiedere al produttore.</p>
<p>Desidero conoscere il numero di porta necessario per le impostazioni del software di protezione.</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<p>Per le funzionalità di rete Brother sono utilizzati i seguenti numeri di porta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scansione in rete → Numero di porta 54925 / Protocollo UDP</li> <li>■ RX di FAX sul PC → Numero di porta 54926 / Protocollo UDP</li> <li>■ Scansione/stampa in rete, RX di FAX su PC, Impostazione remota → Numero di porta 137 e 161 / Protocollo UDP</li> <li>■ BRAdmin Light → Numero di porta 161 / Protocollo UDP</li> </ul> <p>Per i dettagli sull'apertura della porta, vedere le istruzioni del software di protezione o chiedere al produttore.</p>

**Desidero controllare che i dispositivi di rete funzionino correttamente.**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
La macchina Brother, il punto di accesso/router o l'hub di rete sono accesi?	cablata/ senza fili	Assicurarsi di aver confermato tutte le istruzioni in <i>Controllare innanzi tutto quanto segue</i> : a pagina 69.
Dove è possibile trovare le impostazioni di rete della macchina Brother, ad esempio l'indirizzo IP?	cablata/ senza fili	Stampare l'elenco di configurazione di rete. Vedere <i>Stampa dell'elenco di configurazione di rete</i> a pagina 36.
Come è possibile controllare lo stato di collegamento della macchina Brother?	cablata/ senza fili	Stampare l'elenco di configurazione di rete e verificare che <b>Ethernet Link Status</b> o <b>Wireless Link Status</b> sia <b>Link OK</b> . Se <b>Link Status</b> indica <b>Link DOWN</b> o <b>Failed To Associate</b> , ricominciare da <i>Controllare innanzi tutto quanto segue</i> : a pagina 69.
È possibile effettuare il "ping" della macchina Brother dal computer?	cablata/ senza fili	Effettuare il ping della macchina Brother dal computer utilizzando l'indirizzo IP o il nome del nodo.  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Esito positivo → La macchina Brother funziona correttamente ed è collegata alla stessa rete del computer.</li> <li>■ Esito negativo → La macchina Brother non è collegata alla stessa rete del computer.</li> </ul> <p>(Windows®) Chiedere all'amministratore di rete e utilizzare Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete per correggere automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask. Per i dettagli sullo Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete, vedere <i>(Windows®) Verificare l'indirizzo IP e la subnet mask utilizzando lo strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete</i>. in <i>Alla macchina Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile?</i> a pagina 72.</p> <p>(Macintosh) Verificare che l'indirizzo IP e la subnet mask siano impostati correttamente. Vedere <i>Verificare l'indirizzo IP e la subnet mask</i>. in <i>Alla macchina Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile?</i> a pagina 72.</p>
La macchina Brother è connessa alla rete senza fili?	senza fili	Stampare il rapporto WLAN per confermare lo stato della connessione senza fili. [Per informazioni sulla stampa, vedere <i>Stampa del rapporto WLAN (per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW)</i> a pagina 37.] In caso di codice errore sul rapporto WLAN stampato, vedere Risoluzione dei problemi nella <i>Guida di installazione rapida</i> .
Ho controllato tutto quanto indicato sopra, ma riscontro ancora dei problemi. Che cos'altro posso fare?	cablata/ senza fili	Consultare le istruzioni in dotazione con il punto di accesso/router WLAN per informazioni su come trovare il SSID e la chiave di rete e su come impostarli correttamente. Per i dettagli su SSID e chiave di rete, vedere <i>Le impostazioni di protezione (SSID/chave di rete) sono corrette?</i> in <i>Non è possibile completare l'installazione della rete senza fili</i> . a pagina 70.

## Protocolli supportati e funzioni di protezione

<b>Interfaccia</b>	Ethernet	10/100BASE-TX
	Senza fili <sup>1</sup>	IEEE802.11b/g (modalità Infrastruttura/modalità Ad-hoc)
<b>Rete (comune)</b>	Protocollo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, porta Raw personalizzata/Port9100, IPP, server FTP, server HTTP, server e client TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c, ICMP, risponditore LLTD, servizi Web (stampa)
	Protocollo (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, porta Raw personalizzata/Port9100, IPP, server FTP, server HTTP, server e client TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c, ICMPv6, risponditore LLTD, servizi Web (stampa)
<b>Sicurezza della rete</b>	Cablata	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
	Senza fili <sup>1</sup>	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
<b>Sicurezza della rete wireless <sup>1</sup></b>		WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

<sup>1</sup> Per HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW e MFC-7860DW

# B

## Indice

### A

Accoppiamento verticale .....	1
AOSS™ .....	12, 13, 16, 28
APIPA .....	27
Applicazione di installazione Brother .....	12, 13

### B

BRAdmin Light .....	1, 3
BRAdmin Professional 3 .....	1, 6, 68
Brother Solutions Center .....	4, 6
Browser Web (HTTP) .....	6
BRPrint Auditor .....	7

### C

Config WINS .....	26
-------------------	----

### D

Driver Deployment Wizard .....	1
--------------------------------	---

### E

Elenco configurazione di rete .....	36
Ethernet .....	27

### G

Gateway .....	26
Gestione basata sul Web (browser Web) .....	1, 6

### H

HyperText Transfer Protocol .....	6
-----------------------------------	---

### I

Impostazione remota .....	1
Indirizzo IP .....	26
Indirizzo MAC .....	4, 5, 6, 26, 29, 36
IPv6 .....	27

### M

Metodo PIN .....	15, 20, 28
Modalità Ad-hoc .....	10, 11
Modalità Infrastruttura .....	9, 11

### N

Nome nodo .....	26
-----------------	----

### P

Pannello dei comandi .....	3
PBC .....	12, 13, 16, 28
POP before SMTP .....	67

### R

Rapporto WLAN .....	37, 74, 76
Rete senza fili .....	8
Ripristino delle impostazioni di rete .....	36

### S

Server DNS .....	27
Server WINS .....	26
Sistemi operativi .....	1
SMTP-AUTH .....	67
Specifiche .....	77
Status Monitor .....	1
Strumento di aggiornamento dei collegamenti di rete ...	72
Subnet mask .....	26

### T

TCP/IP .....	25
--------------	----

### V

Valori predefiniti di fabbrica .....	36
--------------------------------------	----

### W

Web BRAdmin .....	1, 7
Wi-Fi Protected Setup .....	12, 13, 16, 20, 28