

Server di stampa multifunzione Ethernet multiprotocollo su scheda e Server di stampa multifunzione Ethernet senza fili (IEEE 802.11b/g)

# GUIDA DELL'UTENTE IN RETE

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la macchina in rete. La presente Guida può essere stampata o visualizzata dal CD-ROM in qualsiasi momento, pertanto conservare il CD-ROM in un luogo pratico affinché sia possibile fare riferimento a essa al momento opportuno.

Per qualsiasi necessità relativa alla stampante, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo <http://solutions.brother.com>. Consente di scaricare le utilità e i driver più aggiornati per la macchina, leggere le domande frequenti e i suggerimenti relativi alla risoluzione dei problemi oppure acquisire informazioni sulle soluzioni di stampa possibili.

# Definizioni dei messaggi di avvertenza, di attenzione e delle note

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



Le note spiegano come intervenire in determinate situazioni oppure offrono suggerimenti relativi all'utilizzo delle diverse funzioni della stampante.

## Marchi di fabbrica

Brother e il logo Brother sono marchi registrati e BRAdmin Professional è un marchio di Brother Industries, Ltd.

UNIX è un marchio registrato di The Open Group.

Apple e Macintosh sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

HP, Hewlett-Packard, Jetdirect e PCL sono marchi registrati di Hewlett-Packard Company.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup e il logo SecureEasySetup sono marchi o marchi registrati di Broadcom Corporation.

Wi-Fi è un marchio registrato e WPA e WPA2 sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi citati in questa Guida dell'utente sono marchi registrati o marchi dei rispettivi proprietari.

## Avviso di redazione e pubblicazione

La presente Guida dell'utente è stata redatta e pubblicata sotto la supervisione di Brother Industries Ltd., sulla base delle più recenti descrizioni e caratteristiche tecniche dei prodotti.

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

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

©2006 Brother Industries Ltd.

## 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® XP rappresenta Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows® XP Home Edition. Visitare il Brother Solutions Center ( <http://www.brother.com>) per ottenere ulteriori informazioni sul supporto per Windows® XP Professional x64 Edition.

Per assistenza tecnica e operativa, contattare il paese in cui è stata acquistata la macchina. Le chiamate devono essere effettuate **dall'interno** di tale paese.

<b>Negli Stati Uniti</b>	1-800-284-4329
<b>In Canada</b>	1-877-BROTHER

Per eventuali commenti o suggerimenti, scrivere al seguente indirizzo:

<b>Negli Stati Uniti</b>	Supporto clienti Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
<b>In Canada</b>	Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

### Sistema fax-back Brother (Stati Uniti)

Brother ha impostato un sistema fax-back di facile utilizzo che consente di ottenere risposte immediate alle domande tecniche più frequenti e alle informazioni sui prodotti Brother. Disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana. Il sistema può essere utilizzato per inviare informazioni a qualsiasi apparecchio fax.

Chiamare il numero riportato di seguito e seguire le istruzioni registrate per ricevere un fax sull'utilizzo del sistema e un indice degli argomenti sui quali ricevere informazioni.

## **Solo negli Stati Uniti**

1-800-521-2846

### ■ Service center locator (Stati Uniti)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-800-284-4357.

### ■ Service center locations (Canada)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER.

## **Indirizzi Internet**

Sito Web globale Brother: <http://www.brother.com>

Per le domande frequenti, informazioni di supporto ai prodotti, aggiornamenti dei driver e utilità:  
<http://www.brother.com>

(Solo Stati Uniti) For Brother Accessories & Supplies: <http://www.brothermall.com>

# Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
	Informazioni generali .....	1
	Funzioni in rete .....	2
	Stampa in rete .....	2
	Scansione in rete .....	2
	PC-FAX in rete (non disponibile per i modelli DCP) .....	2
	Network PhotoCapture Center™ .....	2
	Utilità di gestione .....	3
	Tipi di connessione di rete .....	4
	Esempio di connessione di rete .....	4
	Esempio di connessione di rete senza fili .....	6
	Protocolli .....	7
	Funzionalità e protocolli TCP/IP .....	7
<b>2</b>	<b>Configurazione della macchina per una rete Ethernet cablata</b>	<b>9</b>
	Informazioni generali .....	9
	Indirizzi IP, subnet mask e gateway .....	9
	Indirizzo IP .....	9
	Subnet mask .....	10
	Gateway (e router) .....	10
	Impostazione dell'indirizzo IP e della subnet mask .....	11
	Utilizzo dell'utilità BRAdmin Professional e del protocollo TCP/IP per configurare la stampante di rete (per Windows®) .....	11
	Utilizzo del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete .....	12
	Utilizzo di altri metodi per configurare la macchina in rete .....	12
	Modifica delle impostazioni del server di stampa .....	13
	Utilizzo dell'utilità BRAdmin Professional per modificare le impostazioni del server di stampa (solo per Windows®) .....	13
	Utilizzo del pannello di controllo per modificare le impostazioni del server di stampa .....	13
	Utilizzo di Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (per Windows® e Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive) (non disponibile per i modelli DCP) .....	13
<b>3</b>	<b>Configurazione della macchina per una rete senza fili</b>	<b>15</b>
	Informazioni generali .....	15
	Confermare l'ambiente di rete .....	15
	Esempio di connessione di rete senza fili .....	15
	Confermare l'ambiente di rete .....	17
	Termini e concetti relativi alla rete senza fili .....	18
	SSID (Service Set Identifier) e canali .....	18
	Autenticazione e crittografia .....	18
	Configurazione della macchina per una rete senza fili .....	20
	Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo .....	20
	Utilizzo del software SecureEasySetup™ per configurare la macchina in una rete senza fili .....	22
	Utilizzo del programma di installazione automatico Brother disponibile nel CD-ROM per configurare la macchina in una rete senza fili .....	23
	Modifica delle impostazioni del server di stampa .....	23

	Utilizzo dell'utilità BRAdmin Professional per modificare le impostazioni senza fili (solo per Windows®).....	23
	Utilizzo del pannello di controllo per modificare le impostazioni del server di stampa .....	24
	Utilizzo di altri metodi per configurare la macchina in una rete senza fili .....	24
	Utilizzo del software Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (Non disponibile per i modelli DCP).....	25
<b>4</b>	<b>Configurazione senza fili per Windows®</b>	<b>26</b>
	Configurazione in modalità Infrastruttura.....	26
	Per Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition .....	26
	Configurazione con un punto di accesso che supporta SecureEasySetup™.....	37
	Per Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition .....	37
	Configurazione in modalità Ad-hoc.....	41
	Per Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP .....	41
<b>5</b>	<b>Configurazione senza fili per Macintosh®</b>	<b>50</b>
	Configurazione in modalità Infrastruttura.....	50
	Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive .....	50
	Configurazione con un punto di accesso che supporta SecureEasySetup™.....	59
	Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive .....	59
	Configurazione in modalità Ad-hoc.....	62
	Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive .....	62
<b>6</b>	<b>Impostazione del pannello di controllo</b>	<b>70</b>
	Menu LAN.....	70
	TCP/IP (Cablat.) / TCP/IP (WLAN).....	70
	Impostaz. WLAN (solo per reti senza fili) .....	78
	Stato WLAN (solo per reti senza fili).....	78
	Impost.varie .....	80
	Rete I/F.....	80
	Stampa dell'elenco di configurazione della rete .....	81
	Ripristino delle impostazioni di rete sui valori di fabbrica .....	81
<b>7</b>	<b>Driver Deployment Wizard (solo per Windows®)</b>	<b>82</b>
	Informazioni generali .....	82
	Metodi di connessione.....	82
	Primo utilizzo del software Driver Deployment Wizard.....	83
	Creazione di un file eseguibile.....	85
<b>8</b>	<b>Stampa in rete da Windows® Peer-to-Peer TCP/IP</b>	<b>86</b>
	Informazioni generali .....	86
	Per gli utenti di Windows® 98/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition .....	86
	Configurazione della porta TCP/IP standard .....	86
	Altre fonti di informazione .....	87

<b>9</b>	<b>Stampa in rete da Macintosh®</b>	<b>88</b>
	Informazioni generali .....	88
	Selezione del server di stampa (TCP/IP) .....	88
	Modifica delle impostazioni del server di stampa .....	90
	Modifica della configurazione utilizzando Impostazione remota (non disponibili per i modelli DCP) .....	90
	Utilizzo dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa .....	90
	Altre fonti di informazione .....	90
<b>10</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>91</b>
	Informazioni generali .....	91
	Problemi generali.....	91
	Problemi relativi all'installazione del software di stampa di rete .....	92
	Problemi di stampa .....	95
	Problemi di scansione e PC-FAX .....	97
	Risoluzione dei problemi relativi alle reti senza fili.....	98
	Problemi relativi all'impostazione senza fili.....	98
	Problema relativo alla connessione senza fili.....	98
<b>A</b>	<b>Appendice A</b>	<b>99</b>
	Utilizzo dei servizi .....	99
	Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori) .....	99
	Utilizzo di DHCP per configurare l'indirizzo IP.....	99
	Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP .....	99
	Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP .....	100
	Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP .....	101
	Utilizzo di ARP per configurare l'indirizzo IP.....	101
	Utilizzo della console TELNET per configurare l'indirizzo IP .....	102
	Installazione quando si utilizza una condivisione o una coda di stampa in rete (solo per il driver della stampante) .....	103
<b>B</b>	<b>Appendice B</b>	<b>104</b>
	Specifiche del server di stampa.....	104
	Rete cablata Ethernet.....	104
	Rete senza fili Ethernet .....	106
	Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica .....	108
	Immissione di testo .....	111
	Per modelli MFC.....	111
	Per i modelli DCP .....	112
<b>C</b>	<b>Indice</b>	<b>113</b>

## Informazioni generali

La macchina Brother può essere condivisa su una rete Ethernet cablata da 10/100 MB mediante il server di stampa in rete esterno. 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. Le funzioni includono stampa, scansione, invio e ricezione di PC-FAX, PhotoCapture Center™, Impostazione remota e Status Monitor. Nel grafico riportato di seguito vengono illustrate le funzioni in rete e le connessioni supportate da ogni sistema operativo.

Sistemi operativi	Rete Ethernet cablata 10/100 BASE-TX (TCP/IP)	Rete Ethernet senza fili IEEE 802.11b/g (TCP/IP)	Stampa	Scansione	PC-Fax Send <sup>1</sup>	PC-FAX Receive <sup>1</sup>	Photo Capture Center™	Impostazione remota <sup>1</sup>	Status Monitor
Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓

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

<sup>2</sup> La connessione di rete senza fili è supportata unicamente tra la macchina Brother e un punto di accesso su cui è eseguito Windows® XP Professional x64 Edition.

Per utilizzare la macchina Brother in rete, è necessario configurare il server di stampa e impostare i computer che verranno utilizzati.

Per utenti di reti senza fili:

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



## Funzioni in rete

La macchina Brother offre le seguenti funzioni di rete di base.

### Stampa in rete

---

Il server di stampa offre servizi di stampa per i sistemi operativi Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition in cui sono supportati i protocolli TCP/IP e per i sistemi operativi Macintosh® in cui è supportato TCP/IP (Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive).

### Scansione in rete

---

È possibile sottoporre a scansione documenti in rete sul proprio computer (vedere Scansione in rete nella Guida software dell'utente).

### PC-FAX in rete (non disponibile per i modelli DCP)

---

È possibile inviare direttamente un file PC come PC-FAX in rete (vedere Brother PC-FAX Software per Windows® e il capitolo relativo all'invio di un fax per Macintosh® nella Guida software dell'utente per una descrizione completa). Gli utenti di Windows® possono anche usufruire della funzione di ricezione PC-FAX (vedere il capitolo relativo alla ricezione di PC-FAX nella Guida software dell'utente).

### Network PhotoCapture Center™

---

È possibile visualizzare, recuperare e salvare dati da una scheda inserita nella macchina Brother. In Windows®, fare doppio clic sull'icona Network PhotoCapture Center™ sul desktop del PC. Il software viene installato automaticamente alla selezione della connessione di rete durante l'installazione del software. In Macintosh®, avviare qualsiasi browser in cui sia disponibile FTP e immettere FTP://xxx.xxx.xxx.xxx, dove xxx.xxx.xxx.xxx è l'indirizzo IP della macchina Brother.

## Utilità di gestione

---

### **BRAdmin Professional (per Windows®)**

L'utilità BRAdmin Professional consente di gestire con facilità le impostazioni relative al fax e alla rete.

### **BRAdmin Light (per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive)**

BRAdmin Light è un'utilità per la visualizzazione dello stato della macchina e per la configurazione delle impostazioni di rete da un computer su cui è eseguito Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive.

### **Impostazione remota (non disponibile per i modelli DCP)**

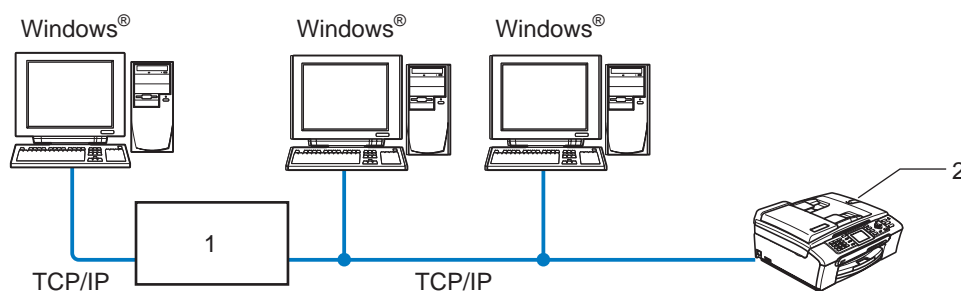
Il software Impostazione remota consente di configurare le impostazioni di rete da Windows® o da Macintosh® (Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive). (Vedere i capitoli relativi a Impostazione remota per Windows® e a Impostazione remota e PhotoCapture Center™ per Macintosh® nella Guida software dell'utente).

# Tipi di connessione di rete

## Esempio di connessione di rete

### Stampa Peer-to-Peer tramite TCP/IP

In ambiente Peer-to-Peer, ogni computer invia e riceve i dati direttamente da ogni periferica. Non è presente alcun server centrale per il controllo dell'accesso ai file o la condivisione della stampante.



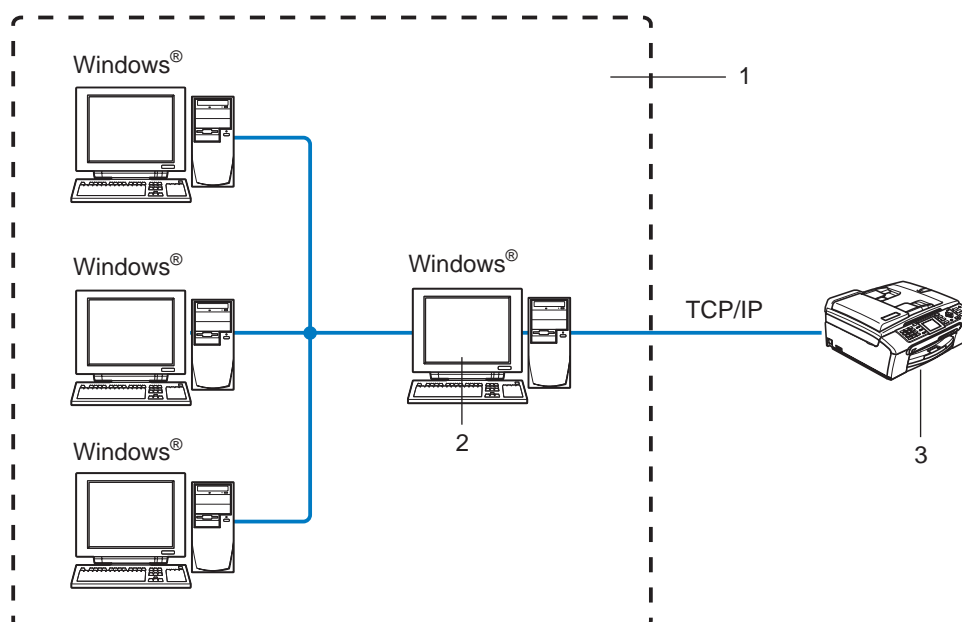
#### 1 Commutatore o router

#### 2 Stampante di rete

- In una piccola rete di 2 o 3 computer, è consigliabile utilizzare il metodo di stampa Peer-to-Peer poiché è più semplice da configurare rispetto al metodo di stampa in rete condiviso descritto nella pagina seguente. Vedere *Stampa condivisa in rete* a pagina 5.
- Ogni computer deve utilizzare il protocollo TCP/IP.
- Sulla macchina Brother è necessario che sia configurato un indirizzo IP appropriato.
- Se si utilizza un router, l'indirizzo del gateway deve essere configurato sui computer e sulla macchina Brother.

## Stampa condivisa in rete

In un ambiente di rete condiviso, ogni computer invia dati attraverso un computer controllato centralmente. Questo tipo di computer viene spesso chiamato “server” o “server di stampa” e ha la funzione di controllare tutti i processi di stampa.



### 1 Condivisione in rete

### 2 Anche noto come “server” o “server di stampa”

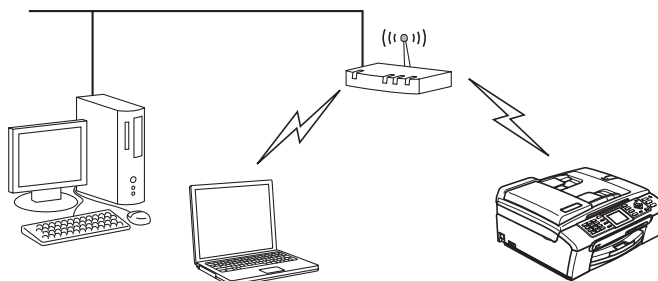
### 3 Stampante di rete

- In una rete di maggiori dimensioni, è consigliabile creare un ambiente di stampa in rete condiviso.
- Sul “server” o “server di stampa” è necessario utilizzare il protocollo di stampa TCP/IP.
- La macchina Brother richiede che sia configurato un indirizzo IP appropriato a meno che non sia condivisa tramite la porta parallela o la porta USB del server.

## Esempio di connessione di rete senza fili

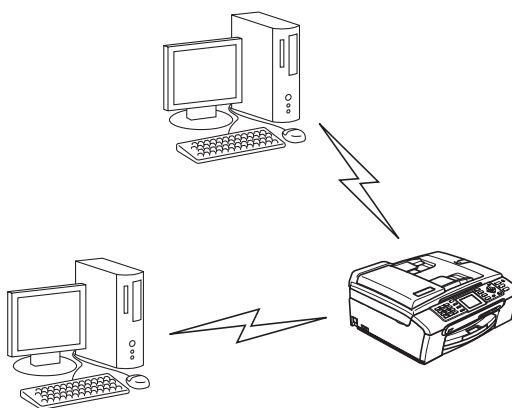
### Connessione a un computer con funzionalità senza fili con un punto di accesso nella rete (modalità Infrastruttura)

Questo tipo di rete dispone di un punto di accesso centrale al centro della rete. Il punto di accesso può anche fungere da bridge o da gateway per una rete cablata. Se la macchina senza fili Brother fa parte della rete, riceve tutti i processi di stampa tramite un punto di accesso.



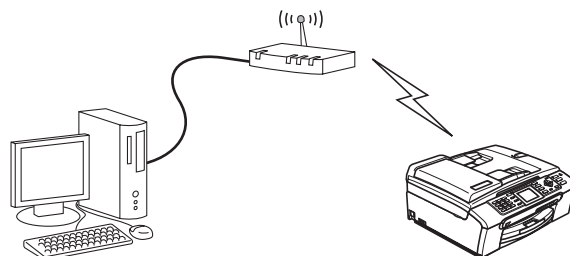
### Connessione a un computer con funzionalità senza fili senza punto di accesso nella rete (modalità Ad-hoc)

Questo tipo di rete non dispone di un punto di accesso centrale. Ogni client senza fili comunica direttamente con gli altri. Se 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.



## È presente un punto di accesso, ma il computer non dispone della funzionalità senza fili

Questo tipo di rete dispone di un punto di accesso centrale al centro della rete. Il punto di accesso è connesso a un computer non dotato della funzionalità senza fili con un cavo Ethernet. Se la macchina senza fili Brother fa parte della rete, riceve tutti i processi di stampa tramite un punto di accesso.



## Protocolli

### Funzionalità e protocolli TCP/IP

I protocolli sono insiemi standard di regole per la trasmissione dei dati in rete. Consentono agli utenti di accedere alle risorse connesse in rete.

Il server di stampa di questo prodotto Brother supporta i protocolli TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP è il gruppo di protocolli utilizzato con maggiore frequenza per la comunicazione Internet e E-mail. Questo protocollo può essere utilizzato in quasi tutti i sistemi operativi quali Windows®, Macintosh® e Linux. Su questo prodotto Brother sono disponibili i seguenti protocolli TCP/IP.

#### DHCP/BOOTP/RARP

Utilizzando i protocolli DHCP/BOOTP/RARP, è possibile configurare automaticamente l'indirizzo IP.



#### Nota

Per utilizzare i protocolli DHCP/BOOTP/RARP, contattare l'amministratore della rete.

#### APIPA

Se non si assegna un indirizzo IP manualmente, utilizzando il pannello di controllo della macchina o il software BRAdmin o automaticamente, utilizzando un server DHCP/BOOTP/RARP, il protocollo APIPA (Automatic Private IP Addressing) assegnerà automaticamente un indirizzo IP nell'intervallo compreso tra 169.254.1.0 e 169.254.254.255.

#### Client DNS

Il server di stampa Brother supporta la funzione client Domain Name Service (DNS). Questa funzione consente al server di stampa di comunicare con altre periferiche mediante il relativo nome DNS.

**LPR/LPD**

Protocolli di stampa comunemente utilizzati su una rete TCP/IP.

**Porta 9100**

Altro protocollo comunemente utilizzato su una rete TCP/IP.

**mDNS**

mDNS consente la configurazione automatica del server di stampa Brother per l'utilizzo in un sistema Mac OS<sup>®</sup> X con configurazione di rete semplice (Mac OS<sup>®</sup> X 10.2.4 o versioni successive).

**TELNET**

Il server di stampa Brother supporta il server TELNET per la configurazione dalla riga di comando.

**SNMP**

Il protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol) viene utilizzato per gestire periferiche di rete quali computer, router e macchine Brother di rete.

## Informazioni generali

Prima di utilizzare la macchina Brother sulla rete, è necessario installare il software Brother e configurare le impostazioni di rete TCP/IP appropriate sulla macchina stessa. A tal fine, è consigliabile utilizzare l'applicazione di installazione automatica disponibile nel CD-ROM Brother che fornisce una procedura guidata per l'installazione del software e della rete.

Se non si desidera utilizzare l'applicazione di installazione automatica o non si comprendono alcuni dei termini utilizzati in tale applicazione, fare riferimento alla parte restante di questo capitolo per ulteriori informazioni.



### Nota

Se non si desidera o non si è in grado di utilizzare l'applicazione di installazione automatica o qualsiasi altro strumento software Brother, è anche possibile utilizzare il pannello di controllo della macchina per modificare le impostazioni di rete. Per ulteriori informazioni, vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 70.

## Indirizzi IP, subnet mask e gateway

Per utilizzare la macchina in un ambiente TCP/IP di rete, è necessario configurare l'indirizzo IP e la subnet mask. L'indirizzo IP assegnato al server di stampa deve trovarsi sulla stessa rete logica dei computer host. In caso contrario, è necessario configurare correttamente l'indirizzo della subnet mask e del gateway.

### Indirizzo IP

Un indirizzo IP è una serie di numeri che identifica ogni periferica connessa a una rete. È composto da quattro numeri separati da punti. Ogni numero è compreso tra 0 e 255.

- Esempio: in una rete di piccole dimensioni, in genere si modifica il numero finale.

192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3

Se all'interno della rete è presente un server DHCP/BOOTP/RARP (in genere una rete UNIX®/Linux o Windows® 2000/XP), il server di stampa otterrà automaticamente l'indirizzo IP da quel server.



### Nota

Su reti più piccole, il server DHCP può essere il router.

Per ulteriori informazioni su DHCP, BOOTP e RARP, vedere *Utilizzo di DHCP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 99, *Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 99 e *Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 100.

Se un server DHCP/BOOTP/RARP non è disponibile, il protocollo APIPA (Automatic Private IP Addressing) assegnerà automaticamente un indirizzo IP nell'intervallo compreso tra 169.254.1.0 e 169.254.254.255. Per ulteriori informazioni sul protocollo APIPA, vedere *Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP* a pagina 101.



Se il protocollo APIPA è disattivato, l'indirizzo IP predefinito di un server di stampa Brother è 192.0.0.192. Tuttavia, è possibile modificare facilmente l'indirizzo IP per farlo coincidere con quello della rete. Per informazioni su come modificare l'indirizzo IP, vedere *Impostazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 11.

## Subnet mask

---

Le subnet mask limitano la comunicazione in rete.

■ Esempio: Il PC1 può comunicare con il PC2

- PC1

Indirizzo IP: 192.168.1.2

Subnet mask: 255.255.255.0

- PC2

Indirizzo IP: 192.168.1.3

Subnet mask: 255.255.255.0



### Nota

0 denota che non vi sono limiti alla comunicazione in questa parte dell'indirizzo.

---

Nel precedente esempio, è possibile comunicare con qualsiasi dispositivo il cui indirizzo IP inizi con 192.168.1.X.

## Gateway (e router)

---

Il gateway è un punto della rete che funge da ingresso a un'altra rete e invia i dati trasmessi in rete a una destinazione esatta. Il router sa dove inviare i dati che riceve. Se la destinazione dei dati si trova su una rete esterna, il router trasmette i dati alla rete esterna. Se la rete comunica con altre reti, è necessario configurare l'indirizzo IP del gateway. Se non si conosce l'indirizzo IP del gateway, contattare l'amministratore di rete.

## Impostazione dell'indirizzo IP e della subnet mask

### Utilizzo dell'utilità BRAdmin Professional e del protocollo TCP/IP per configurare la stampante di rete (per Windows®)

2

#### Utilità BRAdmin Professional

L'utilità BRAdmin Professional consente di gestire la rete connessa alle macchine Brother in un ambiente TCP/IP.

#### Configurazione della macchina mediante l'utilità BRAdmin Professional

##### Nota

- Utilizzare l'utilità BRAdmin Professional fornita sul CD-ROM del prodotto Brother. È anche possibile scaricare l'utilità Brother BRAdmin Professional più aggiornata dal sito Web <http://solutions.brother.com>. Questa utilità è disponibile solo per Windows®.
- Disabilitare l'eventuale software firewall personale in uso, ad esempio Firewall connessione Internet disponibile in Windows® XP. Dopo avere verificato che è possibile stampare, riavviare il software firewall personale.
- Nome del nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Professional. Il nome del nodo predefinito è "BRN\_XXXXXX", dove "XXXXXX" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet.
- Per altri modelli, per impostazione predefinita non è richiesta alcuna password. Per impostare una password, fare doppio clic sulla periferica per cui si desidera impostare una password. Fare clic sulla scheda **Controlla**, quindi su **Cambia password**. Immettere la nuova password.

- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Professional (da Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition), facendo clic su **Start / Programmi / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2 Selezionare **TCP/IP** nel riquadro sinistro della finestra principale di BRAdmin.
- 3 Selezionare **Cerca periferiche attive** dal menu **Periferiche**. BRAdmin Professional cercherà automaticamente le nuove periferiche.



**Nota**

- Se il server di stampa è impostato sui valori di fabbrica e non si utilizza un server DHCP/BOOTP/RARP, la periferica verrà visualizzata come APIPA nella schermata dell'utilità BRAdmin Professional.
- È possibile trovare il nome del nodo e l'indirizzo Ethernet stampando l'elenco di configurazione della rete. Vedere *Stampa dell'elenco di configurazione della rete* a pagina 81 per informazioni sulla stampa dell'elenco di configurazione della rete sul server di stampa.

- 4 Fare doppio clic sulla periferica non configurata.
- 5 Immettere l'**indirizzo IP**, la **subnet mask** e il **gateway** (se necessario) del server di stampa.
- 6 Fare clic su **OK**.
- 7 Con l'indirizzo IP programmato correttamente, il server di stampa Brother verrà visualizzato nell'elenco delle periferiche.

## Utilizzo del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete

È possibile configurare la macchina in rete utilizzando il menu LAN del pannello di controllo. Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 70.

## Utilizzo di altri metodi per configurare la macchina in rete

È possibile configurare la macchina in rete utilizzando altri metodi. Vedere *Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori)* a pagina 99.

## Modifica delle impostazioni del server di stampa

### Utilizzo dell'utilità BRAdmin Professional per modificare le impostazioni del server di stampa (solo per Windows®)

2

- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Professional (da Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), facendo clic sul pulsante **Start** e scegliendo **Programmi / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2 Selezionare **TCP/IP** nel riquadro sinistro della finestra principale di BRAdmin.
- 3 Selezionare il server di stampa che si desidera configurare nel riquadro destro della finestra principale di BRAdmin.
- 4 Selezionare **Configura server di stampa** dal menu **Controlla**.
- 5 Immettere la password se ne è stata impostata una.



#### Nota

Per impostazione predefinita non è richiesta alcuna password per modificare le impostazioni del server di stampa. È possibile impostare una password per modificare le impostazioni del server di stampa. Fare doppio clic sulla periferica per cui si desidera impostare una password. Fare clic sulla scheda **Controlla**, quindi su **Cambia password**. Immettere la nuova password.

- 6 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

### Utilizzo del pannello di controllo per modificare le impostazioni del server di stampa

È possibile configurare e modificare le impostazioni del server di stampa utilizzando il menu LAN del pannello di controllo. Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 70.

### Utilizzo di Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (per Windows® e Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive) (non disponibile per i modelli DCP)

#### Impostazione remota per Windows®

L'applicazione Impostazione remota consente di configurare le impostazioni di rete da un'applicazione Windows®. Quando si accede a questa applicazione, le impostazioni della macchina vengono scaricate automaticamente sul PC e visualizzate sullo schermo del PC. Se si modificano le impostazioni, è possibile caricarle direttamente nella macchina.

- 1 Fare clic sul pulsante **Start** e scegliere **Tutti i programmi, Brother, MFC-XXXX LAN**, quindi **Impostazione remota**, dove XXXX rappresenta il nome del modello.

- 2 Fare clic su **TCP/IP (Cablat.)** o su **Impost. varie**.
- 3 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

### Impostazione remota per Macintosh®

L'applicazione Impostazione remota consente di configurare molte impostazioni MFC da un'applicazione Macintosh®. Quando si accede a questa applicazione, le impostazioni della macchina vengono scaricate automaticamente sul computer Macintosh® e visualizzate sullo schermo del Macintosh®. Se si modificano le impostazioni, è possibile caricarle direttamente nella macchina.

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Macintosh HD** sulla scrivania, quindi scegliere **Library, Printers, Brother** e quindi **Utilities**.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Impostazione remota**.
- 3 Fare clic su **TCP/IP (Cablat.)** o su **Impost. varie**.
- 4 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

## Informazioni generali

Per connettere la macchina alla rete senza fili, è necessario eseguire le procedure illustrate nella Guida di installazione rapida. È consigliabile utilizzare l'Impostazione guidata dal menu LAN del pannello di controllo della macchina che consente di connettere con facilità la macchina alla rete senza fili. Seguire le istruzioni fornite nella Guida di installazione rapida.

Leggere questo capitolo per ulteriori dettagli su come configurare le impostazioni di rete senza fili. Per informazioni sulle impostazioni TCP/IP, vedere *Impostazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 11. In *Stampa in rete da Windows® Peer-to-Peer TCP/IP* a pagina 86 e *Stampa in rete da Macintosh®* a pagina 88, viene descritto come installare i driver e il software di rete nel sistema operativo in uso.

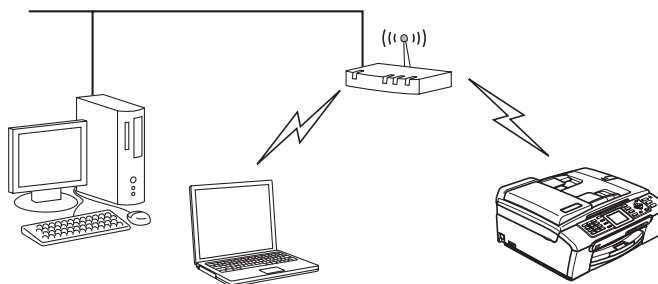
## Confermare l'ambiente di rete

### Esempio di connessione di rete senza fili

---

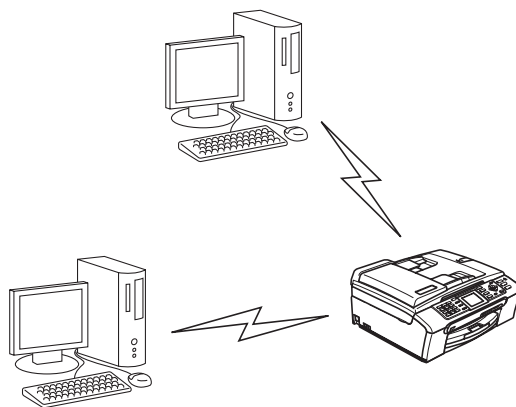
#### Connessione a un computer con funzionalità senza fili con un punto di accesso nella rete (modalità Infrastruttura)

Questo tipo di rete dispone di un punto di accesso centrale al centro della rete. Il punto di accesso può anche fungere da bridge o da gateway per una rete cablata. Se la macchina senza fili Brother fa parte della rete, riceve tutti i processi di stampa tramite un punto di accesso.



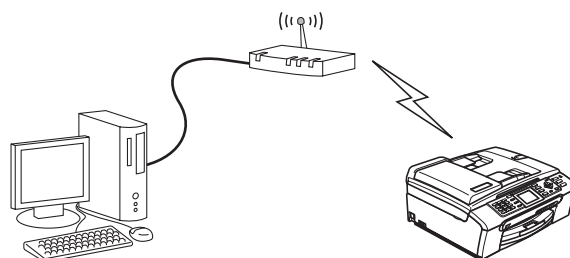
### Connessione a un computer con funzionalità senza fili senza punto di accesso nella rete (modalità Ad-hoc)

Questo tipo di rete non dispone di un punto di accesso centrale. Ogni client senza fili comunica direttamente con gli altri. Se 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.



### È presente un punto di accesso, ma il computer non dispone della funzionalità senza fili

Questo tipo di rete dispone di un punto di accesso centrale al centro della rete. Il punto di accesso è connesso a un computer non dotato della funzionalità senza fili con il cavo Ethernet. Se la macchina senza fili Brother fa parte della rete, riceve tutti i processi di stampa tramite un punto di accesso.

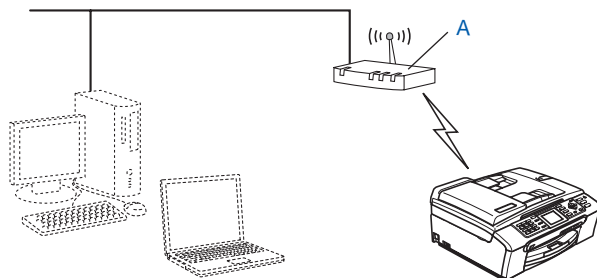


## Confermare l'ambiente di rete

Il processo di impostazione varia a seconda dell'ambiente di rete.

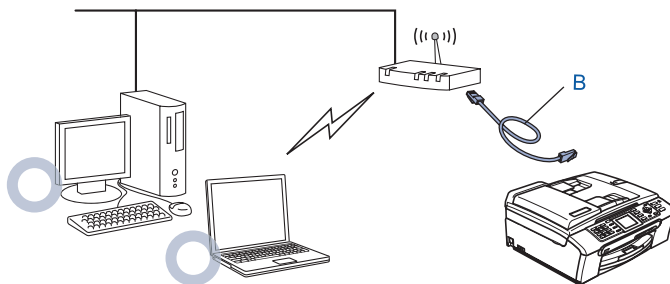
### Configurazione tramite SecureEasySetup™

Se il punto di accesso senza fili (A) supporta SecureEasySetup™, non è necessario utilizzare un computer per configurare la stampante. Il punto di accesso (router) e la stampante possono negoziare automaticamente tramite la procedura SecureEasySetup™.



### Configurazione temporanea tramite un cavo di rete

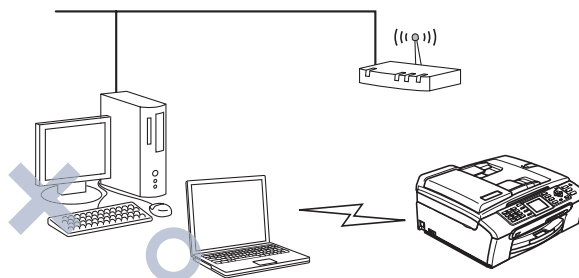
Se nella rete in cui è presente il punto di accesso della macchina è presente un router o un hub Ethernet, è possibile collegare temporaneamente l'hub o il router alla macchina tramite un cavo Ethernet (B). Si tratta di un modo semplice per configurare la macchina. È quindi possibile configurare la macchina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





## Configurazione tramite un computer senza fili

Se si dispone di un computer con funzionalità senza fili, è necessario modificare le impostazioni senza fili del computer in modalità Ad-hoc in modo da poter collegare e configurare direttamente la macchina.



## Termini e concetti relativi alla rete senza fili

Quando si configura la macchina su una rete senza fili, è necessario assicurarsi che la macchina sia configurata in modo che le impostazioni corrispondano a quelle della rete senza fili esistente. Questa sezione fornisce alcuni dei termini e dei concetti principali di queste impostazioni, utili per configurare la macchina in una rete senza fili.

### SSID (Service Set Identifier) e canali

È necessario configurare il SSID e un canale per specificare la rete senza fili a cui connettere la stampante.

#### SSID

Ogni rete senza fili dispone di un nome di rete univoco, tecnicamente definito SSID o ESSID (Extended Service Set Identifier). Il SSID è un valore a 32 byte o inferiore assegnato al punto di accesso. Le periferiche di rete da associare alla rete senza fili devono corrispondere al punto di accesso. Il punto di accesso e le periferiche di rete senza fili inviano regolarmente pacchetti senza fili (beacon) contenenti le informazioni SSID. Quando la periferica di rete senza fili riceve un beacon, è possibile identificare la rete senza fili sufficientemente vicina affinché le onde radio raggiungano la periferica.

#### Canali

Le reti senza fili utilizzano canali. Ogni canale senza fili si trova su una frequenza diversa. Quando si configura la periferica Brother per una rete senza fili, è necessario impostarla sul canale utilizzato nella rete senza fili a cui si stabilisce la connessione. Sono disponibili fino a 14 canali diversi che è possibile utilizzare in una rete senza fili. Tuttavia, in molti paesi il numero di canali disponibili è limitato. Per ulteriori informazioni, vedere *Rete senza fili Ethernet* a pagina 106.

### Autenticazione e crittografia

La maggior parte delle reti senza fili utilizza impostazioni di protezione. Mediante queste impostazioni di protezione viene definita l'autenticazione, ossia il modo in cui la periferica si identifica nella rete, e la crittografia, ossia il modo in cui i dati vengono crittografati quando vengono inviati sulla rete. Se non si

specificano correttamente queste opzioni quando si configura la periferica senza fili Brother, la connessione alla rete senza fili non sarà possibile. Occorre pertanto prestare attenzione quando si configurano queste opzioni. Per conoscere i metodi di autenticazione e di crittografia supportati dalla periferica senza fili Brother in uso, fare riferimento alle informazioni riportate di seguito.

## Metodi di autenticazione

La macchina Brother supporta i seguenti metodi:

### ■ Sistema aperto

Le periferiche senza fili sono autorizzate ad accedere alla rete senza alcuna autenticazione.

### ■ Chiave condivisa

Una chiave segreta predeterminata viene condivisa da tutte le periferiche che accederanno alla rete senza fili.

La macchina Brother utilizza le chiavi WEP come chiave predeterminata.

### ■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Abilita una chiave WPA PSK/WPA2-PSK (Wi-Fi® Protected Access Pre-shared key), la quale consente, per la macchina senza fili Brother, l'associazione ai punti di accesso mediante la crittografia TKIP per WPA-PSK o AES per WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA-Personale).

## Metodi di crittografia

La crittografia consente di proteggere i dati inviati nella rete senza fili. La macchina Brother supporta i seguenti metodi di crittografia:

### ■ Nessuna

Non viene utilizzato alcun metodo di crittografia.

### ■ WEP

Quando si utilizza il metodo WEP (Wired Equivalent Privacy), i dati vengono trasmessi e ricevuti con una chiave di protezione.

### ■ TKIP

Il metodo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) fornisce una chiave per pacchetto che unisce il controllo dell'integrità dei messaggi al meccanismo di riassegnazione delle chiavi (re-keying).

### ■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) è lo standard di crittografia complessa autorizzato Wi-Fi®.

## Chiave di rete

Sono presenti alcune regole per ciascun metodo di protezione:

### ■ Sistema aperto/Chiave condivisa con WEP

Questa chiave è un valore a 64 o 128 bit che deve essere immesso in formato ASCII o ESADECIMALE.

64 (40) bit ASCII:	utilizza 5 caratteri di testo, ad esempio "WLLAN" (con distinzione tra maiuscole e minuscole).
64 (40) bit esadecimale:	utilizza 10 cifre di dati esadecimali, ad esempio "71f2234aba"
128 (104) bit ASCII:	utilizza 13 caratteri di testo, ad esempio "Wirelesscomms" (con distinzione tra maiuscole e minuscole).
128 (104) bit esadecimale:	utilizza 26 cifre di dati esadecimali, ad esempio "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

### ■ WPA-PSK/WPA2 PSK e TKIP o AES

Utilizza una chiave pre-condivisa (PSK) di lunghezza compresa tra 7 e 64 caratteri.

## Configurazione della macchina per una rete senza fili

Sono disponibili tre metodi per configurare la macchina di rete senza fili: mediante il pannello di controllo della macchina (operazione consigliata), mediante il software SecureEasySetup™ e mediante il programma di installazione automatico disponibile nel CD-ROM.

### Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo

È possibile configurare il server di stampa utilizzando la funzione *Impostazione guidata* posta nel menu LAN del pannello di controllo della macchina. Per ulteriori informazioni, vedere le procedure seguenti.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete I/F.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN.  
Premere **OK**. Verrà attivata l'interfaccia di rete senza fili.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Impostaz. WLAN.  
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare Imposta. guida.  
Premere **OK**.
- 7 Avviare la ricerca di un SSID nella macchina.

- 8 Dopo alcuni secondi, sarà possibile selezionare il SSID dall'elenco utilizzando ▲ o ▼. Premere **OK** per selezionare il SSID.  
Se si seleziona il SSID visualizzato, andare a 11.  
Se si desidera aggiungere un nuovo SSID, andare a 9.
- 9 Selezionare <Nuovo SSID> utilizzando ▲ o ▼.  
Premere **OK**. Andare a 10.
- 10 Immettere il SSID. Per informazioni su come digitare del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 111.  
Premere **OK**. Andare a 11.
- 11 Utilizzando ▲ o ▼, selezionare `Infrastructure` quando indicato.  
Premere **OK**. Andare a 12.  
Se si seleziona `Ad-hoc`, andare a 13.
- 12 Selezionare il metodo di autenticazione utilizzando ▲ o ▼ e premere **OK**.  
Se si seleziona `Sistema aperto`, andare a 13.  
Se si seleziona `Tasto condiviso`, andare a 14.  
Se si seleziona `WPA/WPA2-PSK`, andare a 17.
- 13 Selezionare il tipo di crittografia, `Nessuno` o `WEP` utilizzando ▲ o ▼ e premere **OK**.  
Se si seleziona `Nessuna`, andare a 19.  
Se si seleziona `WEP`, andare a 14.
- 14 Selezionare l'opzione della chiave: `KEY1`, `KEY2`, `KEY3`, `KEY4` tramite ▲ o ▼ e premere **OK**.  
Se si seleziona la chiave che mostra `*****`, andare a 15.  
Se si seleziona una chiave vuota, andare a 16.
- 15 Se si desidera cambiare la chiave selezionata in 14, premere ▲ o ▼ per selezionare `Modifi.` Premere **OK**. Andare a 16.  
Se si desidera mantenere la chiave selezionata in 14, premere ▲ o ▼ per selezionare `Mant.` Premere **OK**. Andare a 19.
- 16 Immettere una nuova chiave WEP. Premere **OK**. Andare a 19. (Per immettere manualmente del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 111)
- 17 Selezionare il tipo di crittografia, `TKIP` o `AES` utilizzando ▲ o ▼. Premere **OK**. Andare a 18.
- 18 Immettere la password e premere **OK**. Andare a 19. (Per immettere manualmente del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 111)
- 19 Viene visualizzato quanto segue.  
Per applicare le impostazioni, selezionare `Sì`. Per annullare, selezionare `No`.  
Se si seleziona `Sì`, andare a 20.  
Se si seleziona `No`, andare a 6.
- 20 La macchina viene connessa alla periferica senza fili selezionata.
- 21 Se la rete senza fili è connessa correttamente, viene visualizzato `Connessa` per 2 secondi e la configurazione è completata.  
Se la connessione ha esito negativo, viene visualizzato `Errore connes.` per 2 secondi. Vedere *Risoluzione dei problemi relativi alle reti senza fili* a pagina 98.

## Utilizzo del software SecureEasySetup™ per configurare la macchina in una rete senza fili

Il software SecureEasySetup™ consente di configurare la rete senza fili con maggiore facilità rispetto alla configurazione manuale. Premendo un pulsante sul punto di accesso o sul router senza fili è possibile completare la configurazione e proteggere la rete senza fili. Il router o il punto di accesso deve anche supportare SecureEasySetup™. Per istruzioni sulla configurazione della macchina per una rete senza fili, vedere la Guida dell'utente.



### Nota

Sui router o i punti di accesso che supportano SecureEasySetup™ è presente il simbolo SecureEasySetup™ come illustrato di seguito.



- 1 Premere il pulsante SecureEasySetup™ sul punto di accesso o sul router senza fili. Per istruzioni, vedere la guida dell'utente del punto di accesso o del router senza fili.
- 2 Premere **Menu** sul pannello di controllo della macchina Brother.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Impostaz. WLAN.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare SecurEasySetup.  
Premere **OK**.
- 6 Verrà visualizzato lo stato di connessione della rete senza fili che utilizza SecureEasySetup™; Connessione WLAN, Connessa o Errore connes.  
Connessione WLAN: questo messaggio viene visualizzato quando il server di stampa tenta di stabilire una connessione al router o al punto di accesso. Attendere che venga visualizzato il messaggio Connessa o Errore connes..  
Connessa: questo messaggio viene visualizzato quando il server di stampa stabilisce correttamente una connessione al router o al punto di accesso. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili.  
Errore connes.: questo messaggio viene visualizzato quando il server di stampa non è in grado di stabilire una connessione al router o al punto di accesso. Provare a iniziare nuovamente da 1. Se lo stesso messaggio viene nuovamente visualizzato, ripristinare le impostazioni predefinite del server di stampa e riprovare.

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

Per informazioni su come utilizzare il programma di installazione automatico Brother disponibile nel CD-ROM in dotazione con la macchina, vedere *Configurazione senza fili per Windows®* a pagina 26 e *Configurazione senza fili per Macintosh®* a pagina 50.

## Modifica delle impostazioni del server di stampa

Dopo aver configurato la macchina per una rete senza fili, è possibile modificare le impostazioni senza fili utilizzando l'utilità BRAdmin Professional, il software Impostazione remota o il pannello di controllo della macchina Brother.

## Utilizzo dell'utilità BRAdmin Professional per modificare le impostazioni senza fili (solo per Windows®)

### Nota

- Utilizzare la versione dell'utilità BRAdmin Professional fornita nel CD-ROM in dotazione con il prodotto Brother. È anche possibile scaricare l'utilità Brother BRAdmin Professional più aggiornata dal sito Web <http://solutions.brother.com>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
- Disabilitare l'eventuale software firewall personale in uso, ad esempio Firewall connessione Internet disponibile in Windows® XP. Dopo avere verificato che è possibile stampare, riavviare il software firewall personale.
- Nome del nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Professional. Il nome del nodo predefinito è "BRN\_XXXXXX" o "BRW\_XXXXXX" ("XXXXXX" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet).

- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Professional (da Windows® 98/98SE/Me/2000/XP), facendo clic sul pulsante **Start / Programmi / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.



- 2 Selezionare **TCP/IP** nel riquadro sinistro della finestra principale di BRAdmin.
- 3 Selezionare il server di stampa che si desidera configurare nel riquadro destro della finestra principale di BRAdmin.
- 4 Selezionare **Configura impostazioni senza fili** dal menu **Controlla**.

- 5 Immettere la password se ne è stata impostata una.

**Nota**

Per impostazione predefinita non è richiesta alcuna password per modificare le impostazioni del server di stampa. È possibile impostare una password per modificare le impostazioni del server di stampa. Fare doppio clic sulla periferica per cui si desidera impostare una password. Fare clic sulla scheda **Controlla**, quindi su **Cambia password**. Immettere la nuova password.

- 6 È ora possibile modificare le impostazioni senza fili.

**Nota**

- Se il server di stampa è impostato sui valori di fabbrica e non si utilizza un server DHCP, la periferica verrà visualizzata come APIPA nella schermata dell'utilità BRAdmin Professional.
- È possibile trovare il nome del nodo e l'indirizzo Ethernet (**Indirizzo nodo** sopra) stampando l'elenco di configurazione della rete. Vedere *Stampa dell'elenco di configurazione della rete* a pagina 81 per informazioni sulla stampa dell'elenco di configurazione della rete sul server di stampa.

## Utilizzo del pannello di controllo per modificare le impostazioni del server di stampa

È possibile configurare e modificare le impostazioni del server di stampa utilizzando il menu LAN del pannello di controllo. Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 70.

## Utilizzo di altri metodi per configurare la macchina in una rete senza fili

È possibile configurare la macchina in una rete senza fili utilizzando altri metodi. Vedere *Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori)* a pagina 99.

## Utilizzo del software Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (Non disponibile per i modelli DCP)

### Impostazione remota per Windows®

L'applicazione Impostazione remota consente di configurare le impostazioni di rete da un computer Windows®. Quando si accede a questa applicazione, le impostazioni della macchina vengono scaricate automaticamente sul PC e visualizzate sullo schermo del PC. Se si modificano le impostazioni, è possibile caricarle direttamente nella macchina.

- 1 Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Tutti i programmi, Brother, MFC-XXXX LAN**, e quindi **Impostazione remota**, dove XXXX è il nome del modello.
- 2 Immettere la password se ne è stata impostata una.
- 3 Fare clic su **TCP/IP (WLAN)**.
- 4 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

### Impostazione remota per Macintosh®

L'applicazione Impostazione remota consente di configurare molte impostazioni MFC da un computer Macintosh®. Quando si accede a questa applicazione, le impostazioni della macchina vengono scaricate automaticamente sul computer Macintosh® e visualizzate sullo schermo del Macintosh®. Se si modificano le impostazioni, è possibile caricarle direttamente nella macchina.

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Macintosh HD** sulla scrivania, quindi scegliere **Library, Printers, Brother** e infine **Utilities**.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Impostazione remota**.
- 3 Immettere la password se ne è stata impostata una.
- 4 Fare clic su **TCP/IP (WLAN)**.
- 5 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.



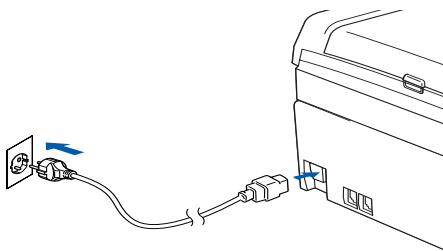
## Configurazione in modalità Infrastruttura

Per Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition

### IMPORTANTE

Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Premere **Menu**, **▲** o **▼** per **Ripr. predefin.** e selezionare **Sì** per accettare la modifica. La macchina verrà riavviata automaticamente.

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.



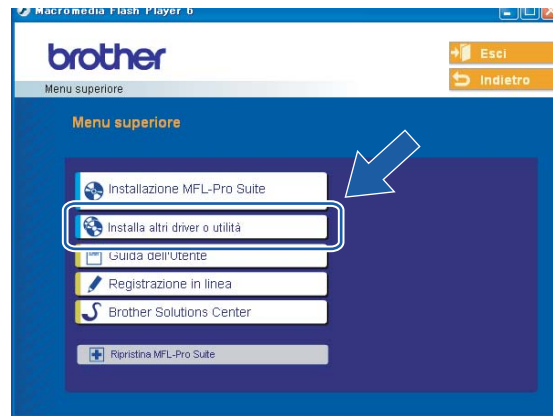
- 2 Accendere il computer.  
(Per Windows® 2000, XP e XP Professional x64 Edition, è necessario essere connessi con i privilegi di amministratore.)



### Nota

- Prima della configurazione, se si utilizza un software firewall personale, disattivarlo. Dopo avere verificato che è possibile stampare dopo l'installazione, riattivare il software firewall personale.
  - La connessione di rete senza fili è supportata unicamente tra la macchina Brother e un punto di accesso in cui è eseguito Windows® XP Professional x64 Edition.
- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.

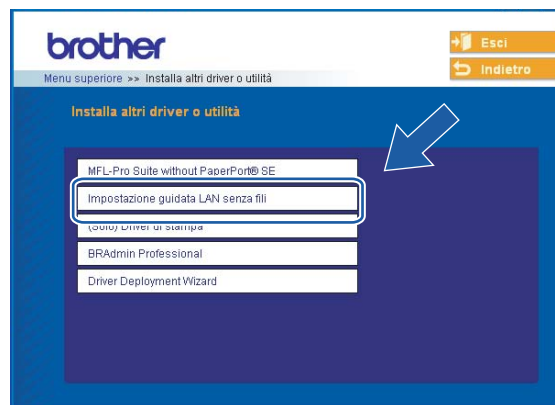
- 4 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installa altri driver o utilità**.



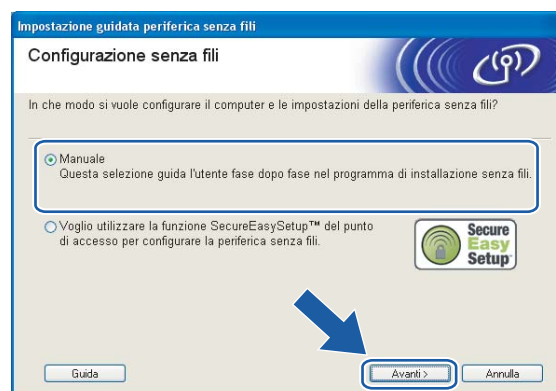
### Nota

Se questa finestra non viene visualizzata, utilizzare Esplora risorse di Windows® per eseguire il programma setup.exe dalla cartella principale del CD-ROM Brother.

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



- 6 Scegliere **Manuale** e fare clic su **Avanti**.



**7** Per la configurazione, è consigliabile collegare temporaneamente la periferica senza fili Brother direttamente a una porta libera sul punto di accesso, hub o router utilizzando un cavo di rete.

- Se è possibile stabilire una connessione temporanea con un cavo di rete:

Scegliere **È possibile collegare temporaneamente la propria periferica ad un punto di accesso con un cavo di rete** e fare clic su **Avanti**.

Andare a **8**.

- Se non si dispone di un cavo di rete o non è possibile collegare temporaneamente la periferica senza fili Brother al punto di accesso:

Scegliere **Non è possibile collegare la periferica ad un punto di accesso con un cavo di rete** e fare clic su **Avanti**.

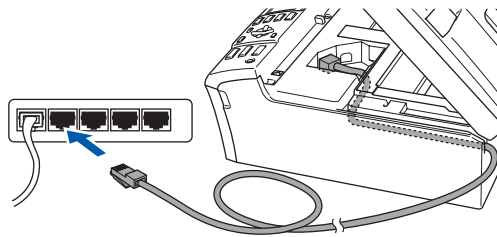
Andare a **10**.



**8** Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



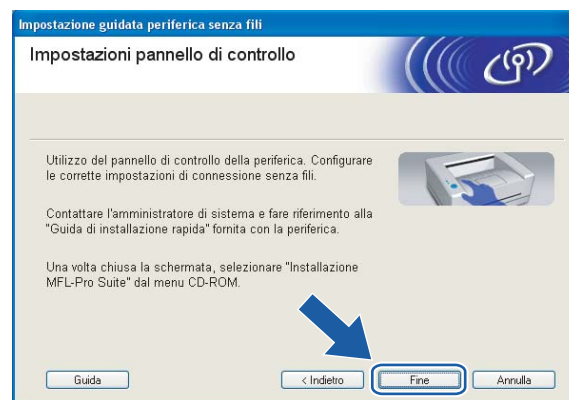
- 9 Collegare la periferica senza fili Brother al punto di accesso utilizzando un cavo di rete e fare clic su **Avanti**. Andare a 14.



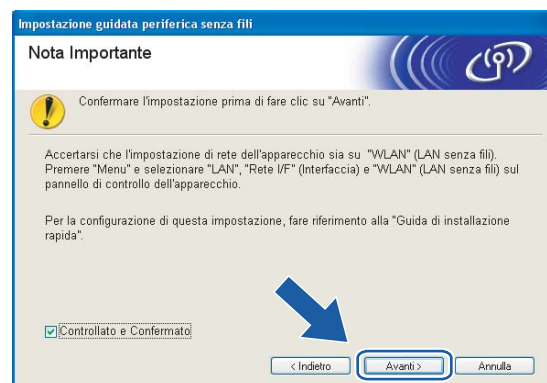
- 10 Se si sceglie **Il PC ha una potenzialità di connessione senza fili**, selezionare **Sto utilizzando un punto di accesso in modalità infrastruttura**, quindi fare clic su **Avanti**. Andare a 11.



Se si utilizza un computer cablato, scegliere **Il PC utilizza un cavo di rete per collegarsi alla rete senza fili**. È necessario configurare le impostazioni senza fili dal pannello di controllo. Fare clic su **Avanti** e attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione. Vedere *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo* a pagina 20.



- 11 Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



- 12 È necessario modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del PC. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È importante prendere appunti di tutte le impostazioni, ad esempio il SSID o il canale del PC, nel caso fosse necessario ripristinare le impostazioni senza fili originali.



Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti del computer
Modalità di comunicazione: (Infrastruttura/Ad-hoc)	
Canale: (1-14)	
Nome rete (SSID/ESSID)	
Metodo di autenticazione (Sistema aperto/Tasto condiviso)	
Crittografia: (Nessuna/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Chiave di crittografia:	

- 13 Per comunicare con la macchina senza fili non configurata, modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul PC in base ai valori predefiniti della macchina visualizzati sullo schermo. Fare clic su **Avanti**.



### Nota

- Se viene visualizzato un messaggio che chiede di riavviare il PC dopo la modifica delle impostazioni senza fili, riavviarlo e andare al passaggio 4, quindi continuare l'installazione, saltando i passaggi 11, 12 e 13.
- Per gli utenti di Windows® XP SP2. È possibile modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul PC attenendosi alla procedura seguente:

- 1 Fare clic su **Start** e su **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic sull'icona **Connessioni di rete**.
- 3 Selezionare e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione rete senza fili**. Fare clic su **Visualizza reti senza fili disponibili**.
- 4 La macchina senza fili Brother è visualizzata nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
- 5 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.

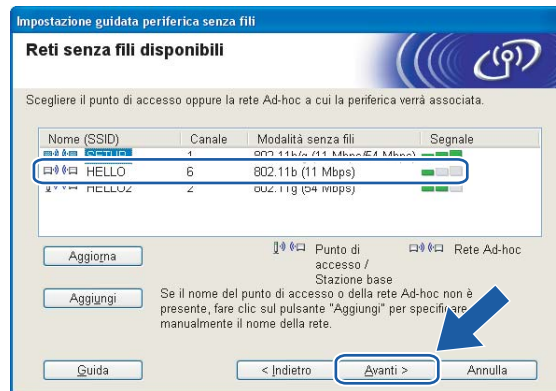
- 14 Viene visualizzato il seguente elenco. Se l'elenco è vuoto, verificare se il punto di accesso e la macchina sono accesi e fare clic su **Aggiorna**. Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**.



## Nota

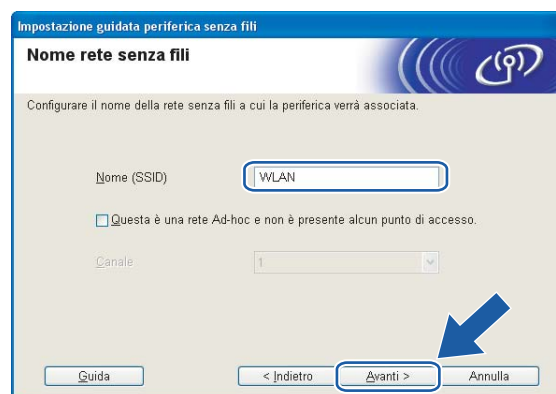
Il nome del nodo predefinito di NC-xxxx (dove "xxxx" rappresenta il nome del modello) è "BRW\_xxxxxx" (dove "xxxxxx" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet).

- 15 Verranno automaticamente cercate le reti senza fili disponibili dalla stampante. Scegliere il punto di accesso che si desidera associare alla macchina, quindi fare clic su **Avanti**.



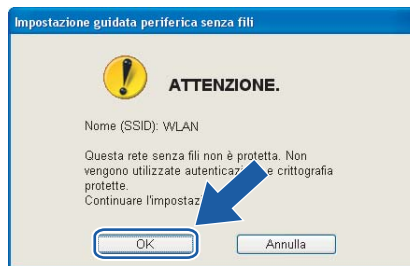
## Nota

- Se il punto di accesso non è impostato per la trasmissione del SSID, aggiungerlo manualmente facendo clic su **Aggiungi**. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per immettere il **Nome (SSID)** e il numero del canale.
- Se l'elenco è vuoto, verificare che il punto di accesso sia alimentato e che trasmetta il SSID, quindi assicurarsi che la macchina e il punto di accesso si trovino a una distanza appropriata per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Aggiorna**.
- "SETUP" è il SSID predefinito della macchina. Non scegliere questo SSID.

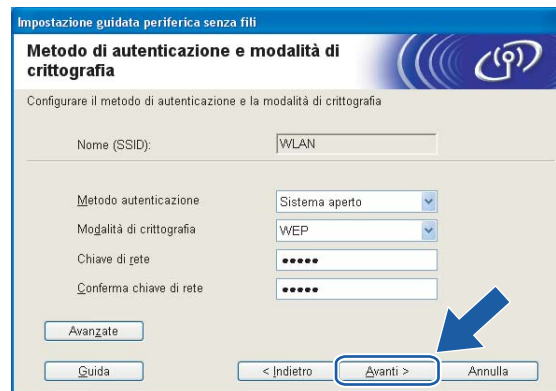




- 16 Se la rete non è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Per continuare con la configurazione, fare clic su **OK** e andare a 18.



- 17 Se la rete è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Nella configurazione della stampante senza fili Brother, è necessario accertarsi che sia configurata in base alle impostazioni di autenticazione e crittografia della rete senza fili esistente. Scegliere **Metodo di autenticazione** e **Modalità di crittografia** dagli elenchi a discesa di ciascuna casella. Immettere la **chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



### Nota

- Se si desidera impostare più chiavi WEP, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete, contattare l'amministratore di rete.

- 18 Fare clic su **Avanti**. Le impostazioni verranno inviate alla stampante. Le impostazioni rimarranno invariate se si fa clic su **Annulla**.

Impostazione guidata periferica senza fili

### Metodo di autenticazione e modalità di crittografia

Configurare il metodo di autenticazione e la modalità di crittografia

Nome (SSID): WLAN

Metodo autenticazione: Sistema aperto

Modalità di crittografia: WEP

Chiave di rete: .....

Conferma chiave di rete: .....

Avanzate

Guida

< Indietro **Avanti >** Annulla



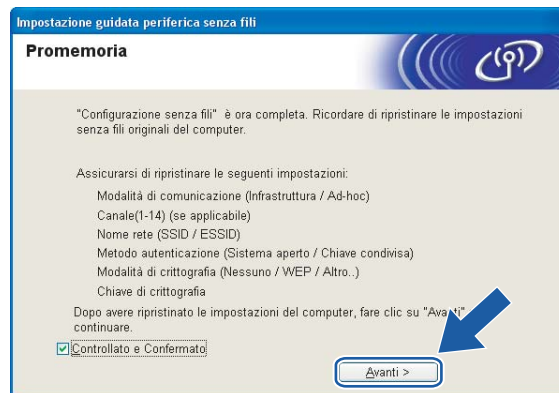
### Nota

- Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della macchina, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete. Dopo la selezione, fare clic su **Avanti** affinché l'installazione guidata cerchi le reti senza fili disponibili.
- Le impostazioni del pannello di controllo verranno modificate automaticamente in WLAN quando le impostazioni senza fili vengono inviate alla macchina.

- 19 Scollegare il cavo di rete tra il punto di accesso (hub o router) e la macchina e fare clic su **Avanti**.



- 20 Utilizzando le informazioni annotate in 12, ripristinare le impostazioni senza fili originali del computer. Fare clic su **Avanti**.



- 21 L'installazione senza fili è completata. Fare clic su **Fine**. Per installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.



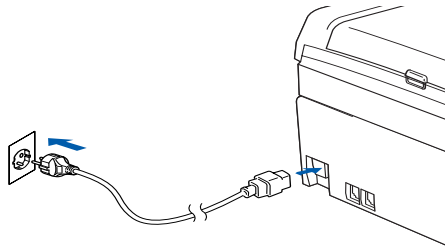
# Configurazione con un punto di accesso che supporta SecureEasySetup™

## Per Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition

### IMPORTANTE

Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Premere Menu, ▲ o ▼ per Ripr. predefin. e selezionare Sì per accettare la modifica. La macchina verrà riavviata automaticamente.

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.



- 2 Accendere il computer.  
(Per Windows® 2000, XP e XP Professional x64 Edition, è necessario essere connessi con i privilegi di amministratore.)



### Nota

- Prima della configurazione, se si utilizza un software firewall personale, disattivarlo. Dopo avere verificato che è possibile stampare dopo l'installazione, riattivare il software firewall personale.
  - La connessione di rete senza fili è supportata unicamente tra la macchina Brother e un punto di accesso su cui è eseguito Windows® XP Professional x64 Edition.
- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.

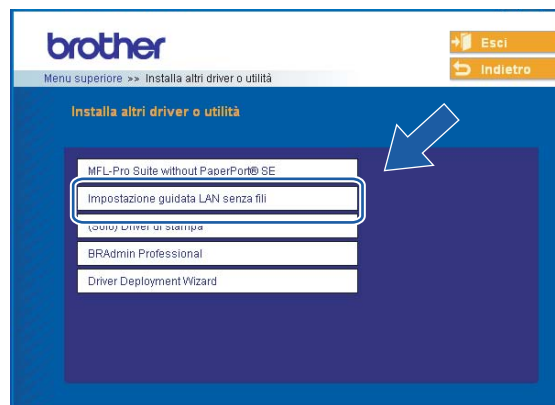
- 4 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installa altri driver o utilità**.



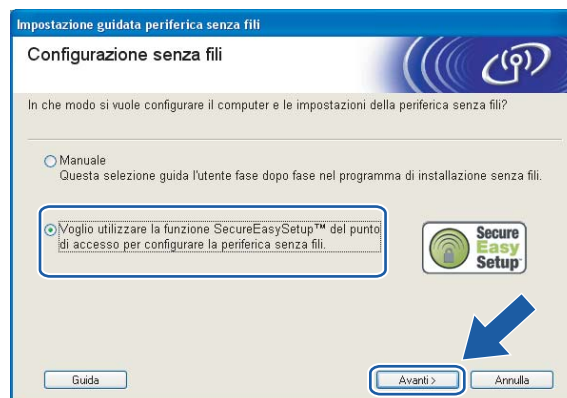
### Nota

Se questa finestra non viene visualizzata, utilizzare Esplora risorse di Windows® per eseguire il programma setup.exe dalla cartella principale del CD-ROM Brother.

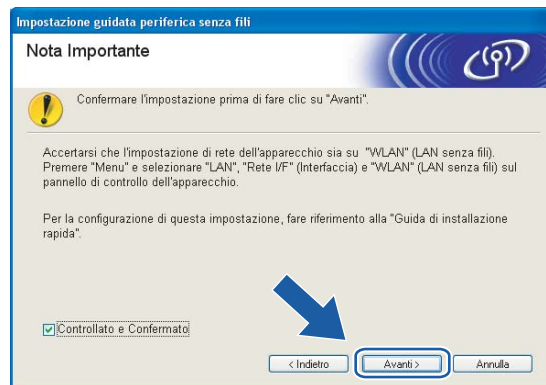
- 5 Fare clic su **Impostazione guidata LAN senza fili**.



- 6 Scegliere **Voglio utilizzare la funzione SecureEasySetup™ del punto di accesso per configurare la periferica senza fili** e fare clic su **Avanti**.



- 7 Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



- 8 Confermare il messaggio visualizzato sullo schermo e fare clic su **Avanti**.



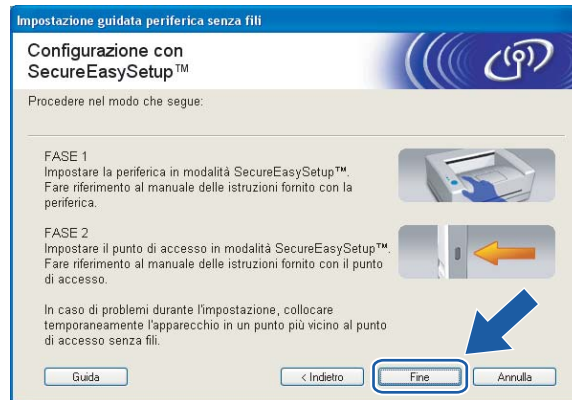
- 9 Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito con il punto di accesso per impostare la modalità SecureEasySetup™ del punto di accesso.
- 10 Impostare la macchina sulla modalità SecureEasySetup™.  
Premere **Menu**, **▲** o **▼** per LAN e premere **OK**. Premere **▲** o **▼** per Impostaz. WLAN e quindi premere **OK**. Premere **▲** o **▼** per SecureEasySetup e premere **OK**.



#### Nota

Se sul display LCD viene visualizzato il messaggio **Errore connes.**, riprovare.

- 11 Fare clic su **Fine**.



- 12 La configurazione è terminata. Riposizionare la macchina in un punto che rientri nel raggio di copertura del punto di accesso.  
L'installazione senza fili è completata. Per installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

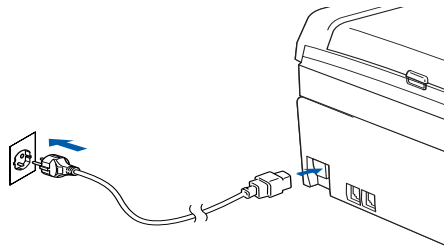
## Configurazione in modalità Ad-hoc

### Per Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

#### IMPORTANTE

Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Premere **Menu**, **▲** o **▼** per **Ripr. predefin.** e selezionare **Sì** per accettare la modifica. La macchina verrà riavviata automaticamente.

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.



- 2 Accendere il computer.  
(Per Windows® 2000 Professional/XP, è necessario essere connessi con i privilegi di amministratore.)



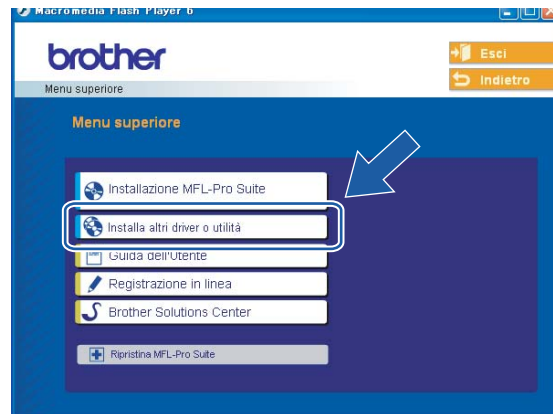
#### Nota

Prima della configurazione, se si utilizza un software firewall personale, disattivarlo. Dopo avere verificato che è possibile stampare dopo l'installazione, riattivare il software firewall personale.

- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.



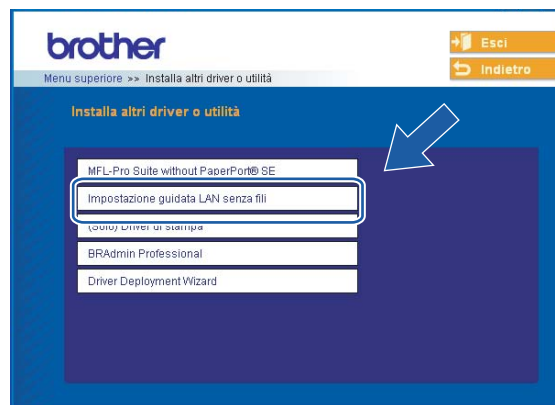
- 4 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installa altri driver o utilità**.



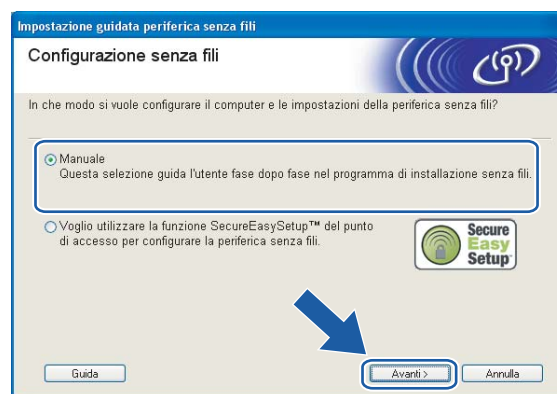
### Nota

Se questa finestra non viene visualizzata, utilizzare Esplora risorse di Windows® per eseguire il programma setup.exe dalla cartella principale del CD-ROM Brother.

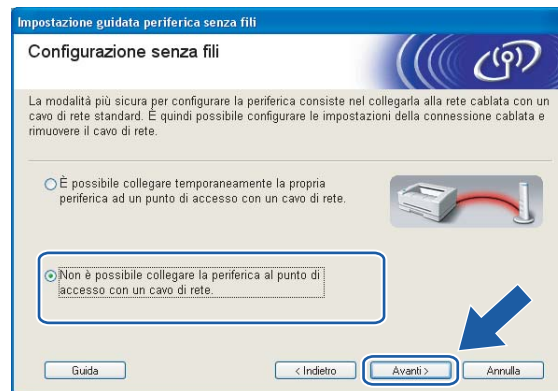
- 5 Fare clic su **Impostazione guidata LAN senza fili**.



- 6 Scegliere **Manuale** e fare clic su **Avanti**.



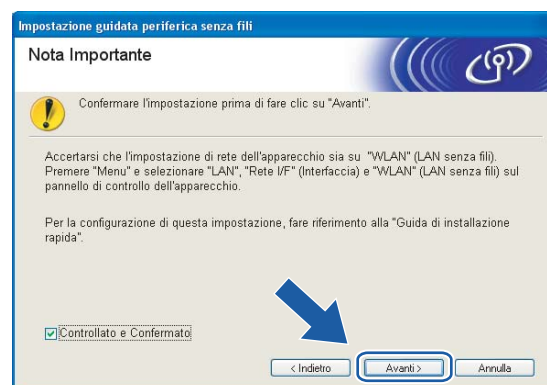
- 7 Scegliere **Non è possibile collegare la periferica ad un punto di accesso con un cavo di rete**. Fare clic su **Avanti**.



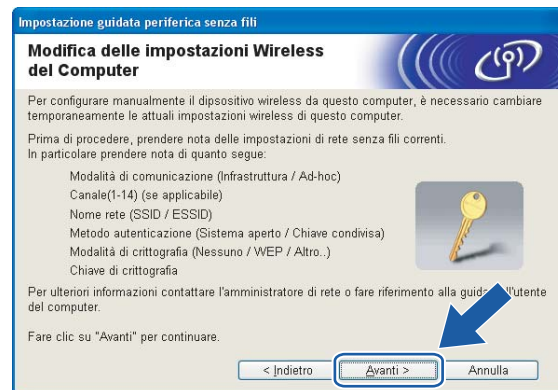
- 8 Scegliere **Il PC ha una potenzialità di connessione senza fili** e assicurarsi che l'opzione **Sto utilizzando un punto di accesso in modalità infrastruttura** non sia selezionata. Fare clic su **Avanti**.



- 9 Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



- 10 È necessario modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del PC. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È importante prendere appunti di tutte le impostazioni, ad esempio il SSID o il canale del PC, nel caso fosse necessario ripristinare le impostazioni senza fili originali.



Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti del computer
Modalità di comunicazione: (Infrastruttura/Ad-hoc)	
Canale: (1-14)	
Nome rete (SSID/ESSID)	
Metodo di autenticazione (Sistema aperto/Tasto condiviso)	
Crittografia: (Nessuna/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Chiave di crittografia:	

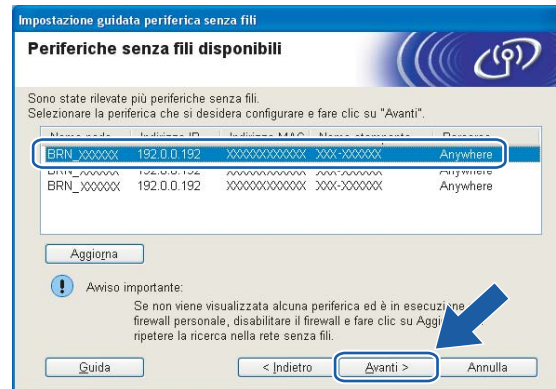
- 11 Per comunicare con la macchina senza fili non configurata, modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul PC in base ai valori predefiniti della macchina visualizzati sullo schermo. Fare clic su **Avanti**.



### Nota

- Se viene visualizzato un messaggio che chiede di riavviare il PC dopo la modifica delle impostazioni senza fili, riavviarlo e andare al passaggio 4, quindi continuare l'installazione, saltando i passaggi 9, 10 e 11.
- Per gli utenti di Windows® XP SP2 È possibile modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul PC attenendosi alla procedura seguente:
  - 1 Fare clic su **Start** e su **Pannello di controllo**.
  - 2 Fare clic sull'icona **Connessioni di rete**.
  - 3 Selezionare e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione rete senza fili**. Fare clic su **Visualizza reti senza fili disponibili**.
  - 4 La macchina senza fili Brother è visualizzata nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
  - 5 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.

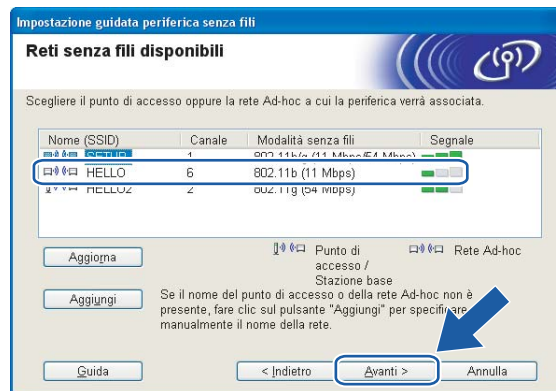
- 12 Viene visualizzato il seguente elenco. Se l'elenco è vuoto, verificare che la stampante sia accesa e fare clic su **Aggiorna**. Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**.



### Nota


Il nome del nodo predefinito di NC-xxxx (dove "xxxx" rappresenta il nome del modello) è "BRW\_XXXXXX" (dove "XXXXXX" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet).

- 13 Verranno automaticamente cercate le reti senza fili disponibili dalla stampante. Scegliere la rete Ad-hoc che si desidera associare alla macchina, quindi fare clic su **Avanti**.  
Se non sono disponibili reti senza fili Ad-hoc, è necessario creare una nuova rete senza fili. Andare a 16.




## Nota

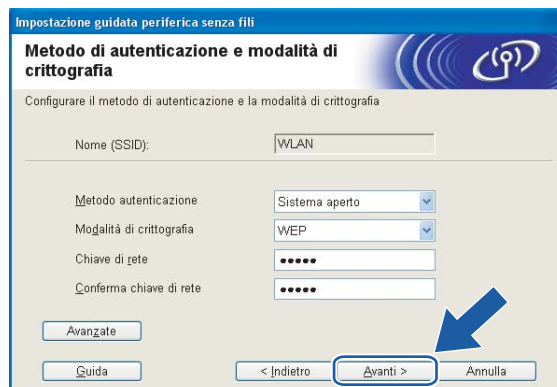
- Se la rete Ad-hoc di destinazione non è presente nell'elenco, aggiungerla manualmente facendo clic su **Aggiungi**. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per immettere il **Nome (SSID)** e il **Numero di canale**.
- Se l'elenco è vuoto, controllare che la macchina si trovi nel raggio di copertura per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Avanti**.



- 14 Se la rete non è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Per continuare con la configurazione, fare clic su **OK** e andare a 17.




- 15 Se la rete è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Nella configurazione della stampante senza fili Brother, è necessario accertarsi che sia configurata in base alle impostazioni di autenticazione e crittografia della rete senza fili esistente. Scegliere **Metodo di autenticazione** e **Modalità di crittografia** dagli elenchi a discesa di ciascuna casella. Immettere la **chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



 **Nota**

- Se si desidera impostare più chiavi WEP, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete, contattare l'amministratore di rete.

- 16** Immettere un nuovo SSID e scegliere l'impostazione appropriata per **Metodo di autenticazione** e **Modalità di crittografia** dagli elenchi a discesa di ciascuna casella. Immettere la **chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.


 **Nota**

Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete, contattare l'amministratore di rete.

- 17** Fare clic su **Avanti**. Le impostazioni verranno inviate alla stampante. Le impostazioni rimarranno invariate se si fa clic su **Annulla**.

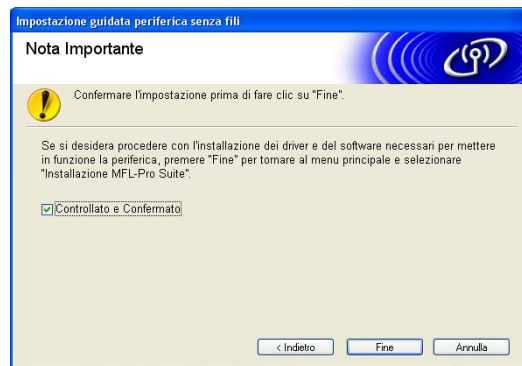

 **Nota**

Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della macchina, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete. Dopo la selezione, fare clic su **Avanti** affinché l'installazione guidata cerchi le reti senza fili disponibili.

- 18 Per comunicare con la periferica senza fili configurata, configurare il PC affinché utilizzi le stesse impostazioni senza fili. Modificare manualmente le impostazioni senza fili nel PC in modo che corrispondano alle impostazioni senza fili della macchina visualizzate in questa schermata. Fare clic su **Avanti**. Le impostazioni visualizzate in questa schermata hanno esclusivamente scopo di esempio. Le impostazioni specifiche della stampante in uso saranno diverse.



- 19 L'installazione senza fili è completata. Fare clic su **Fine**. Per installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.





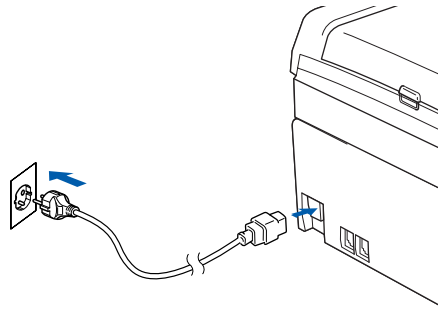
## Configurazione in modalità Infrastruttura

Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive

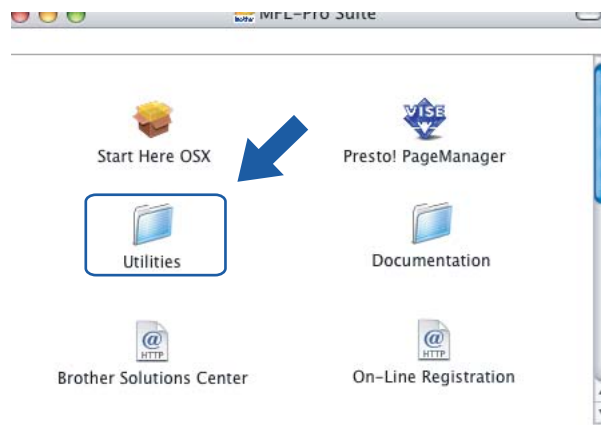
### IMPORTANTE

Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Premere **Menu**, **▲** o **▼** per Ripr. predefin. e selezionare **Sì** per accettare la modifica. La macchina verrà riavviata automaticamente.

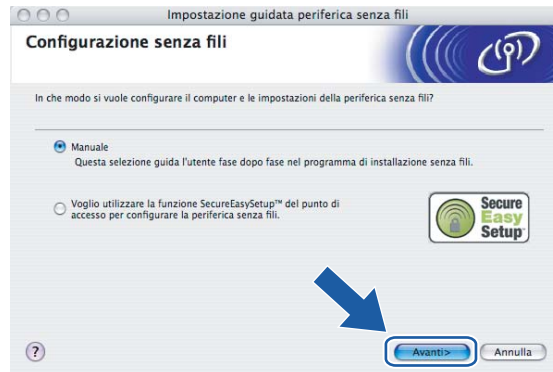
- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.



- 2 Accendere il computer Macintosh®.
- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità.
- 4 Fare doppio clic sull'icona Utilities e quindi su **Impostazione guidata LAN senza fili**.



5 Scegliere **Manuale** e fare clic su **Avanti**.



6 Per la configurazione, è consigliabile collegare temporaneamente la periferica senza fili Brother direttamente a una porta libera sul punto di accesso, hub o router utilizzando un cavo di rete.

- Se è possibile stabilire una connessione temporanea con un cavo di rete:

Scegliere **È possibile collegare temporaneamente la propria periferica ad un punto di accesso con un cavo di rete** e fare clic su **Avanti**.

Andare a 7.

- Se non si dispone di un cavo di rete o non è possibile collegare temporaneamente la periferica senza fili Brother al punto di accesso:

Scegliere **Non è possibile collegare la periferica ad un punto di accesso con un cavo di rete e** fare clic su **Avanti**.

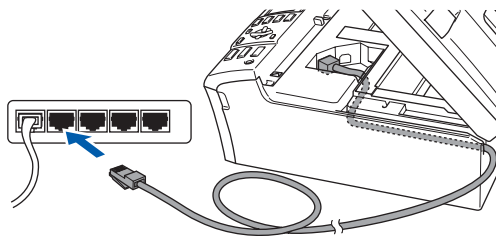
Andare a 9.



- 7 Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



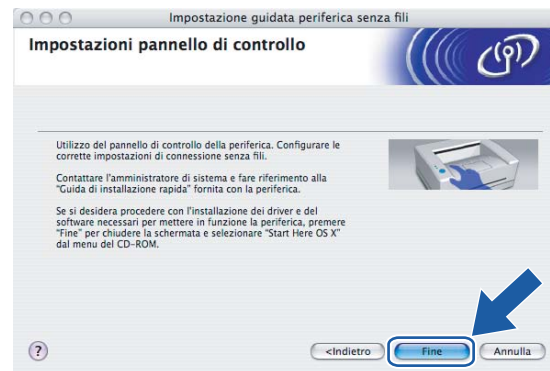
- 8 Collegare la periferica senza fili Brother al punto di accesso utilizzando un cavo di rete e fare clic su **Avanti**. Andare a 13.



- 9 Se si sceglie **Il PC ha una potenzialità di connessione senza fili**, selezionare **Sto utilizzando un punto di accesso in modalità infrastruttura**, quindi fare clic su **Avanti**. Andare a 10.



Se si utilizza un computer cablato, scegliere **Il PC utilizza un cavo di rete per collegarsi alla rete senza fili**. È necessario configurare le impostazioni senza fili dal pannello di controllo. Fare clic su **Avanti** e attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione. Vedere *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo* a pagina 20.



- 10 Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



- 11 È necessario modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del PC. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È importante prendere appunti di tutte le impostazioni, ad esempio il SSID o il canale del PC, nel caso fosse necessario ripristinare le impostazioni senza fili originali.



Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti del computer
Modalità di comunicazione: (Infrastruttura/Ad-hoc)	
Canale: (1-14)	
Nome rete (SSID/ESSID)	
Metodo di autenticazione: (Sistema aperto/Tasto condiviso)	
Crittografia: (Nessuna/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Chiave di crittografia:	

- 12 Per comunicare con la macchina senza fili non configurata, modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul PC in base ai valori predefiniti della macchina visualizzati sullo schermo. Fare clic su **Avanti**.



- 13 Viene visualizzato il seguente elenco. Se l'elenco è vuoto, verificare se il punto di accesso e la macchina sono accesi e fare clic su **Aggiorna**. Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**.



### Nota

Il nome del nodo predefinito di NC-xxxx (dove "xxxx" rappresenta il nome del modello) è "BRW\_xxxxxx" (dove "xxxxxx" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet).

- 14 Verranno automaticamente cercate le reti senza fili disponibili dalla stampante. Scegliere il punto di accesso che si desidera associare alla macchina, quindi fare clic su **Avanti**.



### Nota

- Se il punto di accesso non è impostato per la trasmissione del SSID, aggiungerlo manualmente facendo clic su **Aggiungi**. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per immettere il **Nome (SSID)** e il numero del canale.
- Se l'elenco è vuoto, verificare che il punto di accesso sia alimentato e che trasmetta il SSID, quindi assicurarsi che la macchina e il punto di accesso si trovino a una distanza appropriata per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Aggiorna**.

- "SETUP" è il SSID predefinito della macchina. Non scegliere questo SSID.



- 15 Se la rete non è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Per continuare l'installazione, fare clic su **OK** e andare a 17.



- 16 Se la rete è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Nella configurazione della stampante senza fili Brother, è necessario accertarsi che sia configurata in base alle impostazioni di autenticazione e crittografia della rete senza fili esistente. Scegliere **Metodo di autenticazione** e **Modalità di crittografia** dagli elenchi a discesa di ciascuna casella. Immettere la **chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



### Nota

- Se si desidera impostare più chiavi WEP, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete, contattare l'amministratore di rete.

- 17 Fare clic su **Avanti**. Le impostazioni verranno inviate alla stampante. Le impostazioni rimarranno invariate se si fa clic su **Annulla**.



### Nota

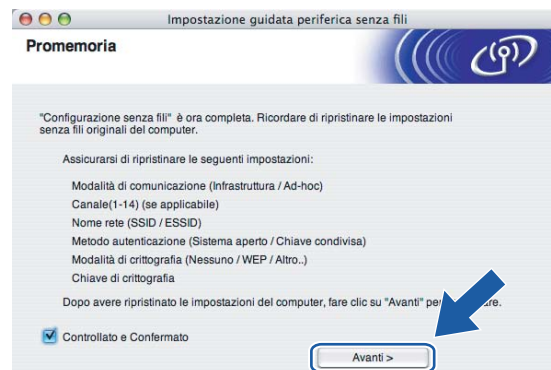
- Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della macchina, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete. Dopo la selezione, fare clic su **Avanti** affinché l'installazione guidata cerchi le reti senza fili disponibili.
- Le impostazioni del pannello di controllo verranno modificate automaticamente in **WLAN** quando le impostazioni senza fili vengono inviate alla macchina.



- 18 Scollegare il cavo di rete tra il punto di accesso (hub o router) e la macchina e fare clic su **Avanti**.



- 19 Utilizzando le informazioni annotate in 11, ripristinare le impostazioni senza fili originali del computer. Fare clic su **Avanti**.



- 20 L'installazione senza fili è completata. Fare clic su **Fine**. Per installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Start Here OSX** dal menu del CD-ROM.



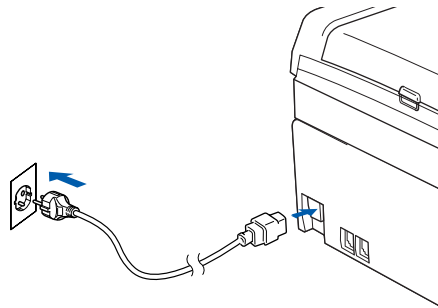
# Configurazione con un punto di accesso che supporta SecureEasySetup™

## Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive

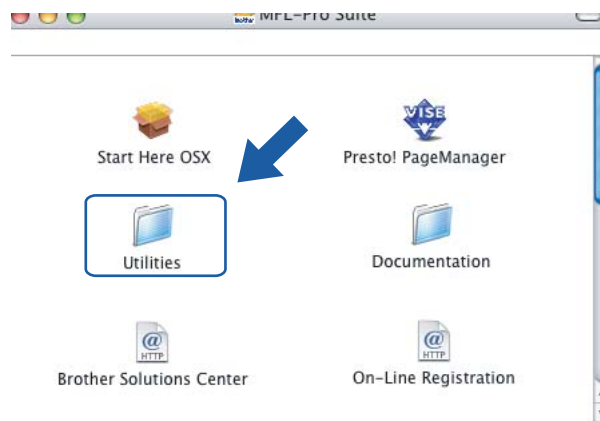
### IMPORTANTE

Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Premere **Menu**, **▲** o **▼** per Ripr. predefin. e selezionare **Sì** per accettare la modifica. La macchina verrà riavviata automaticamente.

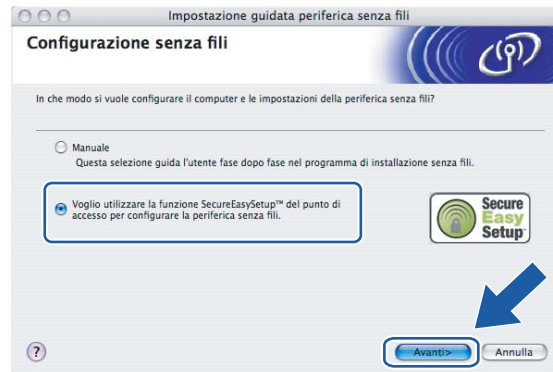
- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.



- 2 Accendere il computer Macintosh®.
- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità.
- 4 Fare doppio clic sull'icona Utilities e su **Impostazione guidata LAN senza fili**.



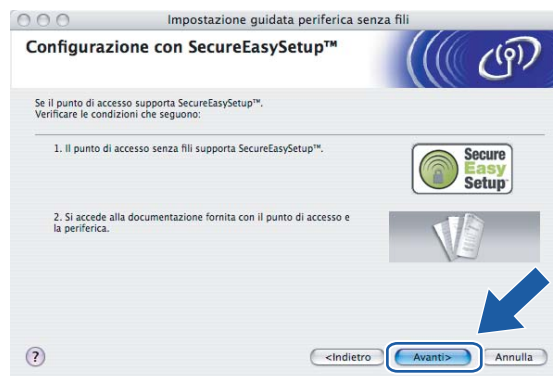
- 5 Scegliere **Voglio utilizzare la funzione SecureEasySetup™ del punto di accesso** per configurare la periferica senza fili e fare clic su **Avanti**.



- 6 Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



- 7 Confermare il messaggio visualizzato sullo schermo e fare clic su **Avanti**.



- 8 Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito con il punto di accesso per impostare la modalità SecureEasySetup™ del punto di accesso.

- 9 Impostare la macchina sulla modalità SecureEasySetup™. Premere **Menu**, ▲ o ▼ per LAN e premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per Impostaz. WLAN e quindi premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per SecureEasySetup e premere **OK**.

**Nota**

Se sul display LCD viene visualizzato il messaggio **Errore connes.**, riprovare.

- 10 Fare clic su **Fine**.



- 11 La configurazione è terminata. Riposizionare la macchina in un punto che rientri nel raggio di copertura del punto di accesso. L'installazione senza fili è completata. Per installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Start Here OSX** dal menu del CD-ROM.

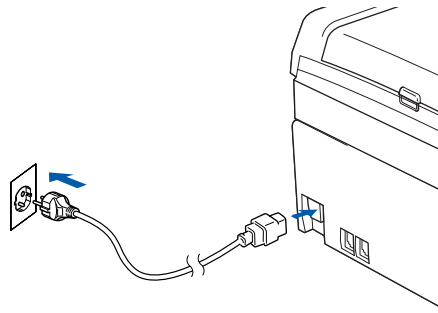
## Configurazione in modalità Ad-hoc

### Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive

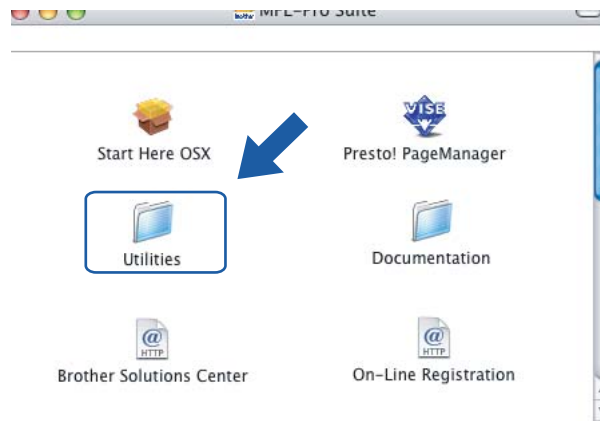
#### IMPORTANTE

Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Premere **Menu**, **▲** o **▼** per **Ripr. predefin.** e selezionare **Sì** per accettare la modifica. La macchina verrà riavviata automaticamente.

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.



- 2 Accendere il computer Macintosh®.
- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità.
- 4 Fare doppio clic sull'icona Utilities e su **Impostazione guidata LAN senza fili**.



- 5 Scegliere **Manuale** e fare clic su **Avanti**.



- 6 Scegliere **Non è possibile collegare la periferica ad un punto di accesso con un cavo di rete**. Fare clic su **Avanti**.



- 7 Scegliere **Il PC ha una potenzialità di connessione senza fili** e assicurarsi che l'opzione **Sto utilizzando un punto di accesso in modalità infrastruttura** non sia selezionata. Fare clic su **Avanti**.



**8** Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



**9** È necessario modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del PC. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È importante prendere appunti di tutte le impostazioni, ad esempio il SSID o il canale del PC, nel caso fosse necessario ripristinare le impostazioni senza fili originali.

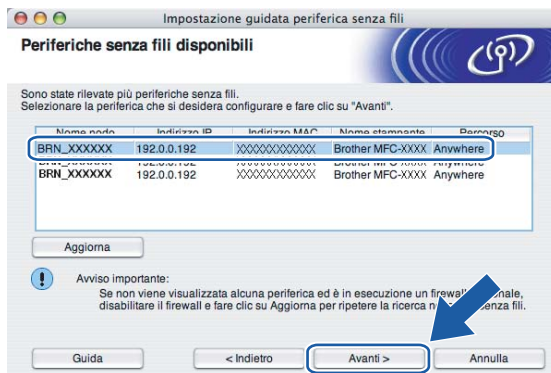


Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti del computer
Modalità di comunicazione: (Infrastruttura/Ad-hoc)	
Canale: (1-14)	
Nome rete (SSID/ESSID)	
Metodo di autenticazione: (Sistema aperto/Tasto condiviso)	
Crittografia: (Nessuna/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Chiave di crittografia:	

- 10 Per comunicare con la macchina senza fili non configurata, modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul PC in base ai valori predefiniti della macchina visualizzati sullo schermo. Fare clic su **Avanti**.



- 11 Viene visualizzato il seguente elenco. Se l'elenco è vuoto, verificare che la stampante sia accesa e fare clic su **Aggiorna**. Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**.



### Nota

Il nome del nodo predefinito di NC-xxxx (dove "xxxx" rappresenta il nome del modello) è "BRW\_XXXXXX" (dove "XXXXXX" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet).

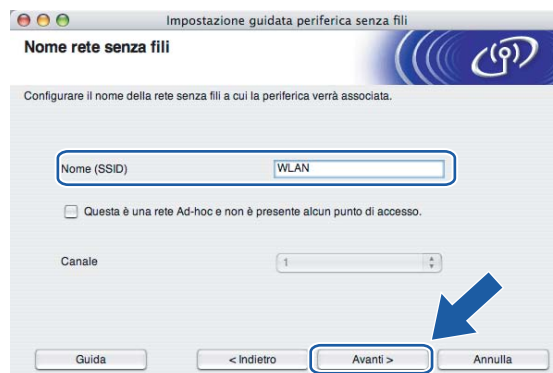


- 12 Verranno automaticamente cercate le reti senza fili disponibili dalla stampante. Scegliere la rete Ad-hoc che si desidera associare alla macchina, quindi fare clic su **Avanti**.  
Se non sono disponibili reti senza fili Ad-hoc, è necessario creare una nuova rete senza fili. Andare a 15.



### Nota

- Se la rete Ad-hoc di destinazione non è presente nell'elenco, aggiungerla manualmente facendo clic su **Aggiungi**. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per immettere il **Nome (SSID)** e il **Numero di canale**.
- Se l'elenco è vuoto, controllare che la macchina si trovi nel raggio di copertura per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Avanti**.



- 13 Se la rete non è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Per continuare l'installazione, fare clic su **OK** e andare a 16.



- 14 Se la rete è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Nella configurazione della stampante senza fili Brother, è necessario accertarsi che sia configurata in base alle impostazioni di autenticazione e crittografia della rete senza fili esistente. Scegliere **Metodo di autenticazione** e **Modalità di crittografia** dagli elenchi a discesa di ciascuna casella. Immettere la **chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



#### Nota

- Se si desidera impostare più chiavi WEP, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete, contattare l'amministratore di rete.

- 15 Immettere un nuovo SSID e scegliere l'impostazione appropriata per **Metodo di autenticazione** e **Modalità di crittografia** dagli elenchi a discesa di ciascuna casella. Immettere la **chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



#### Nota

Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete, contattare l'amministratore di rete.

- 16 Fare clic su **Avanti**. Le impostazioni verranno inviate alla stampante. Le impostazioni rimarranno invariate se si fa clic su **Annulla**.



### Nota

Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della macchina, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete. Dopo la selezione, fare clic su **Avanti** affinché l'installazione guidata cerchi le reti senza fili disponibili.

- 17 Per comunicare con la periferica senza fili configurata, configurare il PC affinché utilizzi le stesse impostazioni senza fili. Modificare manualmente le impostazioni senza fili nel PC in modo che corrispondano alle impostazioni senza fili della macchina visualizzate in questa schermata. Fare clic su **Avanti**.
- Le impostazioni visualizzate in questa schermata hanno esclusivamente scopo di esempio. Le impostazioni specifiche della stampante in uso saranno diverse.



- 18 L'installazione senza fili è completata. Fare clic su **Fine**. Per installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Start Here OSX** dal menu del CD-ROM.



## Menu LAN

Prima di utilizzare il prodotto Brother in un ambiente di rete, è necessario configurare le impostazioni TCP/IP corrette. Per ulteriori informazioni, vedere *Configurazione della macchina per una rete Ethernet cablata* a pagina 9 o *Configurazione della macchina per una rete senza fili* a pagina 15.

In questo capitolo viene illustrato come configurare le impostazioni di rete utilizzando il pannello di controllo posto sulla parte anteriore della macchina.

Le selezioni del menu LAN del pannello di controllo consentono di impostare la macchina Brother per la configurazione della rete. Premere **Menu**, quindi ▲ o ▼ per selezionare LAN. Procedere alla selezione di menu che si desidera configurare. Vedere *Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica* a pagina 108.

La macchina viene fornita con il software BRAdmin Professional Windows® e con l'applicazione Impostazione remota per Windows® e Macintosh® per la configurazione di molti aspetti della rete. Vedere *Modifica delle impostazioni del server di stampa* a pagina 13 per la connessione cablata o *Modifica delle impostazioni del server di stampa* a pagina 23 per la connessione senza fili.

## TCP/IP (Cablat.) / TCP/IP (WLAN)

Se si connette la macchina con il cavo Ethernet alla rete, utilizzare le selezioni del menu TCP/IP (Cablat.). Se si connette la macchina alla rete Ethernet senza fili, utilizzare le selezioni del menu TCP/IP (WLAN).

Questo menu presenta nove selezioni: Metodo avvio, Indirizzo IP, Subnet mask, Gateway, Nome nodo, Config WINS, WINS Server, Server DNS e APIPA.

### Metodo avvio

Questa selezione determina il modo in cui la macchina ottiene il proprio indirizzo IP. L'impostazione predefinita è Auto.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (Cablat.).  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (WLAN).  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Metodo avvio.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Auto, Statico, RARP, BOOTP o DHCP.  
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

## Modalità Auto

In questa modalità, la macchina esamina la rete per individuare un server DHCP; se ne trova uno, e se il server DHCP è configurato per allocare un indirizzo IP alla macchina, 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 cercato mediante APIPA; vedere *Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP* a pagina 101. Quando viene accesa per la prima volta, la macchina 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.

## Modalità RARP

È possibile configurare l'indirizzo IP del server di stampa Brother mediante il servizio Reverse ARP (RARP) sul computer host. Per eseguire questa operazione, modificare il file `/etc/ethers` (se questo file non esiste, è possibile crearlo) immettendo una voce simile alla seguente:

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107 (o BRW_310107 per una rete senza fili)
```

dove la prima voce è l'indirizzo Ethernet del server di stampa e la seconda voce è il nome del server di stampa. Il nome deve corrispondere a quello inserito nel file `/etc/hosts`.

Avviare il daemon `rarp`, se non ancora in esecuzione. A seconda del sistema, il comando può essere `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` o altro; digitare `man rarpd` o fare riferimento alla documentazione del sistema per ottenere ulteriori informazioni. Per verificare che il daemon `rarp` sia eseguito su un sistema Berkeley basato su UNIX<sup>®</sup>, digitare il comando seguente:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Per i sistemi basati su UNIX<sup>®</sup> AT&T, digitare:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Il server di stampa Brother riceverà l'indirizzo IP dal daemon `rarp` all'accensione.

## Modalità BOOTP

BOOTP è un'alternativa a `rarp` che presenta il vantaggio di consentire la configurazione della subnet mask e del gateway. Per utilizzare BOOTP per la configurazione dell'indirizzo IP, accertarsi che BOOTP sia installato e venga eseguito sul computer host. Dovrebbe essere visualizzato nel file `/etc/services` sull'host come servizio effettivo; digitare `man bootpd` o fare riferimento alla documentazione del sistema per ulteriori informazioni. BOOTP viene in genere avviato tramite il file `/etc/inetd.conf`; occorre pertanto attivarlo rimuovendo il simbolo “#” davanti alla voce `bootp` di quel file. Ad esempio, una tipica voce `bootp` del file `/etc/inetd.conf` è:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```



### Nota

A seconda del sistema, questa voce può assumere il nome “bootps” anziché “bootp”.

Per attivare BOOTP, utilizzare un editor per eliminare il simbolo “#”. Se non è visibile alcun simbolo “#”, BOOTP è già attivo. Modificare il file di configurazione BOOTP, in genere /etc/bootptab, e immettere il nome, il tipo di rete (1 per Ethernet), gli indirizzi Ethernet e IP, la subnet mask e il gateway del server di stampa. Il formato esatto per questa operazione non è standard; sarà quindi necessario fare riferimento alla documentazione del sistema per determinare come immettere queste informazioni. Il file bootptab di molti sistemi UNIX® contiene anche esempi di modelli che è possibile utilizzare come riferimento. Alcuni esempi delle voci tipiche contenute in /etc/bootptab comprendono: (“BRN” di seguito è “BRW” per una rete senza fili.)

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

e:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.189.207.3:
```

Alcune implementazioni del software host BOOTP non rispondono alle richieste BOOTP se nel file di configurazione non è incluso un nome di file di download; in questo caso, creare semplicemente un file vuoto sull'host e specificarne il nome e il percorso nel file di configurazione.

Come nel caso di rarp, il server di stampa caricherà l'indirizzo IP dal server BOOTP quando la stampante è accesa.

## Modalità DHCP

Il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è uno dei diversi meccanismi automatici per l'allocazione degli indirizzi IP. Se sulla rete, in genere una rete UNIX® o Windows® 2000/XP, è presente un server DHCP, il server di stampa ottiene automaticamente l'indirizzo IP da questo server e registra il proprio nome con i servizi dei nomi dinamici compatibili RFC 1001 e 1002.



### Nota

Se non si desidera configurare il server di stampa mediante DHCP, BOOTP o RARP, è necessario impostare il METODO AVVIO su Statico per evitare che il server di stampa tenti di ricevere un indirizzo IP da questi sistemi. Per modificare l'impostazione METODO AVVIO, utilizzare il pannello di controllo della macchina o l'utilità BRAdmin Professional.

## 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. Verificare con l'amministratore di rete quale indirizzo IP utilizzare. Se è stato selezionato un metodo diverso da Statico, la macchina tenterà di determinare l'indirizzo IP mediante il protocollo DHCP o BOOTP. L'indirizzo IP predefinito della macchina sarà probabilmente incompatibile con lo schema di numerazione dell'indirizzo IP della rete. È consigliabile contattare l'amministratore della rete per ottenere l'indirizzo IP della rete a cui viene connessa l'unità.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP(Cablat.).  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP(WLAN).  
Premere **OK**.

- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Indirizzo IP.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Cambia.  
Premere **OK**.
- 6 Immettere l'indirizzo IP.  
Premere **OK**.

**Nota**

Per i modelli DCP, premere ▲ o ▼ ripetutamente per immettere il primo numero a tre cifre dell'indirizzo IP. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio finché non è stato immesso il quarto numero a tre cifre per completare l'indirizzo IP. Premere **OK**.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.

**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.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (Cablat.).  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (WLAN).  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Subnet mask.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Cambia.  
Premere **OK**.
- 6 Immettere l'indirizzo della subnet mask.  
Premere **OK**.

**Nota**

Per i modelli DCP, premere ▲ o ▼ ripetutamente per immettere il primo numero a tre cifre della subnet mask. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio finché non è stato immesso il quarto numero a tre cifre per completare l'indirizzo della subnet mask. Premere **OK**.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.



## 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.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (Cablat.).  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (WLAN).  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Gateway.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Cambia.  
Premere **OK**.
- 6 Immettere l'indirizzo del gateway.  
Premere **OK**.



### Nota

Per i modelli DCP, premere ▲ o ▼ ripetutamente per immettere il primo numero a tre cifre dell'indirizzo del gateway. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio finché non è stato immesso il quarto numero a tre cifre per completare l'indirizzo del gateway. Premere **OK**.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.

## Nome nodo

È possibile registrare il nome della macchina sulla rete. Questo nome viene spesso definito nome NetBIOS; è il nome registrato dal server WINS sulla rete. Il nome consigliato è BRN\_XXXXXX per una rete cablata o BRW\_XXXXXX per una rete senza fili, dove XXXXXX rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet (fino a un massimo di 15 caratteri).

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (Cablat.).  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (WLAN).  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Nome nodo.  
Premere **OK**.

- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cambia**.  
Premere **OK**.
- 6 Immettere il nome del nodo.  
Premere **OK**.

**Nota**

Per i modelli DCP non è possibile modificare il nome del nodo dal menu del pannello di controllo.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.

**Config WINS**

Questa selezione determina il modo in cui la macchina ottiene l'indirizzo IP per il server WINS.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **LAN**.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP (Cablat.)**.  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP (WLAN)**.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config WINS**.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Auto o Statico**.  
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

**Auto**

Utilizza automaticamente una richiesta DHCP per determinare gli indirizzi IP per i server WINS primari e secondari. Per attivare questa funzione è necessario che Metodo **AVVIO** sia impostato su **Auto**.

**Statico**

Utilizza un indirizzo IP specificato per i server WINS primari e secondari.

**WINS Server**

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **LAN**.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP (Cablat.)**.  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP (WLAN)**.  
Premere **OK**.

- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare WINS Server.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Primario o Secondario.  
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare Cambia.  
Premere **OK**.
- 7 Immettere l'indirizzo del server WINS.  
Premere **OK**.



#### Nota

Per i modelli DCP, premere ▲ o ▼ ripetutamente per immettere il primo numero a tre cifre dell'indirizzo del server WINS. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio finché non è stato immesso il quarto numero a tre cifre per completare l'indirizzo del server WINS. Premere **OK**.

- 8 Premere **Stop/Uscita**.

### Indirizzo IP del server WINS primario

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

### Indirizzo IP del server WINS secondario

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

### Server DNS

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (Cablat.).  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP (WLAN).  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Server DNS.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Primario o Secondario.  
Premere **OK**.

6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cambia**.  
Premere **OK**.

7 Immettere l'indirizzo del server DNS.  
Premere **OK**.



#### **Nota**

Per i modelli DCP, premere ▲ o ▼ ripetutamente per immettere il primo numero a tre cifre dell'indirizzo del server DNS. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio finché non è stato immesso il quarto numero a tre cifre per completare l'indirizzo del server DNS. Premere **OK**.

8 Premere **Stop/Uscita**.

### **Indirizzo IP del server DNS primario**

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

### **Indirizzo IP del server DNS secondario**

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

### **APIPA**

Se questa opzione è impostata su Sì, quando il server di stampa non può ottenere un indirizzo IP tramite il metodo AVVIO impostato (vedere *Metodo avvio* a pagina 70), il server di stampa assegnerà automaticamente un indirizzo IP locale di collegamento compreso nell'intervallo 169.254.1.0 - 169.254.254.255. 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.

1 Premere **Menu**.

2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **LAN**.  
Premere **OK**.

3 (Per reti cablate) Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP (Cablat.)**.  
(Per reti senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP (WLAN)**.  
Premere **OK**.

4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **APIPA**.  
Premere **OK**.

5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Sì** o **No**.  
Premere **OK**.

6 Premere **Stop/Uscita**.

## Impostaz. WLAN (solo per reti senza fili)

### Imposta.guida.

L'**Impostazione guidata** assiste l'utente nel processo di configurazione della rete senza fili. Per ulteriori informazioni, vedere *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo* a pagina 20.

### SecureEasySetup

Il software SecureEasySetup™ consente di configurare la rete senza fili con maggiore facilità rispetto alla configurazione manuale. Premendo un pulsante sul punto di accesso o sul router senza fili è possibile completare la configurazione e proteggere la rete senza fili. Il router o il punto di accesso deve anche supportare SecureEasySetup™. Vedere *Utilizzo del software SecureEasySetup™ per configurare la macchina in una rete senza fili* a pagina 22.

## Stato WLAN (solo per reti senza fili)

### Stato

In questo campo viene visualizzato lo stato corrente della rete senza fili che può essere Attiva (11b), Attiva (11g) o Errore connes.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato.  
Premere **OK**.
- 5 Verrà visualizzato lo stato corrente della rete senza fili che può essere Attiva (11b), Attiva (11g) o Errore connes.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

### Segnale

In questo campo viene visualizzata l'intensità del segnale corrente della rete senza fili che può essere Forte, Medio, Debole o Nessuno.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN.  
Premere **OK**.

- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Segnale.  
Premere **OK**.
- 5 Verrà visualizzata l'intensità del segnale corrente della rete senza fili che può essere Forte, Medio, Debole o Nessuno.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

## SSID

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

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare SSID.  
Premere **OK**.
- 5 Verrà visualizzato il SSID della rete senza fili corrente.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

## Modalità Com.

In questo campo viene visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili che può essere Ad-hoc o Infrastructure.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Modalità Com.  
Premere **OK**.
- 5 Verrà visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili che può essere Ad-hoc o Infrastructure.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

## Impost.varie

---

### Cablato LAN (solo per reti senza fili)

Modalità di collegamento Ethernet. Auto consente al server di stampa di funzionare in modalità 100BaseTX Full o Half Duplex o in modalità 10BaseT Full o Half Duplex mediante negoziazione automatica.

100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) o Half Duplex (100B-HD) e 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) o Half Duplex (10B-HD) stabiliscono la modalità di collegamento del server di stampa. Questa modifica è valida una volta che è stato reimpostato il server di stampa. L'impostazione predefinita è *Auto*.



#### Nota

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

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Impost. varie*.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Cablato LAN*.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD*.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

### Rete I/F

---

È possibile specificare il tipo di connettore di rete, vale a dire connessione cablata o senza fili. Se si desidera utilizzare la connessione di rete cablata, selezionare *Cablato LAN*, se si desidera utilizzare la connessione di rete senza fili, selezionare *WLAN*. È possibile disporre di un solo tipo di connessione di rete attivo alla volta.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete I/F*.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Cablato LAN* o *WLAN*.  
Premere **OK**.

## Stampa dell'elenco di configurazione della rete

### Nota

Nome del nodo: il nome del nodo figura nell'elenco di configurazione della rete. Il nome del nodo predefinito è "BRN\_XXXXXX" per una rete cablata o "BRW\_XXXXXX" per una rete senza fili, dove "XXXXXX" rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet.

L'elenco di configurazione della rete elenca tutte le impostazioni correnti di configurazione della rete, incluse le impostazioni del server di stampa di rete.

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

## Ripristino delle impostazioni di rete sui valori di fabbrica

Se si desidera ripristinare le impostazioni di fabbrica per il server di stampa, ossia tutte le informazioni inclusi password e indirizzo IP, procedere come segue:

### Nota

Questa funzione ripristina tutte le impostazioni di rete con o senza fili sui valori predefiniti.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare LAN.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Ripr. predefin.  
Premere **OK**.
- 4 Premere **1** per Ripr. predefin.
- 5 Premere **1** per Riavvia.

### Nota

Per il modello DCP, premere + per Ripr.predefin. e premere + per Riavvia.

- 6 La macchina verrà riavviata. È ora possibile ricollegare il cavo di rete e configurare le impostazioni in base alla rete.



## Informazioni generali

Il software Driver Deployment Wizard facilita l'installazione di stampanti di rete o ne consente l'installazione automatica.

Consente inoltre di creare file di esecuzione automatica da eseguire su un PC remoto per effettuare l'installazione automatica di un driver della stampante. Il PC remoto non deve essere collegato a una rete.



### Nota

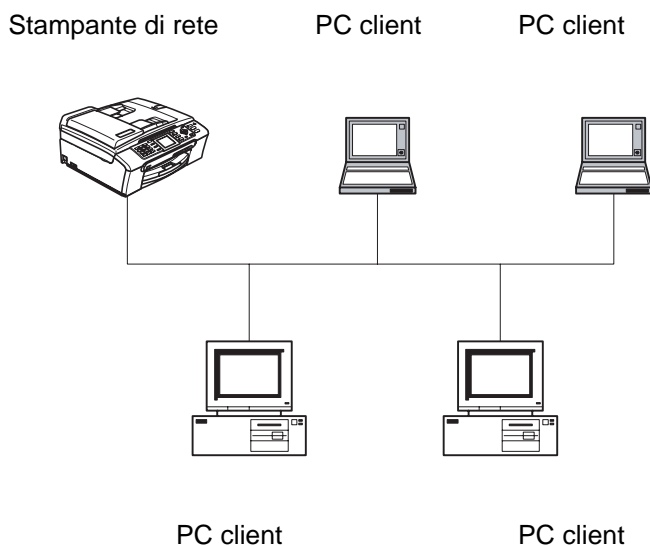
Driver Deployment Wizard non è supportato in Windows® XP Professional x64 Edition.

## Metodi di connessione

Driver Deployment Wizard supporta due metodi di connessione.

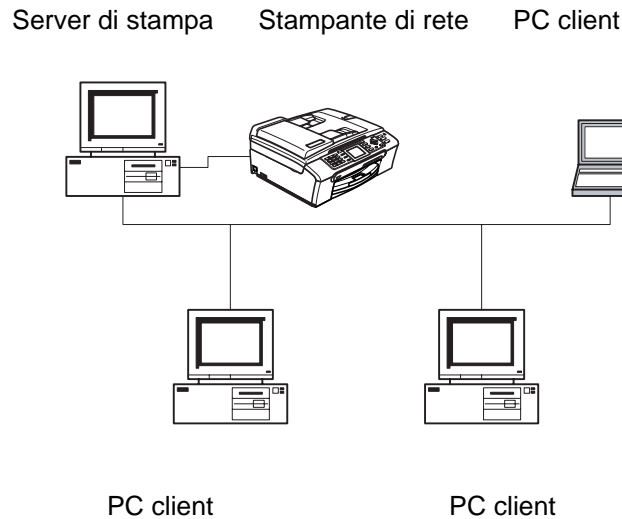
### Stampante di rete Peer-to-Peer Brother

La periferica è connessa alla rete, ma ogni utente stampa direttamente sulla stampante SENZA passare attraverso una coda centrale.



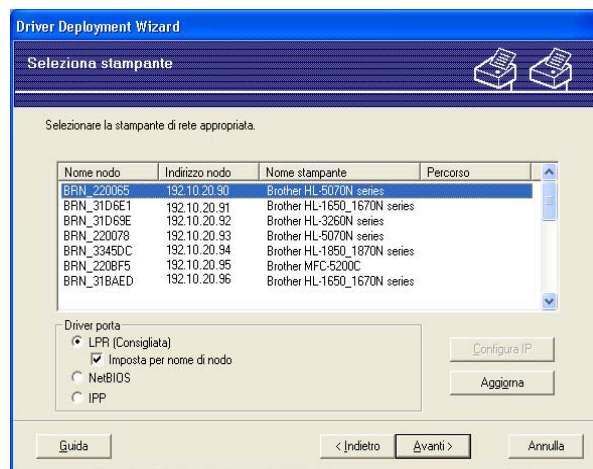
## Stampante di rete condivisa

La periferica è connessa a una rete e tutti i processi di stampa vengono gestiti attraverso una coda di stampa centrale.



## Primo utilizzo del software Driver Deployment Wizard

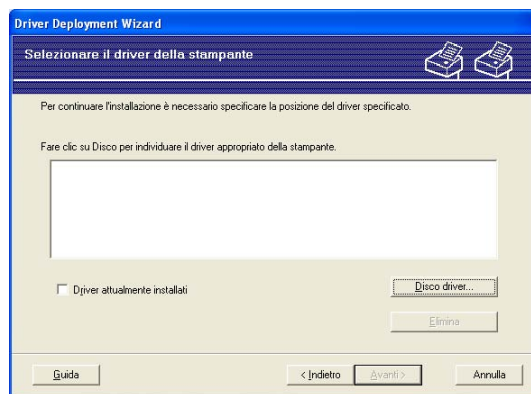
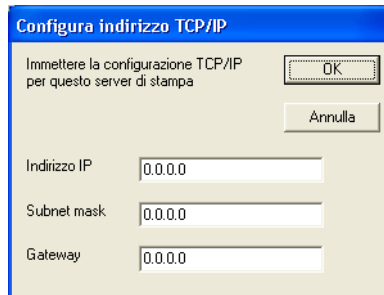
- 1 La prima volta che si esegue la procedura guidata, viene visualizzata una schermata iniziale. Fare clic su **Avanti**.
- 2 Selezionare il tipo di periferica in uso e fare clic su **Avanti**.
- 3 Scegliere il tipo di connessione alla periferica su cui si desidera stampare.
- 4 Scegliere l'opzione necessaria e fare clic su **Avanti**.
- 5 Se si seleziona la stampante di rete peer-to-peer Brother, viene visualizzata la seguente schermata.



- 6 Selezionare la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

## Impostazione dell'indirizzo IP

Se la stampante non dispone di un indirizzo IP, la procedura guidata consente di configurarlo selezionando la stampante dall'elenco e selezionando l'opzione **Configura IP**. Viene visualizzata una finestra di dialogo che consente di specificare informazioni quali indirizzo IP, subnet mask e indirizzo gateway.



- 1 Scegliere il driver della stampante che si desidera utilizzare.
- 2 Se il driver che si desidera utilizzare non è installato sul PC, fare clic su **Disco driver** e specificare il relativo percorso.
- 3 Fare clic su **Avanti** dopo aver scelto il driver corretto.
- 4 Dopo aver specificato il driver appropriato, viene visualizzata una schermata di riepilogo. Confermare le impostazioni del driver.
- 5 Fare clic su **Fine**. Il driver viene automaticamente installato sul computer.

## Creazione di un file eseguibile

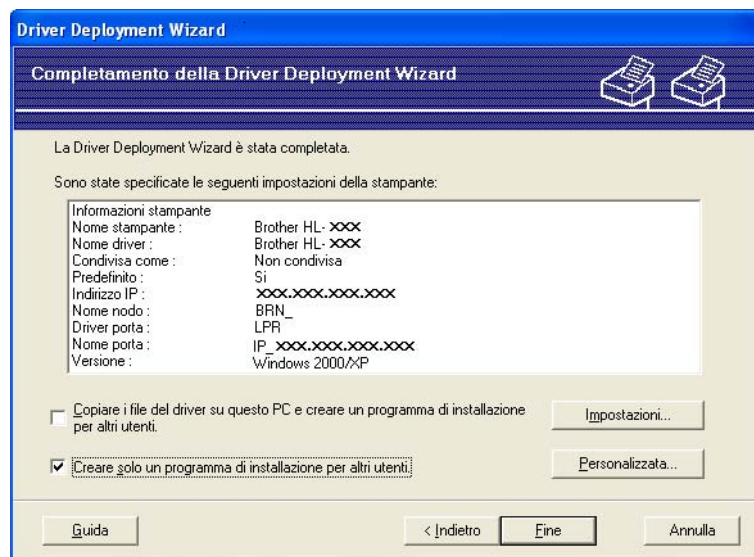
**Driver Deployment Wizard** può creare file auto-eseguibili. Questi file EXE possono essere salvati sulla rete, copiati su un CD-ROM, su un disco floppy o inviati tramite posta elettronica a un altro utente. Quando vengono eseguiti, il driver e le relative impostazioni vengono automaticamente installati, senza intervento da parte dell'utente.

### Copy the Driver files to this PC and create an installation program for other users (Copia i file del driver sul PC e crea un programma di installazione per altri utenti).

Selezionare questa opzione per installare il driver sul PROPRIO PC e creare un file ad esecuzione automatica da utilizzare su un altro PC che utilizza lo stesso sistema operativo.

### Only Create an Installation Program for other users (Crea unicamente un programma di installazione per altri utenti).

Selezionare questa opzione se il driver è già stato installato sul PC e si desidera creare un file ad esecuzione automatica senza installare nuovamente il driver.



### Nota

Se si è collegati a una rete basata sull'utilizzo di una coda e si crea un file eseguibile per un altro utente che non ha accesso alla coda di stampa definita in questo file, quando il driver viene installato sul PC remoto viene impostato sulla stampa LPT1.

## Informazioni generali

Se il sistema operativo è Windows<sup>®</sup> e si desidera stampare utilizzando il protocollo TCP/IP in un ambiente Peer-to-Peer, seguire le istruzioni contenute in questo capitolo. In questo capitolo viene spiegato come installare il software di rete e il driver della stampante necessari per stampare utilizzando la stampante di rete.



### Nota

- È necessario configurare l'indirizzo IP sulla macchina prima di procedere con questo capitolo. Se non si è configurato l'indirizzo IP, vedere *Impostazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 11 prima di procedere.
- Verificare che il computer host e il server di stampa si trovino sulla stessa sottorete o che il router sia configurato in modo da consentire il passaggio dei dati tra le due periferiche.
- Se si stabilisce una connessione a una condivisione o a una coda di stampa di rete (solo stampa), vedere *Installazione quando si utilizza una condivisione o una coda di stampa in rete (solo per il driver della stampante)* a pagina 103 per dettagli sull'installazione.

## Per gli utenti di Windows<sup>®</sup> 98/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition

In Windows<sup>®</sup> 98/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition, è possibile inviare un processo di stampa utilizzando il software di stampa Peer-to-Peer Brother fornito nel CD-ROM in dotazione con la macchina.

Se il driver della stampante è già stato installato, passare alla sezione *Driver della stampante già installato* a pagina 87.

## Configurazione della porta TCP/IP standard

### Driver della stampante non ancora installato

- 1 Avviare il programma del menu di installazione del CD-ROM attenendosi alle istruzioni contenute nella Guida di installazione rapida.
- 2 Selezionare il nome del modello e la propria lingua (se necessario), quindi fare clic su **Installa altri driver o utilità**.
- 3 Fare clic su **Driver della stampante**.
- 4 Fare clic su **Avanti** in risposta al messaggio di benvenuto. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 5 Selezionare **Installazione standard** e scegliere **Avanti**.
- 6 Scegliere **Stampante di rete Peer-to-Peer Brother** e fare clic su **Avanti**.

- 7 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e fare clic su **OK**.

**Nota**

Contattare l'amministratore per ulteriori informazioni sul percorso e sul nome della stampante sulla rete.

- 8 Completare la procedura guidata e fare clic su **Fine** per terminarla.

### Driver della stampante già installato

Se il driver della stampante è già installato e si desidera configurarlo in modo da abilitarlo per la stampa di rete, attenersi alla procedura illustrata di seguito:

(Per gli utenti di Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition)

- 1 Dalle finestre **Stampanti e fax**, selezionare il driver della stampante che si desidera configurare.
- 2 Selezionare **File** e scegliere **Proprietà**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Porte**, quindi sul pulsante **Aggiungi porta**.
- 4 Selezionare la porta che si desidera utilizzare. In genere, si tratta della **Porta TCP/IP standard**. Fare clic sul pulsante **Nuova porta...**
- 5 Viene avviata l'**Aggiunta guidata porta stampante TCP/IP**.
- 6 Chiudere le finestre di dialogo **Aggiungi porta** e **Proprietà**.

(Per gli utenti di Windows® 98/Me)

- 1 Dalle finestre **Stampanti**, selezionare il driver della stampante che si desidera configurare.
- 2 Selezionare **File** e scegliere **Proprietà**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Dettagli** e su **Aggiungi porta**.
- 4 Nella finestra di dialogo **Aggiungi porta** selezionare **Altro** e quindi **Porta LPR Brother**.
- 5 Fare clic su **OK** e immettere il nome della porta.

**Nota**

Il nome predefinito è BLP1. Se questo nome è già in uso, viene visualizzato un messaggio di errore.

- 6 Viene visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà della porta**.
- 7 Immettere l'indirizzo IP della stampante su cui si desidera stampare e fare clic su **OK**.

## Altre fonti di informazione

Vedere *Configurazione della macchina per una rete Ethernet cablata* a pagina 9 e *Configurazione della macchina per una rete senza fili* a pagina 15 per informazioni su come configurare l'indirizzo IP della stampante.

## Informazioni generali

In questo capitolo viene spiegato come stampare da Macintosh® su una rete utilizzando le funzionalità di configurazione di una rete semplice su Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive.

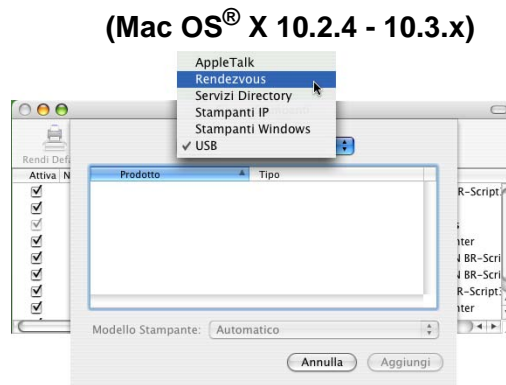
Per informazioni aggiornate sulla stampa da un computer Macintosh®, visitare il sito Brother Solutions Center all'indirizzo: <http://solutions.brother.com>

## Selezione del server di stampa (TCP/IP)

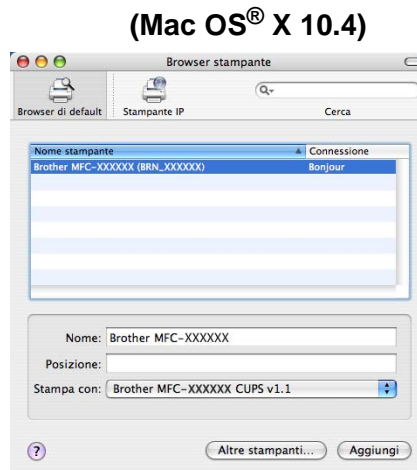
---

- 1 Accendere la macchina.
- 2 Dal menu **Vai**, selezionare **Applicazioni**.
- 3 Aprire la cartella **Utilities**.
- 4 Fare doppio clic sull'icona **Utility Configurazione Stampante**. In Mac OS® X 10.2.x, fare clic sull'icona **Print Center**.
- 5 Fare clic su **Aggiungi**.  
(Per Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x) andare a 6.  
(Per Mac OS® X 10.4) andare a 7.

- 6 (Per Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)  
Effettuare la seguente selezione.



- 7 Selezionare **Brother MFC-XXXX** (XXXX è il nome del modello) e fare clic su **Aggiungi**.



- 8 Fare clic sulla stampante, quindi su Rendi default per impostare la stampante come predefinita. La stampante è ora pronta.



## Modifica delle impostazioni del server di stampa

### Modifica della configurazione utilizzando Impostazione remota (non disponibili per i modelli DCP)

---

Da un computer Macintosh®, è possibile modificare i parametri della stampante o del server di stampa utilizzando l'applicazione Impostazione remota. Vedere *Utilizzo di Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (per Windows® e Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive) (non disponibile per i modelli DCP)* a pagina 13.

### Utilizzo dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa

---

L'utilità Brother BRAdmin Light è un'applicazione Java progettata per l'ambiente Mac OS X 10.2.4 o versioni successive. BRAdmin Light consente di modificare le impostazioni di rete sulle macchine di rete Brother.



#### Nota

- Utilizzare l'utilità BRAdmin Light fornita sul CD-ROM del prodotto Brother. È anche possibile scaricare l'utilità Brother BRAdmin Light più aggiornata dal sito Web <http://solutions.brother.com>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Macintosh®.
- Nome del nodo: il nome del nodo è visibile in BRAdmin Light. Il nome del nodo predefinito è BRN\_XXXXXX per una rete cablata o BRW\_XXXXXX per una rete senza fili, dove XXXXXX rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet.

- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Light facendo doppio clic sull'icona **Macintosh HD** sulla scrivania e facendo clic su **Library / Printers / Brother / Utilities**. Fare quindi doppio clic sul file **BRAdminLight.jar**.
- 2 Selezionare il server di stampa di cui si desidera modificare le impostazioni.
- 3 Selezionare **Configura server di stampa** dal menu **Controlla**.
- 4 Immettere la password se ne è stata impostata una. È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

## Altre fonti di informazione

- 1 Per ulteriori informazioni sulla stampa in rete, visitare il sito Web <http://solutions.brother.com/>.
- 2 Vedere *Impostazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 11 per informazioni sulla configurazione dell'indirizzo IP della stampante.

## Informazioni generali

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

Questo capitolo è suddiviso nelle sezioni seguenti:

- Problemi generali
- Problemi relativi all'installazione del software di stampa di rete
- Problemi di stampa
- Problemi di scansione e PC-FAX
- Risoluzione dei problemi relativi ai protocolli
- Risoluzione dei problemi specifici delle reti senza fili

## Problemi generali

### Il CD-ROM inserito non si avvia automaticamente

Se il computer non supporta l'esecuzione automatica, il menu non verrà avviato automaticamente all'inserimento del CD-ROM. In questo caso, eseguire **setup.exe** nella directory principale del CD-ROM.

### Come ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica del server di stampa Brother

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica del server di stampa, ossia tutte le informazioni inclusi la password e l'indirizzo IP. Vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori di fabbrica* a pagina 81.

### Il computer non rileva il server di stampa/la macchina

#### La macchina/server di stampa non compare nella finestra di Impostazione remota o BRAdmin Professional (BRAdmin Light)

##### ■ Per Windows®

Il firewall presente sul PC potrebbe rifiutare la connessione di rete necessaria. Per ulteriori informazioni, vedere *Controllare quanto segue*: a pagina 93.

##### ■ Per Macintosh®

Selezionare nuovamente la macchina nell'applicazione DeviceSelector in Macintosh **HD/Library/Printers/Brother/Utilities** o dall'elenco a discesa di ControlCenter2.

## Problemi relativi all'installazione del software di stampa di rete

**Il server di stampa Brother non viene rilevato durante l'installazione del software di stampa di rete o dal driver della stampante della macchina Brother in Windows®.**

**Il server di stampa Brother non viene rilevato utilizzando le funzionalità di configurazione di rete semplice di Mac OS® X.**

■ **Per una rete con una connessione cablata Ethernet**

Prima di installare il software di stampa o il driver della stampante, accertarsi di aver completato l'impostazione dell'indirizzo IP del server di stampa Brother in base alle istruzioni fornite nel Capitolo 2 della Guida dell'utente.

■ **Per una rete senza fili**

Prima di installare il software di stampa in rete o il driver della stampante, accertarsi di aver completato l'impostazione dell'indirizzo IP e della rete senza fili del server di stampa Brother in base alle istruzioni fornite nella Guida dell'utente.

Controllare quanto segue:

- 1 Assicurarsi che la macchina sia accesa, in linea e pronta per stampare.
- 2 Controllare se sul display LCD compare **LAN Attiva** dopo aver stabilito la connessione alla rete. Sul display LCD compare il messaggio **LAN Attiva: Il server di stampa è connesso alla rete.** Sul display LCD non compare il messaggio **LAN Attiva: Il server di stampa non è connesso alla rete.**
- 3 Stampare l'elenco di configurazione della rete e verificare se impostazioni quali l'indirizzo IP sono corrette. Il problema potrebbe essere dovuto all'utilizzo di un indirizzo IP già in uso o non corrispondente. Verificare che l'indirizzo IP sia stato correttamente caricato sul server di stampa. Inoltre, accertarsi che l'indirizzo IP non sia assegnato ad altri nodi della rete. Per informazioni sulla stampa dell'elenco di configurazione di rete, vedere *Stampa dell'elenco di configurazione della rete* a pagina 81.
- 4 Verificare che il server di stampa sia connesso alla rete nel modo seguente:
  - **Per Windows®**

Eseguire il ping sul server di stampa dal prompt dei comandi del sistema operativo con il comando:

```
ping indirizzo_ip
```

dove `indirizzo_ip` è l'indirizzo IP del server di stampa. Si noti che in alcuni casi il server di stampa impiega circa due minuti per caricare il proprio indirizzo IP dopo che è stato impostato.
  - **Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive**
    - 1 Dal menu **Vai**, selezionare **Applicazioni**.
    - 2 Aprire la cartella **Utilities**.
    - 3 Fare doppio clic sull'icona **Utility Configurazione Stampante**.
    - 4 Fare clic su **Aggiungi**.  
(Per Mac OS® X 10.2.4 - 10.3) Andare a **5**.  
(Per Mac OS® X 10.4) Andare a **6**.

- 5 (Per Mac OS® X 10.2.4 - 10.3)  
Effettuare la seguente selezione.



- 6 Accertarsi che il server di stampa sia visibile. In caso affermativo, la connessione è stata stabilita. Altrimenti, andare a 5.

- 5 Se si sono effettuati i passaggi da 1 a 4 riportati in precedenza e il problema persiste, reimpostare il server di stampa sulle impostazioni predefinite in fabbrica e ripartire dall'impostazione iniziale. Per informazioni su come ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori di fabbrica* a pagina 81.

- 6 Controllare quanto segue:

■ **Per Windows®**

Se l'installazione non viene completata, è possibile che il firewall presente sul computer blocchi la connessione di rete necessaria. In questo caso, sarà necessario disattivare il firewall sul computer e reinstallare i driver.

- Per gli utenti di Windows® XP SP2

- 1 Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Impostazioni** e **Pannello di controllo**.
- 2 Fare doppio clic su **Windows Firewall**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Generale**. Verificare che l'opzione **Disattivato (impostazione sconsigliata)** sia selezionata.
- 4 Fare clic su **OK**.

- Per gli utenti di Windows® XP SP1

- 1 Individuare il tasto "Windows" sulla tastiera, ovvero il tasto riportante il logo Windows.



- 2 Premere il tasto "Windows" più il tasto "E" per aprire **Risorse del computer**.

- 3 Sulla sinistra, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse di rete**, fare clic su **Proprietà**, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione alla rete locale** e infine scegliere **Proprietà**.
- 4 Fare clic sulla scheda **Avanzate**. In **Firewall connessione Internet**, verificare che la casella accanto a **Proteggi il computer...** non sia selezionata. Se la casella è selezionata, fare clic su di essa per deseleggerla. Fare clic su **OK**.
- 5 Dopo aver disattivato il firewall, provare a installare il pacchetto software Brother. Per istruzioni su come eseguire l'installazione dal CD-ROM, utilizzare la Guida di installazione rapida fornita con la macchina.
- 6 Se l'installazione viene eseguita correttamente, il firewall sul computer rifiuterà la connessione di rete necessaria. In questo caso sarà necessario disattivare il firewall sul computer ogni volta che si installano i driver di rete.



#### Nota

Dopo aver installato il pacchetto software Brother, attivare nuovamente il firewall. Per istruzioni su come riattivare il software Firewall, fare riferimento alla Guida dell'utente oppure contattare il produttore.

#### ■ Per Macintosh® (per una rete senza fili)

Selezionare nuovamente la macchina nell'applicazione DeviceSelector in Macintosh **HD/Library/Printers/Brother/Utilities** o dall'elenco a discesa di ControlCenter2.

- 7 Avvicinare il PC alla macchina Brother e riprovare.
- 8 Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite del server di stampa e riprovare. Per informazioni su come ripristinare le impostazioni predefinite, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori di fabbrica* a pagina 81.

## Problemi di stampa

### Il processo di stampa non viene stampato

Verificare lo stato e la configurazione del server di stampa. Controllare quanto segue:

- 1 Assicurarsi che la macchina sia accesa, in linea e pronta per stampare.
- 2 Stampare l'elenco di configurazione della rete e verificare se impostazioni quali l'indirizzo IP sono corrette. Il problema potrebbe essere dovuto all'utilizzo di un indirizzo IP già in uso o non corrispondente. Verificare che l'indirizzo IP sia stato correttamente caricato sul server di stampa. Inoltre, accertarsi che l'indirizzo IP non sia assegnato ad altri nodi della rete.
- 3 Verificare che il server di stampa sia connesso alla rete nel modo seguente:

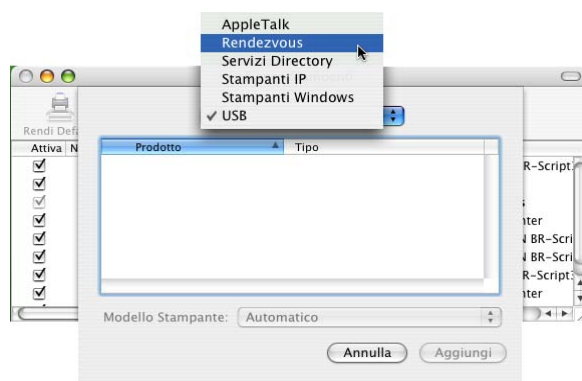
#### ■ Per Windows®

- 1 Eseguire il ping sul server di stampa dal prompt dei comandi del sistema operativo con il comando:  
`ping indirizzo_ip`  
dove `indirizzo_ip` è l'indirizzo IP del server di stampa. Si noti che in alcuni casi il server di stampa impiega circa due minuti per caricare il proprio indirizzo IP dopo che è stato impostato.
- 2 Se si riceve una risposta, andare alla sezione relativa alla risoluzione dei problemi della stampa Peer-to-Peer (LPR) in Windows® 98/98SE/Me. In caso contrario, andare a 4.

#### ■ Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive

- 1 Dal menu **Vai**, selezionare **Applicazioni**.
- 2 Aprire la cartella **Utilities**.
- 3 Fare doppio clic sull'icona **Utility Configurazione Stampante**.
- 4 Fare clic su **Aggiungi**.  
(Per Mac OS® X 10.2.4 - 10.3) Andare a 5.  
(Per Mac OS® X 10.4) andare a 6.

- 5 (Per Mac OS® X 10.2.4 - 10.3)  
Effettuare la seguente selezione.



- 6 Accertarsi che il server di stampa sia visibile. In caso affermativo, la connessione è stata stabilita. In caso contrario, andare a 4.

- 4 Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite del server di stampa e riprovare dall'installazione iniziale. Per informazioni su come ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori di fabbrica* a pagina 81.

### Errore durante la stampa

Se si tenta di stampare mentre altri utenti stanno stampando grandi quantità di dati, ad esempio molte pagine o pagine a colori con risoluzione molto alta, la stampante non è in grado di accettare il processo di stampa fino al termine della stampa in corso. Se il tempo di attesa del processo di stampa supera un certo limite, si verifica una situazione di timeout che causa la visualizzazione di un messaggio di errore. In queste situazioni, eseguire nuovamente il processo di stampa dopo il completamento dei processi in corso.

## Problemi di scansione e PC-FAX

**La funzione di scansione in rete non funziona in Windows®**

**La funzione PC-FAX in rete non funziona in Windows®**

Il firewall presente sul PC potrebbe rifiutare la connessione di rete necessaria. Seguire le istruzioni riportate di seguito per configurare il firewall. Se si utilizza un software firewall personale, vedere la Guida dell'utente oppure contattare il produttore.

■ Per gli utenti di Windows® XP SP2

- 1 Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Impostazioni** e **Pannello di controllo**.
- 2 Fare doppio clic su **Windows Firewall**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Generale**. Verificare che l'opzione **Attivato** sia selezionata.
- 4 Fare clic sulla scheda **Eccezioni** e sul pulsante **Aggiungi porta**.
- 5 Immettere qualsiasi nome, numero di porta (54925 per la scansione in rete e 54926 per la ricezione PC-FAX), selezionare **UDP** e fare clic su **OK**.
- 6 Assicurarsi che la nuova impostazione venga aggiunta e selezionata, quindi scegliere **OK**.



# Risoluzione dei problemi relativi alle reti senza fili

## Problemi relativi all'impostazione senza fili

---

**Il server di stampa Brother non viene rilevato durante l'installazione eseguita dall'Impostazione guidata senza fili.**

- 1 Assicurarsi che la macchina sia accesa, in linea e pronta per stampare.
- 2 Avvicinare il computer alla macchina Brother e riprovare.
- 3 Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite del server di stampa e riprovare. Per informazioni su come ripristinare le impostazioni predefinite, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori di fabbrica* a pagina 81.

**Perché devo modificare l'impostazione di rete della macchina su “Cablato LAN” durante l'installazione benché tenti di installare una LAN senza fili?**

Se si utilizza Windows® 98/98SE/Me/2000, Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive o il computer è collegato alla rete senza fili tramite un cavo di rete, è consigliabile collegare temporaneamente la macchina al punto di accesso, all'hub o al router mediante un cavo di rete. Sarà inoltre necessario modificare temporaneamente l'impostazione di rete della macchina su Cablato LAN. L'impostazione di rete della macchina verrà impostata sulla LAN senza fili automaticamente o durante l'installazione.

■ Per Windows®:

*Configurazione senza fili per Windows® a pagina 26.*

*Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo a pagina 20.*

■ Per Macintosh®:

*Configurazione senza fili per Macintosh® a pagina 50.*

*Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo a pagina 20.*

## Problema relativo alla connessione senza fili

---

**La connessione di rete senza fili è disattivata.**

Lo stato della connessione di rete senza fili dipende dall'ambiente in cui si trovano la stampante Brother e altre periferiche senza fili. Le condizioni seguenti possono causare problemi di connessione:

- Tra la macchina Brother e il punto di accesso è presente un muro in cemento o con struttura in metallo.
- Apparecchi elettrici come televisioni, computer, forni a microonde, interfono, cellulari, caricabatterie e alimentatori sono installati nei pressi della rete.
- Una stazione di trasmissione o un cavo ad alta tensione si trova nei pressi della rete.
- Viene accesa o spenta una luce fluorescente.

## Utilizzo dei servizi

Per servizio si intende una risorsa accessibile ai computer che intendono stampare in un server di stampa Brother. I servizi predefiniti forniti dal server di stampa Brother sono elencati di seguito. Per visualizzare un elenco dei servizi disponibili, eseguire il comando `SHOW SERVICE` alla console remota del server di stampa Brother. Immettere `HELP` al prompt dei comandi per ottenere un elenco dei comandi supportati.

Servizio (esempio)	Definizione
BINARY_P1	Servizio TCP/IP binario, NetBIOS
TEXT_P1	Servizio di testo TCP/IP (aggiunge un ritorno a capo dopo ciascun avanzamento riga).
BRN_XXXXXX_P1	TCP/IP binario

dove `XXXXXX` rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo Ethernet, ad esempio `BRN_310107_P1`.

## Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori)

Per informazioni su come configurare la macchina per una rete utilizzando l'utilità `BRAdmin Professional`, vedere *Impostazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 11.

### Utilizzo di DHCP per configurare l'indirizzo IP

Il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è uno dei diversi meccanismi automatici per l'allocazione degli indirizzi IP. Se sulla rete è presente un server DHCP, il server di stampa ottiene automaticamente l'indirizzo IP da questo server e registra il proprio nome con i servizi dei nomi dinamici compatibili con RFC 1001 e 1002.



#### Nota

Se non si desidera configurare il server di stampa mediante DHCP, BOOTP o RARP, è necessario impostare il METODO BOOT 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 AVVIO, eseguire l'utilità `BRAdmin Professional`.

### Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP

BOOTP è un'alternativa a rarp che presenta il vantaggio di consentire la configurazione della subnet mask e del gateway. Per utilizzare BOOTP per la configurazione dell'indirizzo IP, accertarsi che BOOTP sia installato e in esecuzione sul computer host. Dovrebbe comparire nel file `/etc/services` sull'host come servizio effettivo. Digitare `man bootpd` o fare riferimento alla documentazione del sistema per ulteriori informazioni. BOOTP viene di solito avviato tramite il file `/etc/inetd.conf`: Occorre pertanto attivarlo rimuovendo il simbolo “#” davanti alla voce `bootp` di quel file. Ad esempio, una tipica voce `bootp` del file `/etc/inetd.conf` è:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

A seconda del sistema, questa voce può assumere il nome “bootps” anziché “bootp”.

### Nota

Per attivare BOOTP, utilizzare un editor per eliminare il simbolo “#”. Se non è visibile alcun simbolo “#”, BOOTP è già attivo. Modificare il file di configurazione BOOTP, in genere /etc/bootptab, e immettere il nome, il tipo di rete (1 per Ethernet), gli indirizzi Ethernet e IP, la subnet mask e il gateway del server di stampa. Il formato esatto per questa operazione non è standard; sarà quindi necessario fare riferimento alla documentazione del sistema per determinare come immettere queste informazioni. Il file bootptab di molti sistemi UNIX<sup>®</sup> contiene anche esempi di modelli che è possibile utilizzare come riferimento. Alcuni esempi delle voci tipiche contenute in /etc/bootptab comprendono: (“BRN” di seguito è “BRW” per una rete senza fili.)

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

e:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.168.1.2:
```

Alcune implementazioni del software host BOOTP non rispondono alle richieste BOOTP se nel file di configurazione non è incluso un nome di file di download; in questo caso, creare semplicemente un file vuoto sull'host e specificarne il nome e il percorso nel file di configurazione.

Come nel caso di rarp, il server di stampa caricherà l'indirizzo IP dal server BOOTP quando la stampante è accesa.

## Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP

È possibile configurare l'indirizzo IP del server di stampa Brother mediante Reverse ARP (RARP) sul computer host. A tal fine, modificare il file /etc/ethers (se non esiste, è possibile crearlo) immettendo una voce simile a quanto elencato di seguito: (“BRN” di seguito è “BRW” per una rete senza fili.)

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107
```

dove la prima voce è l'indirizzo Ethernet del server di stampa e la seconda voce è il nome del server di stampa. Il nome deve corrispondere a quello inserito nel file /etc/hosts.

Avviare il daemon rarp, se non ancora in esecuzione. A seconda del sistema, il comando può essere `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` o altro. Digitare `man rarpd` o fare riferimento alla documentazione del sistema per ottenere ulteriori informazioni. Per verificare che il daemon rarp sia eseguito su un sistema Berkeley basato su UNIX<sup>®</sup>, digitare il comando seguente:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Per i sistemi basati su UNIX<sup>®</sup> AT&T, digitare:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Il server di stampa Brother riceverà l'indirizzo IP dal daemon rarp quando la stampante viene attivata.

## Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP

---

Il server di stampa Brother supporta il protocollo APIPA (Automatic Private IP Addressing). Con APIPA, i client DHCP configurano automaticamente un indirizzo IP e una subnet mask quando non è disponibile un server DHCP. La periferica sceglie il proprio indirizzo IP nell'intervallo compreso tra 169.254.1.0 e 169.254.254.255. La subnet mask viene automaticamente impostata su 255.255.0.0 e l'indirizzo del gateway su 0.0.0.0.

Per impostazione predefinita, il protocollo APIPA è attivato. È possibile disabilitare il protocollo APIPA utilizzando il pannello di controllo della macchina. Per ulteriori informazioni, vedere *APIPA* a pagina 77.

Se il protocollo APIPA è disattivato, l'indirizzo IP predefinito di un server di stampa Brother è 192.0.0.192. Tuttavia, è possibile modificare facilmente l'indirizzo IP per farlo coincidere con quello della rete.

## Utilizzo di ARP per configurare l'indirizzo IP

---

Se non è possibile utilizzare l'applicazione BRAdmin e la rete non utilizza un server DHCP, è possibile utilizzare il comando ARP. Il comando ARP è disponibile sui sistemi Windows® sui quali è installato il protocollo TCP/IP, nonché sui sistemi UNIX®. Per utilizzare arp immettere il seguente comando dal prompt dei comandi:

```
arp -s indirizzo_ip indirizzo_ethernet
```

dove *indirizzo\_ethernet* è l'indirizzo Ethernet (indirizzo MAC) del server di stampa e *indirizzo\_ip* è l'indirizzo IP del server di stampa. Ad esempio:

### ■ Sistemi Windows®

I sistemi Windows® richiedono il carattere trattino “-” tra ogni cifra dell'indirizzo Ethernet.

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

### ■ Sistemi UNIX®/Linux

In genere, nei sistemi UNIX® e Linux è necessario inserire i due punti “:” tra ogni cifra dell'indirizzo Ethernet.

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```

### Nota

È necessario trovarsi sullo stesso segmento Ethernet per utilizzare il comando arp -s, vale a dire che non è possibile utilizzare un router tra il server di stampa e il sistema operativo.

Se è presente un router, è possibile utilizzare BOOTP o altri metodi descritti in questo capitolo per immettere l'indirizzo IP. Se l'amministratore ha configurato il sistema per fornire gli indirizzi IP tramite BOOTP, DHCP o RARP, il server di stampa Brother è in grado di ricevere un indirizzo IP da ognuno di questi sistemi di allocazione degli indirizzi IP, nel qual caso non sarà necessario utilizzare il comando ARP. Il comando ARP funziona solo una volta. Per motivi di protezione, dopo aver completato la configurazione dell'indirizzo IP di un server di stampa Brother tramite il comando ARP, non è possibile utilizzare di nuovo tale comando per modificare l'indirizzo. Il server di stampa ignora i tentativi di eseguire questa operazione. Se si desidera modificare di nuovo l'indirizzo IP, utilizzare un browser Web, TELNET (il comando SET IP ADDRESS) o ripristinare le impostazioni di fabbrica del server di stampa in modo da poter riutilizzare il comando ARP.

Per configurare il server di stampa e verificare la connessione, immettere il comando `ping indirizzo_ip`, dove *indirizzo\_ip* è l'indirizzo IP del server di stampa. Ad esempio, `ping 192.189.207.2`.

## Utilizzo della console TELNET per configurare l'indirizzo IP

---

È anche possibile utilizzare il comando TELNET per modificare l'indirizzo IP.

TELNET è un metodo efficace per modificare l'indirizzo IP della macchina, ma nel server di stampa deve già essere programmato un indirizzo IP valido.

Digitare `TELNET indirizzo_ip` al prompt dei comandi, dove `indirizzo_ip` è l'indirizzo IP del server di stampa. Una volta stabilita la connessione, premere il tasto Invio per ottenere il prompt "#". Immettere la password se ne è stata impostata una.

Verrà richiesto di immettere un nome utente. Immettere qualsiasi parola come risposta a questo prompt.

Verrà visualizzato il prompt `Local>`. Digitare `SET IP ADDRESS indirizzo_ip`, dove `indirizzo_ip` è l'indirizzo IP che si desidera assegnare al server di stampa. Controllare con l'amministratore della rete l'indirizzo IP da utilizzare. Ad esempio:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Per impostare la subnet mask, digitare `SET IP SUBNET subnet mask`, dove `subnet mask` corrisponde alla subnet mask che si desidera assegnare al server di stampa. Controllare con l'amministratore della rete la subnet mask da utilizzare. Ad esempio:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Se non si dispone di subnet, utilizzare una delle seguenti subnet mask predefinite:

255.0.0.0 per reti di classe A

255.255.0.0 per reti di classe B

255.255.255.0 per reti di classe C

Nell'indirizzo IP, il gruppo di cifre più a sinistra identifica il tipo di rete. Il valore di questo gruppo varia da 1 a 127 per le reti di classe A, ad esempio 13.27.7.1, da 128 a 191 per le reti di classe B, ad esempio 128.10.1.30 e da 192 a 255 per reti di classe C, ad esempio 192.168.1.4.

Se si dispone di un gateway (router), immettere il relativo indirizzo con il comando `SET IP ROUTER indirizzo_router`, dove `indirizzo_router` è l'indirizzo IP desiderato del gateway che si desidera assegnare al server di stampa. Ad esempio:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

Digitare `SET IP METHOD STATIC` per impostare il metodo della configurazione di accesso IP su statico.

Per verificare di aver immesso correttamente le informazioni IP, digitare `SHOW IP`.

Digitare `EXIT` o `CTRL-D` (tenere premuto il tasto `CTRL` e digitare "D") per terminare la sessione della console remota.

## Installazione quando si utilizza una condivisione o una coda di stampa in rete (solo per il driver della stampante)



### Nota

---

- È necessario configurare l'indirizzo IP sulla macchina prima di procedere con questo capitolo. Se non si è configurato l'indirizzo IP, vedere *Configurazione della macchina per una rete Ethernet cablata* a pagina 9 prima di procedere.
  - Verificare che il computer host e il server di stampa si trovino sulla stessa sottorete o che il router sia configurato in modo da consentire il passaggio dei dati tra le due periferiche.
  - Prima dell'installazione, disabilitare l'eventuale software firewall personale in uso (ad esempio Firewall connessione Internet disponibile in Windows XP). Dopo avere verificato che è possibile stampare, riavviare il software firewall personale.
- 

- 1 Avviare il programma del menu di installazione del CD-ROM attenendosi alle istruzioni contenute nella Guida di installazione rapida.
- 2 Selezionare il nome del modello e la propria lingua (se necessario), quindi fare clic su **Installa altri driver o utilità**.
- 3 Fare clic su **Driver della stampante**.
- 4 Fare clic su **Avanti** in risposta al messaggio di benvenuto. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 5 Selezionare **Installazione standard** e scegliere **Avanti**.
- 6 Scegliere **Stampante di rete condivisa** e fare clic su **Avanti**.
- 7 Selezionare la coda della stampante, quindi fare clic su **OK**.



### Nota

---

Contattare l'amministratore per ulteriori informazioni sul percorso e sul nome della stampante sulla rete.

---

- 8 Fare clic su **Fine**.

## Specifiche del server di stampa

### Rete cablata Ethernet

---

Nome modello	NC-130h	
Supporto dei sistemi operativi	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive	
Supporto dei protocolli	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), Risoluzione dei nomi NetBIOS, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Porta raw personalizzata/Porta9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP, TFTP, porta dello scanner
Tipo di rete	Rete Ethernet 10/100BASE-TX	
Stampa in rete	Stampa Peer-toPeer in Windows® 98/98SE/Me Stampa TCP/IP in Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition Stampa in Macintosh® (Mac OS® 10.2.4 o versioni successive che supportano TCP/IP)	
PC-FAX in rete	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition Mac OS® 10.2.4 o versioni successive (solo invio)	
Scansione in rete	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition Mac OS® 10.2.4 o versioni successive	
Network PhotoCapture Center™	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition Mac OS® 10.2.4 o versioni successive	
Requisiti del computer Windows® (per driver, BRAdmin Professional, software Peer-to-Peer)	Velocità minima del processore	Pentium® II o equivalente per Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP AMD Opteron™, AMD Athlon™64, Intel® Xeon™ con Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 con Intel® EM64T per Windows® XP Professional x64 Edition
	RAM minima	32 MB per Windows® 98/98SE/Me 64 MB per Windows® 2000 Professional 128 MB per Windows® XP 256 MB per Windows® XP Professional x64 Edition
	RAM consigliata	128 MB per Windows® 98/98SE/Me 256 MB per Windows® 2000 Professional 256 MB per Windows® XP 512 MB per Windows® XP Professional x64 Edition

Requisiti del computer Macintosh®	Computer	Power Macintosh® con supporto Ethernet
	Velocità minima del processore	Tutti i modelli base soddisfano i requisiti minimi
	RAM minima	128 MB per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
Utilità di gestione	RAM consigliata	160 MB per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition
	BRAdmin Light <sup>1</sup>	Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
	Web BRAdmin <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, Windows® XP Professional

<sup>1</sup> L'utilità Web BRAdmin può essere scaricata da <http://solutions.brother.com>.



## Rete senza fili Ethernet

B

Nome modello	NC-140w	
Supporto dei sistemi operativi	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition <sup>1</sup>	
	<sup>1</sup> La connessione di rete senza fili è supportata unicamente tra la macchina Brother e un punto di accesso su cui è eseguito Windows® XP Professional x64 Edition.	
	Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive	
Supporto dei protocolli	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), Risoluzione dei nomi NetBIOS, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Porta raw personalizzata/Porta9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP, TFTP, porta dello scanner
Tipo di rete	IEEE 802.11b/g senza fili	
Frequenza	2412-2472 MHz	
Canali RF	Stati Uniti/Canada	1-11
	Europa/Oceania	1-13
	Giappone	802.11b:1-14, 802.11g:1-13
Modalità di comunicazione	Infrastruttura, Ad-hoc (solo 802.11b)	
Velocità dati	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps
Distanza collegamento	70 m alla velocità dati più bassa (la distanza varia in base all'ambiente e alla posizione di altre apparecchiature.)	
Protezione rete	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)	
Stampa in rete	Stampa Peer-toPeer in Windows® 98/98SE/Me Stampa TCP/IP in Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition Stampa in Macintosh® (Mac OS® 10.2.4 o versioni successive che supportano TCP/IP)	
PC-FAX in rete	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition Mac OS® 10.2.4 o versioni successive (solo invio)	
Scansione in rete	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition Mac OS® 10.2.4 o versioni successive	
Network PhotoCapture Center™	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition Mac OS® 10.2.4 o versioni successive	

Requisiti del computer Windows® (per driver, BRAdmin Professional, software Peer-to-Peer e così via)	Velocità minima del processore	Pentium® II o equivalente per Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP AMD Opteron™, AMD Athlon™64, Intel® Xeon™ con Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 con Intel® EM64T per Windows® XP Professional x64 Edition
	RAM minima	32 MB per Windows® 98/98SE/Me 64 MB per Windows® 2000 Professional 128 MB per Windows® XP 256 MB per Windows® XP Professional x64 Edition
	RAM consigliata	128 MB per Windows® 98/98SE/Me 256 MB per Windows® 2000 Professional 256 MB per Windows® XP 512 MB per Windows® XP Professional x64 Edition
Requisiti del computer Macintosh®	Computer	Power Macintosh® predisposto per la connessione senza fili (AirPort)
	Velocità minima del processore	Tutti i modelli base soddisfano i requisiti minimi
	RAM minima	128 MB per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
	RAM consigliata	256 MB per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
Utilità di gestione	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition
	BRAdmin Light	Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
	Web BRAdmin <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, Windows® XP Professional

<sup>1</sup> L'utilità Web BRAdmin può essere scaricata da <http://solutions.brother.com>.

## Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica

B

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni	Opzioni
LAN	TCP/IP (Cablat.)	Metodo AVVIO	<b>Auto/Statico/RARP/BOOTP/DHCP</b>	
		Indirizzo IP	Cambia	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Uscita	
		Subnet mask	Cambia	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Uscita	
		Gateway	Cambia	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			Uscita	
		Nome nodo	Cambia	BRN_XXXXXX (ultime 6 cifre dell'indirizzo Ethernet) (fino a 15 caratteri) <b>BRN_XXXXXX*</b>
			Uscita	
		Config WINS	<b>Auto/Statico</b>	
		WINS Server	Primario/Secondario	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		Server DNS	Primario/Secondario	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		APIPA	<b>Si/No</b>	

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni	Opzioni
LAN	TCP/IP (WLAN)	Metodo AVVIO	<b>Auto/Statico/RARP/BOOTP/DHCP</b>	
		Indirizzo IP	Cambia	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Uscita	
		Subnet mask	Cambia	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Uscita	
		Gateway	Cambia	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			Uscita	
		Nome nodo	Cambia	BRW_XXXXXX= (ultime 6 cifre dell'indirizzo Ethernet) (fino a 15 caratteri) <b>BRW_XXXXXX*</b>
			Uscita	
		Config WINS	<b>Auto/Statico</b>	
	WINS Server	Primario/Secondario	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>	
	Server DNS	Primario/Secondario	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>	
	APIPA	<b>Si/No</b>		
	Impostaz. WLAN	Imposta.guida.	Ricerca di SSID	Selez. SSID&Set (Selezionare il SSID dall'elenco o aggiungerlo manualmente)
		SecureEasySetup	Connessione WLAN/Connessa/Errore connes.	
LAN	Stato WLAN	Stato	Attiva(11b)/Attiva(11g)/Errore connes.	
		Segnale	Forte/Medio/Debole/Nessuno	
		SSID	(Mostra il SSID con meno di 32 cifre)	
		Modalità Com.	Ad-hoc/Infrastructure	

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni	Opzioni
	Impost. varie	Cablato LAN	<b>Auto</b> /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	
	Rete I/F	<b>Cablato LAN</b>		
		WLAN		
	Ripr. predefin.		Sì/No	

■ Le impostazioni di fabbrica sono riportate in grassetto.

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

## Immissione di testo

### Per modelli MFC

Quando si impostano alcune selezioni di menu, come l'ID stazione, può essere necessario immettere testo nella macchina. Sulla maggior parte dei tasti numerici sono stampate tre o quattro lettere. Sui tasti **0**, **#** e **\*** non sono stampate lettere perché sono utilizzati per caratteri speciali.

Premendo ripetutamente il tasto numerico appropriato, è possibile immettere il carattere desiderato.

### Per impostare una rete senza fili

Premere il tasto	una volta	due volte	due volte	quattro volte	cinque volte	sei volte	sette volte	otto volte
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	b
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	S	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

### Per impostare altre selezioni del menu

Premere il tasto	una volta	due volte	tre volte	quattro volte
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

### Inserimento di spazi

Per immettere uno spazio in un numero fax, premere ► una volta tra i numeri. Per immettere uno spazio in un nome, premere ► due volte tra i caratteri.

## Correzioni

Se si è immessa una lettera errata e si desidera modificarla, premere ◀ per spostare il cursore sotto la lettera errata. Premere **Cancella/Indietro**. Immettere la lettera corretta. È anche possibile sovrascrivere le lettere sbagliate.

## Ripetizione delle lettere

Se è necessario immettere una lettera che si trova sullo stesso tasto della lettera precedente, premere ▶ per spostare il cursore a destra prima di premere di nuovo il tasto.

## Caratteri speciali e simboli

Premere ✖, # o 0, quindi premere ◀ or ▶ per spostare il cursore sotto il carattere speciale o il simbolo desiderato. Premere **OK** per sceglierlo.

Premere ✖ per (spazio) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / €

Premere # per ; : < = > ? @ [ ] ^ \_

Premere 0 per À Ç È Ì Ò Ù Ü

## Per i modelli DCP

Premere ▲ o ▼ ripetutamente per immettere il testo, quindi premere **OK**.

Premere ◀ o ▶ ripetutamente per spostare il cursore.

Premere ▲ o ▼ per i caratteri seguenti

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789

## Correzioni

Se si è immessa una lettera errata e si desidera modificarla, premere ◀ per spostare il cursore sotto la lettera errata. Premere **Stop**. I caratteri sopra e a destra del cursore verranno eliminati. Immettere la lettera corretta.

# C

## Indice

### A

AES .....	19
APIPA .....	7, 77, 101
ARP .....	101
Autenticazione .....	18

### B

BINARY_P1 .....	99
BOOTP .....	7, 71, 99
BRAdmin Professional .....	11, 13, 23
BRN_xxxxxx_P1 .....	99
Brother Solutions Center .....	11, 23, 90

### C

Canale .....	18
Chiave condivisa .....	19
Chiave di rete .....	20
Config WINS .....	75
Configurazione di rete semplice .....	92
Crittografia .....	18

### D

DHCP .....	7, 72, 99
DNS, client .....	7

### E

Elenco di configurazione della rete .....	81
---	----

### F

Fabbrica, valori predefiniti .....	81
------------------------------------	----

### G

Gateway .....	11, 74
---------------	--------

### I

Impostazione remota .....	13, 25
Indirizzo IP .....	9, 72

### L

LPR/LPD .....	8
---------------	---

### M

Marchi .....	i
mDNS .....	8

### N

Nome nodo .....	74
-----------------	----

### P

Pannello di controllo .....	13, 24
Peer-to-Peer .....	4
Ping .....	92, 95
Porta 9100 .....	8
Protocollo .....	7

### R

RARP .....	7, 71, 100
Rete senza fili .....	15
Rete, stampa .....	86
Rete, stampa condivisa .....	5
RFC 1001 .....	99
Ripristino delle impostazioni di rete .....	81

### S

SecureEasySetup .....	22
Server di stampa, impostazione .....	13, 23
Server DNS .....	76
Servizio .....	99
Sistema aperto .....	19
SNMP .....	8
Specifiche .....	104
SSID (Service Set Identifier) .....	18
Stampa in Macintosh® .....	88
Subnet mask .....	10, 73

### T

TCP/IP .....	7, 70
TCP/IP, stampa .....	86
TELNET .....	8, 102
Testo	
caratteri speciali .....	112
immissione .....	111
TEXT_P1 .....	99
TKIP .....	19



**W**

---

WEP .....	19
Windows® 2000 .....	86
Windows® 2000/XP, stampa .....	86
Windows® XP .....	86
WINS Server .....	75
WPA-PSK .....	19