

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

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; è opportuno conservare il CD-ROM in un luogo pratico affinché sia possibile farvi riferimento 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 viene utilizzata la seguente icona:



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.

Linux[®] è un marchio registrato di Linus Torvalds negli U.S.A. e in altri Paesi.

Apple e Macintosh sono marchi registrati di Apple Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker e Photoshop sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Windows Vista è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

BROADCOM, SecureEasySetup e il logo SecureEasySetup sono marchi o marchi registrati di Broadcom Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

AOSS è un marchio di Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA, WPA2 e Wi-Fi Protected Setup sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance negli Stati Uniti e in altri paesi.

OpenLDAP è un marchio registrato di OpenLDAP Foundation.

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 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.

©2008 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.

Numeri Brother

! IMPORTANTE

Per assistenza tecnica e operativa, contattare il paese in cui è stata acquistata la macchina. Le chiamate devono essere effettuate **da** questo paese.

Per il Servizio clienti

Negli Stati Uniti	1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (FAX)
In Canada	1-877-BROTHER 514-685-4898 (FAX)
In Europa	Visitare il sito Web all'indirizzo http://www.brother.com per ottenere informazioni su come contattare l'ufficio Brother di zona.

■ Service center locator (Stati Uniti)

Per avere informazioni sul centro assistenza Brother autorizzato più vicino, chiamare 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

■ Service center locations (Canada)

Per avere informazioni sul centro assistenza Brother autorizzato più vicino, chiamare 1-877-BROTHER.

Per eventuali commenti o suggerimenti, scrivere al seguente indirizzo:

Negli Stati Uniti	Supporto clienti Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
In Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
In Europa	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK

Indirizzo Internet

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

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

Ordinazione di accessori e materiali di consumo

Negli Stati Uniti: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)
1-800-947-1445 (fax)

http://www.brothermall.com

In Canada: 1-877-BROTHER

http://www.brother.ca

Sommario

1	Introduzione	1
	Informazioni generali	1
	Funzionalità di rete	2
	Stampa in rete	2
	Scansione in rete	2
	PC-FAX in rete (non disponibile per i modelli DCP)	2
	PhotoCapture Center™ di rete	2
	Utilità di gestione	3
	Internet Fax/Scansione a E-mail Server (MFC-6490CW e MFC-6890CDW: standard, MFC-5890CN: disponibile per il download)	3
	Tipi di connessione di rete	4
	Esempio di connessione di rete cablata	4
	Esempi di connessione di rete senza fili	6
	Protocolli	7
	Funzioni e protocolli TCP/IP	7
	Altro protocollo	8
2	Configurazione della macchina per una rete Ethernet cablata	9
	Informazioni generali	9
	Indirizzi IP, subnet mask e gateway	9
	Indirizzo IP	9
	Subnet mask	10
	Gateway (e router)	10
	Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire	11
	Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask	12
	Uso dell'utilità BRAdmin Light per configurare la macchina come stampante di rete	12
	Utilizzo del pannello di controllo per configurare la macchina in rete	14
	Utilizzo di altri metodi per configurare la macchina in rete	14
	Modifica delle impostazioni del server di stampa	15
	Uso dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa	15
	Uso dell'utilità BRAdmin Professional per modificare le impostazioni senza fili (per Windows®)	16
	Utilizzo del software Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (non disponibile per i modelli DCP)	17
	Utilizzo del pannello di controllo per modificare le impostazioni del server di stampa	18

3	Configurazione della macchina per una rete senza fili (non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)	19
	Informazioni generali	19
	Termini e concetti relativi alla rete senza fili	20
	SSID (Service Set Identifier) e canali	20
	Autenticazione e crittografia	20
	Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire per la configurazione della rete senza fili	22
	Modalità Infrastruttura	22
	Modalità Ad-hoc	23
	Controllare l'ambiente di rete	24
	Connessione a un computer con un punto di accesso alla rete (modalità Infrastruttura)	24
	Connessione a un computer con funzionalità senza fili e senza punto di accesso alla rete (modalità Ad-hoc)	24
	Controllare il metodo di configurazione della rete senza fili	25
	Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo della macchina	25
	Configurazione mediante il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo (solo modalità Infrastruttura)	25
	Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™ (solo modalità Infrastruttura)	26
	Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother disponibile su CD-ROM	27
	Configurazione della macchina in rete senza fili	28
	Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo	28
	Utilizzo del menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili	31
	Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™	35
	Utilizzo del programma di installazione automatico Brother disponibile nel CD-ROM per configurare la macchina in una rete senza fili	38
4	Configurazione senza fili per Windows® mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)	39
	Configurazione in modalità Infrastruttura	39
	Prima di configurare le impostazioni senza fili	39
	Configurazione delle impostazioni senza fili	40
	Configurazione mediante il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo (metodo One-Push)	46
	Prima di configurare le impostazioni senza fili	46
	Configurazione delle impostazioni senza fili	46
	Configurazione in modalità Ad-hoc	51
	Prima di configurare le impostazioni senza fili	51
	Configurazione delle impostazioni senza fili	51

5	Configurazione senza fili per Macintosh® mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)	59
	Configurazione in modalità Infrastruttura.....	59
	Prima di configurare le impostazioni senza fili.....	59
	Configurazione delle impostazioni senza fili.....	60
	Configurazione mediante il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo (metodo One-Push)	66
	Prima di configurare le impostazioni senza fili.....	66
	Configurazione delle impostazioni senza fili.....	66
	Configurazione in modalità Ad-hoc.....	70
	Prima di configurare le impostazioni senza fili.....	70
	Configurazione delle impostazioni senza fili.....	70
6	Impostazione del pannello di controllo	77
	Menu Rete	77
	TCP/IP	77
	Imp. varie (solo per il modello MFC-5490CN)	90
	Imp. guidata (solo per rete senza fili)	90
	SES/WPS/AOSS (solo per reti senza fili)	90
	WPS con codice PIN (solo per reti senza fili)	90
	Stato WLAN (solo per reti senza fili).....	91
	Ethernet (solo per reti cablate)	94
	E-mail/I-FAX (Per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)	95
	Scansione a FTP (Per i modelli MFC-5890CN e MFC-6490CW).....	112
	Scansione a FTP (per MFC-6890CDW).....	115
	Fuso orario (Per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW).....	118
	Rete I/F (non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN).....	119
	LDAP (per MFC-6890CDW).....	119
	Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica.....	120
	Stampa dell'elenco di configurazione della rete	121
7	Driver Deployment Wizard (solo per Windows®)	122
	Informazioni generali	122
	Metodi di connessione	122
	Peer-to-Peer	122
	Condivisione in rete	123
	Installazione del software Driver Deployment Wizard	124
	Utilizzo del software Driver Deployment Wizard.....	124
8	Stampa in rete da Windows® - Stampa Peer-to-Peer TCP/IP di base	127
	Informazioni generali	127
	Configurazione della porta TCP/IP standard	128
	Driver della stampante non ancora installato	128
	Driver della stampante già installato.....	128
	Altre fonti di informazione	129

9	Stampa in rete da Macintosh®	130
	Informazioni generali	130
	Come selezionare il server di stampa (TCP/IP)	130
	Modifica delle impostazioni del server di stampa	133
	Modifica della configurazione mediante Impostazione remota (Non disponibile per i modelli DCP).....	133
	Uso dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa.....	133
	Altre fonti di informazione	133
10	Operazioni relative al protocollo LDAP (per MFC-6890CDW)	134
	Informazioni generali	134
	Modifica della configurazione del protocollo LDAP tramite l'utilità BRAdmin Professional (per Windows®)	134
	Operazioni relative al protocollo LDAP tramite pannello di controllo	136
11	Internet fax e Scansione a E-mail (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)	137
	Informazioni generali su Internet fax.....	137
	Connessione.....	138
	Funzioni dei tasti del pannello di controllo	138
	Invio di un documento Internet Fax	139
	Immissione manuale di testo	139
	Ricezione di documenti e-mail o Internet Fax	140
	Ricezione di un documento Internet Fax sul computer	140
	Inoltro di messaggi e-mail e fax ricevuti	140
	Relay Broadcast	141
	TX Verification Mail.....	143
	Setup mail TX.....	144
	Setup mail RX.....	144
	Error mail	144
	Informazioni importanti su Internet Fax	145
	Informazioni generali sulla funzione Scansione a E-mail Server (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)	146
12	Funzionalità di protezione (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)	149
	Informazioni generali	149
	Metodi di protezione per la funzione di notifica e-mail	149
	POP prima di SMTP (PbS).....	149
	SMTP-AUTH (autenticazione SMTP)	149
	APOP (Authenticated Post Office Protocol)	149
	Utilizzo della notifica e-mail con l'autenticazione utente	150
	Gestione sicura della macchina di rete utilizzando BRAdmin Professional (per Windows®)	150

13	Risoluzione dei problemi	151
	Informazioni generali	151
	Problemi generali.....	151
	Problemi relativi all'installazione del software di stampa di rete	153
	Problemi di stampa	155
	Problemi di scansione e PC Fax.....	156
	Risoluzione dei problemi relativi alle reti senza fili.....	158
	Problemi relativi all'impostazione senza fili.....	158
	Problema relativo alla connessione senza fili.....	158
	Risoluzione dei problemi relativi al protocollo LDAP	159
A	Appendice A	160
	Utilizzo dei servizi	160
	Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori)	160
	Utilizzo di DHCP per configurare l'indirizzo IP	160
	Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP	161
	Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP	162
	Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP	162
	Utilizzo di ARP per configurare l'indirizzo IP.....	163
	Utilizzo della console TELNET per configurare l'indirizzo IP	164
	Installazione quando si utilizza una condivisione o una coda di stampa in rete (solo per il driver stampante)	165
	Installazione mediante Web Services (Per gli utenti di Windows Vista®).....	166
B	Appendice B	167
	Specifiche del server di stampa.....	167
	Rete cablata Ethernet.....	167
	Rete senza fili Ethernet	168
	Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica	170
	Immissione di testo	175
	Per i modelli con touchscreen	175
	Per i modelli MFC	176
	Per i modelli DCP	177
C	Appendice C	178
	Note sulla licenza dell'open source	178
	Questo prodotto include il software SNMP di WestHawk Ltd.....	178
	Istruzioni OpenSSL.....	179
	Dichiarazioni relative a OpenLDAP	181
D	Indice	184

Informazioni generali

La macchina Brother può essere condivisa su una rete Ethernet cablata da 10/100 MB o senza fili IEEE 802.11b/802.11g mediante il server di stampa di rete interno. Il server di stampa supporta varie funzioni e metodi di connessione a seconda del sistema operativo in esecuzione su una rete che supporta TCP/IP. Le funzioni includono stampa, scansione, invio PC-FAX, ricezione PC-FAX, PhotoCapture Center™, Impostazione remota e Status Monitor. Nel grafico seguente vengono illustrate le funzionalità di rete e le connessioni supportate dai vari sistemi operativi.

Sistemi operativi	Windows® 2000 Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
Rete Ethernet cablata 10/100 BASE-TX (TCP/IP)	✓	✓
Rete Ethernet senza fili IEEE 802.11b/g (TCP/IP) ¹	✓	✓
Stampa	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓
BRAdmin Professional ²	✓	
Web BRAdmin ²	✓	
Scansione	✓	✓
Invio di PC Fax ³	✓	✓
Ricezione di PC Fax ³	✓	
Impostazione remota ³	✓	✓
Status Monitor	✓	✓
Driver Deployment Wizard	✓	

¹ Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN.

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

³ Non disponibile per i modelli DCP.

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 (o 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.

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

Funzionalità di rete

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

Stampa in rete

Il server di stampa fornisce servizi di stampa per Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition e Windows Vista® con supporto per i protocolli TCP/IP e Macintosh® con supporto TCP/IP (Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive).

Scansione in rete

È possibile eseguire la scansione di documenti in rete verso il 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. (Per una descrizione completa, vedere la sezione *Software PC-FAX Brother* per Windows® e la sezione relativa all'*Invio di un fax* per Macintosh® nella *Guida Software dell'Utente*.) Gli utenti Windows® possono inoltre utilizzare la funzione di ricezione PC-FAX. (Vedere *Ricezione PC-FAX* nella *Guida Software dell'Utente*.)

PhotoCapture Center™ di rete

È possibile visualizzare, recuperare e salvare i dati da un'unità di memoria flash USB o da una scheda di memoria inserita nella macchina Brother. Il software viene installato automaticamente quando si seleziona il collegamento di rete durante l'installazione del software. Per Windows®, scegliere la scheda **PHOTOCAPTURE** in **ControlCenter3**. Per ulteriori informazioni, vedere *ControlCenter3* nella *Guida Software dell'Utente*. Per Macintosh®, avviare un qualsiasi browser Web che disponga della funzione FTP e inserire l'indirizzo FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (dove xxx.xxx.xxx.xxx corrisponde all'indirizzo IP della macchina Brother in uso). Per ulteriori informazioni, vedere *Impostazione remota e PhotoCapture Center* nella *Guida Software dell'Utente*.

Utilità di gestione

1

BRAdmin Light

BRAdmin Light è un'utilità per l'installazione iniziale delle periferiche Brother collegate in rete. Consente la ricerca di prodotti Brother sulla rete, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete di base, ad esempio l'indirizzo IP. L'utilità BRAdmin Light è disponibile per i computer con sistema operativo Windows® 2000/XP, Windows Vista® e Mac OS® X 10.2.4 (o versione successiva). Per l'installazione di BRAdmin Light in Windows®, vedere la *Guida di Installazione Rapida* fornita con la stampante. Per gli utenti di Macintosh®, BRAdmin Light viene installato automaticamente all'installazione del driver della stampante. Se il driver della stampante è già stato installato, non occorre installarlo di nuovo.

Per ulteriori informazioni sull'utilità BRAdmin Light, visitare il sito Web all'indirizzo <http://solutions.brother.com>.

BRAdmin Professional (per Windows®)

L'utilità BRAdmin Professional è un'utilità per la gestione più avanzata delle periferiche Brother connesse in rete. Consente inoltre la ricerca di prodotti Brother sulla rete, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete dai computer con sistema operativo Windows®. BRAdmin Professional dispone di funzionalità aggiuntive rispetto a BRAdmin Light.

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

Web BRAdmin (per Windows®)

L'utilità Web BRAdmin consente di gestire le periferiche Brother connesse a reti LAN o WAN. Consente inoltre la ricerca di prodotti Brother sulla rete, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete. A differenza dell'utilità Web BRAdmin Professional, appositamente progettata per i sistemi Windows®, Web BRAdmin è un'utilità basata su server, accessibile da qualsiasi PC client che dispone di un browser Web con supporto per JRE (Java Runtime Environment). Installando l'utilità server Web BRAdmin su un PC che dispone di IIS¹, è possibile collegarsi al server Web BRAdmin, che a sua volta comunica con la periferica. Per ulteriori informazioni e per il download, visitare il sito Web all'indirizzo <http://solutions.brother.com>.

¹ Internet Information Server 4.0 o Internet Information Service 5.0 / 5.1 / 6.0 / 7.0

Impostazione remota (non disponibile per i modelli DCP)

Il software Impostazione remota consente di configurare le impostazioni di rete da un computer Windows® o Macintosh® (con sistema operativo Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive). (Vedere *Impostazione remota* nella *Guida Software dell'Utente*.)

Internet Fax/Scansione a E-mail Server (MFC-6490CW e MFC-6890CDW: standard, MFC-5890CN: disponibile per il download)

Alla macchina Brother può essere assegnato un indirizzo E-mail che consente di inviare, ricevere o inoltrare documenti attraverso una rete locale (LAN) o tramite Internet ad altri computer o altre macchine Internet Fax. Per utilizzare questa funzione, si devono configurare le necessarie impostazioni della macchina, utilizzando il pannello di controllo. Per informazioni dettagliate, vedere *Internet fax e Scansione a E-mail (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)* a pagina 137.

Per il modello MFC-5890CN

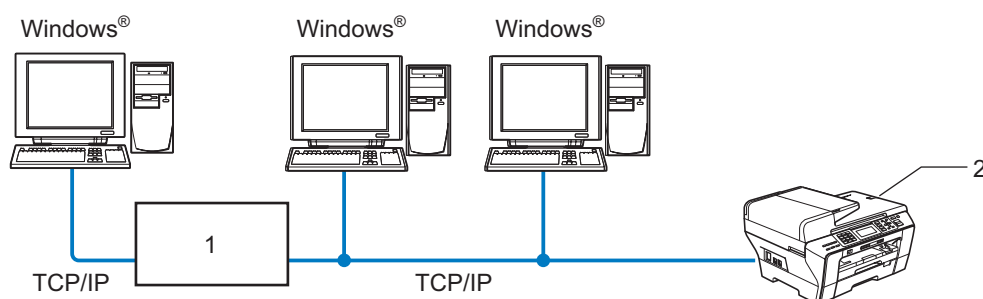
Per utilizzare questa funzione, è necessario scaricare dal sito Web Brother Solutions Center un software apposito. (<http://solutions.brother.com>)

Tipi di connessione di rete

Esempio di connessione di rete cablata

Stampa Peer-to-Peer tramite il protocollo 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.



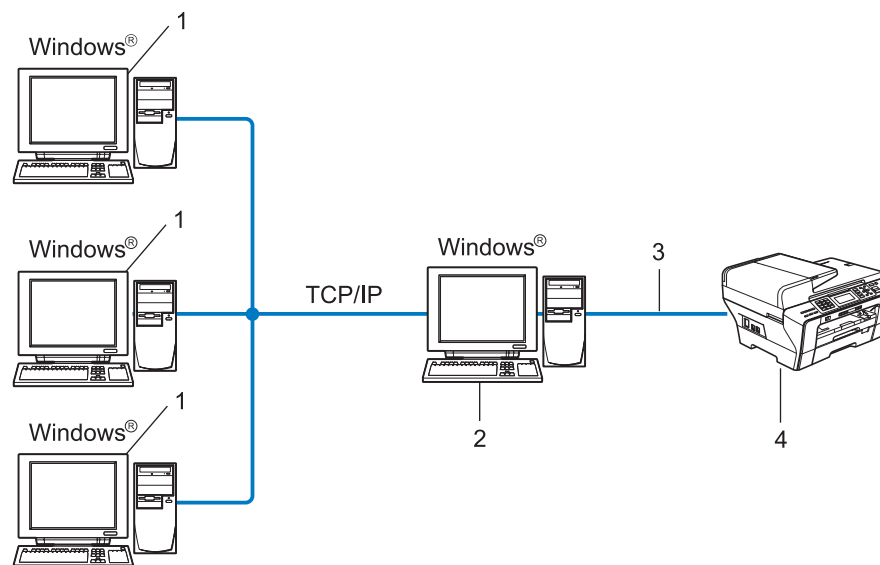
1 Commutatore o router

2 Stampante di rete

- In una piccola rete composta da 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 condivisa. (Vedere *Stampa in rete condivisa* a pagina 5.)
- Ogni computer deve utilizzare il protocollo TCP/IP.
- Sulla macchina Brother è necessario configurare un indirizzo IP appropriato.
- Se si utilizza un router, l'indirizzo del gateway deve essere configurato sui computer e sulla macchina Brother.

Stampa in rete condivisa

In un ambiente di rete condiviso, ogni computer invia i 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 Computer client

2 Noto anche come "server" o "server di stampa"

3 TCP/IP o USB (se disponibile)

4 Stampante di rete

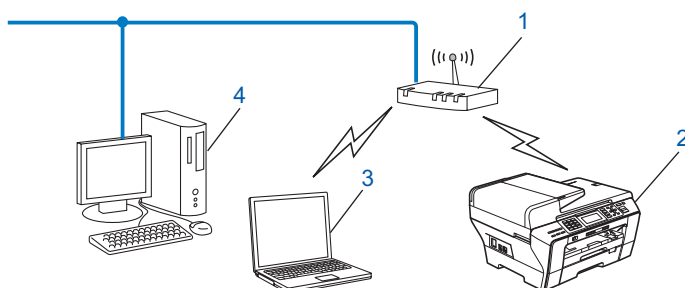
- In una rete di maggiori dimensioni, è consigliabile creare un ambiente di stampa in rete condiviso.
- Sul "server" o sul "server di stampa" è necessario utilizzare il protocollo di stampa TCP/IP.
- Per la macchina Brother deve essere configurato adeguatamente un indirizzo IP, a meno che la macchina non sia collegata al server mediante interfaccia USB.

Esempi di connessione di rete senza fili

1

Connessione a un computer con un punto di accesso alla rete (modalità Infrastruttura)

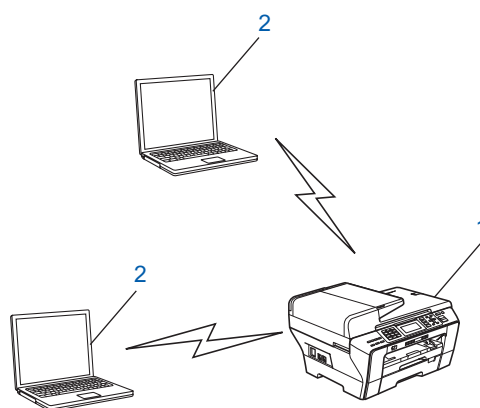
Questo tipo di rete dispone di un punto di accesso centrale al centro della rete. Il punto di accesso può anche fungere da bridge o da gateway per una rete cablata. Quando la macchina senza fili Brother fa parte della rete, riceve tutti i processi di stampa tramite un punto di accesso.



- 1 Punto di accesso
- 2 Stampante di rete senza fili
- 3 Computer con funzionalità senza fili connesso al punto di accesso
- 4 Computer cablato (privo di funzionalità senza fili) collegato al punto di accesso mediante un cavo Ethernet

Connessione a un computer con funzionalità senza fili e senza punto di accesso alla 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. Quando la macchina senza fili Brother fa parte di questa rete, riceve tutti i processi di stampa direttamente dal computer che invia i dati di stampa.



- 1 Stampante di rete senza fili
- 2 Computer con funzionalità senza fili

Protocolli

Funzioni 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[®], Mac OS[®] X 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 System (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.

Client SMTP (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)

Il client SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) consente di inviare messaggi e-mail via Internet o tramite la rete Intranet.

Port9100

Altro protocollo comunemente utilizzato su una rete TCP/IP.

mDNS

mDNS consente la configurazione automatica del server di stampa Brother in un sistema Mac OS[®] X con configurazione di rete semplice. (Mac OS[®] 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.

Web Services

Il protocollo Web Services consente agli utenti Windows Vista® di installare il driver stampante Brother facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della macchina nella cartella **Rete**. (Vedere *Installazione mediante Web Services (Per gli utenti di Windows Vista®)* a pagina 166.) Il protocollo Web Services consente inoltre di verificare dal proprio computer lo stato corrente della macchina.

Client FTP (per i modelli MFC-5890CN, MFC-6490CW e MFC-6890CDW)

Il protocollo FTP (File Transfer Protocol) consente alla macchina Brother di eseguire la scansione di documenti a colori o in bianco e nero direttamente su un server FTP locale nella rete o su Internet.

LDAP (per MFC-6890CDW)

Il protocollo LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) consente alla macchina Brother di effettuare ricerche di informazioni, quali numeri fax e indirizzi e-mail, in un server LDAP.

IPv6 (Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW)

Questa macchina Brother è compatibile con IPv6, il protocollo Internet di prossima generazione. Per ulteriori informazioni sul protocollo IPv6, visitare il sito Web Brother all'indirizzo <http://solutions.brother.com>.

Altro protocollo

LLTD

Il protocollo LLTD (Link Layer Topology Discovery) consente di individuare facilmente la macchina Brother nella Mappa rete di Windows Vista®. La macchina Brother verrà visualizzata con un'icona distintiva e il nome del nodo. L'impostazione predefinita per questo protocollo è Disattivato.

È possibile attivare LLTD dal software BRAdmin Professional. Visitare la pagina di download per il modello in uso all'indirizzo <http://solutions.brother.com> per scaricare BRAdmin Professional.

Informazioni generali

Prima di utilizzare la macchina Brother in un ambiente di rete, è necessario installare il software Brother e configurare le impostazioni di rete TCP/IP appropriate sulla macchina stessa. In questo capitolo vengono indicati i passaggi fondamentali necessari per stampare in rete mediante il protocollo TCP/IP.

Per installare il software Brother, è consigliabile utilizzare il programma di installazione Brother disponibile sul CD-ROM, che fornisce una procedura guidata per l'installazione del software e della rete. Seguire le istruzioni fornite nella *Guida di Installazione Rapida*.



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 77.

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

Modalità di assegnazione dell'indirizzo IP al server di stampa:

Se la rete dispone di un server DHCP/BOOTP/RARP (in genere, si tratta di reti UNIX[®]/Linux[®], Windows[®] 2000/XP o Windows Vista[®]), il server di stampa ottiene automaticamente l'indirizzo IP da tale 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 160, *Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 161 e *Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 162.

Se non si dispone di un server DHCP/BOOTP/RARP, il protocollo APIPA (Automatic Private IP Addressing) assegna automaticamente un indirizzo IP nell'intervallo compreso tra 169.254.1.0 e 169.254.254.255. Per ulteriori informazioni su APIPA, vedere *Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP* a pagina 162.

Se il protocollo APIPA è disattivato, l'indirizzo IP predefinito del server di stampa Brother corrisponde a 192.0.0.192. È tuttavia possibile modificare facilmente l'indirizzo IP per farlo coincidere con quello della rete. Per informazioni su come modificare l'indirizzo IP, vedere *Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 12.

Subnet mask

Le subnet mask limitano la comunicazione in rete.

■ Esempio: il Computer1 è in grado di comunicare con il Computer2

- Computer1

Indirizzo IP: 192.168.1.2

Subnet Mask: 255.255.255.0

- Computer2

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 periferica 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.

Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire

1 Configurare le impostazioni TCP/IP.

- Configurare l'indirizzo IP → Vedere pagina 12
- Configurare la subnet mask → Vedere pagina 12
- Configurare il gateway → Vedere pagina 12

2 Cambiare le impostazioni del server di stampa.

- Utilizzando l'utilità BRAdmin Light → Vedere pagina 15
- Utilizzando l'utilità BRAdmin Professional → Vedere pagina 16
- Utilizzando il pannello di controllo → Vedere pagina 77
- Utilizzando Impostazione remota → Vedere pagina 17
- Utilizzando altri metodi → Vedere pagina 160

Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask

Uso dell'utilità BRAdmin Light per configurare la macchina come stampante di rete

2

BRAdmin Light

BRAdmin Light è un'utilità per l'installazione iniziale di periferiche connesse alla rete Brother. Consente la ricerca di prodotti Brother in un ambiente TCP/IP, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete di base, ad esempio l'indirizzo IP. L'utilità BRAdmin Light è disponibile per Windows® 2000/XP, Windows Vista® e Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive.

Configurazione della macchina mediante l'utilità BRAdmin Light



Nota

- Utilizzare l'utilità BRAdmin Light fornita sul CD-ROM del prodotto Brother. È anche possibile scaricare la versione aggiornata dell'utilità Brother BRAdmin Light dal sito Web <http://solutions.brother.com>.
- Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
- Se si utilizza il Firewall di Windows® o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivarli temporaneamente. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.
- Nome nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Light. Il nome di nodo predefinito del server di stampa nella macchina è "BRNxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxx" rappresenta l'indirizzo Ethernet della macchina).
- Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW, la password predefinita è "access".

Per gli altri modelli, l'impostazione predefinita non richiede password. Per impostare una password, fare doppio clic sulla periferica per la quale si desidera impostare la password. Fare clic sulla scheda **Controlla**, quindi su **Cambia password**. Immettere la nuova password.

1 Avviare l'utilità BRAdmin Light.

- Per Windows® 2000/XP e Windows Vista®

Fare clic sul pulsante **Start** / **Tutti i programmi**¹ / **Brother** / **BRAdmin Light** / **BRAdmin Light**.

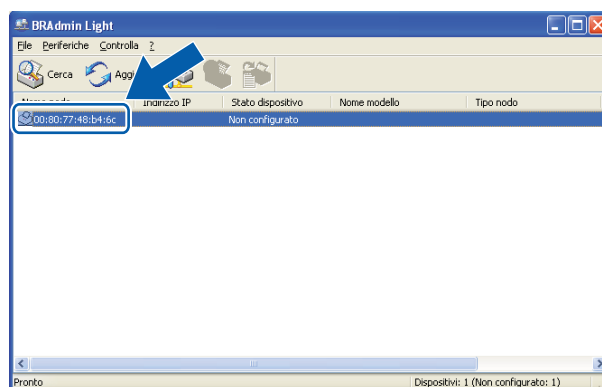
¹ **Programmi** per gli utenti di Windows® 2000

- Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive

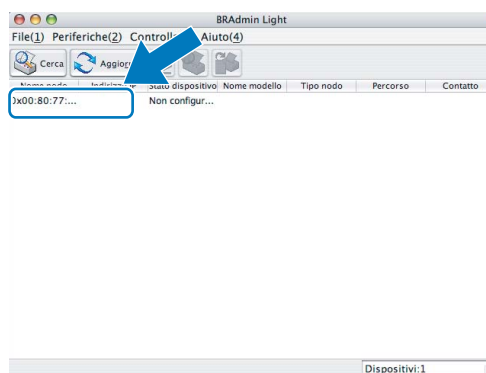
Fare doppio clic su **Macintosh HD** (Disco di avvio) / **Libreria** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / file **BRAdmin Light.jar**.

2 BRAdmin Light cercherà automaticamente le nuove periferiche.

- 3 Fare doppio clic sulla periferica non configurata.
Windows®



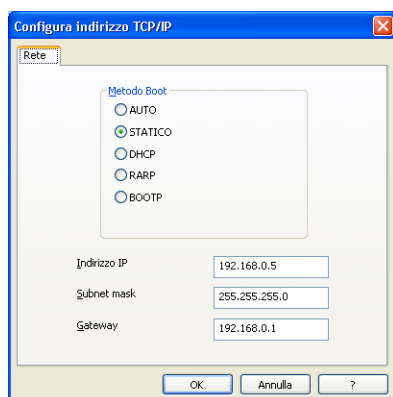
Macintosh®



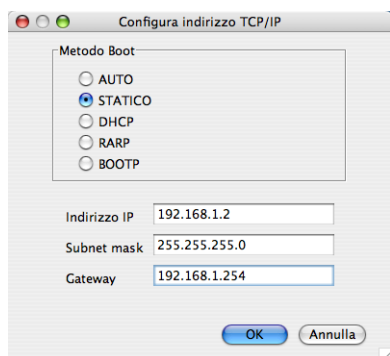
Nota

- Se il server di stampa è impostato sui valori di fabbrica e non si utilizza un server DHCP/BOOTP/RARP, la periferica viene visualizzata come **Non configurato (Unconfigured)** nella schermata dell'utilità BRAdmin Light.
- 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 121 per informazioni sulla stampa dell'elenco di configurazione della rete sul server di stampa.)

- 4 Scegliere **STATICO (STATIC)** per **Metodo Boot (BOOT Method)**. Immettere l'**Indirizzo IP (IP Address)**, la **Subnet mask (Subnet Mask)** e il **Gateway** (se necessario) del server di stampa. **Windows®**



Macintosh®



- 5 Fare clic su **OK**.
- 6 Con l'indirizzo IP programmato correttamente, il server di stampa Brother verrà visualizzato nell'elenco delle periferiche.

Utilizzo del pannello di controllo per configurare la macchina in rete

È possibile configurare la macchina in rete utilizzando il menu *Rete* del pannello di controllo. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 77.)

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 160.)

Modifica delle impostazioni del server di stampa



Nota

Per utenti di reti senza fili, è necessario configurare le impostazioni senza fili per cambiare le impostazioni del server di stampa. (Vedere *Configurazione della macchina per una rete senza fili (non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)* a pagina 19.)

2

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

- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Light.
 - Per Windows® 2000/XP e Windows Vista®
Fare clic sul pulsante **Start** e quindi scegliere **Tutti i programmi** ¹ / **Brother** / **BRAdmin Light** / **BRAdmin Light**.
¹ Programmi per gli utenti di Windows® 2000
 - Per Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive
Fare doppio clic su **Macintosh HD** (Disco di avvio) / **Libreria** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / file **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Scegliere il server di stampa di cui si desidera modificare le impostazioni.
- 3 Scegliere **Configurazione rete** dal menu **Controlla**.
- 4 Immettere la password se ne è stata impostata una.
- 5 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.



Nota

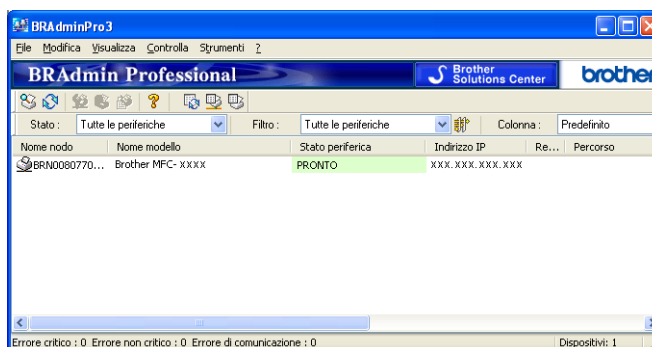
Per modificare impostazioni più avanzate, utilizzare l'utilità BRAdmin Professional, disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com>. Per i sistemi Windows®.

Uso dell'utilità BRAdmin Professional per modificare le impostazioni senza fili (per Windows®)

Nota

- Utilizzare la versione più aggiornata dell'utilità BRAdmin Professional scaricabile dal sito Web all'indirizzo <http://solutions.brother.com>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
- Se si utilizza il Firewall di Windows® o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivarli temporaneamente. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.
- Nome nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Professional corrente. Il nome di nodo predefinito corrisponde a "BRNxxxxxxxxxxx" o "BRWxxxxxxxxxxx" (dove "xxxxxxxxxxx" rappresenta l'indirizzo Ethernet in uso).

- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Professional (da Windows® 2000/XP o Windows Vista®) facendo clic sul pulsante **Start** e scegliendo **Tutti i programmi**¹ / **Brother Administrator Utilities** / **Brother BRAdmin Professional 3** / **BRAdmin Professional 3**.



¹ **Programmi** per gli utenti di Windows® 2000

- 2 Scegliere il server di stampa da configurare.
- 3 Scegliere **Configura periferica** dal menu **Controlla**.
- 4 Immettere la password se ne è stata impostata una.

Nota

Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW, la password predefinita è "access".

Per gli altri modelli, l'impostazione predefinita non richiede password. Per impostare una password, fare doppio clic sulla periferica per la quale si desidera impostare la password. Fare clic sulla scheda **Controlla**, quindi su **Cambia password**. Immettere la nuova password.

- 5 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/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 (**Indirizzo IP** sopra) stampando l'elenco di configurazione della rete. (Vedere *Stampa dell'elenco di configurazione della rete* a pagina 121 per informazioni sulla stampa dell'elenco di configurazione della rete sul server di stampa.)

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'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**¹, **Brother**, **MFC-XXXX LAN**, quindi **Impostazione remota** (dove XXXX rappresenta il nome del modello in uso).

¹ Programmi per gli utenti di Windows® 2000

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



Nota

Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW, la password predefinita è "access".

Per gli altri modelli, l'impostazione predefinita non richiede password.

- 3 Fare clic su **TCP/IP (Cablat)** o **Impost.varie**.
- 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'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 **Libreria**, **Printers**, **Brother**, quindi **Utilities**.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Impostazione remota**.
- 3 Immettere la password se ne è stata impostata una.



Nota

Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW, la password predefinita è "access".

Per gli altri modelli, l'impostazione predefinita non richiede password.

- 4 Fare clic su **TCP/IP (Cablat)** o **Impost.varie**.
- 5 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 **Rete** del pannello di controllo. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 77.)

Configurazione della macchina per una rete senza fili (non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)

Informazioni generali

Per connettere la macchina alla rete senza fili, è necessario eseguire le procedure illustrate nella *Guida di Installazione Rapida*. È consigliabile avviare l'Impostazione guidata dal menu **Rete** 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 *Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 12. In *Stampa in rete da Windows® - Stampa Peer-to-Peer TCP/IP di base* a pagina 127 e *Stampa in rete da Macintosh®* a pagina 130 viene descritto come installare i driver e il software di rete nel sistema operativo in uso.



Nota

- Per ottenere risultati ottimali con la stampa quotidiana di documenti, posizionare la macchina Brother il più vicino possibile al punto di accesso della rete (o 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.

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

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

Termini e concetti relativi alla rete senza fili

Se si intende utilizzare la macchina in una rete senza fili, è necessario configurare la macchina 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 senza fili 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. 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 168.

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.

■ Tasto condiviso

Una chiave segreta predeterminata viene condivisa da tutte le periferiche che accedono 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 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 senza fili Brother supporta i seguenti metodi di crittografia:

■ Nessuno

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 "WSLAN" (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".

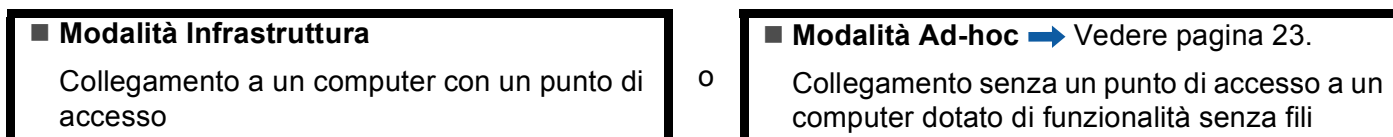
■ WPA-PSK/WPA2 PSK e TKIP o AES

Utilizza una chiave precondivisa (PSK) con una lunghezza di 8 o più caratteri, fino a un massimo di 63.

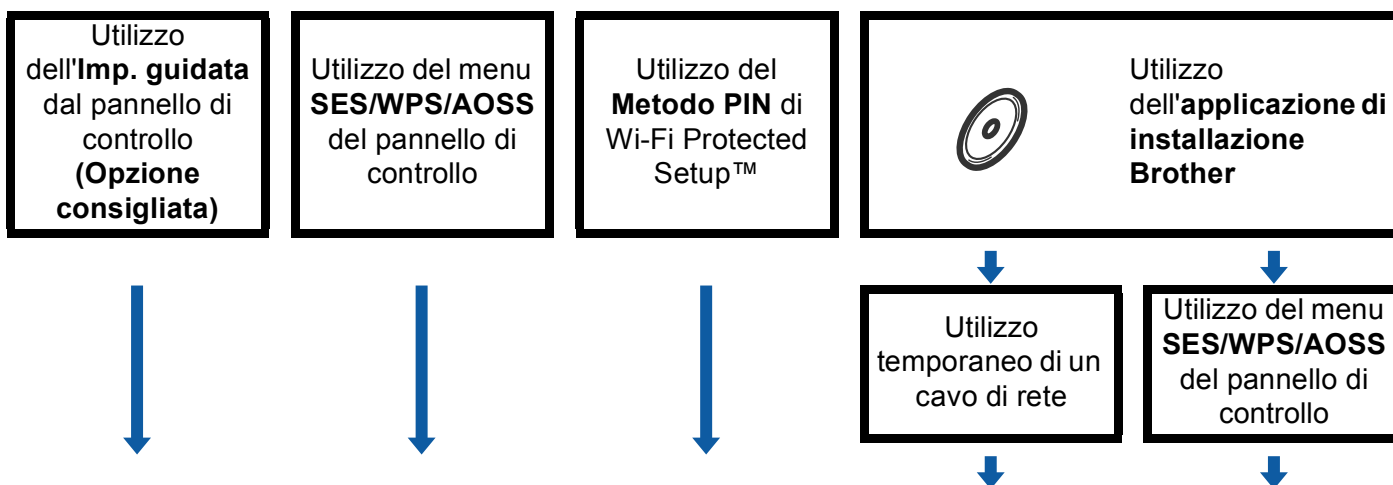
Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire per la configurazione della rete senza fili

Modalità Infrastruttura

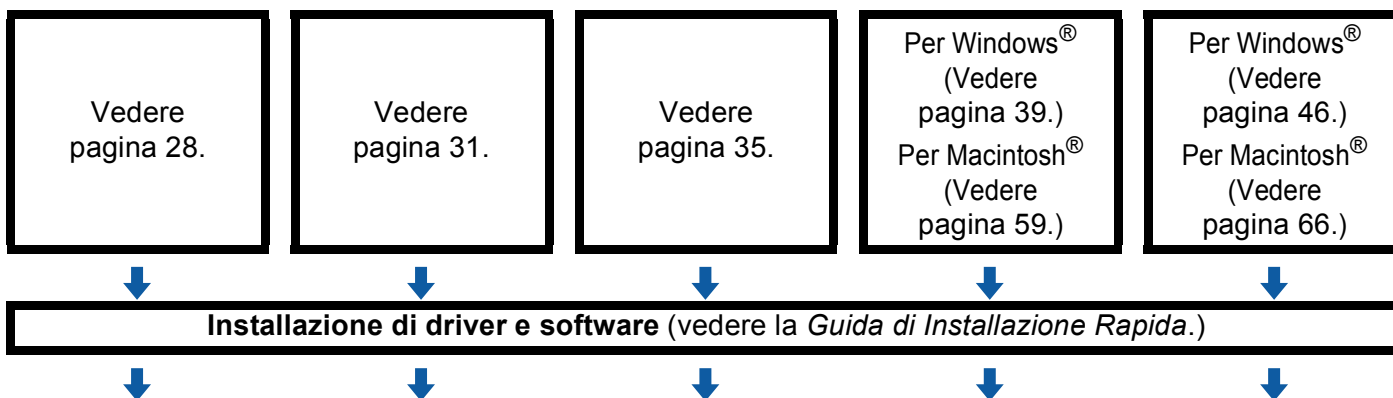
1 Controllare l'ambiente di rete. (Vedere pagina 24.)



2 Controllare il metodo di configurazione della rete senza fili. (Vedere pagina 25.)



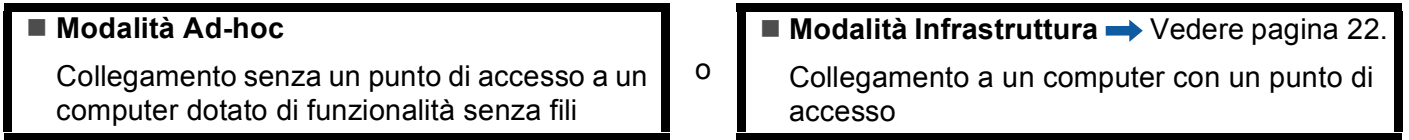
3 Configurazione della macchina per una rete senza fili. (Vedere pagina 28.)



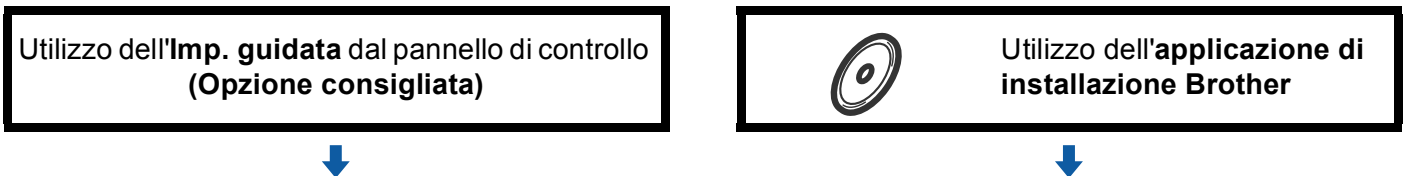
OK! La configurazione senza fili e l'installazione di driver e software sono complete.

Modalità Ad-hoc

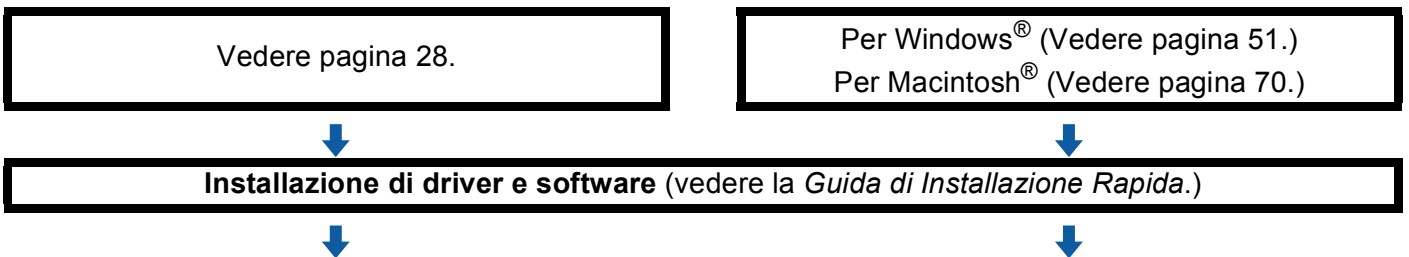
1 Controllare l'ambiente di rete. (Vedere pagina 24.)



2 Controllare il metodo di configurazione della rete senza fili. (Vedere pagina 25.)



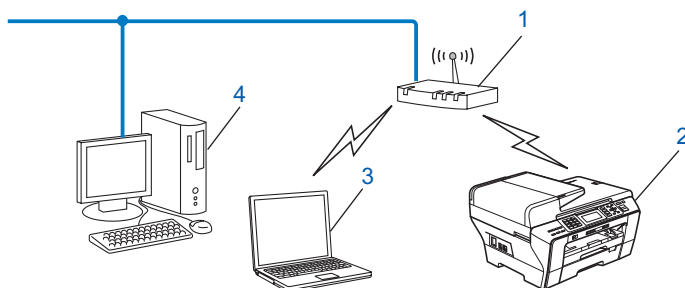
3 Configurazione della macchina per una rete senza fili. (Vedere pagina 28.)



 La configurazione senza fili e l'installazione di driver e software sono complete.

Controllare l'ambiente di rete

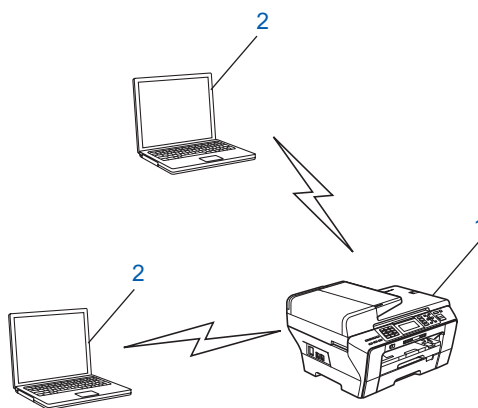
Connessione a un computer con un punto di accesso alla rete (modalità Infrastruttura)



- 1 Punto di accesso
- 2 Stampante di rete senza fili
- 3 Computer con funzionalità senza fili collegato al punto di accesso
- 4 Computer cablato (privo di funzionalità senza fili) collegato al punto di accesso mediante un cavo Ethernet

Connessione a un computer con funzionalità senza fili e senza punto di accesso alla 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. Quando la macchina senza fili Brother fa parte di questa rete, riceve tutti i processi di stampa direttamente dal computer che invia i dati di stampa.



- 1 Stampante di rete senza fili
- 2 Computer con funzionalità senza fili

Controllare il metodo di configurazione della rete senza fili

Sono disponibili quattro metodi per configurare la macchina per una rete senza fili; è possibile utilizzare il pannello di controllo della macchina (metodo consigliato), utilizzare l'opzione SES, WPS o AOSS dal menu del pannello di controllo, utilizzare il metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™ oppure utilizzare l'applicazione di installazione Brother. Il processo di impostazione varia a seconda dell'ambiente di rete.

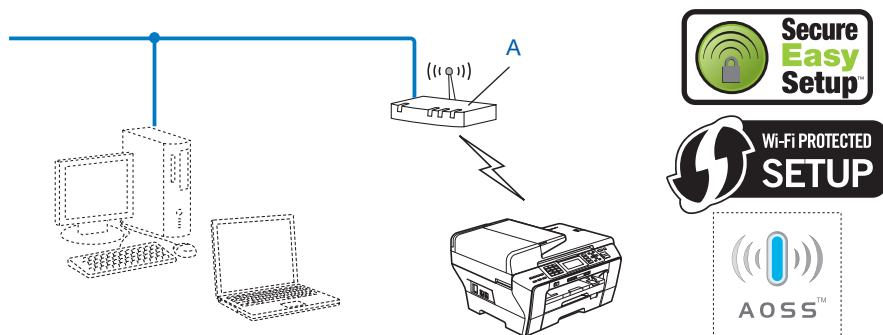
3

Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo della macchina

È consigliabile utilizzare il pannello di controllo della macchina per configurare le impostazioni della rete senza fili. Utilizzando la funzione *Imp. guidata* del pannello di controllo, è possibile collegare con facilità la macchina Brother alla rete senza fili in uso. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.** (Vedere *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo* a pagina 28.)

Configurazione mediante il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo (solo modalità Infrastruttura)

Se il punto di accesso senza fili (A) supporta SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) o AOSS™, è possibile configurare la macchina senza il computer. (Vedere *Utilizzo del menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili* a pagina 31.)

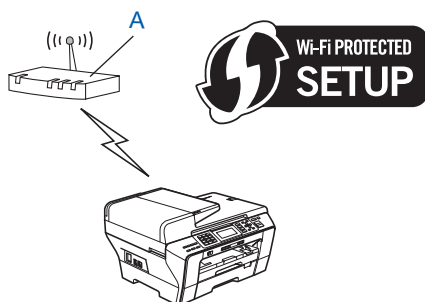


¹ Push Button Configuration (Configurazione con pulsante)

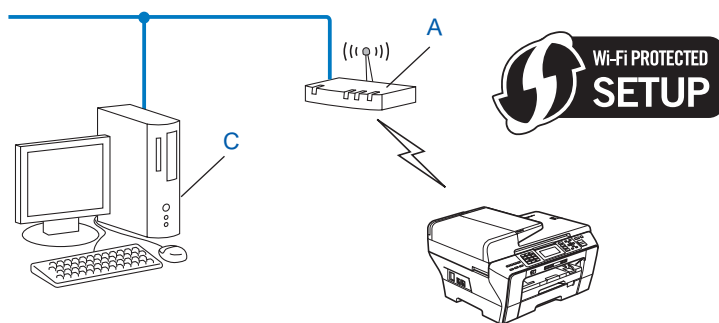
Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™ (solo modalità Infrastruttura)

Se il punto di accesso senza fili (A) supporta Wi-Fi Protected Setup™, è inoltre possibile eseguire la configurazione utilizzando il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™. (Vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™* a pagina 35.)

- Collegamento nel caso in cui il punto di accesso senza fili (router) (A) viene duplicato come registratore ¹.



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



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

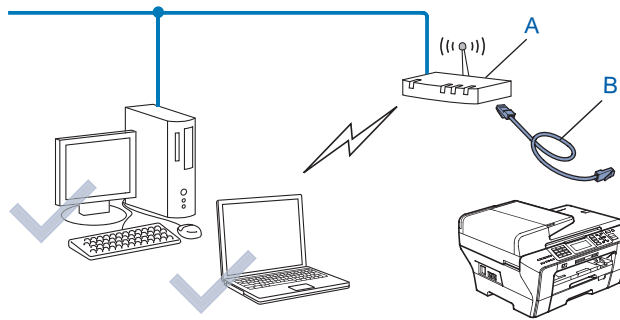
Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother disponibile su CD-ROM

È anche possibile utilizzare l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM fornito insieme alla macchina. Le istruzioni visualizzate sullo schermo consentono di utilizzare con facilità la macchina Brother in una rete senza fili. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.** (Vedere *Configurazione senza fili per Windows® mediante l'applicazione di installazione Brother* (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN) a pagina 39 o *Configurazione senza fili per Macintosh® mediante l'applicazione di installazione Brother* (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN) a pagina 59.)

3

Configurazione temporanea tramite un cavo di rete

Se nella rete in cui è presente il punto di accesso della macchina (A) 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 della macchina in rete senza fili

! IMPORTANTE

- Se si intende collegare la macchina Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di effettuare l'installazione. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**
- 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. Utilizzare **Menu**, ▲ o ▼ per scegliere **Rete**, **Ripr.predefin.**, quindi selezionare **Si** per confermare la modifica. Per i modelli con touchscreen, premere **MENU**, **Rete**, ▲ o ▼ per visualizzare **Ripr.predefin.**, quindi premere **Ripr.predefin.**, e selezionare **Si** per confermare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.

3

Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo

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

- 1 Inserire le impostazioni di rete senza fili del punto di accesso o del router senza fili.

Elemento	Esempio	Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete
Modalità di comunicazione: (infrastruttura)	Infrastruttura	
Nome rete: (SSID/ESSID)	HELLO	
Metodo di autenticazione: (Sistema aperto, Chiave condivisa, WPA-PSK, WPA2-PSK)	WPA2-PSK	
Modalità di crittografia: (Nessuno, WEP, TKIP, AES)	AES	
Chiave di rete: (Chiave di crittografia, Chiave WEP, Passphrase)	12345678	

- 2 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 3 Premere **Menu**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Imp. guidata**.
Premere **OK**.
- 7 La macchina ricercherà la rete e visualizzerà una lista di SSID disponibili. È necessario controllare il SSID precedentemente inserito. Se la macchina trova più di una rete, utilizzare i tasti ▲ o ▼ per scegliere la rete desiderata, quindi premere **OK**. Andare al passaggio ⑪.
Se il punto di accesso in uso è impostato per non trasmettere l'SSID, è necessario aggiungere manualmente il nome SSID. Andare al passaggio ⑧.

- 8 Selezionare <Nuovo SSID> utilizzando ▲ o ▼.
Premere **OK**. Andare al passaggio 9.
- 9 Immettere il nome SSID. (Per informazioni su come digitare del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.)
Premere **OK**. Andare al passaggio 10.
- 10 Utilizzando ▲ o ▼, selezionare *Infrastruttura* quando richiesto.
Premere **OK**. Andare al passaggio 11.
Se si è scelto *Ad-hoc*, andare al passaggio 12.
- 11 Selezionare il metodo di autenticazione utilizzando ▲ o ▼ e premere **OK**.
Se si è scelto *Sistema aperto*, andare al passaggio 12.
Se si è scelto *Tasto condiviso*, andare al passaggio 13.
Se si è scelto *WPA/WPA2-PSK*, andare al passaggio 16.
- 12 Selezionare il tipo di crittografia, *Nessuno* o *WEP*, utilizzando ▲ o ▼, quindi premere **OK**.
Se si è scelto *Nessuno*, andare al passaggio 18.
Se si è scelto *WEP*, andare al passaggio 13.
- 13 Scegliere un'opzione per la chiave, *KEY1*, *KEY2*, *KEY3*, *KEY4* utilizzando ▲ o ▼, quindi premere **OK**.
Se si sceglie la chiave che mostra *******, andare al passaggio 14.
Se si sceglie una chiave vuota, andare al passaggio 15.
- 14 Se si desidera cambiare la chiave scelta in 13, premere ▲ o ▼ per scegliere *Cambia*. Premere **OK**.
Andare al passaggio 15.
Se si desidera mantenere la chiave scelta in 13, premere ▲ o ▼ per scegliere *Mant.* Premere **OK**.
Andare al passaggio 18.
- 15 Immettere una nuova chiave WEP. Premere **OK**. Andare al passaggio 18. (Per informazioni su come digitare del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.)
- 16 Selezionare il tipo di crittografia, *TKIP* o *AES*, utilizzando ▲ o ▼. Premere **OK**. Andare al passaggio 17.
- 17 Immettere la password e premere **OK**. Andare al passaggio 18. (Per informazioni su come digitare del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.)
- 18 Per applicare le impostazioni, scegliere *Sì*. Per annullare, scegliere *NO*.
Se si è scelto *Sì*, andare al passaggio 19.
Se si è scelto *NO*, tornare al passaggio 7.
- 19 La macchina viene connessa alla periferica senza fili scelta.
- 20 Se la rete senza fili è connessa correttamente, viene visualizzato *Connessa* per 60 secondi; la configurazione è completa.
Se la connessione non è riuscita, viene visualizzato *Errore collegamento* per 60 secondi. (Vedere *Risoluzione dei problemi relativi alle reti senza fili* a pagina 158.)
- 21 Premere **OK**.



(Per Windows®)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare *Installazione MFL-Pro Suite* oppure *Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite* dal menu del CD-ROM.

(Per Macintosh®)

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

Per i modelli con touchscreen

- 1 Inserire le impostazioni di rete senza fili del punto di accesso o del router senza fili.
 - SSID (Service Set ID o nome di rete)
 - Chiave WEP (se necessaria)
 - Crittografia WPA-PSK (TKIP o AES)
 - Password WPA-PSK (se necessaria)
- 2 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 3 Premere **MENU**.
- 4 Premere **Rete**.
- 5 Premere **WLAN**.
- 6 Premere **Imp. guidata**.
- 7 La macchina ricercherà la rete e visualizzerà una lista di SSID disponibili. È necessario controllare il SSID precedentemente inserito. Se la macchina trova più di una rete, utilizzare i tasti ▲ o ▼ per scegliere la rete desiderata. Andare al passaggio 11.
Se il punto di accesso in uso è impostato per non trasmettere l'SSID, è necessario aggiungere manualmente il nome SSID. Andare al passaggio 8.
- 8 Selezionare <Nuovo SSID> utilizzando ▲ o ▼. Andare al passaggio 9.
- 9 Immettere il nome SSID. (Per informazioni su come digitare del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.) Andare al passaggio 10.
- 10 Premere **Infrastruttura** quando richiesto. Andare al passaggio 11.
Se si è scelto **Ad-hoc**, andare al passaggio 12.
- 11 Selezionare e premere il metodo di autenticazione.
Se si è scelto **Sistema aperto**, andare al passaggio 12.
Se si è scelto **Tasto condiviso**, andare al passaggio 13.
Se si è scelto **WPA/WPA2-PSK**, andare al passaggio 16.
- 12 Selezionare e premere il tipo di crittografia **Nessuno** o **WEP**.
Se si è scelto **Nessuno**, andare al passaggio 18.
Se si è scelto **WEP**, andare al passaggio 13.
- 13 Selezionare e premere l'opzione relativa alla chiave **KEY1:**, **KEY2:**, **KEY3:**, **KEY4:**.
Se si sceglie la chiave che mostra *********, andare al passaggio 14.
Se si sceglie una chiave vuota, andare al passaggio 15.
- 14 Se si desidera cambiare la chiave scelta in 13, premere **Cambia**. Andare al passaggio 15.
Se si desidera mantenere la chiave scelta in 13, premere **Mant.** Andare al passaggio 18.
- 15 Immettere una nuova chiave WEP. Premere **OK**. Andare al passaggio 18. (Per informazioni su come digitare del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.)
- 16 Selezionare e premere il tipo di crittografia, **TKIP** o **AES**. Andare al passaggio 17.

- 17 Immettere la password e premere **OK**. Andare al passaggio 18. (Per informazioni su come digitare del testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.)
- 18 Per applicare le impostazioni, premere **Sì**. Per annullare, premere **No**.
Se si è scelto **Sì**, andare al passaggio 19.
Se si è scelto **No**, tornare al passaggio 7.
- 19 La macchina viene connessa alla periferica senza fili scelta.
- 20 Se la rete senza fili è connessa correttamente, viene visualizzato **Connessa** per 60 secondi; la configurazione è completa.
Se la connessione non è riuscita, viene visualizzato **Errore collegamento** per 60 secondi. (Vedere *Risoluzione dei problemi relativi alle reti senza fili* a pagina 158.)
- 21 Premere .



(Per Windows®)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** oppure **Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

(Per Macintosh®)

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

Utilizzo del menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili

Se il punto di accesso senza fili supporta SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) o AOSS™ (metodo one-push), è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. La macchina Brother dispone del menu SES/WPS/AOSS sul pannello di controllo. Questa funzione rileva automaticamente la modalità utilizzata dal punto di accesso: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™. Premendo un pulsante sul router o sul punto di accesso alla rete LAN senza fili, è possibile configurare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative alla modalità one-push, vedere la guida dell'utente del punto di accesso o del router LAN senza fili.

¹ Push Button Configuration (Configurazione con pulsante)



Nota

I router e i punti di accesso che supportano SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ presentano i simboli corrispondenti, indicati di seguito.



- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Premere **Menu** sul pannello di controllo della macchina Brother.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `WLAN`.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `SES/WPS/AOSS`.
Premere **OK**.
Questa funzione rileva automaticamente la modalità (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™) utilizzata dal punto di accesso per configurare la macchina.



Nota

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup™ (Metodo PIN) e si desidera configurare la macchina utilizzando il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale), vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™* a pagina 35.

- 6 La macchina cerca per 2 minuti un punto di accesso che supporti SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™.
- 7 Attivare per il punto di accesso la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™, in base alla modalità supportata dal punto di accesso. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso.
- 8 Se sul display LCD viene visualizzato `Connessa`, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili.
Se sul display LCD viene visualizzato `Imp. WLAN`, `Connessione SES` (`Connessione WPS` o `Connessione AOSS`), quindi `Errore collegamento`, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso non è stato eseguito correttamente. Provare a iniziare nuovamente dal punto 5. Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120.
Se sul display LCD viene visualizzato `Imp. WLAN`, quindi `Errore collegamento` o `Modalità errata`, è stata rilevata una sovrapposizione di sessioni (vedere la tabella in basso). La macchina ha rilevato più di un router o punto di accesso in rete per i quali è stata abilitata la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™. Accertarsi che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente dal punto 5.

Messaggi visualizzati sul display LCD quando si utilizza il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo

Indicazione sul display LCD	Stato della connessione	Operazione da eseguire
Imp. WLAN	Ricerca o accesso al punto di accesso in corso; download delle impostazioni dal punto di accesso in corso.	—
Connessione SES Connessione WPS Connessione AOSS	Collegamento al punto di accesso in corso.	—
Connessa	Connessione eseguita correttamente.	—
Errore collegamento	Errore di connessione. (Se il messaggio viene visualizzato dopo che sul display LCD è apparso Connessione SES, Connessione WPS o Connessione AOSS.)	1 Provare a iniziare nuovamente dal punto ⑤. 2 Se il messaggio viene visualizzato di nuovo, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare.
	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	Controllare che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente dal punto ⑤.
Modalità errata	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	

9 Premere **OK**.



(Per Windows®)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** oppure **Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

(Per Macintosh®)

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

Per i modelli con touchscreen

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Premere **MENU**.
- 3 Premere **Rete**.
- 4 Premere **WLAN**.
- 5 Premere **SES/WPS/AOSS**.
Questa funzione rileva automaticamente la modalità (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™) utilizzata dal punto di accesso per configurare la macchina.



Nota

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup™ (Metodo PIN) e si desidera configurare la macchina utilizzando il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale), vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™* a pagina 35.

- 6 La macchina cerca per 2 minuti un punto di accesso che supporti SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™.
- 7 Attivare per il punto di accesso la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™, in base alla modalità supportata dal punto di accesso. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso.
- 8 Se sul display LCD viene visualizzato **Connessa**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili.
 Se sul display LCD viene visualizzato **Imp. WLAN**, **Connessione SES** (Connessione WPS o Connessione AOSS), quindi **Errore collegamento**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso non è stato eseguito correttamente. Provare a iniziare nuovamente dal punto 5. Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120.
 Se sul display LCD viene visualizzato **Imp. WLAN**, quindi **Errore collegamento** o **Modalità errata**, è stata rilevata una sovrapposizione di sessioni (vedere la tabella in basso). La macchina ha rilevato più di un router o punto di accesso in rete per i quali è stata abilitata la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™. Accertarsi che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente dal punto 5.

Messaggi visualizzati sul display LCD quando si utilizza il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo

Indicazione sul display LCD	Stato della connessione	Operazione da eseguire
Imp. WLAN	Ricerca o accesso al punto di accesso in corso; download delle impostazioni dal punto di accesso in corso.	—
Connessione SES Connessione WPS Connessione AOSS	Collegamento al punto di accesso in corso.	—
Connessa	Connessione eseguita correttamente.	—
Errore collegamento	Errore di connessione. (Se il messaggio viene visualizzato dopo che sul display LCD è apparso Connessione SES, Connessione WPS o Connessione AOSS.)	1 Provare a iniziare nuovamente dal punto 5. 2 Se il messaggio viene visualizzato di nuovo, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare.
	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	Controllare che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente dal punto 5.
Modalità errata	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	Controllare che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente dal punto 5.

- 9 Premere .



(Per Windows®)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** oppure **Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

(Per Macintosh®)

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

3

Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup™ (Metodo PIN), è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. Il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale) è uno dei metodi di connessione sviluppati da Wi-Fi Alliance. Immettendo nel dispositivo registratore (che gestisce la rete LAN senza fili) un codice PIN creato da un dispositivo Enrollee (la macchina in uso), è possibile impostare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative alle modalità di accesso a Wi-Fi Protected Setup™, vedere la guida dell'utente del punto di accesso o del router LAN senza fili.



Nota

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



- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Premere **Menu** sul pannello di controllo della macchina Brother.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **WPS con PIN**.
Premere **OK**.
- 6 Sul display LCD viene visualizzato un PIN composto da 8 cifre; la macchina avvia una ricerca del punto di accesso, che avrà una durata di 5 minuti.

- 7 Utilizzando un computer collegato alla rete, digitare nel browser “http://indirizzo IP del punto di accesso/”. (Dove l'indicazione “indirizzo IP del punto di accesso” corrisponde all'indirizzo IP del dispositivo utilizzato come registratore¹.) Accedere alla pagina di impostazione WPS (Wi-Fi Protected Setup™) e immettere in registratore il PIN visualizzato sul display LCD nel passaggio 6, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

¹ Di norma, il registratore corrisponde al router o punto di accesso.



Nota

La pagina di impostazione varia in base alla marca del router o punto di accesso. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso o router.

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



Nota

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

- 1 Fare clic su , quindi su **Rete**.
- 2 Fare clic su **Aggiungi un dispositivo wireless**.
- 3 Scegliere la macchina in uso e fare clic su **Avanti**.
- 4 Immettere il PIN presente sulla pagina stampata, quindi fare clic su **Avanti**.
- 5 Scegliere la rete alla quale si intende collegarsi, quindi fare clic su **Avanti**.
- 6 Fare clic su **Chiudi**.

- 8 Se sul display LCD viene visualizzato **Connessa**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili. Se sul display LCD viene visualizzato **Errore collegamento**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso non è stato eseguito correttamente. Provare a iniziare nuovamente dal punto 5. Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120.



(Per Windows®)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** oppure **Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

(Per Macintosh®)

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

Per i modelli con touchscreen

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Premere **MENU**.
- 3 Premere **Rete**.
- 4 Premere **WLAN**.
- 5 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **WPS con PIN**, quindi premere **WPS con PIN**.
- 6 Sul display LCD viene visualizzato un PIN composto da 8 cifre; la macchina avvia una ricerca del punto di accesso, che avrà una durata di 5 minuti.
- 7 Utilizzando un computer collegato alla rete, digitare nel browser "http://indirizzo IP del punto di accesso". (Dove l'indicazione "indirizzo IP del punto di accesso" corrisponde all'indirizzo IP del dispositivo utilizzato come registratore ¹.) Accedere alla pagina di impostazione WPS (Wi-Fi Protected Setup™) e immettere in registratore il PIN visualizzato sul display LCD nel passaggio 6, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

¹ Di norma, il registratore corrisponde al router o punto di accesso.



Nota

La pagina di impostazione varia in base alla marca del router o punto di accesso. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso o router.

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



Nota

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

- 1 Fare clic su , quindi su **Rete**.
- 2 Fare clic su **Aggiungi un dispositivo wireless**.
- 3 Scegliere la macchina in uso e fare clic su **Avanti**.
- 4 Immettere il PIN presente sulla pagina stampata, quindi fare clic su **Avanti**.
- 5 Scegliere la rete alla quale si intende collegarsi, quindi fare clic su **Avanti**.
- 6 Fare clic su **Chiudi**.

8 Se sul display LCD viene visualizzato **Connessa**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili. Se sul display LCD viene visualizzato **Errore collegamento**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso non è stato eseguito correttamente. Provare a iniziare nuovamente dal punto 5. Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120.

9 Premere .



(Per Windows®)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare Installazione MFL-Pro Suite oppure Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM.

(Per Macintosh®)

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

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

Per l'installazione, vedere *Configurazione senza fili per Windows®* mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN) a pagina 39 e *Configurazione senza fili per Macintosh®* mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN) a pagina 59.

Configurazione senza fili per Windows® mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)

! IMPORTANTE

- Mediante le seguenti istruzioni la macchina Brother verrà installata in un ambiente di rete senza fili utilizzando l'applicazione di installazione Brother per Windows® disponibile nel CD-ROM fornito con la macchina.
- È anche possibile impostare la macchina Brother utilizzando il relativo pannello di controllo, come consigliato. Per istruzioni, vedere la *Guida di Installazione Rapida* fornita o vedere *Configurazione della macchina per una rete senza fili (non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)* a pagina 19.
- Se si intende collegare la macchina Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di effettuare l'installazione. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**

Configurazione in modalità Infrastruttura

Prima di configurare le impostazioni senza fili

! 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. Utilizzare **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare *Ripr.predefin.*, premere **OK**. Selezionare **Si** per confermare la modifica. Per i modelli con touchscreen, premere **MENU**, *Rete*, ▲ o ▼ per visualizzare *Ripr.predefin.*, quindi premere *Ripr.predefin.*, e selezionare **Si** per confermare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.
- Se si utilizza il Firewall di Windows® o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivarli temporaneamente. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.
- Durante la configurazione, è necessario utilizzare temporaneamente un cavo Ethernet.

Configurazione delle impostazioni senza fili

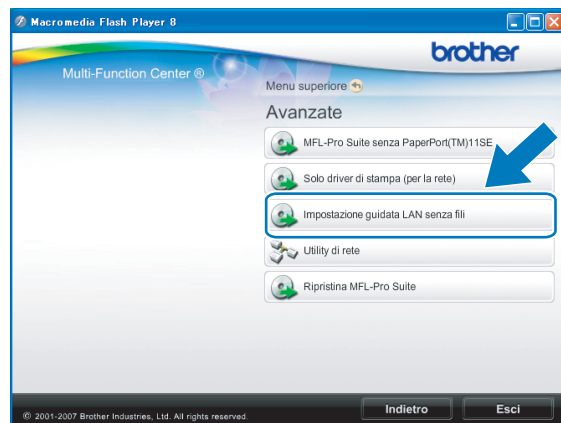
- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Accendere il computer.
- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Viene automaticamente visualizzata la schermata di apertura. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 4 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installazione iniziale** oppure su **Avanzate**.



Nota

- Se questa finestra non viene visualizzata, utilizzare Esplora risorse di Windows® per eseguire il programma start.exe dalla cartella principale del CD-ROM Brother.
- La schermata visualizzata per la macchina in uso può variare in base al paese d'acquisto.

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



- 6 Scegliere **Installazione fase per fase (Consigliata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



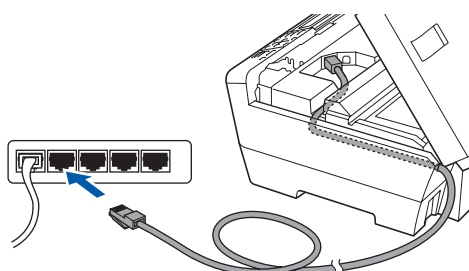
- 7 Scegliere **Con cavo (Consigliata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



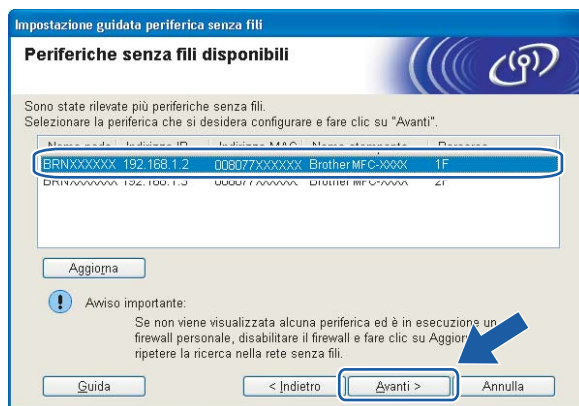
- 8 Leggere la **Nota Importante**. Selezionare la casella dopo aver controllato che l'impostazione senza fili sia abilitata, quindi fare clic su **Avanti**.



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



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



Nota

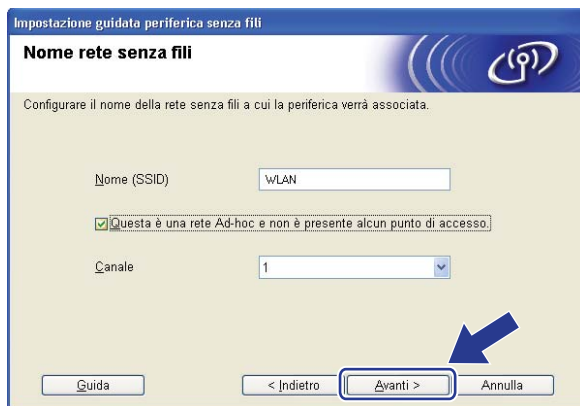
Il nome di nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxxxx".

- 11 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

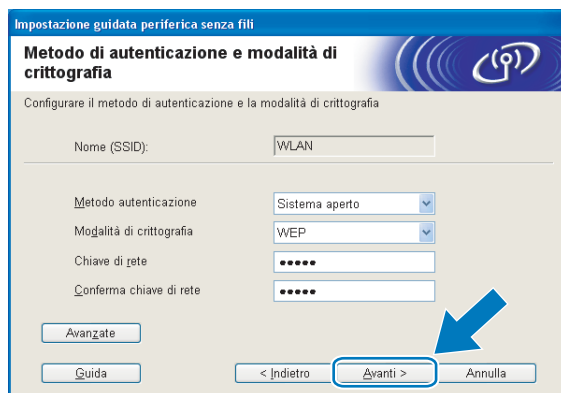
- "SETUP" è il SSID predefinito della macchina. Non scegliere questo SSID.
- Se l'elenco è vuoto, verificare che il punto di accesso sia alimentato e che trasmetta il SSID, quindi assicurarsi che la macchina e il punto di accesso si trovino a una distanza appropriata per la comunicazione senza fili.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



- 12 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 al passaggio 14.



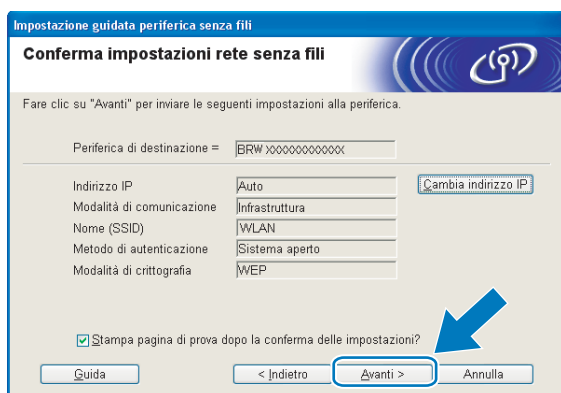
- 13 Se la rete è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Nella configurazione della macchina senza fili Brother, è necessario che le impostazioni della macchina corrispondano alle impostazioni di autenticazione e crittografia della rete senza fili esistente. Selezionare l'impostazione desiderata per **Metodo autenticazione** e **Modalità di crittografia** negli elenchi a discesa. Immettere quindi la **Chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



Nota

- Se si desidera impostare o configurare ulteriori indici chiave WEP diversi dalla chiave WEP 1, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete in uso, contattare l'amministratore di rete.
- Se le impostazioni senza fili non sono corrette, sarà visualizzato un messaggio di errore durante l'installazione di **MFL-Pro Suite** e l'installazione verrà terminata. Se si verifica questo problema, andare al passaggio ❶ a pagina 40 e riconfigurare la connessione senza fili.
- Se si utilizza WEP e sul display LCD viene visualizzato "Connessa" ma non si trova la macchina, accertarsi di aver inserito correttamente la chiave WEP. La chiave WEP fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

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



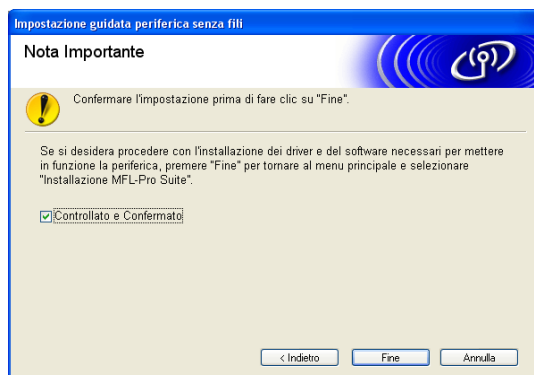
Nota

- Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della stampante, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete.
- Le impostazioni del pannello di controllo passeranno automaticamente a WLAN quando le impostazioni senza fili saranno inviate alla macchina.

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



- 16 Selezionare la casella dopo aver verificato il completamento delle impostazioni senza fili, quindi fare clic su **Fine**.



- OK! L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** oppure **Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

Configurazione mediante il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo (metodo One-Push)

Prima di configurare le impostazioni senza fili

! IMPORTANTE

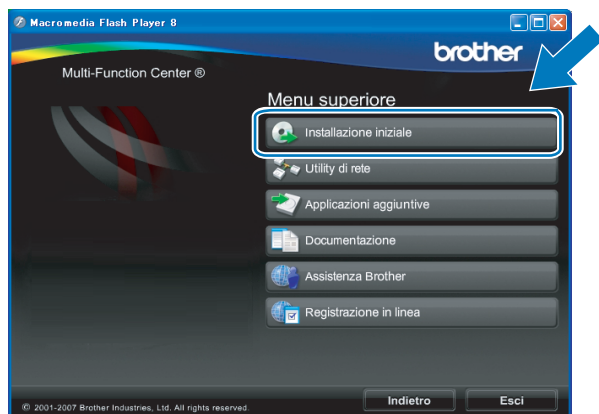
- Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Utilizzare **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare *Ripr.predefin.*, premere **OK**. Selezionare *Si* per confermare la modifica. Per i modelli con touchscreen, premere **MENU**, *Rete*, ▲ o ▼ per visualizzare *Ripr.predefin.*, quindi premere *Ripr.predefin.*, e selezionare *Si* per confermare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.
- Se si utilizza il Firewall di Windows® o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivarli temporaneamente. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.

Configurazione delle impostazioni senza fili

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Premere **Menu**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, premere **OK**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete I/F*, premere **OK**.
Selezionare *WLAN*.

(Per i modelli con touchscreen)
Premere **MENU**. Premere *Rete*. Premere *Rete I/F*, quindi *WLAN*.
- 3 Accendere il computer.
Chiudere eventuali applicazioni aperte prima di avviare la configurazione.
- 4 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Viene automaticamente visualizzata la schermata di apertura. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.

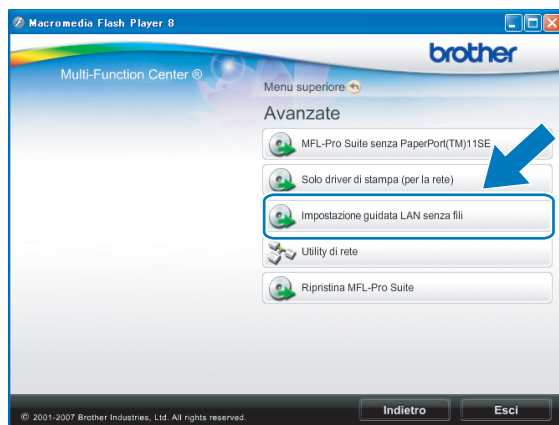
- 5 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installazione iniziale** oppure su **Avanzate**.



Nota

- Se questa finestra non viene visualizzata, utilizzare Esplora risorse di Windows® per eseguire il programma start.exe dalla cartella principale del CD-ROM Brother.
- La schermata visualizzata per la macchina in uso può variare in base al paese d'acquisto.

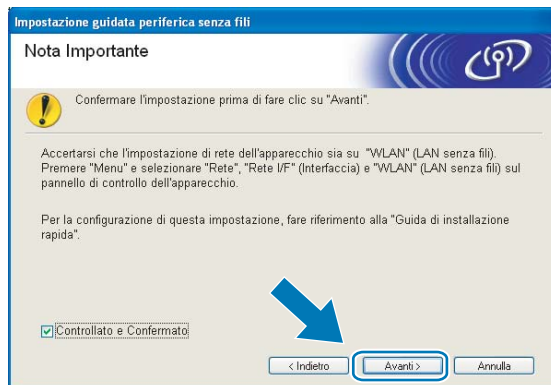
- 6 Fare clic su **Impostazione guidata LAN senza fili**.



- 7 Selezionare **Installazione automatica (Avanzata)** e fare clic su **Avanti**.



- 8 Leggere la **Nota Importante**. Selezionare la casella dopo aver controllato che l'impostazione senza fili sia abilitata, quindi fare clic su **Avanti**.



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



- 10 Premere **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare **Rete**, quindi premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**, quindi premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare **SES/WPS/AOSS**, quindi premere **OK**.

(Per i modelli con touchscreen)

Premere **MENU**. Premere **Rete**. Premere **WLAN**, quindi **SES/WPS/AOSS**.



Nota

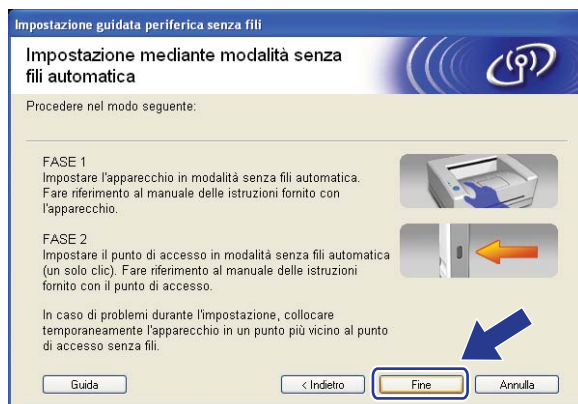
Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup™ (Metodo PIN) e si desidera configurare la macchina utilizzando il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale), vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™* a pagina 35.

- 11 La macchina cerca per 2 minuti un punto di accesso che supporti SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™.
- 12 Attivare per il punto di accesso la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™, in base alla modalità supportata dal punto di accesso. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso.
- 13 Se sul display LCD viene visualizzato **Connessa**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili. Se sul display LCD viene visualizzato **Imp. WLAN**, **Connessione WLAN**, quindi **Errore collegamento**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso non è stato eseguito correttamente. Provare a iniziare nuovamente da 10. Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120. Se sul display LCD viene visualizzato **Imp. WLAN**, quindi **Errore collegamento** o **Modalità errata**, è stata rilevata una sovrapposizione di sessioni (vedere la tabella in basso). La macchina ha rilevato più di un router o punto di accesso in rete per i quali è stata abilitata la modalità Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™. Accertarsi che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente da 10.

Messaggi visualizzati sul display LCD quando si utilizza il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo

Indicazione sul display LCD	Stato della connessione	Operazione da eseguire
Imp. WLAN	Ricerca o accesso al punto di accesso in corso; download delle impostazioni dal punto di accesso in corso.	—
Connessione SES Connessione WPS Connessione AOSS	Collegamento al punto di accesso in corso.	—
Connessa	Connessione eseguita correttamente.	—
Errore collegamento	Errore di connessione. (Se il messaggio viene visualizzato dopo che sul display LCD è apparso Connessione SES, Connessione WPS o Connessione AOSS.)	1 Provare a iniziare nuovamente da 10. 2 Se il messaggio viene visualizzato di nuovo, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare.
	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	Controllare che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente da 10.
Modalità errata	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	

14 Fare clic su **Fine**.



OK! L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** oppure **Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

Configurazione in modalità Ad-hoc

Prima di configurare le impostazioni senza fili

! 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. Utilizzare **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare **Rete**, premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ripr.predefin.**, premere **OK**. Selezionare **Sì** per confermare la modifica. Per i modelli con touchscreen, premere **MENU**, **Rete**, ▲ o ▼ per visualizzare **Ripr.predefin.**, quindi premere **Ripr.predefin.**, e selezionare **Sì** per confermare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.
- Se si utilizza il Firewall di Windows® o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivarli temporaneamente. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.

Elemento	Esempio	Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete
Modalità di comunicazione: (Ad-hoc)	Ad-hoc	
Nome rete: (SSID/ESSID)	HELLO	
Metodo di autenticazione: (Sistema aperto)	Sistema aperto	
Modalità di crittografia: (Nessuno / WEP)	WEP	
Chiave di rete: (Chiave di crittografia, Chiave WEP)	12345	

Configurazione delle impostazioni senza fili

1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.

2 Premere **Menu**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**, premere **OK**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete I/F**, premere **OK**.
Selezionare **WLAN**.

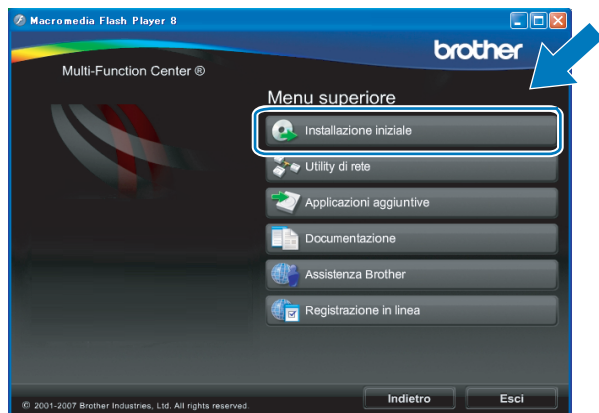
(Per i modelli con touchscreen)

Premere **MENU**. Premere **Rete**. Premere **Rete I/F**, quindi **WLAN**.

3 Accendere il computer.
Chiudere eventuali applicazioni aperte prima della configurazione.

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

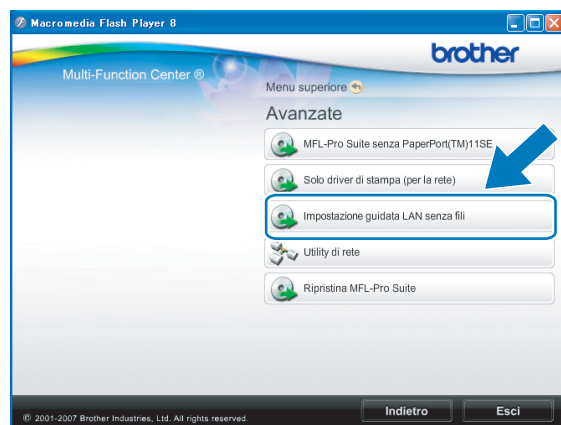
- 5 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installazione iniziale** oppure su **Avanzate**.



Nota

- Se questa finestra non viene visualizzata, utilizzare Esplora risorse di Windows® per eseguire il programma start.exe dalla cartella principale del CD-ROM Brother.
- La schermata visualizzata per la macchina in uso può variare in base al paese d'acquisto.

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



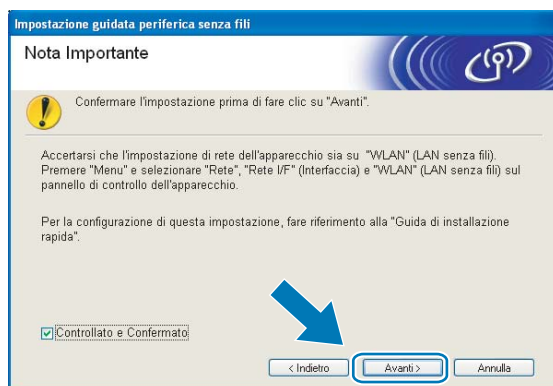
- 7 Scegliere **Installazione fase per fase (Consigliata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



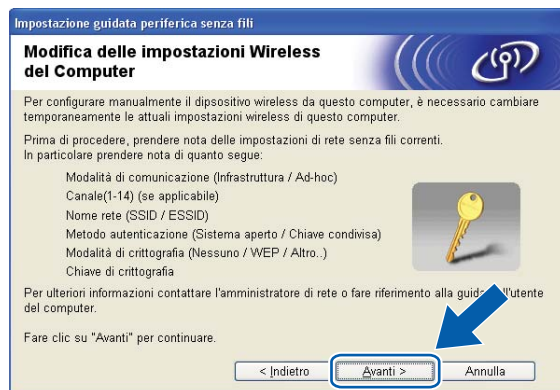
- 8 Scegliere **Senza cavo (Avanzata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



- 9 Leggere la **Nota Importante**. Selezionare la casella dopo aver controllato che l'impostazione senza fili sia abilitata, quindi 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 sia necessario ripristinare le impostazioni senza fili originali.



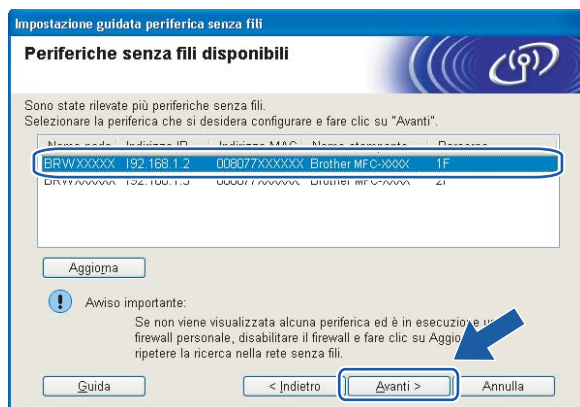
- 11 Per comunicare con la macchina senza fili non configurata, modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul PC in base ai valori predefiniti della macchina visualizzati sullo schermo. Fare clic su **Avanti**.



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 Windows Vista®:
Per modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul computer, attenersi alla procedura seguente:
 - 1 Fare clic sul pulsante  e scegliere **Pannello di controllo**.
 - 2 Fare clic su **Rete e Internet** e sull'icona **Centro connessioni di rete e condivisione**.
 - 3 Fare clic su **Connessione a una rete**.
 - 4 Il SSID della macchina senza fili Brother viene visualizzato nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
 - 5 Fare clic su **Connetti comunque** e su **Chiudi**.
 - 6 Fare clic su **Visualizza stato di Connessione rete wireless (SETUP)**.
 - 7 Fare clic su **Dettagli...**, quindi verificare **Dettagli connessione di rete**. La visualizzazione sullo schermo della modifica dell'indirizzo IP da 0.0.0.0 a 169.254.x.x (dove x.x sono numeri compresi tra 1 e 254) può richiedere alcuni minuti.
- Per gli utenti di Windows® XP SP2: è possibile modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del PC; procedere come segue:
 - 1 Fare clic sul pulsante **Start** e scegliere **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 viene 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.

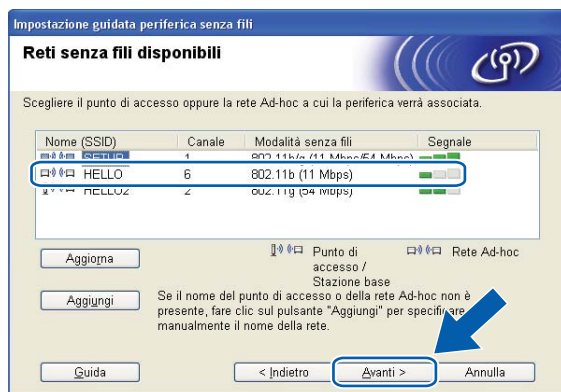
- ⑫ Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**. Se l'elenco è vuoto, verificare che la stampante sia accesa e fare clic su **Aggiorna**.



Nota

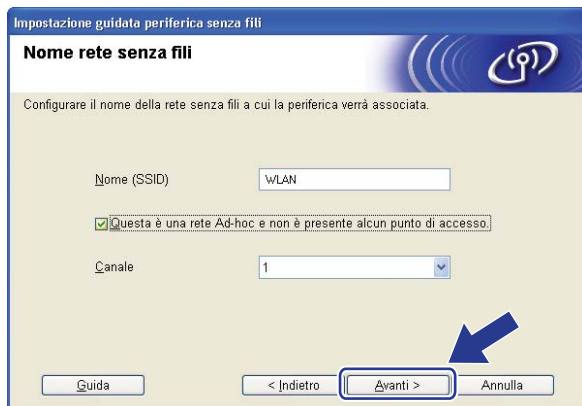
Il nome di nodo predefinito è "BRWxxxxxxxxxxx" (dove "xxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo Ethernet in uso).

- 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**.



Nota

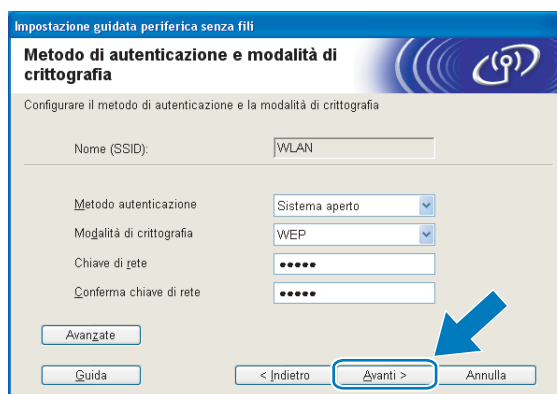
- Se l'elenco è vuoto, controllare che la macchina si trovi nel raggio di copertura per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Aggiorna**.
- Se la Rete Ad-hoc di destinazione non è presente nell'elenco, è possibile aggiungerla manualmente facendo clic sul pulsante **Aggiungi**. Selezionare l'opzione **Questa è una rete Ad-hoc e non è presente alcun punto di accesso.**, quindi immettere il **Nome (SSID)** e il numero del **Canale** e fare clic su **Avanti**.



- 14 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 al passaggio 16.



- 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. Selezionare l'impostazione desiderata per **Metodo autenticazione** e **Modalità di crittografia** negli elenchi a discesa. Immettere quindi la **Chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



Nota

- Se si desidera impostare o configurare ulteriori indici chiave WEP diversi dalla chiave WEP 1, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete in uso, contattare l'amministratore di rete.
- Se le impostazioni senza fili non sono corrette, sarà visualizzato un messaggio di errore durante l'installazione di **MFL-Pro Suite** e l'installazione verrà terminata. Se si verifica questo problema, andare al passaggio ❶ a pagina 51 e riconfigurare la connessione senza fili.
- Se si utilizza WEP e sul display LCD viene visualizzato "Connessa" ma non si trova la macchina, accertarsi di aver inserito correttamente la chiave WEP. La chiave WEP fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

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



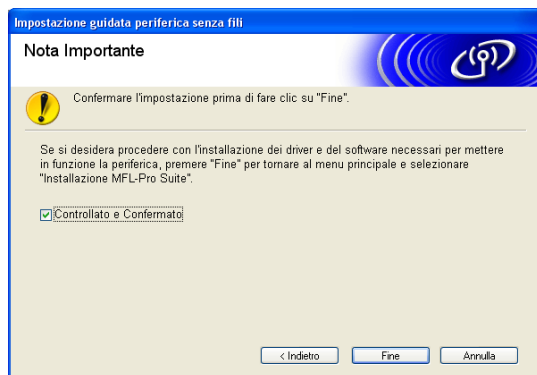
Nota

Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della stampante, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete.

- 17 Per comunicare con la periferica senza fili configurata, configurare il computer affinché utilizzi le stesse impostazioni senza fili. Modificare manualmente le impostazioni senza fili nel computer in modo che corrispondano alle impostazioni senza fili della macchina visualizzate in questa schermata. Selezionare la casella dopo aver controllato le impostazioni, quindi 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 Fare clic su **Fine**.



- OK! L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per l'utilizzo della periferica, selezionare **Installazione MFL-Pro Suite** oppure **Installazione iniziale / Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM.

Configurazione senza fili per Macintosh® mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)

! IMPORTANTE

- Mediante le seguenti istruzioni la macchina Brother verrà installata in un ambiente di rete senza fili utilizzando l'applicazione di installazione Brother per Macintosh® disponibile nel CD-ROM fornito con la macchina.
- È anche possibile impostare la macchina Brother utilizzando il relativo pannello di controllo, come consigliato. Per istruzioni, vedere la *Guida di Installazione Rapida* fornita o vedere *Configurazione della macchina per una rete senza fili (non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)* a pagina 19.
- Se si intende collegare la macchina Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di effettuare l'installazione. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**

Configurazione in modalità Infrastruttura

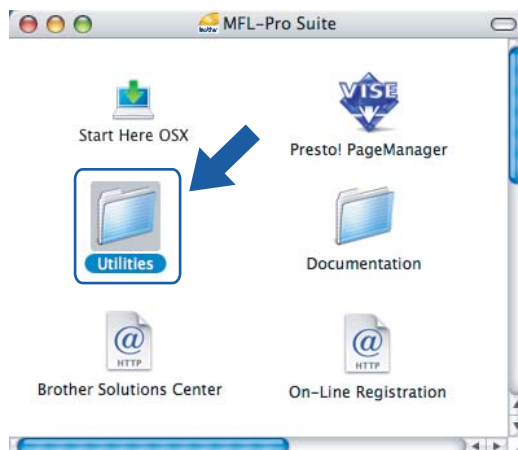
Prima di configurare le impostazioni senza fili

! IMPORTANTE

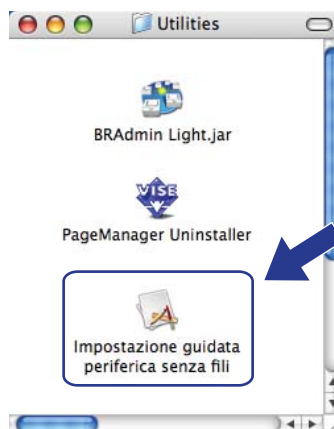
- Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Utilizzare **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare *Ripr.predefin.*, premere **OK**. Selezionare **Si** per confermare la modifica. Per i modelli con touchscreen, premere **MENU**, *Rete*, ▲ o ▼ per visualizzare *Ripr.predefin.*, quindi premere *Ripr.predefin.*, e selezionare **Si** per confermare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.
- Durante la configurazione, è necessario utilizzare temporaneamente un cavo Ethernet.

Configurazione delle impostazioni senza fili

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Accendere il computer Macintosh®.
- 3 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Fare doppio clic sull'icona **MFL-Pro Suite** sulla scrivania.
- 4 Fare doppio clic su **Utilities**.



- 5 Fare doppio clic su **Impostazione guidata periferica senza fili**.



- 6 Scegliere **Installazione fase per fase (Consigliata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



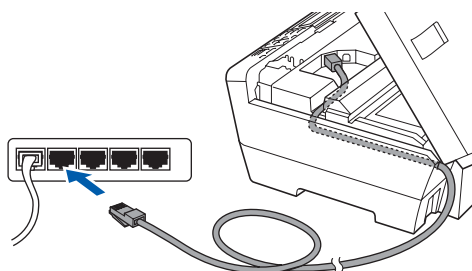
- 7 Scegliere **Con cavo (Consigliata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



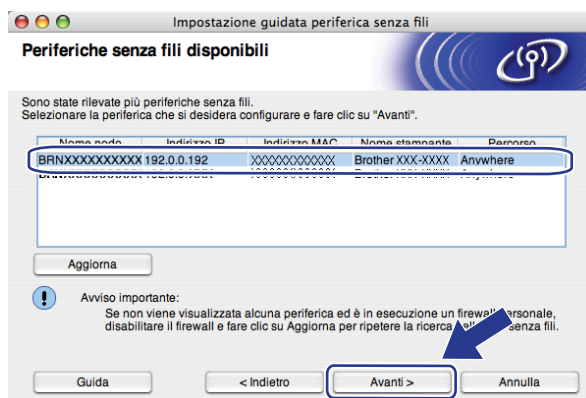
- 8 Leggere la **Nota Importante** e fare clic su **Avanti**.



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



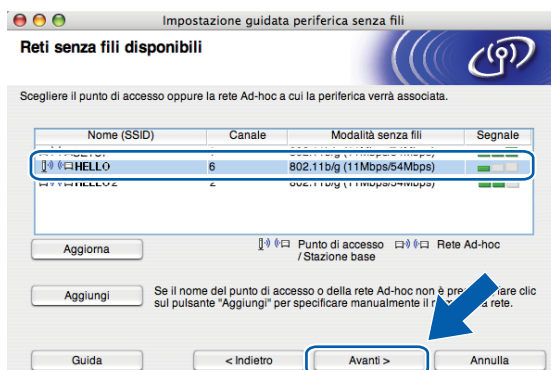
- 10 Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**. Se l'elenco è vuoto, verificare se il punto di accesso e la macchina sono accesi e fare clic su **Aggiorna**.



Nota

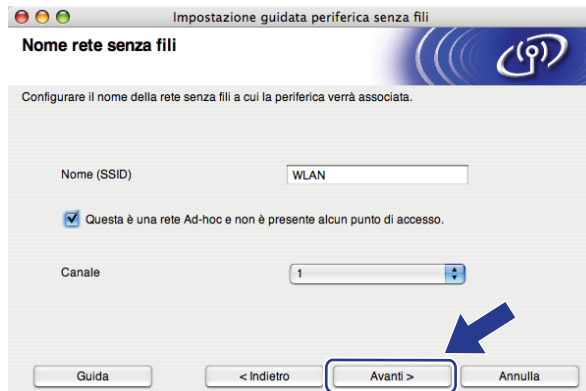
Il nome di nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxx".

- 11 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**.

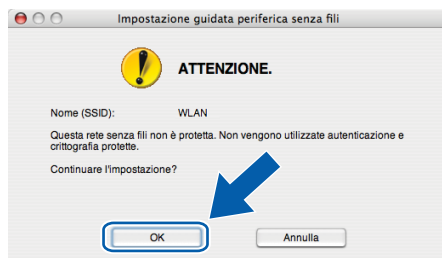


Nota

- "SETUP" è il SSID predefinito della macchina. Non scegliere questo SSID.
- 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**.
- Se il punto di accesso non è impostato per la trasmissione dell'SSID, aggiungerlo manualmente facendo clic su **Aggiungi**. Attenersi alle istruzioni sullo schermo per immettere il **Nome (SSID)**.



- 12 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 al passaggio 14.



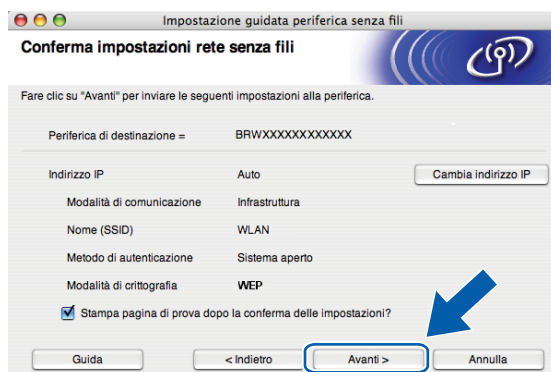
- 13 Se la rete è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Nella configurazione della stampante senza fili Brother, è necessario accertarsi che sia configurata in base alle impostazioni di autenticazione e crittografia della rete senza fili esistente. Selezionare l'impostazione desiderata per **Metodo autenticazione** e **Modalità di crittografia** negli elenchi a discesa. Immettere quindi la **Chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



Nota

- Se si desidera impostare o configurare ulteriori indici chiave WEP diversi dalla chiave WEP 1, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete in uso, contattare l'amministratore di rete.
- Se non viene rilevata la macchina, andare al passaggio ❶ a pagina 60 e riconfigurare la connessione senza fili.
- Se si utilizza WEP e sul display LCD viene visualizzato "Connessa" ma non si trova la macchina, accertarsi di aver inserito correttamente la chiave WEP. La chiave WEP fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

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



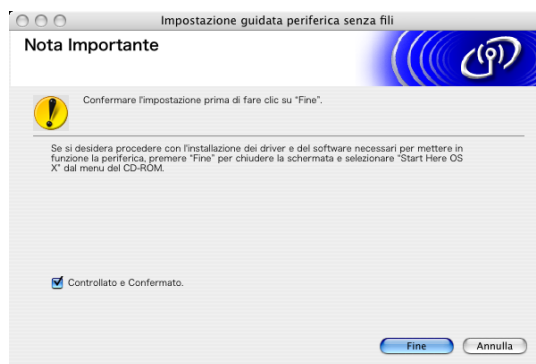
Nota

- Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della stampante, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete.
- Le impostazioni del pannello di controllo passeranno automaticamente a WLAN quando le impostazioni senza fili saranno inviate alla macchina.

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



- 16 Selezionare la casella dopo aver verificato il completamento delle impostazioni senza fili, quindi fare clic su **Fine**.



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

Configurazione mediante il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo (metodo One-Push)

Prima di configurare le impostazioni senza fili

! IMPORTANTE

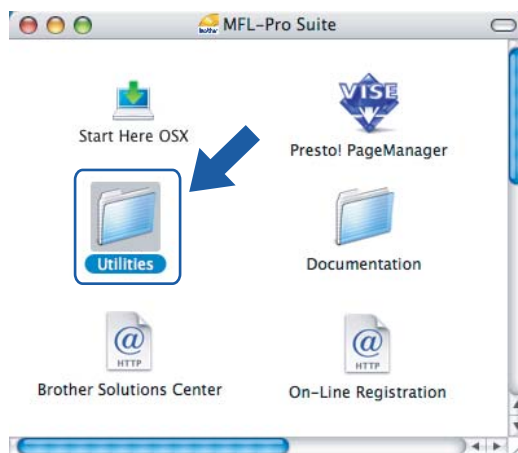
Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili. Utilizzare **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare *Ripr.predefin.*, premere **OK**. Selezionare *Sì* per confermare la modifica. Per i modelli con touchscreen, premere **MENU**, *Rete*, ▲ o ▼ per visualizzare *Ripr.predefin.*, quindi premere *Ripr.predefin.*, e selezionare *Sì* per confermare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.

5

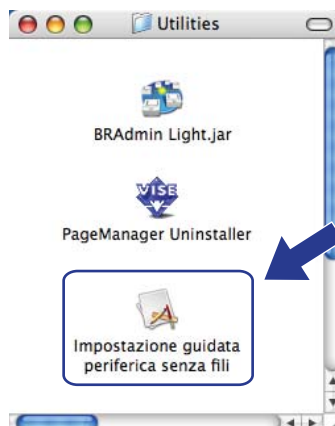
Configurazione delle impostazioni senza fili

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Premere **Menu**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, premere **OK**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete I/F*, premere **OK**.
Selezionare *WLAN*.

(Per i modelli con touchscreen)
Premere **MENU**. Premere *Rete*. Premere *Rete I/F*, quindi *WLAN*.
- 3 Accendere il computer Macintosh®.
- 4 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Fare doppio clic sull'icona **MFL-Pro Suite** sulla scrivania.
- 5 Fare doppio clic su **Utilities**.



- 6 Fare doppio clic su **Impostazione guidata periferica senza fili**.



- 7 Selezionare **Installazione automatica (Avanzata)** e fare clic su **Avanti**.



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



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



- 10 Premere **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare **Rete**, quindi premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**, quindi premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare **SES/WPS/AOSS**, quindi premere **OK**.

(Per i modelli con touchscreen)

Premere **MENU**. Premere **Rete**. Premere **WLAN**, quindi **SES/WPS/AOSS**.



Nota

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup™ (Metodo PIN) e si desidera configurare la macchina utilizzando il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale), vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™* a pagina 35.

- 11 La macchina cerca per 2 minuti un punto di accesso che supporti SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™.
- 12 Attivare per il punto di accesso la modalità SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™, in base alla modalità supportata dal punto di accesso. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso.

- 13** Se sul display LCD viene visualizzato **Connessa**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili. Se sul display LCD viene visualizzato **Imp. WLAN**, **Connessione WLAN**, quindi **Errore collegamento**, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso non è stato eseguito correttamente. Provare a iniziare nuovamente dal punto **10**. Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120. Se sul display LCD viene visualizzato **Imp. WLAN**, quindi **Errore collegamento** o **Modalità errata**, è stata rilevata una sovrapposizione di sessioni (vedere la tabella in basso). La macchina ha rilevato più di un router o punto di accesso in rete per i quali è stata abilitata la modalità Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™. Accertarsi che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente dal punto **10**.

Messaggi visualizzati sul display LCD quando si utilizza il menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo

Indicazione sul display LCD	Stato della connessione	Operazione da eseguire
Imp. WLAN	Ricerca o accesso al punto di accesso in corso; download delle impostazioni dal punto di accesso in corso.	—
Connessione SES Connessione WPS Connessione AOSS	Collegamento al punto di accesso in corso.	—
Connessa	Connessione eseguita correttamente.	—
Errore collegamento	Errore di connessione. (Se il messaggio viene visualizzato dopo che sul display LCD è apparso Connessione SES , Connessione WPS o Connessione AOSS .)	1 Provare a iniziare nuovamente dal punto 10 . 2 Se il messaggio viene visualizzato di nuovo, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare.
	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	Controllare che vi sia un solo router o punto di accesso con la modalità Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ abilitata, quindi provare a iniziare nuovamente dal punto 10 .
Modalità errata	È stata rilevata una sovrapposizione di sessioni.	

- 14** Fare clic su **Fine**.



- OK!** L'installazione della rete senza fili è completa. 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

Prima di configurare le impostazioni senza fili

! 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. Utilizzare **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare **Rete**, premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ripr.predefin.**, premere **OK**. Selezionare **Si** per confermare la modifica. Per i modelli con touchscreen, premere **MENU**, **Rete**, ▲ o ▼ per visualizzare **Ripr.predefin.**, quindi premere **Ripr.predefin.**, e selezionare **Si** per confermare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.

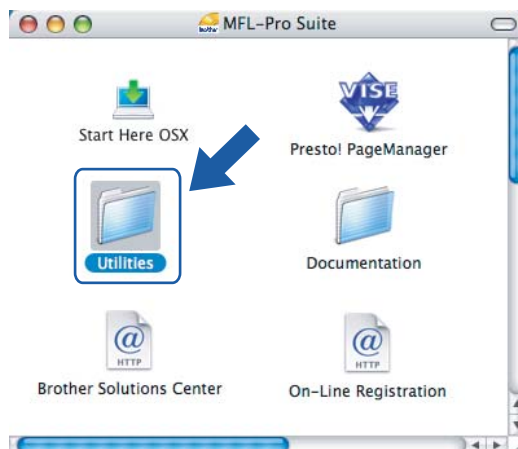
Elemento	Esempio	Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete
Modalità di comunicazione: (Ad-hoc)	Ad-hoc	
Nome rete: (SSID/ESSID)	HELLO	
Metodo di autenticazione: (Sistema aperto)	Sistema aperto	
Modalità di crittografia: (Nessuno / WEP)	WEP	
Chiave di rete: (Chiave di crittografia, Chiave WEP)	12345	

Configurazione delle impostazioni senza fili

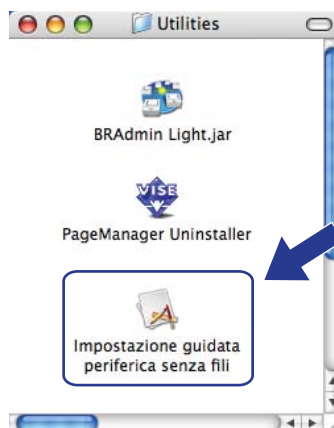
- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Premere **Menu**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**, premere **OK**.
Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete I/F**, premere **OK**.
Selezionare **WLAN**.

(Per i modelli con touchscreen)
Premere **MENU**. Premere **Rete**. Premere **Rete I/F**, quindi **WLAN**.
- 3 Accendere il computer Macintosh®.
- 4 Inserire il CD-ROM nell'apposita unità. Fare doppio clic sull'icona **MFL-Pro Suite** sulla scrivania.

- 5 Fare doppio clic su **Utilities**.



- 6 Fare doppio clic su **Impostazione guidata periferica senza fili**.



- 7 Scegliere **Installazione fase per fase (Consigliata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



- 8 Scegliere **Senza cavo (Avanzata)**, quindi fare clic su **Avanti**.



- 9 Leggere la **Nota Importante**. Selezionare la casella dopo aver controllato che l'impostazione senza fili sia abilitata, quindi fare clic su **Avanti**.



- 10 È necessario modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del computer. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. È importante annotare tutte le impostazioni, ad esempio il SSID o il canale del computer, nel caso sia necessario ripristinare le impostazioni senza fili originali; quindi, fare clic su **Avanti**.



- 11 Per comunicare con la macchina senza fili non configurata, modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul computer in base ai valori predefiniti della macchina visualizzati sullo schermo. Selezionare la casella dopo aver controllato le impostazioni, quindi fare clic su **Avanti**.

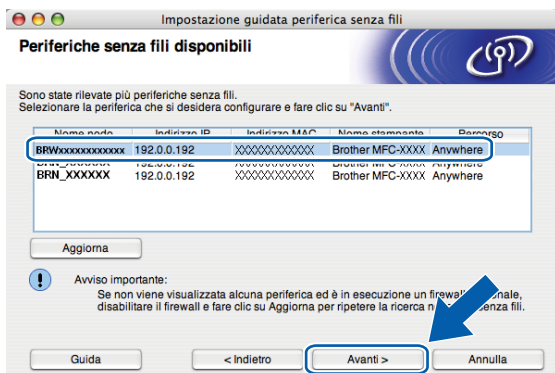


Nota

Per modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul computer, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Fare clic sull'icona di stato AirPort e selezionare **Apri Connessione Internet...**
- 2 Fare clic sulla scheda Rete per visualizzare le periferiche senza fili disponibili. Il server di stampa senza fili Brother viene visualizzato nell'opzione **Network**. Selezionare **SETUP**.
- 3 La connessione alla rete senza fili viene eseguita correttamente.

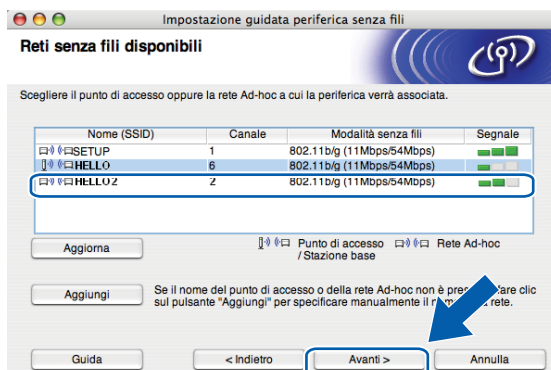
- 12 Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**. Se l'elenco è vuoto, verificare che la stampante sia accesa e fare clic su **Aggiorna**.



Nota

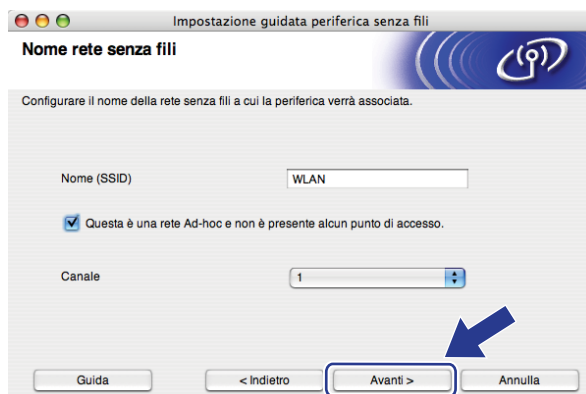
Il nome di nodo predefinito è "BRWxxxxxxxxxx" (dove "xxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo Ethernet in uso).

- 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**.

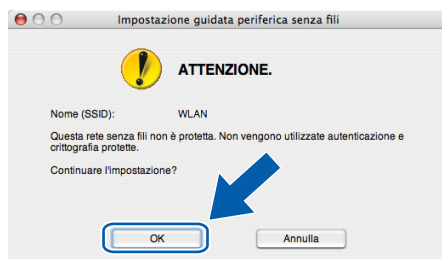


Nota

- Se l'elenco è vuoto, controllare che la macchina si trovi nel raggio di copertura per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Aggiorna**.
- Se la Rete Ad-hoc di destinazione non è presente nell'elenco, è possibile aggiungerla manualmente facendo clic sul pulsante **Aggiungi**. Selezionare l'opzione **Questa è una rete Ad-hoc e non è presente alcun punto di accesso.**, quindi immettere il **Nome (SSID)** e il numero del **Canale** e fare clic su **Avanti**.



- 14 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 al passaggio 16.



- 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. Selezionare l'impostazione desiderata per **Metodo autenticazione** e **Modalità di crittografia** negli elenchi a discesa. Quindi, immettere la **Chiave di rete** e la **Conferma chiave di rete** e fare clic su **Avanti**.



Nota

- Se si desidera impostare o configurare ulteriori indici chiave WEP diversi dalla chiave WEP 1, fare clic su **Avanzate**.
- Se non si conoscono le impostazioni di autenticazione o crittografia per la rete in uso, contattare l'amministratore di rete.
- Se non viene rilevata la macchina, andare al passaggio ❶ a pagina 70 e riconfigurare la connessione senza fili.
- Se si utilizza WEP e sul display LCD viene visualizzato "Connessa" ma non si trova la macchina, accertarsi di aver inserito correttamente la chiave WEP. La chiave WEP fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

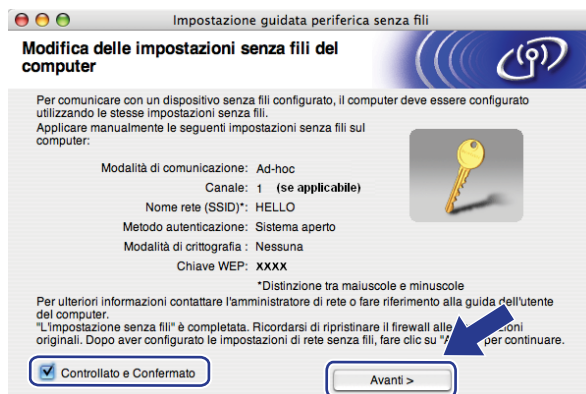
- 16 Fare clic su **Avanti**. Le impostazioni verranno inviate alla stampante. Le impostazioni rimarranno invariate se si fa clic su **Annulla**.



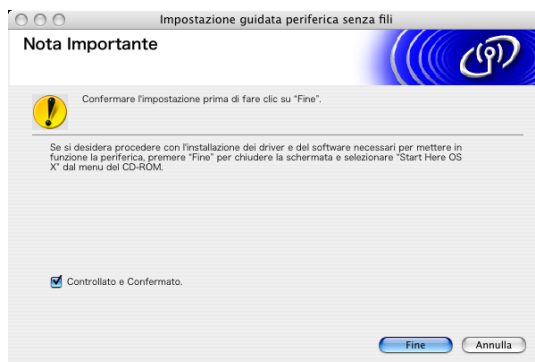
Nota

Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della stampante, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete.

- 17 Per comunicare con la periferica senza fili configurata, configurare il computer affinché utilizzi le stesse impostazioni senza fili. Modificare manualmente le impostazioni senza fili nel computer in modo che corrispondano alle impostazioni senza fili della macchina visualizzate in questa schermata. Selezionare la casella dopo aver controllato le impostazioni, quindi 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 Fare clic su **Fine**.



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

Menu Rete

Prima di utilizzare il prodotto Brother in un ambiente di rete, è necessario configurare le impostazioni TCP/IP corrette.

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 Rete del pannello di controllo consentono di impostare la macchina Brother per la configurazione della rete. Premere **Menu**, quindi premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**. Procedere alla selezione di menu che si desidera configurare. (Vedere *Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica* a pagina 170.)

La macchina viene fornita con il software BRAdmin Light e con l'applicazione Impostazione remota per Windows® e Macintosh® per la configurazione di molti aspetti della rete. (Vedere *Utilizzo del software Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (non disponibile per i modelli DCP)* a pagina 17 per le connessioni cablate oppure *Modifica delle impostazioni del server di stampa* a pagina 15 per le connessioni senza fili.)

TCP/IP

Se si connette la macchina con il cavo Ethernet alla rete, utilizzare le selezioni del menu **Cablato LAN**. Se si connette la macchina alla rete Ethernet senza fili, utilizzare le selezioni del menu **WLAN**.

Questo menu ha 10 sezioni: **Metodo avvio**, **Indirizzo IP**, **Subnet mask**, **Gateway**, **Nome nodo**, **Config.WINS**, **WINS Server**, **Server DNS**, **APIPA** e **Menu IPv6** (Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW).

Metodo avvio

Con questa selezione si controlla la modalità con cui la macchina ottiene un indirizzo IP. L'impostazione predefinita è **Auto**.



Nota

Se non si desidera configurare il server di stampa mediante DHCP, BOOTP o RARP, è necessario impostare il **Metodo avvio** su **Statico** affinché il server di stampa disponga di un indirizzo IP statico e non tenti di ottenere un indirizzo IP da questi sistemi. Per modificare il **Metodo avvio**, utilizzare il pannello di controllo della macchina, l'utilità BRAdmin Light oppure Impostazione remota.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.

- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Metodo avvio.
Premere **OK**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare Auto ¹, Statico ², RARP ³, BOOTP ⁴ o DHCP ⁵.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **1**, **1**.
- 2 Premere ◀ o ▶ per selezionare Auto ¹, Statico ², RARP ³, BOOTP ⁴ o DHCP ⁵.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere **Metodo avvio**.
- 6 Premere Auto ¹, Statico ², RARP ³, BOOTP ⁴ o DHCP ⁵.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

¹ 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 impostato mediante il protocollo APIPA; vedere *Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP* a pagina 162. Quando viene accesa per la prima volta, la macchina impiega alcuni minuti per cercare un server sulla rete.

² 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.

³ Modalità RARP

È possibile configurare l'indirizzo IP del server di stampa Brother mediante il servizio Reverse ARP (RARP) sul computer host. Per ulteriori informazioni su RARP, vedere *Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 162.

⁴ Modalità BOOTP

BOOTP è un'alternativa a RARP che presenta il vantaggio di consentire la configurazione della subnet mask e del gateway. Per ulteriori informazioni su BOOTP, vedere *Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 161.

⁵ Modalità DHCP (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®, Windows® 2000/XP o Windows Vista®, 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.

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 **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Indirizzo IP**.
Premere **OK**.
- 6 Immettere l'indirizzo IP.
Premere **OK**.



Nota

Per i modelli DCP, premere ripetutamente ▲ o ▼ per immettere il primo numero a tre cifre dell'indirizzo IP. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio fino a inserire il quarto numero a tre cifre, in modo da completare l'indirizzo IP. Premere **OK**.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **1**, **2**.
- 2 Selezionare **1** per modificare. Immettere l'indirizzo IP.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere **Indirizzo IP**.
- 6 Immettere l'indirizzo IP.
- 7 Premere **OK**.
- 8 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 **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Subnet mask**.
Premere **OK**.
- 6 Immettere l'indirizzo della Subnet mask.
Premere **OK**.

**Nota**

Per i modelli DCP, premere ripetutamente ▲ o ▼ per immettere il primo numero a tre cifre della Subnet Mask. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio fino a inserire il quarto numero a tre cifre, in modo da completare la Subnet Mask. Premere **OK**.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **1**, **3**.
- 2 Selezionare **1** per modificare. Immettere l'indirizzo della Subnet mask.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere **Subnet mask**.
- 6 Immettere 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 **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere **▲** o **▼** per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **▲** o **▼** per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere **▲** o **▼** per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Gateway**.
Premere **OK**.

- 6 Immettere l'indirizzo del gateway.
Premere **OK**.

**Nota**

Per i modelli DCP, premere ripetutamente ▲ o ▼ per immettere il primo numero a tre cifre dell'indirizzo del Gateway. Premere ► per immettere il secondo numero a tre cifre. Ripetere questo passaggio fino a inserire il quarto numero a tre cifre, in modo da completare l'indirizzo del Gateway. Premere **OK**.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **1**, **4**.
- 2 Selezionare **1** per modificare. Immettere l'indirizzo del gateway.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Gateway**, quindi premere **Gateway**.
- 6 Immettere 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 BRNxxxxxxxxxxxx per una rete cablata o BRWxxxxxxxxxxxx per una rete senza fili (dove xxxxxxxxxxxx rappresenta l'indirizzo Ethernet della macchina in uso) (massimo 15 caratteri).

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Nome nodo**.
Premere **OK**.
- 6 Immettere il nome del nodo.
Premere **OK**.



Nota

Per i modelli DCP, il nome del nodo non può essere cambiato dal menu del pannello di controllo.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu, 5, 1, 5**.
- 2 Selezionare **1** per modificare. Immettere il nome del nodo.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Nome nodo**, quindi premere **Nome nodo**.
- 6 Immettere il nome del nodo.
Premere **OK**.
- 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 **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config.WINS**
Premere **OK**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Auto o Statico**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu, 5, 1, 6**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Auto o Statico**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Config.WINS**, quindi premere **Config.WINS**.
- 6 Premere **Auto o Statico**.
- 7 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 o DHCP.

Statico

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

WINS Server

Indirizzo IP del server WINS primario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS (Windows® Internet Name Service) primario. Se impostato su un valore diverso da zero, 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.

6

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **WINS Server**.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Primario** o **Secondario**.
Premere **OK**.
- 7 Immettere l'indirizzo del server WINS.
Premere **OK**.



Nota

Per i modelli DCP, premere ripetutamente ▲ o ▼ 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 fino a inserire il quarto numero a tre cifre, in modo da completare l'indirizzo del Server WINS. Premere **OK**.

- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **1**, **7**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Primario** o **Secondario**.
Premere **OK**.
- 3 Selezionare **1** per modificare. Immettere l'indirizzo del server WINS.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato** **LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **WINS Server**, quindi premere **WINS Server**.
- 6 Premere **Primario** o **Secondario**.
- 7 Immettere l'indirizzo del server WINS.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Server DNS**Indirizzo IP del server DNS primario**

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

Indirizzo IP del server DNS secondario

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

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato** **LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.

- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `TCP/IP`.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Server DNS`.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Primario` o `Secondario`.
Premere **OK**.
- 7 Immettere l'indirizzo del server DNS.
Premere **OK**.

**Nota**

Per i modelli DCP, premere ripetutamente ▲ o ▼ 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 fino a inserire il quarto numero a tre cifre, in modo da completare l'indirizzo del Server DNS. Premere **OK**.

6

- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **1**, **8**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Primario` o `Secondario`.
Premere **OK**.
- 3 Selezionare **1** per modificare. Immettere l'indirizzo del server DNS.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere `Rete`.
- 3 (Rete cablata) Premere `Cablato LAN`.
(Rete senza fili) Premere `WLAN`.
- 4 Premere `TCP/IP`.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare `Server DNS`, quindi premere `Server DNS`.
- 6 Premere `Primario` o `Secondario`.
- 7 Immettere l'indirizzo del server DNS.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

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 77), 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 **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **APIPA**.
Premere **OK**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Sì o No**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **1**, **9**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Sì o No**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **APIPA**, quindi premere **APIPA**.
- 6 Premere **Sì o No**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

IPv6 (Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW)

Questa macchina è compatibile con IPv6, il protocollo Internet della prossima generazione. Se si desidera utilizzare il protocollo IPv6, scegliere Sì. L'impostazione predefinita per IPv6 è No. Per ulteriori informazioni sul protocollo IPv6, visitare il sito Web Brother all'indirizzo <http://solutions.brother.com>.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **TCP/IP**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Menu IPv6**.
Premere **OK**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Sì o No**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu, 5, 1, 0**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Sì o No**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 (Rete cablata) Premere **Cablato LAN**.
(Rete senza fili) Premere **WLAN**.
- 4 Premere **TCP/IP**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Menu IPv6**, quindi premere **Menu IPv6**.
- 6 Premere **Sì o No**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Imp. varie (solo per il modello MFC-5490CN)

Ethernet

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

È possibile impostare la modalità di collegamento al server su 100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) o Half Duplex (100B-HD) e 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) o Half Duplex (10B-HD). 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**, **5**, **2**, **1**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per selezionare *Auto*, *100B-FD*, *100B-HD*, *10B-FD* o *10B-HD*. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

6

Imp. guidata (solo per rete senza fili)

L'opzione *Imp. 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 28.

SES/WPS/AOSS (solo per reti senza fili)

Se il punto di accesso senza fili supporta SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) o AOSS™, è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. La macchina Brother dispone del menu SES/WPS/AOSS sul pannello di controllo. Questa funzione rileva automaticamente la modalità utilizzata dal punto di accesso: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™. Premendo un pulsante sul router o sul punto di accesso alla rete LAN senza fili e sulla macchina, è possibile configurare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative alla modalità one-push, vedere la guida dell'utente del punto di accesso o del router LAN senza fili. (Vedere *Utilizzo del menu SES/WPS/AOSS del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili* a pagina 31.)

¹ Push Button Configuration (Configurazione con pulsante)

WPS con codice PIN (solo per reti senza fili)

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup™ (Metodo PIN), è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. Il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale) è uno dei metodi di connessione sviluppati da Wi-Fi Alliance. Immettendo nel dispositivo Registrar (che gestisce la rete LAN senza fili) un codice PIN creato da un dispositivo Enrollee (la macchina in uso), è possibile impostare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative alle modalità di accesso a Wi-Fi Protected Setup™, vedere la guida dell'utente del punto di accesso o del router LAN senza fili. (Vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup™* a pagina 35.)

Stato WLAN (solo per reti senza fili)

Stato

In questo campo viene visualizzato lo stato corrente della rete senza fili; Attiva (11b), Attiva (11g) o Errore collegamento.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato.
Premere **OK**.
- 6 Viene visualizzato lo stato corrente della rete senza fili; Attiva (11b), Attiva (11g) o Errore collegamento.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere MENU.
- 2 Premere Rete.
- 3 Premere WLAN.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Stato WLAN, quindi premere Stato WLAN.
- 5 Viene visualizzato lo stato corrente della rete senza fili; Attiva (11b), Attiva (11g) o Errore collegamento.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Segnale

In questo campo viene visualizzata l'intensità di segnale corrente della rete senza fili; Forte, Medio, Debole o Nessuno.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
Premere **OK**.

- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Segnale.
Premere **OK**.
- 6 Viene visualizzata l'intensità di segnale corrente della rete senza fili; Forte, Medio, Debole o Nessuno.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere MENU.
- 2 Premere Rete.
- 3 Premere WLAN.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Stato WLAN, quindi premere Stato WLAN.
- 5 Viene visualizzata l'intensità di segnale corrente della rete senza fili; Forte, Medio, Debole o Ness.
- 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 Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare SSID.
Premere **OK**.
- 6 Verrà visualizzato il SSID della rete senza fili corrente.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 Premere **WLAN**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Stato WLAN**, quindi premere **Stato WLAN**.
- 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; Ad-hoc o Infrastruttura.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Stato WLAN**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Modalità Com.**.
Premere **OK**.
- 6 Viene visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili; Ad-hoc o Infrastruttura.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 Premere **WLAN**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Stato WLAN**, quindi premere **Stato WLAN**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Modalità Com.**.
- 6 Viene visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili; Ad-hoc o Infrastruttura.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Ethernet (solo per reti cablate)

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

È possibile impostare la modalità di collegamento al server su 100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) o Half Duplex (100B-HD) e 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) o Half Duplex (10B-HD). 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 **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ethernet**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 Premere **Cablato LAN**.
- 4 Premere **Ethernet**.
- 5 Premere **Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

E-mail/I-FAX (Per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)

Questo menu dispone di cinque selezioni: `Indirizzo Mail`, `Config. Server`, `Setup mail RX`, `Setup mail TX` e `Setup relay`. Per il corretto utilizzo della funzione I-Fax, è necessario configurare queste impostazioni. Per ulteriori informazioni su Internet Fax, vedere *Internet fax e Scansione a E-mail (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)* a pagina 137.

È possibile accedere al carattere desiderato premendo ripetutamente il numero appropriato sul pannello di controllo della macchina. Per ulteriori informazioni, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.

Indirizzo Mail

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `E-mail/IFAX`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Indirizzo Mail`.
Premere **OK**.
- 5 Premere **Cancella/Indietro** per cancellare l'indirizzo predefinito, quindi immettere l'indirizzo e-mail.
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `E-mail/IFAX`.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Indirizzo Mail`.
- 5 Immettere l'indirizzo mail.
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Configurazione server

SMTP Server

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

(Esempio: "mailhost.brothermail.net" o "192.000.000.001")

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **SMTP Server**.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Nome o Indirizzo IP**.
Premere **OK**.
- 7 Immettere il nome o l'indirizzo IP del server SMTP.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **SMTP Server**.
Selezionare **Nome** (il nome del server SMTP) o **Indirizzo IP**.
- 6 Immettere il nome o l'indirizzo IP del server SMTP.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Porta SMTP

In questo campo viene visualizzato il numero di porta SMTP (per le e-mail in uscita) sulla rete.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Porta SMTP**.
Premere **OK**.
- 6 Immettere il numero di porta SMTP.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Porta SMTP**.
- 6 Immettere il numero di porta SMTP.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Aut. per SMTP

Consente di specificare il metodo di protezione per la notifica e-mail. Per ulteriori informazioni sui metodi di protezione per la notifica e-mail, vedere *Metodi di protezione per la funzione di notifica e-mail* a pagina 149.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.

- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Config. Server.
Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Aut. per SMTP.
Premere OK.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare Nessuno, SMTP-AUT o POP prima SMTP.
Premere OK.
- 7 Se si è scelto Nessuno o POP prima SMTP in 6, andare al passaggio 11.
Se si è scelto SMTP-AUT in 6, andare al passaggio 8.
- 8 Immettere il nome dell'account per l'autenticazione SMTP.
Premere OK.
- 9 Immettere la password dell'account per l'autenticazione SMTP.
Premere OK.
- 10 Immettere di nuovo la password dell'account.
Premere OK.
- 11 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere MENU.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Config. Server.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Aut. per SMTP.
- 6 Premere Nessuno, SMTP-AUT o POP prima SMTP.
- 7 Se si è scelto Nessuno o POP prima SMTP in 6, andare al passaggio 11.
Se si è scelto SMTP-AUT in 6, andare al passaggio 8.
- 8 Immettere il nome dell'account per l'autenticazione SMTP.
Premere OK.
- 9 Immettere la password dell'account per l'autenticazione SMTP.
Premere OK.
- 10 Immettere di nuovo la password dell'account.
Premere OK.
- 11 Premere **Stop/Uscita**.

POP3 Server

Questo campo contiene il nome del nodo o l'indirizzo IP del server POP3 (server e-mail in entrata) utilizzato dalla macchina Brother. Questo indirizzo è necessario affinché il servizio Internet Fax funzioni correttamente.

(Esempio: "mailhost.brothermail.net" o "192.000.000.001")

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **POP3 Server**.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Nome** o **Indirizzo IP**.
Premere **OK**.
- 7 Immettere il nome o l'indirizzo IP del server POP3.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **POP3 Server**.
- 6 Selezionare **Nome** (il nome del server POP3) o **Indirizzo IP**.
- 7 Immettere il nome o l'indirizzo IP del server POP3.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Porta POP3

In questo campo viene visualizzato il numero di porta POP3 (per le e-mail in entrata) sulla rete.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `E-mail/IFAX`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Config. Server`.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Porta POP3`.
Premere **OK**.
- 6 Immettere il numero di porta POP3.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `E-mail/IFAX`.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Config. Server`.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Porta POP3`.
- 6 Immettere il numero di porta POP3.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Mailbox name

È possibile specificare il nome della mailbox sul server POP3 da cui devono essere recuperati i processi di stampa Internet.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `E-mail/IFAX`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Config. Server`.
Premere **OK**.

- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Mailbox name.
Premere **OK**.
- 6 Immettere l'account utente assegnato alla macchina Brother per accedere al server POP3.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere MENU.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Config. Server.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Mailbox name.
- 6 Immettere l'account utente assegnato alla macchina Brother per accedere al server POP3.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Mailbox PWD

È possibile specificare la password per l'account del server POP3 da cui devono essere recuperati i processi di stampa Internet.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Config. Server.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Mailbox PWD.
Premere **OK**.
- 6 Immettere la password utente assegnata alla macchina Brother per accedere al server POP3. Questa password fa distinzione tra maiuscole e minuscole.
Premere **OK**.
- 7 Immettere di nuovo la password.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

Per non impostare alcuna password, immettere uno spazio.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Mailbox PWD**.
- 6 Immettere la password utente assegnata alla macchina Brother per accedere al server POP3. Questa password fa distinzione tra maiuscole e minuscole.
Premere **OK**.
- 7 Immettere di nuovo la password.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

APOP

È possibile abilitare o disabilitare il protocollo APOP (Authenticated Post Office Protocol).

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **APOP**.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Sì o No**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Config. Server**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **APOP**.

6 Premere **Si o No**.

7 Premere **Stop/Uscita**.

Setup Mail RX

Questo menu dispone di cinque selezioni: Auto polling, Frequenza poll, Testata, Del Error Mail e Notifica.

Auto polling

Quando questa opzione è impostata su Si la macchina verifica automaticamente la presenza di nuovi messaggi sul server POP3.

Frequenza poll

Imposta la frequenza con la quale vengono cercati nuovi messaggi sul server POP3 (l'impostazione predefinita è 10 min).

1 Premere **Menu**.

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

3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
Premere **OK**.

4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Setup mail RX.
Premere **OK**.

5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Auto polling.

6 Premere ◀ o ▶ per selezionare Si o No.
Premere **OK**.

7 Premere **Stop/Uscita**.

1 Premere **Menu**.

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

3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
Premere **OK**.

4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Setup mail RX.
Premere **OK**.

5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Frequenza poll.

6 Immettere la frequenza di polling.
Premere **OK**.

7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail RX**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Auto polling**.
- 6 Premere **Si** o **No**.
Se si è scelto **Si**, andare al passaggio 7.
Se si è scelto **No**, andare al passaggio 8.
- 7 Selezionare **1Min**, **3Min.**, **5Min.**, **10Min.**, **30Min.** o **60Min.**
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Testata

Questa selezione consente di stampare il contenuto dell'intestazione quando il messaggio ricevuto viene stampato.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail RX**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Testata**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Tutto**, **Sogg+Da+A** o **Nessuno**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail RX**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Testata**.
- 6 Premere per selezionare **Tutto, Sogg+Da+A** o **Nessuno**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Del Error Mail

Se questa opzione è impostata su **Si**, la macchina elimina automaticamente i messaggi che non può ricevere dal server POP.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail RX**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Del Error Mail**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Si** o **No**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail RX**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Del Error Mail**.
- 6 Premere **Si** o **No**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Notifica

La funzione di notifica consente di trasmettere un messaggio di conferma ricezione alla stazione mittente quando il documento I-Fax è stato ricevuto.

Questa funzione è disponibile solo su macchine I-Fax che supportano la specifica "NDP".

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail RX**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Notifica**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Si, NDP o No**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail RX**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Notifica**.
- 6 Premere **Si, NDP o No**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Setup Mail TX

Questo menu dispone di tre selezioni: `Sender subject`, `Dim.limite` e `Notifica`.

Sender subject

Questo campo visualizza l'oggetto allegato ai dati Internet Fax inviati dalla macchina Brother a un PC (l'impostazione predefinita è "Processo Internet Fax").

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `E-mail/IFAX`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Setup mail TX`.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Sender subject`.
- 6 Immettere l'oggetto.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `E-mail/IFAX`.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Setup mail TX`.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Sender subject`.
- 6 Immettere l'oggetto.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Dim.limite

Alcuni server di posta non consentono di inviare documenti e-mail di grandi dimensioni. L'amministratore del sistema pone spesso un limite alle dimensioni massime dei documenti e-mail. Con questa funzione attivata, la macchina visualizza `Memoria esaurita` quando si tenta di inviare documenti e-mail di dimensioni superiori a 1 MB. Il documento non verrà inviato e verrà stampato un rapporto sugli errori. Il documento può essere suddiviso in documenti più piccoli che verranno accettati dal server e-mail. Per un'indicazione di riferimento, un documento di 42 pagine basato sul grafico di prova ITU-T Test Chart #1 è di circa 1 MB.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.

- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Setup mail TX.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Dim.limite.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare Si o No.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere MENU.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Setup mail TX.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Dim.limite.
- 6 Premere Si o No.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Notifica

La funzione di notifica consente di trasmettere un messaggio di conferma ricezione alla stazione mittente quando il documento I-Fax è stato ricevuto.

Questa funzione è disponibile solo su macchine I-Fax che supportano la specifica "NDP".

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Setup mail TX.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Notifica.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare Si o No.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup mail TX**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Notifica**.
- 6 Premere **Si o No**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Setup Relay

Questo menu dispone di tre selezioni: **Rly Broadcast**, **Dominio relay** e **Relay report**. Per ulteriori informazioni su Relay Broadcast, vedere *Relay Broadcast* a pagina 141 di questa Guida dell'utente.

Relay Broadcast

Questa funzione consente alla macchina di ricevere un documento su Internet e di trasmetterlo ad altri apparecchi fax sulle linee analogiche convenzionali.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup relay**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rly Broadcast**.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Si o No**.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **E-mail/IFAX**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Setup relay**.

- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rly Broadcast.
- 6 Premere Si o No.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Dominio relay

È possibile registrare i nomi di dominio (massimo 5) a cui è consentito richiedere un Relay Broadcast.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Setup relay.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Dominio relay.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare Relay (01-05).
- 7 Immettere il nome Dominio relay per il dominio a cui è consentito richiedere un Relay Broadcast.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare E-mail/IFAX.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Setup relay.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Dominio relay.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare Relay (01 - 05).
- 7 Immettere il nome Dominio relay per il dominio a cui è consentito richiedere un Relay Broadcast.
Premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Uscita**.

Relay report

È possibile stampare un rapporto Relay Broadcast sulla macchina utilizzata come Relay Station per tutti i Relay Broadcast.

La funzione principale è stampare rapporti di qualsiasi Relay Broadcast inviati attraverso la macchina. Nota: per utilizzare questa funzione, è necessario assegnare il dominio relay nella sezione "Trusted Domains" delle impostazioni della funzione Relay.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *E-mail/IFAX*.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Setup relay*.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Relay report*.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare *Si o No*.
Premere **OK**.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *E-mail/IFAX*.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Setup relay*.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Relay report*.
- 6 Premere *Si o No*.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

Scansione a FTP (Per i modelli MFC-5890CN e MFC-6490CW)

Le informazioni necessarie per utilizzare la funzione Scansione a FTP possono essere immesse manualmente dal pannello di controllo per preconfigurare e memorizzare i dati in un Profilo FTP. È possibile configurare un massimo di cinque profili di server FTP.

Modalità passiva

La modalità passiva può essere attivata o disattivata in base alla configurazione del server FTP e del firewall di rete in uso. Per impostazione predefinita, è impostata su Attiva. Nella maggior parte dei casi è possibile mantenere l'impostazione predefinita.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Scan to FTP`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Modal. Passiva`.
Premere **OK**.
- 5 Premere ◀ o ▶ per selezionare `Si o No`.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Numero porta

È possibile modificare il numero della porta utilizzata per accedere al server FTP. L'impostazione predefinita per questo parametro corrisponde alla porta 21. Nella maggior parte dei casi è possibile mantenere l'impostazione predefinita.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Scan to FTP`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Numero porta`.
Premere **OK**.
- 5 Immettere il numero della porta.
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Creazione di un Nome file definito dall'utente

Oltre ai sette nomi file preimpostati, è possibile memorizzare due nomi file definiti dall'utente, che possono essere utilizzati per creare un profilo di server FTP.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Scan to FTP`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Nome file1` o `Nome file2`.
Premere **OK**.
- 5 Immettere il nome file che si intende utilizzare. Per ciascuno dei nomi definiti dall'utente è possibile immettere un massimo di 15 caratteri.
Premere **OK**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Preconfigurazione dei profili FTP

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Scan to FTP`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Imp. Profilo`.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Non registrato`.
Premere **OK**.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Nome profilo`.
Premere **OK**.
- 7 Immettere il nome che si desidera utilizzare per il profilo del server FTP. Questo nome sarà visualizzato sul display LCD della macchina e può comprendere un massimo di 30 caratteri.
Premere **OK**.
- 8 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Indirizzo host`.
Premere **OK**.
- 9 Immettere l'indirizzo host (ad esempio `ftp.example.com`) (massimo 60 caratteri) oppure l'indirizzo IP (ad esempio `192.23.56.189`).
Premere **OK**.

- 10 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Directory mem.`.
Premere **OK**.
- 11 Immettere la cartella di destinazione nella quale si desidera memorizzare il documento sul server FTP (ad esempio `/brother/abc/`) (massimo 60 caratteri).
Premere **OK**.
- 12 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Username`.
Premere **OK**.
- 13 Immettere il nome utente che è stato registrato per la macchina presso il server FTP (massimo 32 caratteri).
Premere **OK**.
- 14 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Password`.
Premere **OK**.
- 15 Immettere la password per l'accesso al server FTP (massimo 32 caratteri).
Premere **OK**.
- 16 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Qualità`.
Premere **OK**.
- 17 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Colori 150 dpi`, `Colori 300 dpi`, `Colori 600 dpi`, `B/N 200x100 dpi` o `B/N 200 dpi`.
Premere **OK**.
- 18 Scegliere il tipo di file per il documento. Premere ▲ o ▼ per selezionare `Tipo file`.
Premere **OK**.
- 19 Premere ▲ o ▼ per selezionare `PDF` o `JPEG` per i documenti a colori o in scala di grigi e `PDF` o `TIFF` per i documenti in bianco e nero.
Premere **OK**.

**Nota**

Per il modello MFC-6490CW

Se si utilizza il piano dello scanner della macchina, selezionare le dimensioni del documento.

- Premere ▲ o ▼ per selezionare `Dim. area scansione`.
- Premere ◀ o ▶ per selezionare `A4`, `A3`, `Letter`, `Legal` o `Ledger`.
Premere **OK**.

- 20 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Modal. Passiva`.
- 21 Premere ◀ o ▶ per selezionare `Sì` o `No`.
Premere **OK**.
- 22 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Numero porta`.
- 23 Immettere il numero della porta.
Premere **OK**.

- 24 Scegliere il nome file che si intende utilizzare per il documento digitalizzato. È possibile scegliere tra sette nomi file preimpostati e due nomi file definiti dall'utente. Il nome file che sarà utilizzato per il documento corrisponderà al nome file selezionato, più le ultime 6 cifre del contatore dello scanner piano/ADF, più l'estensione del file (ad esempio, BRNxxxxxxxxxxx098765.pdf). È inoltre possibile inserire manualmente un nome file della lunghezza massima di 15 caratteri.
Premere ▲ o ▼ per selezionare `Nome file`.
Premere **OK**.
- 25 Premere ▲ o ▼ per scegliere il nome che si intende utilizzare.
Premere **OK**.
- 26 Dopo aver indicato tutte le impostazioni, premere ▲ o ▼ per selezionare `Completo`.
Premere **OK**.
Premere **Stop/Uscita**.

Scansione a FTP (per MFC-6890CDW)

Le informazioni necessarie per utilizzare la funzione Scansione a FTP possono essere immesse manualmente dal pannello di controllo per preconfigurare e memorizzare i dati in un Profilo FTP. È possibile configurare un massimo di cinque profili di server FTP.

Modalità passiva

La modalità passiva può essere attivata o disattivata in base alla configurazione del server FTP e del firewall di rete in uso. Per impostazione predefinita, è impostata su Attiva. Nella maggior parte dei casi è possibile mantenere l'impostazione predefinita.

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Scan to FTP`.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Modal. Passiva`.
- 5 Premere per selezionare `Si o No`.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Numero porta

È possibile modificare il numero della porta utilizzata per accedere al server FTP. L'impostazione predefinita per questo parametro corrisponde alla porta 21. Nella maggior parte dei casi è possibile mantenere l'impostazione predefinita.

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Scan to FTP`.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Numero porta`.

- 5 Immettere il numero della porta.
Premere **OK**.

- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Creazione di un Nome file definito dall'utente

Oltre ai sette nomi file preimpostati, è possibile memorizzare due nomi file definiti dall'utente, che possono essere utilizzati per creare un profilo di server FTP.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Rete**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Scan to FTP**.
- 4 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Nome file1** o **Nome file2**.
- 5 Immettere il nome file che si intende utilizzare. Per ciascuno dei nomi definiti dall'utente è possibile immettere un massimo di 15 caratteri.
Premere **OK**.

Preconfigurazione dei profili FTP

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Rete**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Scan to FTP**.
- 4 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Imp. Profilo**.
- 5 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Non utilizzato**.
- 6 Immettere il nome che si desidera utilizzare per il profilo del server FTP. Questo nome sarà visualizzato sul display LCD della macchina e può comprendere un massimo di 30 caratteri.
Premere **OK**.
- 7 Selezionare **Nome** (il nome del server FTP) o **Indirizzo IP**.
- 8 Immettere l'indirizzo host (ad esempio ftp.esempio.com) (massimo 60 caratteri) oppure l'indirizzo IP (ad esempio 192.23.56.189).
Premere **OK**.
- 9 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Directory mem.**.
- 10 Immettere la cartella di destinazione nella quale si desidera memorizzare il documento sul server FTP (ad esempio /brother/abc/) (massimo 60 caratteri).
Premere **OK**.
- 11 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Username**.

- 12 Immettere il nome utente che è stato registrato per la macchina presso il server FTP (massimo 32 caratteri).
Premere OK.
- 13 Premere ▲ o ▼ per selezionare Password.
- 14 Immettere la password per l'accesso al server FTP (massimo 32 caratteri).
Premere OK.
- 15 Premere ▲ o ▼ per selezionare Qualità.
- 16 Premere per selezionare Colori 150 dpi, Colori 300 dpi, Colori 600 dpi, B/N 200 dpi o B/N 200x100 dpi.
- 17 Scegliere il tipo di file per il documento. Premere ▲ o ▼ per selezionare Tipo file.
- 18 Premere per selezionare PDF o JPEG per i documenti a colori o in scala di grigi e PDF o TIFF per i documenti in bianco e nero.

**Nota**

Se si utilizza il piano dello scanner della macchina, selezionare le dimensioni del documento.

- Premere ▲ o ▼ per selezionare Dim. area scansione.
- Selezionare le dimensioni del documento desiderate.

- 19 Premere ▲ o ▼ per selezionare Modal. Passiva.
- 20 Premere per selezionare Sì o No.
- 21 Premere ▲ o ▼ per selezionare Numero porta.
- 22 Immettere il numero della porta.
Premere OK.
- 23 Scegliere il nome file che si intende utilizzare per il documento digitalizzato. È possibile scegliere tra sette nomi file preimpostati e due nomi file definiti dall'utente. Il nome file che sarà utilizzato per il documento corrisponderà al nome file selezionato, più le ultime 6 cifre del contatore dello scanner piano/ADF, più l'estensione del file (ad esempio, BRNxxxxxxxxxxx098765.pdf). È inoltre possibile inserire manualmente un nome file della lunghezza massima di 15 caratteri.
Premere ▲ o ▼ per selezionare Nome file.
- 24 Premere ▲ o ▼ per scegliere il nome che si intende utilizzare.
Premere OK.

Fuso orario (Per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)

In questo campo viene visualizzato il fuso orario del proprio paese. L'ora visualizzata rappresenta la differenza tra l'ora nazionale e l'ora di Greenwich. Ad esempio, il fuso orario per l'area orientale di Stati Uniti e Canada è UTC-05:00.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Fuso orario**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare l'ora.
Premere **OK**.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Fuso orario**.
- 4 Selezionare il proprio fuso orario.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Impostazione Fuso orario di Windows®

Mediante l'impostazione del fuso orario di Windows® è possibile determinare la differenza di orario per il proprio paese.

- 1 Per Windows Vista®:
Fare clic sul pulsante , quindi scegliere **Pannello di controllo**, **Data e ora** e **Modifica fuso orario**.
Per Windows® XP:
Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Pannello di controllo**, **Data e ora** e **Fuso orario**.
Per Windows® 2000:
Fare clic sul pulsante **Start**, quindi scegliere **Impostazioni**, **Pannello di controllo**, **Data/Ora** e **Fuso orario**.
- 2 Modificare la data e l'ora. Verificare l'impostazione del fuso orario dal menu a discesa che visualizza la differenza dall'ora di Greenwich.

Rete I/F (non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN)

È possibile specificare il tipo di connessione 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 **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete I/F**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Cablato LAN** o **WLAN**.
Premere **OK**.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 Premere **Rete I/F**.
- 4 Premere **Cablato LAN** o **WLAN**.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

LDAP (per MFC-6890CDW)

Il protocollo LDAP può essere attivato o disattivato. Per impostazione predefinita è disattivato.

Per ulteriori informazioni sul protocollo LDAP, vedere *Operazioni relative al protocollo LDAP (per MFC-6890CDW)* a pagina 134.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **LDAP**.
- 4 Premere per selezionare **Sì** o **No**.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica

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



Nota

Questa funzione ripristina tutte le impostazioni di reti cablate e senza fili sui valori predefiniti.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ripr.predefin.**.
Premere **OK**.
- 4 Premere **1** per **Ripr.predefin.**
- 5 Premere **1** per il Reboot.



Nota

Per i modelli DCP, premere **+** per **Ripr.predefin.**, quindi premere **+** per riavviare il sistema.

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

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **5**, **0**.
- 2 Premere **1** per **Ripr.predefin.**
- 3 Premere **1** per il Reboot.
- 4 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Ripr.predefin.**, quindi premere **Ripr.predefin.**
- 4 Premere **Sì**.
- 5 Premere Tenere premuto **Sì** per 2 secondi per confermare.

Stampa dell'elenco di configurazione della rete



Nota

- Nome nodo: il nome del nodo figura nell'elenco di configurazione della rete. Il nome del nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxxx" in caso di rete cablata o "BRWxxxxxxxxxxxx" in caso di rete senza fili ("xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo Ethernet della macchina in uso).
- L'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) può essere reperito stampando l'elenco di configurazione della rete.

L'elenco di configurazione della rete elenca 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 **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

Per il modello MFC-5490CN

- 1 Premere **Menu**, **6**, **6**.
- 2 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Per i modelli con touchscreen

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare `Stamp.rapporto`, quindi premere `Stamp.rapporto`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare `Config.Rete`, quindi premere `Config.Rete`.
- 4 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Informazioni generali

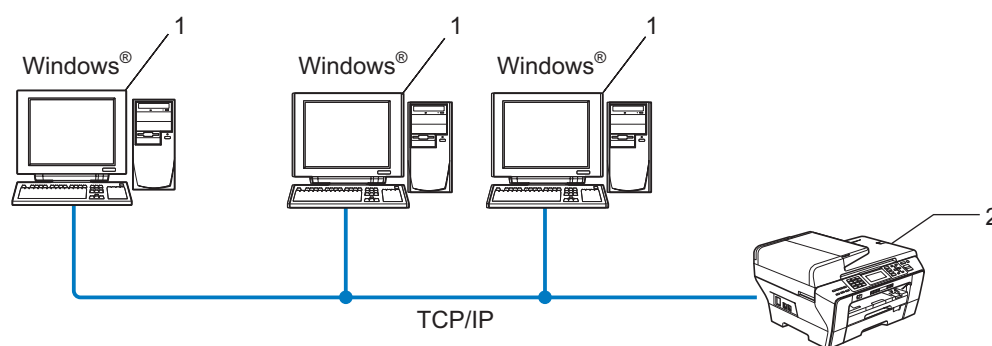
Il software Driver Deployment Wizard facilita l'installazione delle stampanti di rete e ne consente l'installazione automatica. Il software consente inoltre di creare file di esecuzione automatica da eseguire su un PC remoto per effettuare l'installazione automatica di un driver della stampante. Il PC remoto non deve essere collegato a una rete.

Metodi di connessione

Driver Deployment Wizard supporta due metodi di connessione.

Peer-to-Peer

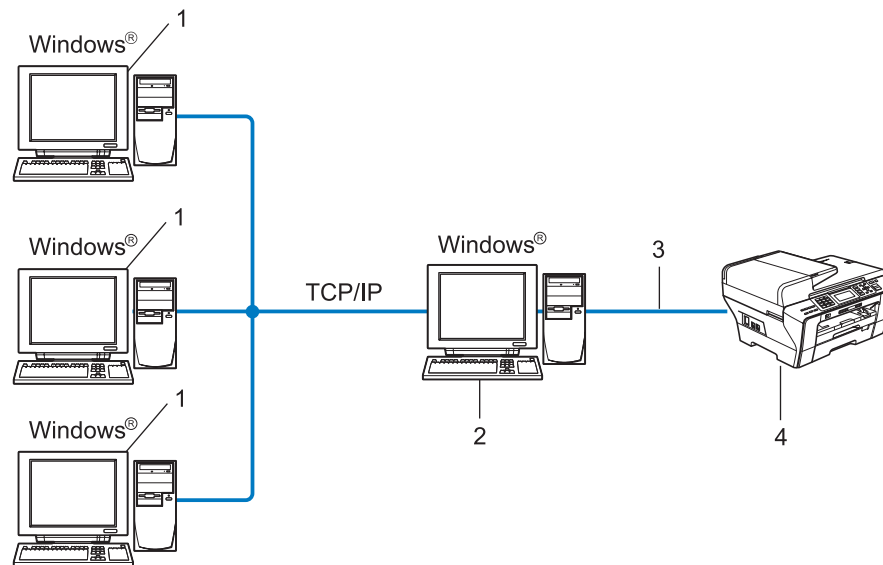
La periferica è connessa alla rete, ma ogni utente stampa direttamente sulla macchina **SENZA** passare attraverso una coda centrale.



- 1 Computer client
- 2 Stampante di rete

Condivisione in rete

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



- 1 Computer client**
- 2 Noto anche come "server" o "server di stampa"**
- 3 TCP/IP o USB**
- 4 Stampante**

Installazione del software Driver Deployment Wizard

- 1 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.
- 2 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Utility di rete** oppure su **Avanzate**, quindi su **Utility di rete**.
- 3 Selezionare il programma di installazione di **Driver Deployment Wizard**.



Nota

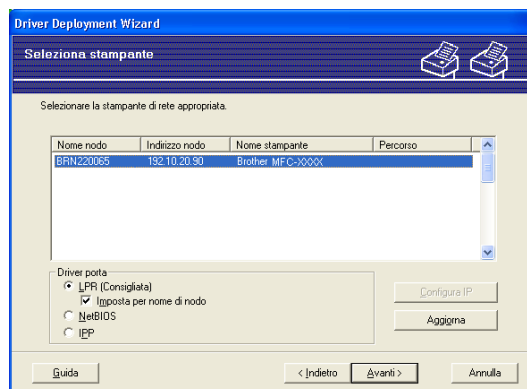
Per Windows Vista®, quando viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**, fare clic su **Continua**.

- 4 Fare clic su **Avanti** in risposta al messaggio di benvenuto.
- 5 Leggere attentamente il contratto di licenza. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 6 Fare clic su **Fine**. Il software Driver Deployment Wizard è stato installato.

7

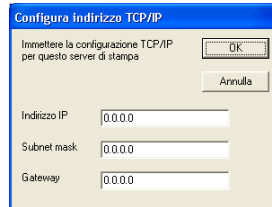
Utilizzo del software Driver Deployment Wizard

- 1 La prima volta che si esegue la procedura guidata, viene visualizzata una schermata iniziale. Fare clic su **Avanti**.
- 2 Scegliere **MFC** e fare clic su **Avanti**.
- 3 Scegliere il tipo di connessione alla macchina su cui si desidera stampare.
- 4 Scegliere l'opzione desiderata e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se si seleziona **Stampante di rete Peer-to-Peer Brother**, viene visualizzata la seguente schermata.



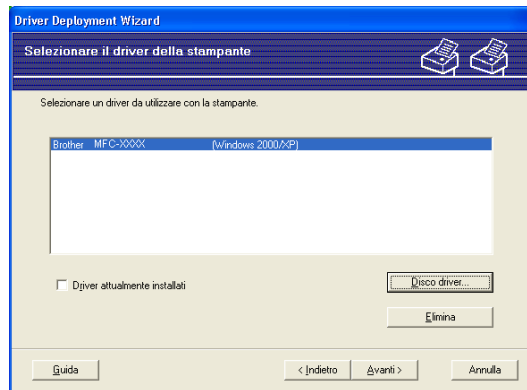
■ Impostazione dell'indirizzo IP

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



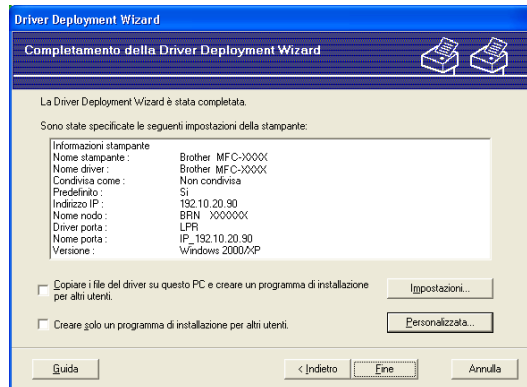
5 Selezionare la macchina da installare.

- Se il driver della stampante che si intende utilizzare è già installato sul computer:
Selezionare la casella **Driver attualmente installati** e scegliere la macchina da installare, quindi fare clic su **Avanti**.
- Se il driver della stampante che si intende utilizzare non è installato sul computer:
Fare clic su **Disco driver**, quindi specificare il percorso del driver della stampante.



6 Fare clic su **Avanti** dopo aver scelto il driver corretto.

- 7 Viene visualizzata una schermata riepilogativa. Confermare le impostazioni del driver.



■ Creazione di un file eseguibile

Il software Driver Deployment Wizard consente di creare file EXE ad esecuzione automatica. 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.

- **Copiare i file del driver su questo PC e creare un programma di installazione per altri utenti.**

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

- **Creare solo un programma di installazione per altri utenti.**

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



Nota

Se si è collegati a una rete in cui si utilizzano code di stampa e si crea un file eseguibile per un altro utente che non ha accesso alla stessa coda di stampa definita nel file eseguibile, quando il driver viene installato sul PC remoto l'impostazione di stampa predefinita sarà LPT1.

- 8 Fare clic su **Fine**. Il driver viene automaticamente installato sul computer.

Informazioni generali

Per connettere la macchina alla rete, è necessario eseguire le procedure illustrate nella *Guida di Installazione Rapida*. È consigliabile utilizzare l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM fornito insieme alla macchina. Mediante questa applicazione, è possibile collegare con facilità la macchina alla rete in uso e installare il software di rete e il driver della stampante necessari per completare la configurazione della macchina per l'utilizzo in rete. Le istruzioni visualizzate sullo schermo consentono di utilizzare con facilità la stampante di rete Brother.

Per gli utenti Windows® che intendono configurare la macchina senza utilizzare l'applicazione di installazione Brother, è consigliabile utilizzare il protocollo TCP/IP in un ambiente Peer-to-Peer. Attenersi alle istruzioni fornite 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

- Prima di procedere con questo capitolo occorre configurare l'indirizzo IP della macchina. Se l'indirizzo IP deve essere ancora configurato, consultare *Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 12 prima di iniziare.
- Verificare che il computer host e la macchina 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 stampante)* a pagina 165 per dettagli sull'installazione.
- Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW, la password predefinita è "access". Per gli altri modelli, l'impostazione predefinita non richiede password.

Configurazione della porta TCP/IP standard

Driver della stampante non ancora installato

- 1 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.
- 2 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installazione iniziale** oppure su **Avanzate**.
- 3 Fare clic su **Driver di stampa (Solo per la rete)**.
- 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 sul pulsante **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 nella rete.

- 8 Completare la procedura guidata e fare clic sul pulsante **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:

- 1 Per Windows Vista®:
Fare clic sul pulsante  e quindi scegliere **Pannello di controllo, Hardware e suoni** e quindi **Stampanti**.
Per Windows® XP:
Fare clic sul pulsante **Start** e scegliere **Stampanti e fax**.
Per Windows® 2000:
Fare clic sul pulsante **Start** e scegliere **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.
- 2 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul driver della stampante che si desidera configurare e quindi selezionare **Proprietà**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Porte** e quindi fare clic su **Aggiungi porta**.
- 4 Selezionare la porta che si desidera utilizzare. Si tratta in genere della **Porta TCP/IP standard**. Fare clic sul pulsante **Nuova porta...**
- 5 Viene avviata l'**Aggiunta guidata porta stampante TCP/IP standard**.
- 6 Immettere l'indirizzo IP della stampante in rete. Fare clic su **Avanti**.
- 7 Fare clic su **Fine**.
- 8 Chiudere le finestre di dialogo **Porte stampanti** e **Proprietà**.

Altre fonti di informazione

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

Informazioni generali

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

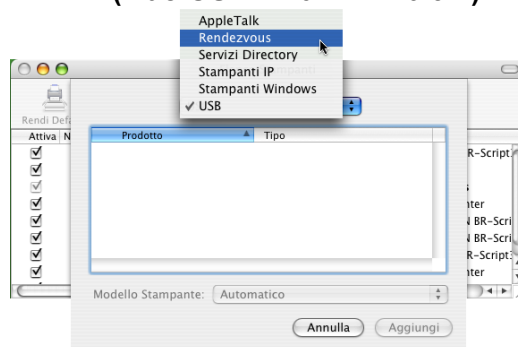
Per informazioni aggiornate sulla stampa da Macintosh®, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo: <http://solutions.brother.com>.

Come selezionare il server di stampa (TCP/IP)

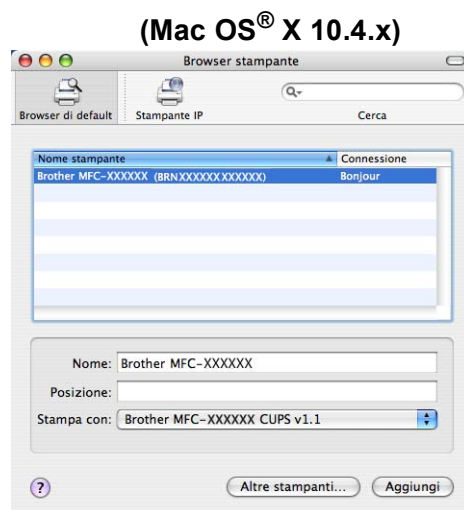
Per Mac OS® X da 10.2.4 a 10.4.x

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 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 **Centro Stampa**.)
- 5 Fare clic su **Aggiungi**.
(Per Mac OS® X da 10.2.4 a 10.3.x) Andare al passaggio 6.
(Per Mac OS® X 10.4.x o versioni successive) Andare al passaggio 7.
- 6 (Per Mac OS® X da 10.2.4 a 10.3.x) Effettuare la seguente selezione.

(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)



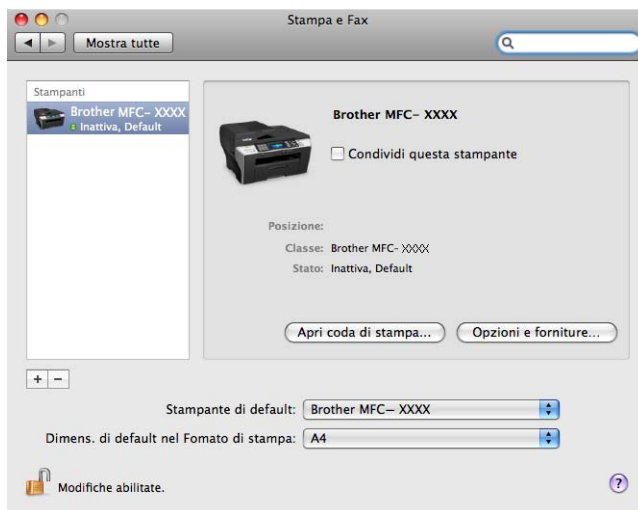
- 7 Selezionare **Brother MFC-XXXX** (XXXX rappresenta il nome del modello in uso), quindi fare clic su **Aggiungi**.



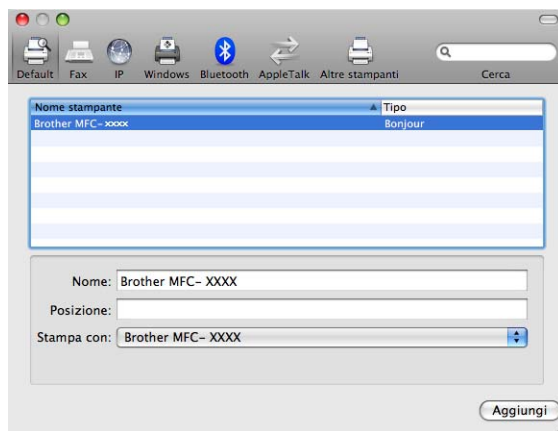
- 8 Fare clic sulla stampante, quindi selezionare **Rendi Default** per impostare la stampante come predefinita. La stampante è pronta.

Per Mac OS® X 10.5.x

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Dal menu **Apple**, selezionare **Preferenze di Sistema**.
- 3 Fare clic su **Stampa e Fax**.
- 4 Fare clic sul pulsante **+** per aggiungere la macchina in uso.



- 5 Selezionare **Brother MFC-XXXX** (XXXX rappresenta il nome del modello in uso), quindi fare clic su **Aggiungi**.



- 6 Dall'elenco a discesa **Stampante di default** selezionare il modello in uso per impostarlo come stampante predefinita. La stampante è pronta.

Modifica delle impostazioni del server di stampa

Modifica della configurazione mediante Impostazione remota (Non disponibile per i modelli DCP)

Da Macintosh® è possibile modificare i parametri relativi alla macchina o al server di stampa utilizzando l'applicazione Impostazione remota. (Vedere *Utilizzo del software Impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (non disponibile per i modelli DCP)* a pagina 17.)

Uso 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 operativo di Mac OS® X 10.2.4 e versioni successive. BRAdmin Light consente di modificare le impostazioni di rete relative alle macchine Brother predisposte per l'utilizzo in rete.



Nota

- Utilizzare l'utilità BRAdmin Light nella versione fornita sul CD-ROM del prodotto Brother. È anche possibile scaricare la versione aggiornata dell'utilità BRAdmin Light dal sito Web <http://solutions.brother.com>.
- Nome nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra corrente di BRAdmin Light. Il nome del nodo predefinito è BRNxxxxxxxxxxxx in caso di rete cablata o BRWxxxxxxxxxxxx in caso di rete senza fili (dove xxxxxxxxxxxx corrisponde all'indirizzo Ethernet della macchina in uso).

- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Light, facendo doppio clic sull'icona **Macintosh HD** sulla scrivania, quindi facendo clic su **Libreria / Printers / Brother / Utilities**. Quindi, fare doppio clic sul file **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Scegliere il server di stampa di cui si desidera modificare le impostazioni.
- 3 Scegliere **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 <http://solutions.brother.com>.
- 2 Vedere *Configurazione della macchina per una rete Ethernet cablata* a pagina 9 per informazioni su come configurare l'indirizzo IP della stampante.

Informazioni generali

Il protocollo LDAP consente di effettuare ricerche di informazioni, quali numeri fax e indirizzi e-mail, nel server. È possibile configurare le impostazioni LDAP utilizzando l'utilità BRAdmin Professional.

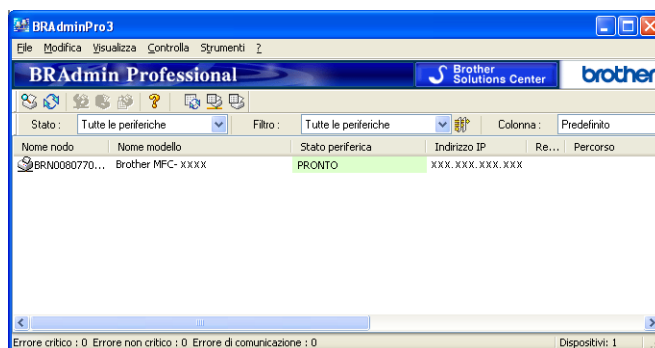
Modifica della configurazione del protocollo LDAP tramite l'utilità BRAdmin Professional (per Windows®)



Nota

Utilizzare la versione più aggiornata dell'utilità BRAdmin Professional scaricabile dal sito Web all'indirizzo <http://solutions.brother.com>. Per i sistemi Windows®. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.

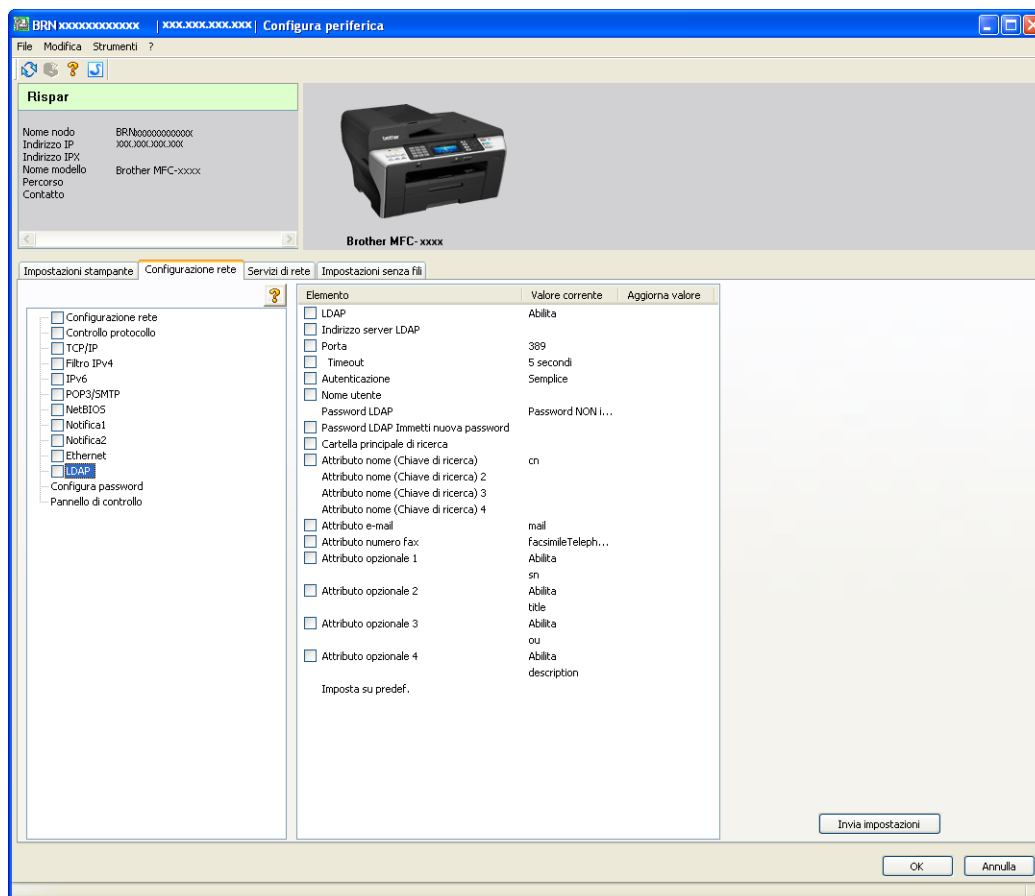
- 1 Avviare l'utilità BRAdmin Professional (da Windows® 2000/XP o Windows Vista®) facendo clic sul pulsante **Start** e scegliendo **Tutti i programmi**¹ / **Brother Administrator Utilities** / **Brother BRAdmin Professional 3** / **BRAdmin Professional 3**.



¹ Programmi per gli utenti di Windows® 2000

- 2 Selezionare MFC-6890CDW, il server di stampa che si desidera configurare.
- 3 Scegliere **Configura periferica** dal menu **Controlla**.
- 4 Immettere una password. La password predefinita è "access".

5 Scegliere la scheda **Configurazione rete**, quindi fare clic su **LDAP**.



6 Fare clic sulle voci che si desidera configurare.

Operazioni relative al protocollo LDAP tramite pannello di controllo

- 1 Premere **Rubrica**.
- 2 Premere  per effettuare la ricerca.
- 3 Immettere i caratteri iniziali per effettuare la ricerca tramite i pulsanti riportati sul touchscreen.



Nota

- È possibile immettere fino a 15 caratteri.
- Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della tastiera, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.

- 4 Premere **OK**.
I risultati della ricerca di LDAP vengono visualizzati sul display LCD prima dei risultati della ricerca della rubrica locale con . Se non viene individuata alcuna corrispondenza nel server o nella rubrica locale, sul display LCD viene visualizzato *Impossibile trovare i risultati*.
- 5 Premere **▲** o **▼** per scorrere e visualizzare il nome desiderato.
Per confermare i dettagli delle informazioni risultanti, premere il nome desiderato, quindi premere .
- 6 Se nei risultati sono presenti più di un numero di fax o indirizzo e-mail, verrà richiesto di premere **▲** o **▼** per scegliere un numero di fax o un indirizzo e-mail.
- 7 Caricare il documento e premere **Invio fax**.



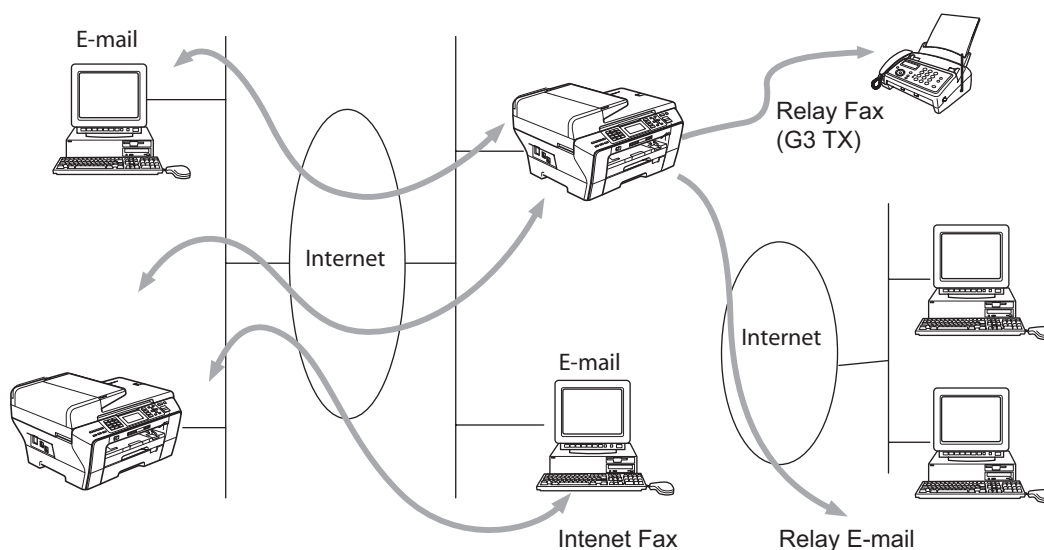
Nota

- La funzione LDAP supporta LDAPv3.
- Per comunicare con il server LDAP, è necessario utilizzare Autenticazione semplice.
- SSL/TLS non è supportato.
- Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://solutions.brother.com/>.

Internet fax e Scansione a E-mail (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)

Informazioni generali su Internet fax

Internet Faxing (I-Fax) consente di inviare e ricevere documenti fax utilizzando Internet come meccanismo di trasporto. I documenti vengono trasmessi in messaggi e-mail come file TIFF-F allegati. Ciò significa che i computer possono ricevere e inviare documenti, purché dispongano di un'applicazione in grado di generare e visualizzare file TIFF-F e sia possibile utilizzare un'applicazione per la visualizzazione di immagini TIFF-F. Qualsiasi documento inviato mediante la macchina verrà automaticamente convertito in formato TIFF-F. Se si desidera inviare e ricevere messaggi dalla macchina, l'applicazione e-mail installata sul computer deve supportare il formato MIME.



Nota

- I documenti I-Fax possono essere inviare/ricevere solo in bianco e nero, nei formati Letter e A4.
- Se il documento è in formato Ledger o A3, viene ridotto automaticamente in formato Letter o A4 al momento dell'invio.
- Se si desidera inviare un documento in formato Ledger o A3, vedere *Informazioni generali sulla funzione Scansione a E-mail Server (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)* a pagina 146.
- Per il modello MFC-5890CN

Per utilizzare questa funzione, è necessario scaricare dal Brother Solutions Center un software apposito.
(<http://solutions.brother.com>)

Connessione

Prima di inviare o ricevere un documento Internet Fax è necessario connettere la macchina Brother alla rete e al server e-mail. È necessario disporre di quanto segue: un indirizzo IP correttamente configurato per la macchina, un indirizzo e-mail per la macchina, l'indirizzo IP del server e-mail, il nome e la password della mailbox per la macchina Brother. Per eventuali dubbi su questi elementi, contattare l'amministratore del sistema. Per informazioni dettagliate sulla configurazione di queste informazioni, vedere *E-mail/I-FAX (Per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)* a pagina 95.

Funzioni dei tasti del pannello di controllo

Selezione + 1 (per modelli LCD a colori)

Premere  quindi . (Per i modelli con schermo a sfioramento)

Consente di modificare la modalità di input. È possibile utilizzare i tasti della tastiera come tasti di caratteri alfabetici standard (soltanto per i modelli LCD a colori).

Tastiera

Consente di immettere i caratteri alfabetici standard (26 lettere), nonché i simboli @. spazio ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ - \$, * _ e i numeri.

Selezione + 3 (Per i modelli LCD a colori)

Per passare da maiuscole a minuscole per l'inserimento dell'indirizzo E-mail.

◀ ◯ ▶

Sposta il cursore LCD a sinistra o a destra quando si immette del testo.

OK

Consente di memorizzare più numeri.

Inizio Mono

Avvia la trasmissione del documento.

Stop/Uscita

Elimina i dati immessi e interrompe il processo di scansione o trasmissione.

Numeri rapidi

Ricerca/Chiam.Veloce

Queste funzioni sono analoghe a quelle delle macchine convenzionali.

Si noti, tuttavia, che non è possibile utilizzare la composizione a catena per l'indirizzo e-mail.

Selezione + Inizio Mono o Inizio Colore

Consente di ricevere manualmente messaggi e-mail dal server POP3.

Invio di un documento Internet Fax

La procedura di invio di un documento Internet Fax equivale a quella di un normale documento fax. Se gli indirizzi delle macchine Internet Fax di destinazione sono già stati programmati come numeri rapidi o numeri veloci, è possibile inviare il documento Internet Fax caricando il documento nella macchina, utilizzare **Risoluz Fax** per impostare la risoluzione preferita, selezionare un numero veloce e premere **Inizio Mono**.

Immissione manuale di testo

(Per i modelli LCD a colori)

Premere contemporaneamente **Selezione e 1** per passare alla modalità di composizione alfabetica. È possibile utilizzare la tastiera per immettere l'indirizzo e-mail.

(Per i modelli con schermo a sfioramento)

Premere . Premere  per selezionare numeri, caratteri o caratteri speciali.

Per ulteriori informazioni, vedere *Immissione di testo* a pagina 175.

Quando si immette un indirizzo Internet Fax, esso compare carattere dopo carattere sul display LCD. Se si specificano più di 22 caratteri, il nome scorre verso sinistra sul display LCD, carattere dopo carattere. È possibile immettere fino a 60 caratteri.

Premere **Inizio Mono** per inviare il documento.

Dopo essere stato digitalizzato, il documento viene automaticamente trasmesso alla macchina Internet Fax di destinazione attraverso il server SMTP. È possibile annullare l'operazione di invio premendo il pulsante **Stop/Uscita** durante la scansione. Al termine della trasmissione, la macchina torna in modalità standby.

Alcuni server di posta non consentono di inviare documenti e-mail di grandi dimensioni. L'amministratore del sistema pone spesso un limite alle dimensioni massime dei documenti e-mail. Con questa funzione attivata, la macchina visualizza **Memoria esaurita** quando si tenta di inviare documenti e-mail di dimensioni superiori a 1 MB. Il documento non verrà inviato e verrà stampato un rapporto sugli errori. Il documento può essere suddiviso in documenti più piccoli che verranno accettati dal server e-mail. Per un'indicazione di riferimento, un documento di 42 pagine basato sul grafico di prova ITU-T Test Chart #1 è di circa 1 MB.

Ricezione di documenti e-mail o Internet Fax

Sono disponibili 2 modi per ricevere messaggi e-mail:

- Ricezione sul server POP3 avviata manualmente
- Ricezione sul server POP3 a intervalli regolari

Se si utilizza la ricezione POP3, la macchina deve interrogare il server e-mail per ricevere i processi di stampa. Questa interrogazione può avere luogo a intervalli prestabiliti, ad esempio è possibile configurare la macchina in modo che interroghi il server e-mail ogni 10 minuti. In alternativa, è possibile interrogare manualmente il server premendo i tasti **Selezione + Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

Se la macchina inizia a ricevere processi di stampa e-mail, il display LCD rifletterà questa attività. Ad esempio, sul display LCD comparirà il messaggio *Ricezione* seguito da "xx E-mail". Se si premono i tasti **Selezione + Inizio Mono** o **Inizio Colore** per interrogare manualmente il server E-mail per ricevere i processi di stampa E-mail e non sono presenti documenti di posta da stampare, sul display LCD della macchina viene visualizzato per due secondi il messaggio *No mail*.

Se manca la carta quando si ricevono i dati, i dati ricevuti verranno conservati nella memoria. Essi verranno automaticamente stampati nel momento in cui la carta viene reinserita nella macchina. Per macchine per l'Europa, l'Asia e l'Oceania, Mem ricezione deve essere impostato su SI.

Se il messaggio ricevuto non è in formato solo testo o un file allegato non è in formato TIFF-F, viene stampato il seguente messaggio di errore: "FORMATO DEL FILE ALLEGATO NON SUPPORTATO. NOME FILE:XXXXXX.doc". Se il messaggio ricevuto è troppo grande, viene stampato il seguente messaggio di errore: "FILE DI E MAIL TROPPO ESTESO.". Se l'opzione "Delete POP Receive Error Mail" è impostata su "SI" (impostazione predefinita), il messaggio che causa l'errore viene automaticamente eliminato dal server di posta.

Ricezione di un documento Internet Fax sul computer

11

Quando un computer riceve un documento Internet Fax, esso viene allegato a un messaggio e-mail che informa il computer che sta ricevendo un documento da Internet Fax. È indicato nel campo dell'oggetto del messaggio e-mail ricevuto.

Se il computer al quale si desidera inviare un documento non dispone del sistema operativo Windows® 2000/XP o Windows Vista®, informare il proprietario del computer che occorre installare un software che consenta di visualizzare i file TIFF-F.

Inoltro di messaggi e-mail e fax ricevuti

È possibile inoltrare messaggi fax standard o e-mail a un altro fax o indirizzo e-mail. I messaggi ricevuti possono essere inoltrati via e-mail a un computer o Internet Fax. Possono anche essere inoltrati su linee telefoniche standard a un'altra macchina.

L'impostazione può essere abilitata mediante il pannello anteriore della macchina. La procedura di configurazione della funzione Inoltro fax è reperibile nel Capitolo 6 della *Guida dell'utente* fornita con la macchina.

Consultare il Capitolo 6 della *Guida dell'utente* fornita con la macchina per verificare che questa funzione sia supportata.

Relay Broadcast

Questa funzione consente alla macchina Brother di ricevere un documento su Internet e di trasmetterlo ad altri apparecchi fax sulle linee telefoniche convenzionali.

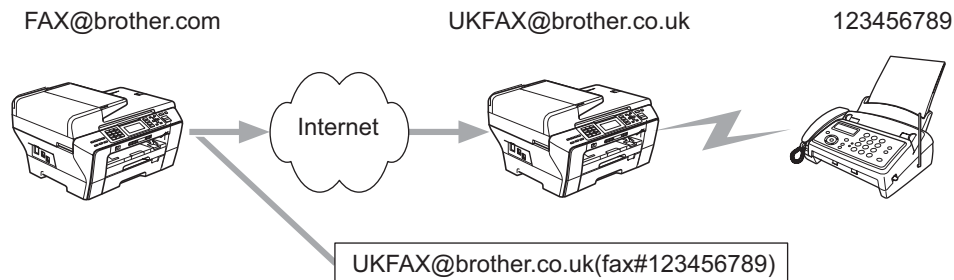
Se si desidera utilizzare la macchina come periferica di relay broadcast, è necessario specificare il nome di dominio per la macchina, in altre parole la parte di nome che segue il simbolo "@".

Un dominio di tipo trusted fa riferimento all'indirizzo e-mail. Ad esempio, se l'indirizzo dell'altra parte è bob@brother.com, il dominio viene identificato come brother.com. Se l'indirizzo e-mail è jack@brother.co.uk, il dominio viene identificato come brother.co.uk.

Usare cautela nel selezionare un dominio di tipo trusted poiché qualsiasi utente in un dominio di tipo trusted sarà in grado di inviare un relay broadcast. È possibile registrare fino a 5 nomi di dominio.

Relay broadcast può supportare l'inoltro di un documento a un massimo di 48 apparecchi fax sulle linee telefoniche convenzionali.

Relay Broadcast dalla macchina



In questo esempio, la macchina dispone dell'indirizzo e-mail FAX@brother.com e si desidera inviare un documento da questa macchina a un'altra in Inghilterra con un indirizzo e-mail UKFAX@brother.co.uk: questa macchina inoltrerà il documento a un apparecchio FAX standard mediante una linea telefonica convenzionale. Se il proprio indirizzo e-mail è FAX@brother.com, è necessario configurare un nome di trusted domain brother.com sulla macchina in Inghilterra che trasmetterà il documento all'apparecchio FAX convenzionale. Se non si immette il nome del dominio, la macchina intermedia, ovvero quella che trasmetterà il documento, non riterrà attendibile alcun processo Internet che riceve dalla macchina nel dominio @brother.com.

Dopo aver impostato il trusted domain, è possibile inviare il documento dalla macchina [ad esempio FAX@brother.com] immettendo l'indirizzo e-mail della macchina [ad esempio UKFAX@brother.co.uk] che inoltrerà il documento seguito dal numero di telefono del fax che riceverà il documento. Di seguito è riportato un esempio dell'immissione dell'indirizzo e-mail e del numero di telefono.

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

Indirizzo e-mail Numero di fax

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

Invio a più numeri di telefono:

Se si desidera che il documento venga inoltrato a più apparecchi fax standard, è possibile immettere l'indirizzo mediante il seguente metodo:

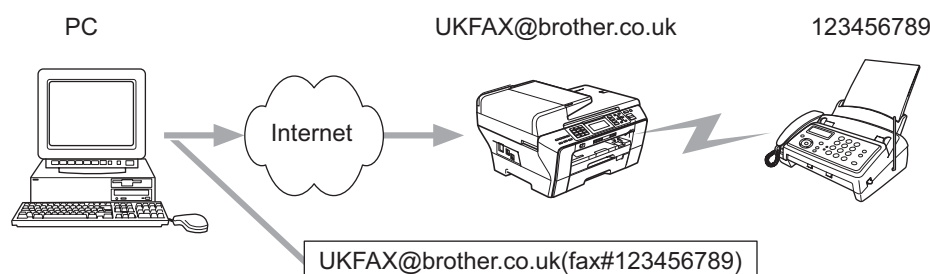
(Per i modelli LCD a colori)

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

(Per i modelli con schermo a sfioramento)

- 1 Premere  (**Fax**).
- 2 Premere ◀ o ▶ per visualizzare Trasm. Circol.
- 3 Premere Trasm. Circol.
- 4 È possibile aggiungere numeri alla trasmissione circolare nei seguenti modi:
 - Premere **Aggiungi numero** e immettere un numero mediante i pulsanti del display.
Premere **OK**.
 - Premere **Rubrica**.
Premere  per eseguire una ricerca in ordine alfabetico o in ordine numerico. Premere i numeri che si desidera aggiungere alla trasmissione circolare.
Premere **OK**.
- 5 Una volta inseriti tutti i numeri di fax ripetendo il punto 4, premere **OK**.
- 6 Premere **Inizio Mono**.

Relay Broadcast dal computer



È anche possibile inviare messaggi e-mail dal computer e inoltrarli a un apparecchio fax convenzionale. Il metodo di immissione del numero di telefono dell'apparecchio fax convenzionale che riceverà il messaggio inoltrato varia a seconda dell'applicazione di posta che si sta utilizzando. Di seguito sono riportati alcuni esempi di applicazioni di posta:

Alcune applicazioni di posta non supportano l'invio a più numeri di telefono. Se l'applicazione di posta in uso non supporta l'invio a più numeri di telefono sarà possibile inoltrare il documento a un solo apparecchio fax alla volta.

Immettere l'indirizzo della macchina di inoltro e il numero di telefono del fax nella casella "TO" mediante lo stesso metodo utilizzato quando si esegue l'invio da una macchina.

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

Outlook 97/98/2000/2002/2003:

Per Outlook 97/98/2000/2002 e 2003, l'indirizzo deve essere immesso nella rubrica:

Nome: fax#123456789

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

TX Verification Mail

Transmission Verification Mail supporta due funzioni separate. Verification Mail per l'invio consente di richiedere la notifica dalla stazione ricevente che il documento I-Fax o e-mail è stato ricevuto ed elaborato. Verification Mail per la ricezione consente di trasmettere un rapporto predefinito al mittente dopo aver ricevuto ed elaborato il documento I-Fax o e-mail.

Per utilizzare questa funzione, è necessario impostare l'opzione **Notifica** all'interno delle opzioni **Setup mail RX** e **Setup mail TX**.

Setup mail TX

L'opzione **Notifica** all'interno dell'opzione **Setup mail TX** può essere impostata su **Si** o su **No**. Se impostata su **Si**, con i dati immagine viene inviato un campo aggiuntivo di informazioni. Questo campo è denominato "NDP".

NDP (Notifica Distribuzione Posta):

questo campo richiede lo stato del messaggio I-Fax / e-mail dopo la consegna avvenuta attraverso il sistema di trasporto SMTP (Send Mail Transfer Protocol). Dopo che il messaggio è arrivato alla stazione ricevente, questi dati vengono utilizzati quando la macchina o l'utente legge o stampa il messaggio I-Fax o E-mail ricevuto. Se ad esempio il messaggio viene aperto per la lettura o viene stampato, la stazione ricevente invia una notifica all'utente o all'apparecchio mittente originale.

La stazione ricevente deve supportare il campo NDP per essere in grado di inviare un rapporto di notifica, altrimenti la richiesta verrà ignorata.

Setup mail RX

Sono disponibili tre possibili impostazioni per questa opzione: **Si**, **NDP** o **No**.

Notifica "Si"

Quando è impostata su **"Si"**, un messaggio fisso viene inviato alla stazione mittente per indicare la ricezione e l'elaborazione del messaggio. Questi messaggi fissi dipendono dall'operazione richiesta dalla stazione mittente.

Questi messaggi sono:

CONFERMA:RICEVUTO DA <Indirizzo Mail>

Notifica "NDP"

Se impostata su **"NDP"**, un rapporto viene inviato alla stazione mittente se la stazione di origine ha inviato il campo **"NDP"** per richiedere la conferma.

Notifica "No"

Se è impostata su **No** viene disattivata ogni forma di notifica. Nessun messaggio viene inviato alla stazione mittente, a prescindere dalla richiesta.

Error mail

Se si verifica un errore di consegna durante l'invio di un documento Internet Fax, il server di posta invierà un messaggio di errore alla macchina e il messaggio di errore verrà stampato. In caso di errori durante la ricezione della posta, viene stampato un messaggio di errore (ad esempio: "Il messaggio inviato alla macchina non è in formato TIFF-F.").

Informazioni importanti su Internet Fax

La comunicazione Internet Fax su un sistema LAN equivale sostanzialmente alla comunicazione e-mail; tuttavia, è diversa dalla comunicazione fax sulle linee telefoniche standard. Di seguito vengono fornite alcune importanti informazioni relative all'utilizzo di Internet Fax:

- Fattori quali la posizione del ricevente, la struttura del sistema LAN e il traffico presente sul circuito (Internet) possono incidere negativamente sul tempo richiesto per inviare un messaggio di errore (in genere da 20 a 30 secondi).
- Nel caso della trasmissione su Internet, per il basso livello di protezione, è consigliabile utilizzare le linee telefoniche standard per inviare documenti riservati.
- Se il sistema e-mail del destinatario non è compatibile con il formato MIME, non è possibile trasmettere un documento al destinatario. In base al server del ricevente, è possibile che si verifichino casi in cui il messaggio di errore non viene inviato.
- Se i dati immagine di un documento sono molto grandi, è possibile che la trasmissione non abbia luogo.
- Non è possibile modificare le dimensioni dei font e dei caratteri dei messaggi Internet ricevuti.

Informazioni generali sulla funzione Scansione a E-mail Server (per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)

Quando si seleziona Scansione a E-mail (Server E-mail) è possibile eseguire la scansione di un documento in bianco e nero o a colori e inviarlo direttamente a un indirizzo E-mail dalla macchina. È possibile scegliere il formato PDF o TIFF per il bianco e nero e il formato PDF o JPEG per il colore.



Nota

- La funzione Scansione a E-mail (Server E-mail) richiede il supporto di un server di posta SMTP/POP3. (Vedere *E-mail/I-FAX (Per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)* a pagina 95.)
- Alla macchina MFC-5890CN può inoltre essere assegnato un indirizzo E-mail che consente di inviare, ricevere o inoltrare documenti attraverso una rete locale (LAN) o tramite Internet ad altri computer o altre macchine Internet Fax. Per utilizzare questa funzione, è necessario scaricare dal Brother Solutions Center un software apposito (<http://solutions.brother.com>).

Per MFC-6490CW

- 1 Caricare il documento.
- 2 Premere il tasto  (**Scan**).
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Scan to E-Mail**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Server E-mail**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Qualità**.
Se non si intende modificare la qualità o il tipo di file, premere ▲, quindi inserire l'indirizzo di destinazione.
Passare al punto 8.
- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Colori 150 dpi, Colori 300 dpi, Colori 600 dpi, B/N 200x100 dpi o B/N 200 dpi**.
Premere **OK**.
- 7 Premere ▲ o ▼ per scegliere **Tipo file**.
Premere ◀ o ▶ per selezionare **PDF o JPEG** per i documenti a colori o in scala di grigi e **PDF o TIFF** per i documenti in bianco e nero.
Premere **OK**.



Nota

Se si utilizza il piano dello scanner dell'apparecchio, selezionare le dimensioni del documento.

- Premere ▼ per selezionare **Dim. area scansione**.
- Premere ◀ o ▶ per selezionare **A4, A3, Letter, Legal o Ledger**.
Premere **OK**.

- 8 Premere ▲ o ▼ per selezionare . Immettere l'indirizzo E-mail di destinazione utilizzando la tastiera.



Nota

È anche possibile utilizzare gli indirizzi E-mail memorizzati all'interno della macchina.

- Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rubrica**.
Premere ►.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ordine alfabetico** o **Ordine numerico**.
Premere **OK**.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare l'indirizzo E-mail desiderato.
Premere **OK**.
Premere nuovamente **OK**.

Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

La macchina avvia il processo di scansione.

Se si utilizza il piano dello scanner, sul display viene visualizzato **Pag. Successiva?**. Premere **1** per **SI** oppure premere **2** per **NO**.

Per MFC-6890CDW

- 1 Caricare il documento.
- 2 Premere il tasto (**Scan**).
- 3 Premere **Scan to E-mail**.
- 4 Premere **Server E-mail**.
- 5 Premere **Manuale** per immettere l'indirizzo e-mail di destinazione.
Premere **OK**.



Nota

È anche possibile utilizzare l'indirizzo e-mail memorizzato all'interno della macchina.

- Premere **Rubrica**.
- Premere per effettuare la ricerca per **Ordine alfabetico** o **Ordine numerico**.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare l'indirizzo E-mail desiderato.

Se la rete supporta il protocollo LDAP, è possibile effettuare la ricerca sul server per indirizzo e-mail. Vedere *Operazioni relative al protocollo LDAP (per MFC-6890CDW)* a pagina 134.

- 6 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Qualità**.
Scegliere la qualità desiderata.
Se non si desidera modificare la qualità o il tipo di file, andare al passaggio 8.

- 7 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Tipo file**.
Selezionare il tipo di file desiderato.
Se non si desidera modificare il tipo di file, andare al passaggio 8.



Nota

Se si utilizza il piano dello scanner della macchina, selezionare le dimensioni del documento.

- Premere ◀ o ▶ per selezionare **Dim. area scansione**.
 - Selezionare le dimensioni del documento desiderate.
-

- 8 **Inizio Mono o Inizio Colore.**
La macchina avvia il processo di scansione.
Se si utilizza il piano dello scanner, sul display LCD viene visualizzato **Pag. Successiva?**. Premere **Sì** o **No**.

Informazioni generali

In questo capitolo vengono illustrate le funzionalità di protezione supportate dalla macchina Brother e le relative modalità di configurazione. Viene inoltre indicato come gestire in modo sicuro la macchina in rete.

Metodi di protezione per la funzione di notifica e-mail

Il server di stampa Brother supporta i seguenti metodi di protezione per la funzione di notifica e-mail.

POP prima di SMTP (PbS)

Metodo di autenticazione utente per l'invio di messaggi e-mail da un client. Il client è autorizzato a utilizzare il server SMTP accedendo al server POP3 prima di inviare il messaggio e-mail.

SMTP-AUTH (autenticazione SMTP)

SMTP-AUTH espande il protocollo SMTP (il protocollo di invio e-mail Internet) per includere un metodo di autenticazione che garantisca che sia nota la vera identità del mittente.

APOP (Authenticated Post Office Protocol)

APOP espande il protocollo POP3 (il protocollo di ricezione Internet) per includere un metodo di autenticazione che crittografi la password quando il client riceve i messaggi e-mail.

Utilizzo della notifica e-mail con l'autenticazione utente

Per utilizzare la funzione di notifica e-mail attraverso il server SMTP protetto che richiede l'autenticazione utente, è necessario utilizzare i metodi POP prima di SMTP o SMTP-AUTH. Questi metodi impediscono a un utente non autorizzato di accedere al server di posta. Queste impostazioni possono essere configurate mediante BRAdmin Professional e Web BRAdmin.



Nota

È necessario che le impostazioni dell'autenticazione POP3/SMTP corrispondano a quelle dei server e-mail. Prima di procedere, contattare l'amministratore della rete o il provider di servizi Internet sulla configurazione.

Gestione sicura della macchina di rete utilizzando BRAdmin Professional (per Windows®)

Per utilizzare in modo sicuro l'utilità BRAdmin Professional, è necessario eseguire i seguenti passaggi.

- È consigliabile utilizzare la versione più recente dell'utilità BRAdmin Professional o Web BRAdmin disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com>. Se si utilizza una versione meno recente di BRAdmin¹ per gestire le macchine Brother, l'autenticazione utente non sarà sicura.
- Disattivare i protocolli TELNET, FTP e TFTP. L'accesso alla macchina tramite questi protocolli non è protetto. Le impostazioni del protocollo possono essere configurate tramite BRAdmin Professional.
- Se si gestisce un gruppo misto di server di stampa non recenti² e il nuovo server di stampa NC-170h o NC-180w con BRAdmin Professional, è consigliabile utilizzare una password diversa in ogni gruppo. In questo modo si assicura la protezione sul nuovo server di stampa NC-170h o NC-180w.

¹ Versioni di BRAdmin Professional precedenti alla 2.80, versioni di Web BRAdmin precedenti alla 1.40, versioni di BRAdmin Light per Macintosh® precedenti alla 1.10

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

Informazioni generali

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 **Start.exe** nella directory principale del CD-ROM.

Ripristino delle impostazioni predefinite in fabbrica per il server di stampa Brother

Sul server di stampa possono essere ripristinate le impostazioni predefinite in fabbrica (vengono ripristinate tutte le informazioni, tra cui password e indirizzo IP). (Vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120.)

Il computer non rileva il server di stampa/la macchina

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

- Per Windows®

Il firewall sul computer potrebbe bloccare la connessione di rete necessaria alla macchina. 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**, su **Pannello di controllo** e quindi su **Rete e connessioni Internet**.
- 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**.

**Nota**

Dopo aver installato il pacchetto software Brother, attivare nuovamente il firewall.

Per gli utenti di Windows Vista®:

- 1 Fare clic sul pulsante , su **Pannello di controllo**, **Rete e Internet**, **Windows Firewall** e quindi su **Modifica impostazioni**.
- 2 Quando viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**, procedere come indicato di seguito.
 - Per gli utenti che dispongono dei diritti di amministratore: fare clic su **Continua**.
 - Per gli utenti che non dispongono dei diritti di amministratore: immettere la password dell'amministratore e fare clic su **OK**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Generale**. Verificare che l'opzione **Disattivato (impostazione sconsigliata)** sia selezionata.
- 4 Fare clic su **OK**.

**Nota**

Dopo aver installato il pacchetto software Brother, attivare nuovamente il firewall.

■ Per Macintosh®

Selezionare nuovamente la macchina nell'applicazione Device Selector in **Macintosh HD / Libreria / Printers / Brother / Utilities / DeviceSelector** 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 del 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 in rete o il driver della stampante, assicurarsi 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 nel Capitolo 3 della 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 viene visualizzata momentaneamente l'indicazione LAN Attiva dopo il collegamento alla rete.
Sul display LCD viene visualizzata l'indicazione LAN Attiva: il server di stampa è collegato alla rete.
Sul display non LCD viene visualizzata l'indicazione LAN Attiva: il server di stampa non è collegato 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 121.

- 4 Verificare che il server di stampa sia connesso alla rete nel modo seguente:

■ **Per Windows®**

- 1 Fare clic su **Start, Tutti i programmi, Accessori**, quindi selezionare **Prompt dei comandi**.
- 2 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 **Terminal**.
- 4 Provare a eseguire il ping del server di stampa dalla finestra del terminale:

```
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).

- 5 Se si sono provati i passaggi da 1 a 4 riportati in precedenza e il problema persiste, ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica per il server di stampa e ripartire dall'installazione iniziale. Per informazioni su come ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120.
- 6 Controllare quanto segue:
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 ulteriori informazioni, vedere *Problemi generali* a pagina 151. Se si utilizza un software firewall personale, vedere la Guida dell'utente oppure contattare il produttore.

Problemi di stampa

Il processo di stampa non viene stampato

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

- ❶ Assicurarsi che la macchina sia accesa, in linea e pronta per stampare.
- ❷ 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.
- ❸ 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 viene ricevuta una risposta positiva, passare alla risoluzione dei problemi relativi alla stampa Peer-to-Peer Windows® (LPR). In caso contrario, andare a ❹.

■ 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 **Terminal**.
- 4 Provare a eseguire il ping del server di stampa dalla finestra del terminale:
`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).

- ❹ Se si sono provati i passaggi da ❶ a ❸ riportati in precedenza e il problema persiste, ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica per il server di stampa e ripartire dall'installazione iniziale. Per informazioni su come ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 120.

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 macchina non è in grado di accettare un nuovo 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®

È possibile che le impostazioni del firewall del computer blocchino la connessione di rete necessaria per la stampa in rete, la scansione in rete e le funzioni PC Fax. Se si utilizza il firewall di Windows® ed è stato installato MFL-Pro Suite dal CD-ROM, le impostazioni del firewall necessarie sono già state effettuate. Se non è stata eseguita l'installazione dal CD-ROM, procedere come indicato di seguito per configurare il firewall di Windows®. Se si utilizza un qualsiasi altro software firewall personale, vedere la relativa Guida dell'utente oppure contattare il produttore.

Informazioni relative al numero di porta UDP per la configurazione del firewall

Porta UDP	Scansione in rete	PC-Fax in rete	Scansione in rete e PC-Fax in rete ¹
Numero porta esterna	54925	54926	137
Numero porta interna	54925	54926	137

¹ Aggiungere la porta numero 137 se la connessione di rete continua a presentare problemi dopo aver aggiunto le porte 54925 e 54926. La porta numero 137 supporta inoltre le funzioni di stampa, PhotoCapture Center™ e Impostazione remota in rete.

Per gli utenti di Windows® XP SP2:

- 1 Fare clic sul pulsante **Start**, su **Pannello di controllo**, su **Rete e Connessioni Internet** e quindi su **Windows Firewall**. Assicurarsi che **Windows Firewall** nella scheda **Generale** sia attivato.
- 2 Fare clic sulla scheda **Avanzate** e sul pulsante **Impostazioni...**
- 3 Fare clic su **Aggiungi**.
- 4 Aggiungere la porta **54925** per la scansione in rete, immettendo i dati indicati di seguito:
 1. In **Descrizione del servizio**: immettere una descrizione a piacere, ad esempio "Scanner Brother".
 2. In **Nome o Indirizzo IP (ad esempio 192.168.0.12) o il computer che ospita questo servizio sulla rete**: immettere "Localhost".
 3. In **Numero di porta esterna del servizio**: immettere "54925".
 4. In **Numero di porta interna del servizio**: immettere "54925".
 5. Assicurarsi che **UDP** sia selezionato.
 6. Fare clic su **OK**.
- 5 Fare clic su **Aggiungi**.
- 6 Aggiungere la porta **54926** per la trasmissione PC-Fax in rete, immettendo i dati indicati di seguito:
 1. In **Descrizione del servizio**: immettere una descrizione a piacere, ad esempio "PC Fax Brother".
 2. In **Nome o Indirizzo IP (ad esempio 192.168.0.12) o il computer che ospita questo servizio sulla rete**: immettere "Localhost".
 3. In **Numero di porta esterna del servizio**: immettere "54926".
 4. In **Numero di porta interna del servizio**: immettere "54926".
 5. Assicurarsi che **UDP** sia selezionato.
 6. Fare clic su **OK**.

- 7 Se la connessione di rete causa ancora problemi, fare clic sul pulsante **Aggiungi**.
- 8 Aggiungere la porta **137** sia per la scansione in rete sia per la ricezione PC-Fax in rete, immettendo i dati indicati di seguito:
 1. In **Descrizione del servizio**: immettere una descrizione a piacere, ad esempio "Ricezione PC Fax Brother".
 2. In **Nome o Indirizzo IP (ad esempio 192.168.0.12) o il computer che ospita questo servizio sulla rete**: immettere "Localhost".
 3. In **Numero di porta esterna del servizio**: immettere "137".
 4. In **Numero di porta interna del servizio**: immettere "137".
 5. Assicurarsi che **UDP** sia selezionato.
 6. Fare clic su **OK**.
- 9 Assicurarsi che la nuova impostazione venga aggiunta e selezionata, quindi scegliere **OK**.

Per gli utenti di Windows Vista®:

- 1 Fare clic sul pulsante , su **Pannello di controllo, Rete e Internet, Windows Firewall** e quindi su **Modifica impostazioni**.
- 2 Quando viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**, procedere come indicato di seguito.
 - Per gli utenti che dispongono dei diritti di amministratore: fare clic su **Continua**.
 - Per gli utenti che non dispongono dei diritti di amministratore: immettere la password dell'amministratore e fare clic su **OK**.
- 3 Assicurarsi che **Windows Firewall** nella scheda **Generale** sia attivato.
- 4 Fare clic sulla scheda **Eccezioni**.
- 5 Fare clic sul pulsante **Aggiungi porta...**
- 6 Per aggiungere la porta **54925** per la scansione in rete, immettere le seguenti informazioni:
 1. In **Nome**: immettere una descrizione qualsiasi, ad esempio "Scanner Brother".
 2. In **Numero porta**: immettere "54925".
 3. Assicurarsi che **UDP** sia selezionato.
 4. Fare clic su **OK**.
- 7 Fare clic sul pulsante **Aggiungi porta...**
- 8 Per aggiungere la porta **54926** per la funzione PC Fax di rete, immettere le seguenti informazioni:
 1. In **Nome**: immettere una descrizione qualsiasi, ad esempio "PC Fax Brother".
 2. In **Numero porta**: immettere "54926".
 3. Assicurarsi che **UDP** sia selezionato.
 4. Fare clic su **OK**.
- 9 Assicurarsi che la nuova impostazione venga aggiunta e selezionata, quindi scegliere **OK**.
- 10 Se la scansione o la stampa di rete causa ancora dei problemi, selezionare la casella **Condivisione file e stampanti** nella scheda **Eccezioni** e quindi fare clic su **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 predefiniti di fabbrica* a pagina 120.

Perché occorre modificare l'impostazione di rete della macchina su “Cablato LAN” durante l'installazione sebbene si stia tentando di installare una LAN senza fili?

Se si utilizza Windows® 2000, Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive o se 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 durante l'installazione.

■ Per Windows®:

Configurazione senza fili per Windows® mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN) a pagina 39.

Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo a pagina 28.

■ Per Macintosh®:

Configurazione senza fili per Macintosh® mediante l'applicazione di installazione Brother (Non disponibile per i modelli MFC-5490CN e MFC-5890CN) a pagina 59.

Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo a pagina 28.

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 macchina 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 televisori, 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 nelle vicinanze della rete.

Risoluzione dei problemi relativi al protocollo LDAP

In caso di problemi di connessione a un server LDAP, contattare l'amministratore di rete e verificare le opzioni di sicurezza LDAP.

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

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)
BRNxxxxxxxxxxxx	TCP/IP binario

Dove xxxxxxxxxxxx rappresenta l'indirizzo Ethernet della macchina in uso.

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 Light, vedere *Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 12.

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 avvio su Statico affinché il server di stampa disponga di un indirizzo IP statico, e non tenti di ottenere un indirizzo IP da questi sistemi. Il Metodo avvio può essere modificato mediante l'utilità BRAdmin Light.

Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP

Il protocollo BOOTP rappresenta 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 in genere avviato tramite il file `/etc/inetd.conf`; occorre 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" invece di "bootp".



Nota

Per attivare BOOTP, utilizzare un editor per eliminare il simbolo "#". Se non è visibile "#", 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 comunemente contenute in `/etc/bootptab` comprendono: ("BRN" diventa "BRW" per le reti senza fili.)

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

e:

```
BRN008077310107: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 macchina 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:

```
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (o BRW008077310107 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®, digitare il comando seguente:

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

Per i sistemi basati su UNIX® AT&T, digitare:

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

Il server di stampa Brother riceverà l'indirizzo IP dal daemon `rarp` quando la macchina 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 88.

Se il protocollo APIPA è disattivato, l'indirizzo IP predefinito di un server di stampa Brother è 192.0.0.192. È tuttavia 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 trattino "-" tra ogni cifra dell'indirizzo Ethernet.

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

■ Sistemi UNIX®/Linux®

In genere, per i 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 sicurezza, 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 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` rappresenta 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 al prompt dei comandi `TELNET indirizzo_ip`, 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. Per i modelli MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW, la password predefinita è "access".

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 stampante)



Nota

- È necessario configurare l'indirizzo IP sulla macchina prima di procedere con questa sezione. 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.
- Se si utilizza il Firewall di Windows® o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivarli temporaneamente. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.

- 1 Avviare il programma del menu di installazione da 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 **Installazione iniziale** o **Avanzate**.
- 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 nella rete.

- 8 Fare clic su **Fine**.

Installazione mediante Web Services (Per gli utenti di Windows Vista®)



Nota

- È necessario configurare l'indirizzo IP sulla macchina prima di procedere con questa sezione. 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.



1 Fare clic su , quindi selezionare **Rete**.



2 Il nome Web Services della macchina viene visualizzato insieme all'icona della stampante. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla macchina che si intende installare.



Nota

Il nome Web Services della macchina Brother corrisponde al nome del modello in uso e all'indirizzo Ethernet della macchina (ad esempio, Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).



3 Dal menu a discesa, fare clic su **Installa**.



4 Quando viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**, procedere come indicato di seguito.

- Per gli utenti che dispongono dei diritti di amministratore: fare clic su **Continua**.
- Per gli utenti che non dispongono dei diritti di amministratore: immettere la password dell'amministratore e fare clic su **OK**.



5 Selezionare **Individuare e installare il driver**.



6 Inserire il CD-ROM Brother.



7 Selezionare **Non cercare linea**, quindi **Cerca il software del driver nel computer** sul computer.



8 Selezionare l'unità CD-ROM, quindi selezionare il **driver** e la cartella **win2kxpvista**.



9 Selezionare la lingua, quindi fare clic su **OK** per avviare l'installazione.

Specifiche del server di stampa

Rete cablata Ethernet

Nome modello scheda di rete	NC-170h	
LAN	È possibile collegare la macchina a una rete per la stampa di rete, la scansione in rete, l'invio PC Fax ¹ , la ricezione PC Fax ¹ (solo per Windows®) e l'Impostazione remota ¹ . Inoltre, è incluso il software Brother BRAdmin Light ² per la gestione della rete.	
Supporto per	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive	
Protocolli	TCP/IP per IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP before SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client, LDAP ⁴
	TCP/IP per IPv6:	(Disattivato per impostazione predefinita) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP before SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client, LDAP ⁴
	Altro:	LLTD responder
Tipo di rete	Ethernet 10/100 BASE-TX (negoziiazione automatica)	
Utilità di gestione ³	BRAdmin Light per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® e Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive	
	BRAdmin Professional per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows Vista®	
	Web BRAdmin ³ per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows Vista®	
	Computer client con browser che supporta Java™.	

¹ Non disponibile per i modelli DCP.

² Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com>.

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

⁴ Soltanto MFC-6890CDW.

Rete senza fili Ethernet

Nome modello scheda di rete	NC-180w	
LAN	È possibile collegare la macchina a una rete per la stampa di rete, la scansione in rete, l'invio PC Fax ¹ , la ricezione PC Fax ¹ (solo per Windows®) e l'Impostazione remota ¹ . Inoltre, è incluso il software Brother BRAdmin Light ² per la gestione della rete.	
Supporto per	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive	
Protocolli	TCP/IP per IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP before SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client, LDAP ⁴
	TCP/IP per IPv6:	(Disattivato per impostazione predefinita) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP before SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client, LDAP ⁴
	Altro:	LLTD responder
Tipo di rete	IEEE 802.11 b/g (LAN senza fili)	
Utilità di gestione ³	BRAdmin Light per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® e Mac OS® X 10.2.4 o versioni successive BRAdmin Professional per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows Vista® Web BRAdmin ³ per Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows Vista® Computer client con browser che supporta Java™.	
Frequenza	2412-2472 MHz	
Canali RF	Stati Uniti/Canada	1-11
	Giappone	802.11b:1-14, 802.11g:1-13
	Altro	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)
Utilità di supporto per la configurazione (metodo One-Push)	SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

¹ Non disponibile per i modelli DCP.

² Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com>.

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

⁴ Soltanto MFC-6890CDW.

Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica

Per il modello MFC-5490CN

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzione
5.Rete	1.Setup TCP/IP	1.Metodo avvio	Auto /Statico/RARP/BOOTP/DHCP
		2.Indirizzo IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
		3.Subnet mask	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
		5.Nome nodo	BRNxxxxxxxxxxxxx= (indirizzo Ethernet della macchina in uso) (fino a 15 caratteri)
		6.Config WINS	Auto /Statico
		7.WINS Server	Primario/Secondario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
		8.Server DNS	Primario/Secondario [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
		9.APIPA	Si /No
		0.Menu IPv6	Abilitaz. IPV6/ Disabilit. IPV6
	2.Imp.varie	1.Ethernet	Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	0.Ripr.predefin.		

Per altre macchine

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni1	Opzioni2
Rete	Cablatto LAN	TCP/IP	Metodo avvio	Auto /Statico/RARP/BOOTP/DHCP
			Indirizzo IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Nome nodo	BRNXXXXXXXXXXXXX= (indirizzo Ethernet in uso) (fino a 15 caratteri) BRNXXXXXXXXXXXXX*
			Config.WINS	Auto /Statico
			WINS Server	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Server DNS	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Si /No
			Menu IPv6 (solo per i modelli MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW)	Si/ NO
		Ethernet	Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni1	Opzioni2
Rete (Segue)	WLAN	TCP/IP	Metodo avvio	Auto /Statico/RARP/BOOTP/DHCP
			Indirizzo IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Nome nodo	BRWXXXXXXXXXXXX= (indirizzo Ethernet in uso) (fino a 15 caratteri) BRWXXXXXXXXXXXX*
			Config.WINS	Auto /Statico
			WINS Server	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Server DNS	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Si /No
			Menu IPv6 (solo per i modelli MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW e MFC-6890CDW)	Si/ No
		Imp. guidata	—	(Selezionare il SSID dall'elenco o aggiungerlo manualmente)
		SES/WPS/AOSS	—	
		WPS con PIN	—	
		Stato WLAN	Stato	Attiva (11b)/Attiva (11g)/ Errore collegamento
			Segnale	forte/medio/debole/ness.
			SSID	(Mostra il SSID con meno di 32 cifre)
			Modalità Com.	Ad-hoc/Infrastruttura

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni1	Opzioni2
Rete (Segue)	E-mail/IFAX (solo per il modello MFC-6490CW e MFC-6890CDW)	Indirizzo Mail	—	
		Config. Server	SMTP Server	Nome (fino a 30 caratteri) Indirizzo IP [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			Porta SMTP	[0001-65535]
			Aut. per SMTP	Nessuno /SMTP-AUT/POP prima SMTP
			POP3 Server	Nome (fino a 30 caratteri) Indirizzo IP [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			Porta POP3	[00001-65535]
			Mailbox name	—
			Mailbox PWD	—
			APOP	Si/ No
		Setup mail RX	Auto polling	Si /No
			Frequenza poll (Soltanto MFC-6490CW)	10 Min
			Testata	Tutto/Sogg+Da+A/ Nessuno
			Del Error Mail	Si /No
			Notifica	Si/NDP/ No
		Setup mail TX	Sender subject	—
			Dim.limite	Si/ No
			Notifica	Si/ No
		Setup relay	Rly Broadcast	Si/ No
			Dominio relay	Relayxx
			Relay report	Si/ No

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni1	Opzioni2
Rete (Segue)	Scan to FTP (solo per i modelli MFC-5890CN, MFC-6490CW e MFC-6890CDW)	Modal. Passiva	Si /No	
		Numero porta	21	[00001-65535]
		Nome file1	—	(fino a 15 caratteri)
		Nome file2	—	(fino a 15 caratteri)
		Imp. Profilo	Non registrato O Non utilizzato	(fino a 30 caratteri)
			Non registrato O Non utilizzato	(fino a 30 caratteri)
			Non registrato O Non utilizzato	(fino a 30 caratteri)
			Non registrato O Non utilizzato	(fino a 30 caratteri)
			Non registrato O Non utilizzato	(fino a 30 caratteri)
	Fuso orario	UTC xxxx:xx		
	Rete I/F	Cablato LAN /WLAN		
	LDAP (Soltanto MFC-6890CDW)	Si/ No		
	Ripr.predefin.	Si/NO		

■ Le impostazioni predefinite sono riportate in grassetto.

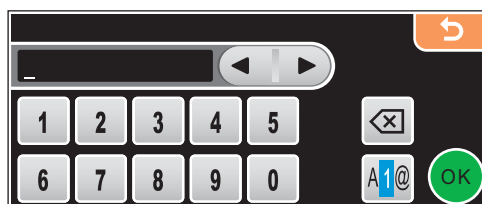
¹ Alla connessione alla rete, la macchina imposterà automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask su valori appropriati per la rete.

Immissione di testo

Per i modelli con touchscreen touchscreen

Per impostare determinati parametri dei menu, è necessario immettere del testo nella macchina. Premere  per selezionare i numeri, i caratteri o i caratteri speciali. A ciascun pulsante del touchscreen sono assegnate fino a quattro lettere.

Premendo più volte il pulsante corretto, è possibile accedere al carattere desiderato.



Inserimento di spazi

Per immettere uno spazio, premere  per selezionare i caratteri speciali, quindi premere il pulsante relativo allo spazio  o .



Nota

I caratteri disponibili variano in base al Paese d'acquisto.

Correzioni

Se è stata immessa una lettera errata e si desidera cambiarla, utilizzare i pulsanti freccia per posizionare il cursore sotto il carattere errato. Quindi, premere . Reinserire il carattere corretto. Le lettere possono inoltre essere inserite spostando il cursore e immettendo un carattere.

Ripetizione delle lettere

Se si deve immettere una lettera che si trova sullo stesso pulsante della lettera precedente, premere  per spostare a destra il cursore prima di premere nuovamente il pulsante.

Per i modelli MFC

Per impostare determinati parametri dei menu, è necessario immettere del testo nella macchina. La maggior parte dei tasti numerici dispone di tre o quattro lettere. Sui tasti **0**, **#** e ***** non sono stampate lettere perché sono utilizzati per caratteri speciali.

Premendo ripetutamente il tasto appropriato, è possibile accedere al carattere desiderato.

Per impostare le opzioni della rete senza fili

Premere il tasto	una volta	due volte	tre 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	d
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

Per impostare un indirizzo di E-mail, le opzioni del menu Scan to FTP e il menu E-mail / I-FAX

Premere **Selezione + 3** per passare da maiuscole a minuscole.

Immissione 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 è stata immessa una lettera errata e si desidera cambiarla, premere ◀ per spostare il cursore sotto il carattere errato e premere **Cancella/Indietro**. Reinserire il carattere corretto. È anche possibile tornare indietro e immettere delle lettere.

Ripetizione delle lettere

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

Simboli e caratteri speciali

Premere *, # o 0, quindi premere ◀ o ▶ per spostare il cursore sotto il carattere speciale o il simbolo desiderato. Quindi premere **OK** per selezionarlo. I simboli e i caratteri seguenti verranno visualizzati in base alla selezione del menu.

Premere * per	(spazio) ! " # \$ % & ' () * + , - . /
Premere # per	: ; < = > ? @ [] ^ _
Premere 0 per	0 \ { } ~

Per i modelli DCP

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

premere ripetutamente ◀ o ▶ per spostare il cursore.

Premere ▲ o ▼ per i seguenti caratteri

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789(spazio)!"\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`~

Correzioni

Se è stata immessa una lettera errata e si desidera cambiarla, premere ◀ o ▶ per posizionare il cursore sotto il carattere errato. Utilizzare i tasti ▲ e ▼ per inserire la lettera corretta, quindi premere ripetutamente ▶ per portare di nuovo il cursore alla fine del testo.

Premere **Stop/Uscita**. Tutte le lettere al di sopra e a destra del cursore saranno eliminate. Reinserire la lettera corretta.

Note sulla licenza dell'open source

Part of the software embedded in this product is gSOAP software.

Portions created by gSOAP are Copyright © 2001–2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc.
All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Questo prodotto include il software SNMP di WestHawk Ltd.

Copyright © 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Istruzioni OpenSSL

C

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact opensslcore@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG AS IS AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Dichiarazioni relative a OpenLDAP

C

This product includes software developed by the OpenLDAP Project.

Unless otherwise expressly stated herein, The OpenLDAP Public License Version 2.8 shall be applied to individual files.

Copyright 1998-2007 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

A copy of this license is available in the file LICENSE in the top-level directory of the distribution or, alternatively, at <http://www.OpenLDAP.org/license.html>.

Portions Copyright 1999 Lars Uffmann.

Portions Copyright 1998 A. Hartgers.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

Portions Copyright ©1990, 1993-1996 Regents of the University of Michigan. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided “as is” without express or implied warranty.

Portions Copyright ©1999, 2000 Novell, Inc. All Rights Reserved.

THIS WORK IS SUBJECT TO U.S. AND INTERNATIONAL COPYRIGHT LAWS AND TREATIES. USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION. ANY USE OR EXPLOITATION OF THIS WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED IN VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, OR OTHER PRIOR WRITTEN CONSENT FROM NOVELL, COULD SUBJECT THE PERPETRATOR TO CRIMINAL AND CIVIL LIABILITY.

Portions Copyright ©The Internet Society (1997).

See RFC 2251 for full legal notices.

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation. Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

A number of files contained in OpenLDAP Software contain a statement:

USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION.

The following is a verbatim copy of version 2.0.1 of the OpenLDAP Public License referenced in the above statement.

The OpenLDAP Public License

Version 2.0.1, 21 December 1999

Copyright 1999, The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain copyright statements and notices. Redistributions must also contain a copy of this document.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name "OpenLDAP" must not be used to endorse or promote products derived from this Software without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. For written permission, please contact foundation@openldap.org.
4. Products derived from this Software may not be called "OpenLDAP" nor may "OpenLDAP" appear in their names without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. OpenLDAP is a trademark of the OpenLDAP Foundation.
5. Due credit should be given to the OpenLDAP Project (<http://www.openldap.org/>).

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

RFC 2251 Full Copyright Statement

Copyright ©The Internet Society (1997). All Rights Reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organizations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process must be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

A

Accessori e materiali di consumo	iv
AES	21
AOSS™	25, 31, 46, 66, 90
APIPA	7, 88, 162
APOP	149
Applicazione di installazione Brother	25, 27
ARP	163
Autenticazione	20

B

BINARY_P1	160
BOOTP	7, 161
BRAdmin Light	1, 3, 12, 15
BRAdmin Professional	1, 3, 16, 150
Brother	
accessori e materiali di consumo	iv
Brother Solutions Center	12, 16, 133, 134

C

Canali	20
Chiave condivisa	20
Chiave di rete	21
Client DNS	7
Client SMTP	7
Config WINS	84
Configurazione di rete semplice	153
Crittografia	21

D

DHCP	7, 160
Driver Deployment Wizard	1

E

Elenco di configurazione della rete	121
---	-----

F

Firewall	151, 154, 156
FTP	8

G

Gateway	81
---------------	----

I

Impostazione del server di stampa	15
Impostazione remota	1, 17
Indirizzo IP	9, 79
Indirizzo MAC	121
IPv6	8, 89

L

LDAP	8, 134
LPR/LPD	7

M

Marchi di fabbrica	i
mDNS	7
Metodo PIN	26, 35, 90

N

Nome Nodo	83
Note sulla licenza dell'open source	178

P

Pannello di controllo	77
PBC	25, 31, 90
Peer-to-Peer	4
Ping	154, 155
POP prima di SMTP	149, 150
Port9100	7
Protocollo	7

R

RARP	7, 162
Rete senza fili	19
RFC 1001	160
Ripristino delle impostazioni di rete	120

S

SecureEasySetup™	25, 31, 46, 66, 90
Server DNS	86
Servizio	160
Sistema aperto	20
Sistemi operativi	1
SMTP-AUTH	149, 150
SNMP	8
Specifiche	167
SSID	20
Stampa da Macintosh®	130
Stampa in rete	127
Stampa in rete condivisa	5
Stampa TCP/IP	127
Status Monitor	1
Subnet Mask	10, 80

T

TCP/IP	7, 77
TELNET	8, 164
Testo	
caratteri speciali	177
immissione	175
TEXT_P1	160
TKIP	21

V

Valori predefiniti di fabbrica	120
--------------------------------------	-----

W

Web BRAdmin	3
Web Services	8, 166
WEP	21
Wi-Fi Protected Setup™	25, 26, 31, 35, 46, 66, 90
WINS Server	85
WPA-PSK/WPA2-PSK	20