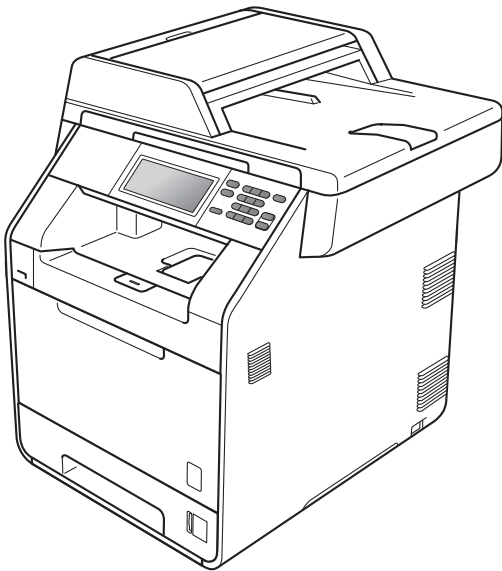


brother®

GUIDA PER UTENTI BASE



DCP-9270CDN

Versione A

ITA

Per chiamare il servizio assistenza clienti

Si prega di completare le seguenti informazioni a titolo di riferimento futuro:

Numero modello: DCP-9270CDN

Numero seriale: ¹ _____

Data dell'acquisto: _____

Luogo dell'acquisto: _____

**¹ Il numero seriale è posto sul retro dell'unità.
Conservare la Guida dell'utente con la ricevuta della vendita quale documentazione permanente dell'acquisto, in caso di furti, incendi o servizi inerenti la garanzia.**

Registrare il prodotto on-line all'indirizzo

<http://www.brother.com/registration/>

Guide dell'utente

Manuale	Contenuto	Posizione
Sicurezza e restrizioni legali	Leggere per primo questo manuale. Leggere le istruzioni per la sicurezza prima di configurare l'apparecchio. Consultare la Guida per i marchi registrati e le restrizioni di legge.	Stampato / Nella confezione
Guida di installazione rapida	Attenersi alle istruzioni per la configurazione dell'apparecchio e per l'installazione dei driver e del software per il sistema operativo e il tipo di connessione in uso.	Stampato / Nella confezione
Guida per utenti base	Consente di apprendere le operazioni di base per la copia, la scansione e la stampa diretta nonché le modalità di sostituzione dei materiali di consumo. Consultare i suggerimenti per la risoluzione dei problemi.	File PDF / CD-ROM contenente la documentazione / Nella confezione
Guida per utenti avanzati	Consente di apprendere le operazioni più avanzate: copia, funzionalità di protezione, stampa di rapporti ed esecuzione della manutenzione ordinaria.	File PDF / CD-ROM contenente la documentazione / Nella confezione
Guida software dell'utente	Attenersi alle seguenti istruzioni per le operazioni di stampa, scansione, scansione in rete e utilizzo dell'utility Brother ControlCenter.	File PDF / CD-ROM contenente la documentazione / Nella confezione
Glossario di rete	Nella Guida sono disponibili informazioni di base sulle funzionalità di rete avanzate degli apparecchi Brother e sui termini comuni relativi alle reti.	File PDF / CD-ROM contenente la documentazione / Nella confezione
Guida dell'utente in rete	Nella Guida sono disponibili utili informazioni sulle impostazioni delle reti cablate e senza fili e sulle impostazioni di protezione dell'apparecchio Brother. Sono inoltre disponibili informazioni sui protocolli supportati dall'apparecchio e suggerimenti dettagliati per la risoluzione dei problemi.	File PDF / CD-ROM contenente la documentazione / Nella confezione

Sommario

(GUIDA PER UTENTI BASE)

1	Informazioni generali	1
	Utilizzo della documentazione	1
	Simboli e disposizioni utilizzati nella documentazione	1
	Accesso alla Guida per utenti avanzati, alla Guida software dell'utente e alla Guida dell'utente in rete.....	2
	Visualizzazione della documentazione.....	2
	Accesso al servizio di assistenza Brother (Windows®)	4
	Accesso al servizio di assistenza Brother (Macintosh).....	4
	Informazioni generali sul pannello dei comandi.....	6
	LCD touchscreen	8
	Operazioni di base.....	8
	Impostazioni volume	9
	Volume del segnale acustico	9
2	Caricamento di carta	10
	Caricamento di carta e supporti di stampa	10
	Caricamento di carta nel vassoio carta standard (vassoio 1)	10
	Caricamento di carta nel vassoio multifunzione	12
	Aree non stampabili e in cui non è possibile eseguire la scansione.....	17
	Impostazioni carta.....	18
	Tipo e formato carta	18
	Uso del vassoio nella modalità Copia.....	19
	Uso del vassoio nella modalità Stampa.....	20
	Carta e altri supporti di stampa accettati	20
	Carta e supporti di stampa consigliati.....	21
	Tipo e formato carta	21
	Manipolazione e uso di carta speciale.....	23
3	Caricamento di documenti	26
	Come caricare i documenti	26
	Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)	26
	Uso del piano dello scanner	27
4	Riproduzione di copie	28
	Operazione di copia.....	28
	Interruzione copia	28
	Impostazioni di copia	28

5	Stampa dei dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta Mass Storage	29
	Creazione di un file PRN o PostScript® 3™ per la stampa diretta	29
	Stampa diretta dei dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta Mass Storage	30
	Modifica delle impostazioni predefinite per la stampa diretta	31
6	Come stampare da un computer	32
	Stampa di un documento.....	32
7	Come eseguire la scansione da un computer	33
	Scansione di un documento come file PDF utilizzando ControlCenter4 (Windows®).....	33
	Modifica delle impostazioni del tasto SCAN	36
	Prima di eseguire la scansione.....	36
	Impostazioni del tasto SCAN.....	36
	Scansione con il tasto SCAN.....	38
A	Manutenzione ordinaria	39
	Sostituzione dei materiali di consumo	39
	Sostituzione di una cartuccia toner.....	43
	Sostituzione del gruppo tamburo	50
	Sostituzione del gruppo cinghia.....	57
	Sostituzione della vaschetta di recupero toner.....	63
	Pulizia e controllo dell'apparecchio.....	71
	Pulizia dell'esterno dell'apparecchio.....	71
	Pulizia del piano dello scanner	72
	Pulizia del vetro dello scanner.....	74
	Pulizia dei fili corona.....	78
	Pulizia del gruppo tamburo.....	82
	Pulizia dei rulli di presa carta.....	88
	Taratura	89
	Registrazione automatica	90
	Registrazione manuale	91
	Frequenza (correzione del colore).....	91
B	Risoluzione dei problemi	92
	Messaggi di errore e di manutenzione.....	92
	Inceppamento documenti	99
	Documento inceppato nella parte superiore dell'alimentatore automatico ...	99
	Documento inceppato sotto al coperchio documenti.....	99
	Rimozione di documenti di piccole dimensioni inceppati nell'ADF	100
	Documento inceppato nel vassoio di uscita	100

Inceppamenti carta	101
Carta inceppata nel vassoio multifunzione	101
Carta inceppata nel vassoio carta 1 o nel vassoio 2	102
Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio	103
Carta inceppata all'interno dell'apparecchio	106
Carta inceppata sotto il vassoio carta 1	109
In caso di problemi con l'apparecchio.....	112
Miglioramento della qualità di stampa	118
Informazioni sull'apparecchio	125
Controllo del numero seriale.....	125
Funzioni di ripristino.....	125
Ripristino dell'apparecchio.....	126
C Menu e funzioni	127
Programmazione a schermo.....	127
Tabella Menu.....	127
Tasti modalità e MENU	127
Tabella Menu	128
Immissione di testo	155
D Specifiche tecniche	156
Generale	156
Dimensioni documento	158
Supporti di stampa	159
Copia	161
Scanner	162
Stampante	163
Interfacce	164
Funzione di stampa diretta	165
Funzione di scansione su USB	165
Requisiti del computer	166
Materiali di consumo	168
Rete (LAN).....	169
E Indice	170

Sommario

(GUIDA PER UTENTI AVANZATI)

La Guida per utenti avanzati spiega le seguenti funzioni e operazioni.

È possibile visualizzare Guida per utenti avanzati nel CD-ROM della documentazione nella confezione.

1 Impostazione generale

Memorizzazione

Ora legale estiva automatica

Funzioni ecologia

Schermo LCD

Rapporto impostazioni utente

Rapporto configurazione di rete

2 Funzioni sicurezza

Secure Function Lock 2.0

3 Stampa rapporti

Rapporti

4 Riproduzione di copie

Impostazioni di copia

A Manutenzione ordinaria

Pulizia e controllo dell'apparecchio

Sostituzione delle parti con manutenzione periodica

Imballaggio e spedizione dell'apparecchio

B Opzioni

Vassoio carta opzionale (LT-300CL)

Scheda di memoria

C Glossario

D Indice



Utilizzo della documentazione

Complimenti per l'acquisto dell'apparecchio Brother. Consultando la documentazione è possibile ottenere il massimo dal proprio apparecchio.

Simboli e disposizioni utilizzati nella documentazione

Nella documentazione vengono utilizzati i simboli e le disposizioni che seguono.

Grassetto	Lo stile in grassetto identifica i tasti dell'apparecchio sul pannello dei comandi o sulla schermata del computer.
<i>Corsivo</i>	Il corsivo evidenzia un punto importante o rimanda ad un argomento correlato.
Courier New	Il font di tipo Courier New identifica i messaggi che compaiono sul display dell'apparecchio.

AVVERTENZA

AVVERTENZA indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può causare la morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE

ATTENZIONE indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può causare lesioni di entità lieve o moderata.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica una situazione potenzialmente pericolosa che può causare danni alle cose o la perdita di funzionalità del prodotto.



I segnali di pericolo di tipo elettrico avvertono della possibilità di scosse elettriche.



I segnali relativi alle superfici calde avvertono di non toccare le parti surriscaldate dell'apparecchio.



Le note danno indicazioni su come affrontare una situazione che potrebbe presentarsi oppure suggerimenti sulla modalità di funzionamento dell'operazione al momento in esecuzione in abbinamento ad altre funzioni.

Accesso alla Guida per utenti avanzati, alla Guida software dell'utente e alla Guida dell'utente in rete

La presente Guida per utenti base non contiene tutte le informazioni relative all'apparecchio, quali l'utilizzo delle funzioni avanzate di copia, stampante, scanner e rete. Una volta pronti ad apprendere informazioni dettagliate su queste operazioni, leggere la **Guida per utenti avanzati**, **Guida software dell'utente**, **Guida dell'utente in rete**, e il **Glossario di rete** sul CD-ROM della documentazione.

Visualizzazione della documentazione

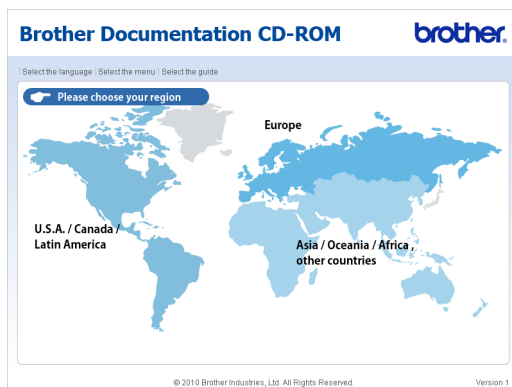
- 1 Accendere il computer. Inserire il CD-ROM contenente la documentazione nell'apposita unità.

Nota

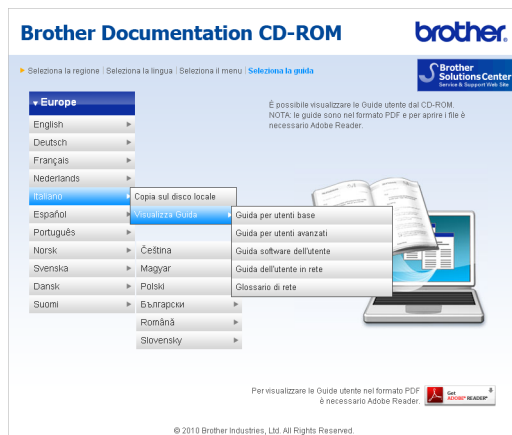
(Utenti Windows®) Se la schermata non viene visualizzata automaticamente, selezionare **Risorse del computer (Computer)**, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM e quindi fare doppio clic su **index.html**.

- 2 (Utenti Macintosh) Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM contenente la documentazione, quindi fare doppio clic su **index.html**.

- 3 Fare clic sul proprio paese.



- 4 Selezionare la propria lingua, scegliere **Visualizza Guida** e fare clic sulla guida che si desidera leggere.



**Nota**

- (Solo utenti Windows®) Il browser Web potrebbe visualizzare una barra gialla nella parte superiore della pagina, contenente un avviso di protezione relativo ai controlli ActiveX. Affinché la pagina sia visualizzata correttamente, è necessario fare clic su **Consenti contenuto bloccato...**, quindi fare clic su **Sì** nella finestra di dialogo Avviso di protezione.
- (Solo utenti Windows®) ¹ Per accedere più rapidamente, è possibile copiare tutte la documentazione utente in formato PDF su una cartella locale del computer. Selezionare la propria lingua e fare clic su **Copia sul disco locale**.

¹ Microsoft® Internet Explorer® 6.0 o versioni successive.

Come trovare le indicazioni per la scansione

Diverse sono le modalità per la scansione dei documenti. È possibile trovare le istruzioni nel modo seguente:

Guida software dell'utente

- *Scansione*
- *ControlCenter*
- *Scansione in rete*

Guide dell'utente di Nuance™ PaperPort™ 12SE con OCR

(Windows®)

- È possibile visualizzare le Guide dell'utente complete di ScanSoft™ PaperPort™ 12SE con OCR dalla Help dell'applicazione ScanSoft™ PaperPort™ 12SE.

Guida dell'utente di Presto! PageManager

(Macintosh)

**Nota**

Presto! PageManager deve essere scaricato e installato prima dell'uso. Per ulteriori informazioni, consultare *Accesso al servizio di assistenza Brother (Macintosh)* a pagina 4.

- È possibile visualizzare La Guida dell'utente completa di Presto! PageManager dalla sezione Help dell'applicazione Presto! PageManager.

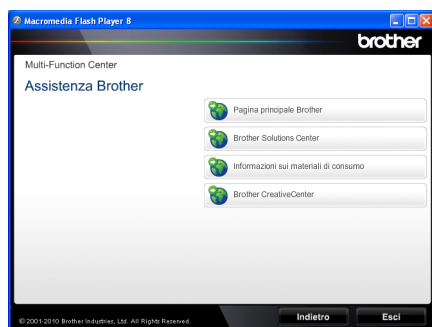
Come trovare le indicazioni per impostare la rete

L'apparecchio può essere collegato alla rete con fili. È possibile trovare le istruzioni sull'impostazione di base nella *Guida di installazione rapida*. Per maggiori informazioni sulla configurazione di rete, consultare la *Guida dell'utente in rete* sul CD-ROM della documentazione.

Accesso al servizio di assistenza Brother (Windows®)

È possibile trovare tutti i contatti necessari, come l'assistenza su Internet (Brother Solutions Center), sul CD-ROM di installazione.

- Fare clic su **Assistenza Brother** nel menu principale. Viene visualizzata la seguente schermata:



- Per accedere al nostro sito Web (<http://www.brother.com/>), fare clic su **Pagina principale Brother**.
- Per le ultime novità e le informazioni di assistenza sul prodotto (<http://solutions.brother.com/>), fare clic su **Brother Solutions Center**.
- Per visitare il nostro sito Internet per cercare forniture Brother originali (<http://www.brother.com/original/>), fare clic su **Informazioni sui materiali di consumo**.
- Per accedere al Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) per progetti fotografici GRATUITI e download scaricabili, fare clic su **Brother CreativeCenter**.
- Per ritornare alla pagina principale, fare clic su **Indietro**, oppure fare clic su **Esci** se le operazioni sono terminate.

Accesso al servizio di assistenza Brother (Macintosh)

È possibile trovare tutti i contatti necessari, come l'assistenza su Internet (Brother Solutions Center), sul CD-ROM di installazione.

- Fare doppio clic sull'icona **Assistenza Brother**. Viene visualizzata la seguente schermata:



- Per scaricare e installare Presto! PageManager, fare clic su **Presto! PageManager**.
- Per registrare l'apparecchio dalla pagina di registrazione del prodotto Brother (<http://www.brother.com/registration/>), fare clic su **Registrazione in linea**.
- Per le ultime novità e le informazioni di assistenza sul prodotto (<http://solutions.brother.com/>), fare clic su **Brother Solutions Center**.
- Per visitare il nostro sito Internet per cercare forniture Brother originali (<http://www.brother.com/original/>), fare clic su **Informazioni sui materiali di consumo**.

Informazioni generali sul pannello dei comandi



1 LCD

Questo display LCD è di tipo touchscreen. Per accedere ai menu e alle opzioni è sufficiente premere i pulsanti visualizzati sullo schermo.

2 Tasti modalità:



SCAN

Inserisce l'apparecchio in modalità Scansione.



COPIA

Inserisce l'apparecchio in modalità Copia.

3 Tasti numerici

Utilizzare questi tasti per immettere il testo.

4 Stop/Uscita

Consente di interrompere una procedura o di uscire da un menu.

5 Inizio:

Colore

Consente di avviare l'esecuzione di fotocopie a colori.

Mono

Consente di avviare l'operazione di copia in bianco e nero.

6 Stampa Dati / Cancella Lavoro

Annulla un'operazione di stampa programmata e la rimuove dalla memoria dell'apparecchio. Per annullare più operazioni di stampa, tenere premuto questo tasto finché sul display compare Annulla stampa (tutto).

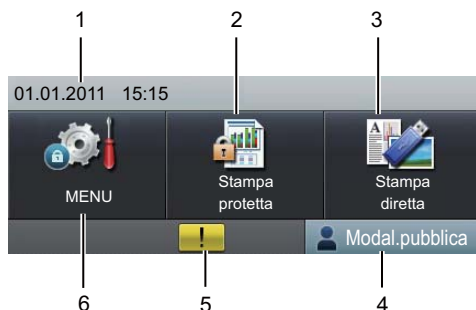
Il tasto lampeggia in base allo stato dell'apparecchio.



Stato dell'apparecchio	Descrizione
Modalità Ready 	L'apparecchio è pronto per la stampa, in modalità Riposo, non vi sono dati di stampa, oppure l'interruttore dell'alimentazione è disattivato.
Ricezione dati  Verde (lampeggiante)	L'apparecchio sta ricevendo i dati dal computer, elaborando i dati nella memoria o stampando i dati.
Dati rimasti nella memoria  Verde	I dati di stampa rimangono nella memoria dell'apparecchio.

LCD touchscreen

Sul display LCD è visualizzato lo stato corrente dell'apparecchio quando questo è inattivo.



1 Data e ora

Consente di conoscere la data e l'ora.

2 Stampa protetta

Consente di accedere al menu di stampa protetta.

Attivo soltanto quando l'apparecchio ha dati di stampa protetti.

3 Stampa diretta

Consentono di stampare i dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta Mass Storage direttamente sull'apparecchio. (Consultare *Stampa diretta dei dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta Mass Storage* a pagina 30.)

Attivo soltanto quando si inserisce un'unità di memoria Flash USB o una fotocamera digitale nell'interfaccia diretta USB dell'apparecchio.

4 Indicatore di protezione

Indica lo stato di protezione dell'apparecchio quando è attivato Secure Function Lock.

5 Icona di avvertenza

Viene visualizzata al verificarsi di un errore o in corrispondenza di un messaggio relativo alla manutenzione; premere l'icona di avvertenza per visualizzarne il contenuto, quindi premere **Stop/Uscita** per ritornare alla schermata Pronto.


6 MENU

Consente di accedere al menu principale.

Operazioni di base

Per utilizzare il touchscreen, premere il pulsante menu o di opzione con il dito direttamente sul display.

Per visualizzare e utilizzare tutti i menu a schermo o le opzioni in un'impostazione, premere ▲▼ o ◀▶ per effettuare uno scorrimento.

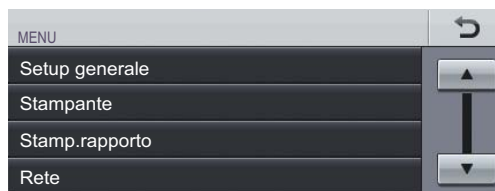
Premere  per ritornare al menu precedente.

! IMPORTANTE

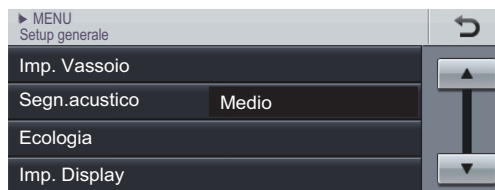
Non premere sul touchscreen con un oggetto appuntito, ad esempio una penna o uno stilo. Si potrebbero causare danni all'apparecchio.

Nella procedura riportata di seguito è illustrato come modificare un'impostazione nell'apparecchio. In questo esempio, l'impostazione Retroilluminazione viene cambiata da Chiaro a Scuro.

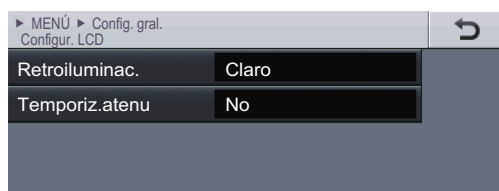
- 1 Premere MENU.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Setup generale.
Premere Setup generale.



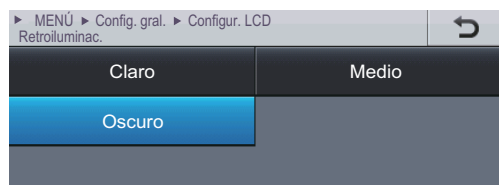
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Imp. Display.
Premere Imp. Display.



4 Premere **Sfondo**.



5 Premere **Scuro**.



6 Premere **Stop/Uscita**.

Impostazioni volume

Volume del segnale acustico

1

Quando il segnale acustico è attivo, l'apparecchio emette un suono ogni volta che si preme un tasto o si commette un errore. È possibile scegliere un intervallo di livelli volume, da **Alto** a **No**.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Setup generale**.
Premere **Setup generale**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Segn. acustico**.
Premere **Segn. acustico**.
- 4 Premere **Basso**, **Medio**, **Alto** o **No**.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

2

Caricamento di carta

Caricamento di carta e supporti di stampa

L'apparecchio può caricare la carta dal vassoio carta standard, dal vassoio inferiore opzionale o dal vassoio multifunzione.

Quando si inserisce carta nel vassoio della carta, notare quanto segue:

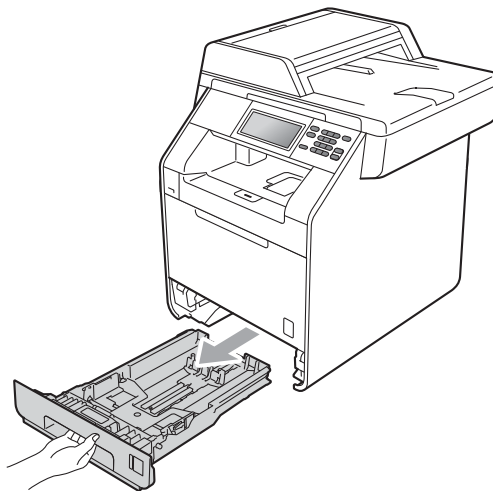
- Se il software applicativo supporta la selezione del formato carta sul menu di stampa, è possibile selezionarlo attraverso il software. Se il software applicativo non supporta tale funzione, è possibile impostare il formato carta nel driver della stampante oppure premendo i pulsanti sul touchscreen.

Caricamento di carta nel vassoio carta standard (vassoio 1)

È possibile caricare fino a 250 fogli per il vassoio 1 e 500 fogli per il vassoio inferiore opzionale (vassoio 2). È possibile caricare la carta fino alla tacca di altezza massima della carta (▼▼▼) presente sulla guida scorrevole. Per informazioni sulla carta da utilizzare, consultare *Capacità dei vassoi carta* a pagina 22.

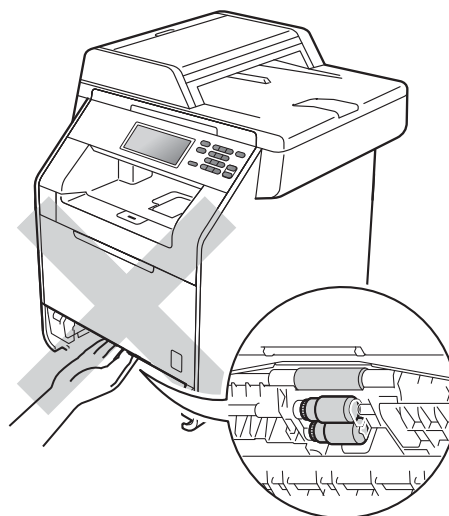
Stampa su carta normale, carta sottile o carta riciclata dal vassoio carta standard

- 1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.

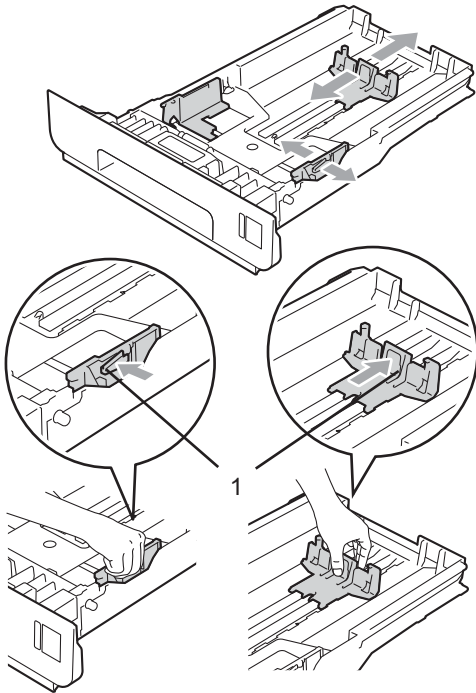


⚠ AVVERTENZA

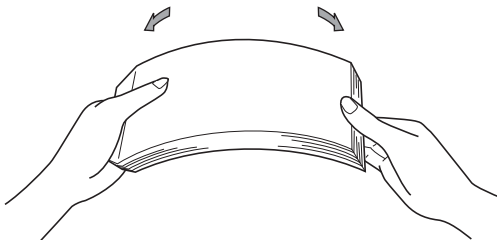
NON toccare le parti ombreggiate nella figura. Questi rulli potrebbero ruotare ad alta velocità.



- 2 Tenendo premuta la leva verde di sblocco della guida carta (1), far scorrere le guide laterali per adattarle al formato carta caricato nel vassoio. Accertarsi che le guide siano salde nella fessura.

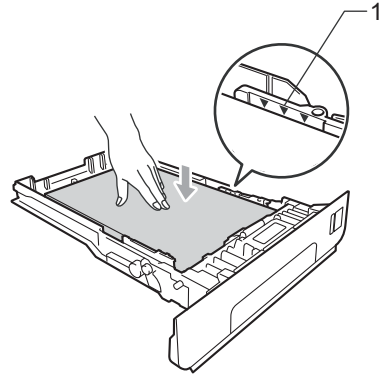


- 3 Smuovere la risma per evitare inceppamenti e difficoltà di inserimento.

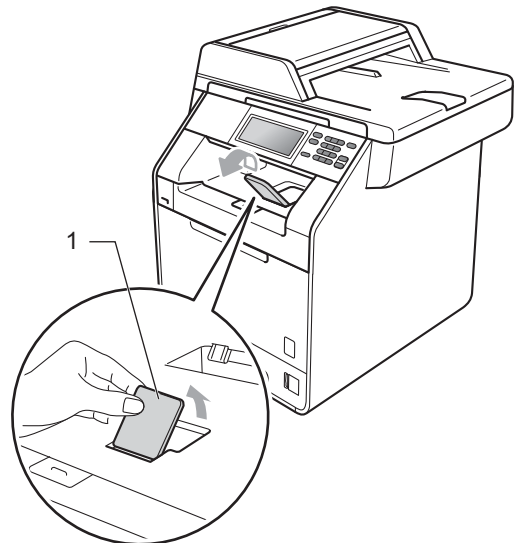


- 4 Inserire la carta nel vassoio, quindi verificare che:
- La carta sia al di sotto della tacca di altezza massima della carta (▼▼▼)(1).
- Un riempimento eccessivo del vassoio carta può causare inceppamenti.
- Il lato da stampare deve essere rivolto verso il basso.

- Le guide laterali siano allineate ai bordi della carta (in modo da eseguire un'alimentazione corretta).



- 5 Inserire con decisione il vassoio carta nell'apparecchio. Verificare che sia inserito completamente.
- 6 Sollevare il supporto ribaltabile (1) per evitare che la carta scivoli via dal vassoio di uscita con *facciata stampata verso il basso*, oppure togliere ogni pagina non appena esce dall'apparecchio.

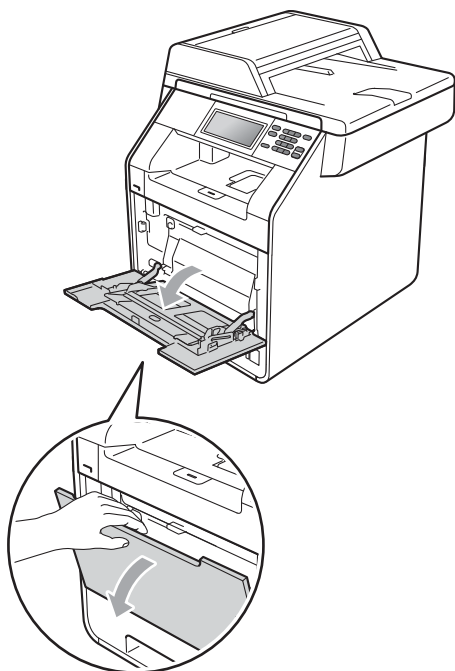


Caricamento di carta nel vassoio multifunzione

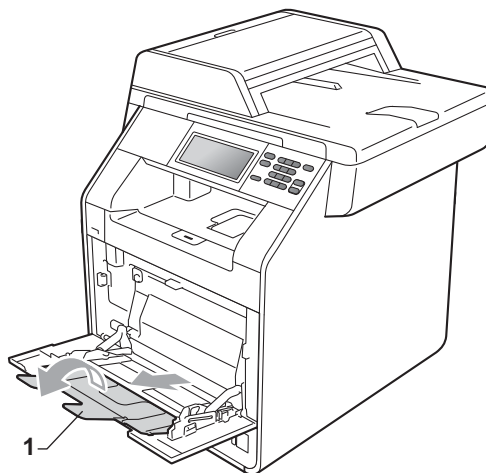
È possibile caricare fino a 3 buste o supporti di stampa speciali nel vassoio multifunzione oppure fino a 50 fogli di carta normale. Utilizzare questo vassoio per stampare o copiare su carta spessa, carta per macchina da scrivere, carta lucida, etichette o buste. Per informazioni sulla carta da utilizzare, consultare *Capacità dei vassoi carta* a pagina 22.

Stampa su carta normale, carta per macchina da scrivere, etichette o carta lucida dal vassoio multifunzione

- 1 Aprire il vassoio multifunzione e abbassarlo delicatamente.

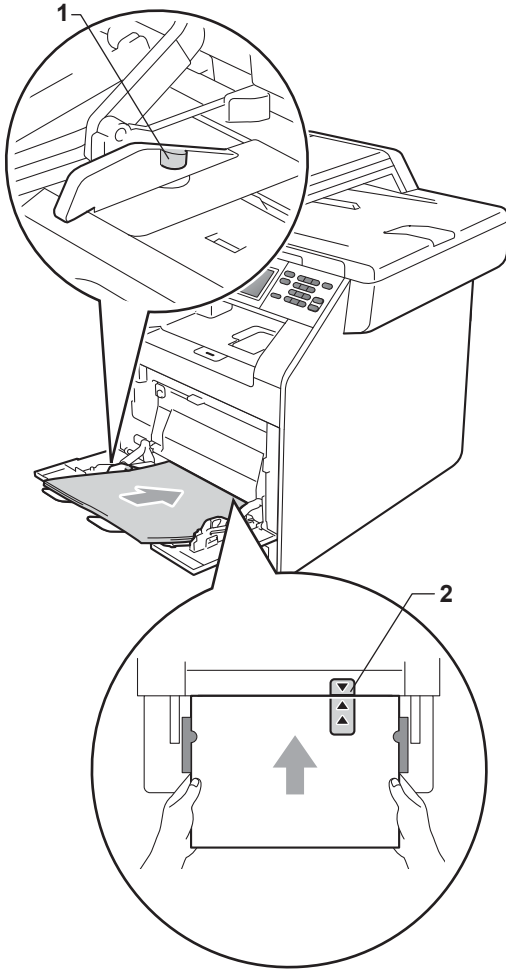


- 2 Estrarre il vassoio multifunzione e aprire l'aletta (1).



- 3 Inserire carta nel vassoio multifunzione. Verificare che la carta sia al di sotto della tacca di altezza massima della carta (1). Il lato da stampare deve essere rivolto verso l'alto, inserendo prima la parte superiore del foglio.
 - La carta deve essere al di sotto della tacca di altezza massima della carta (1).
 - La parte superiore dei bordi della carta deve essere posizionata tra le frecce (2).

- Il lato da stampare deve essere rivolto verso l'alto, inserendo prima la parte superiore del foglio.



- 4 Sollevare il supporto ribaltabile per evitare che la carta scivoli via dal vassoio di uscita con *facciata stampata verso il basso*, oppure togliere ogni pagina non appena esce dall'apparecchio.



2

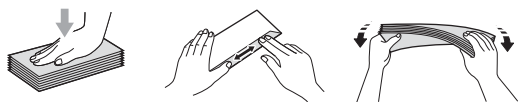


Nota

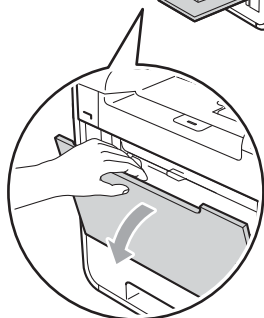
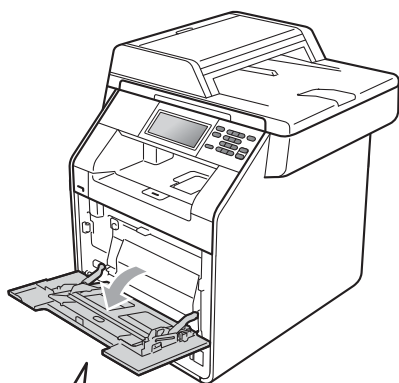
Per la stampa su carta lucida, inserire un singolo foglio nel vassoio MP per garantire la stampa corretta.

Stampa su buste e carta spessa dal vassoio multifunzione

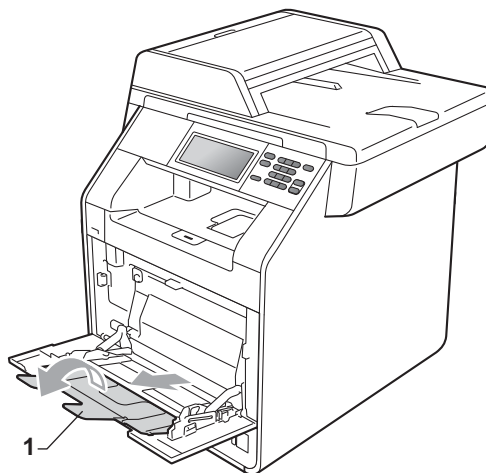
Prima del caricamento, premere gli angoli e i lati delle buste per renderle più piatte possibili.



- 1 Aprire il vassoio multifunzione e abbassarlo delicatamente.



- 2 Estrarre il vassoio multifunzione e aprire l'aletta (1).

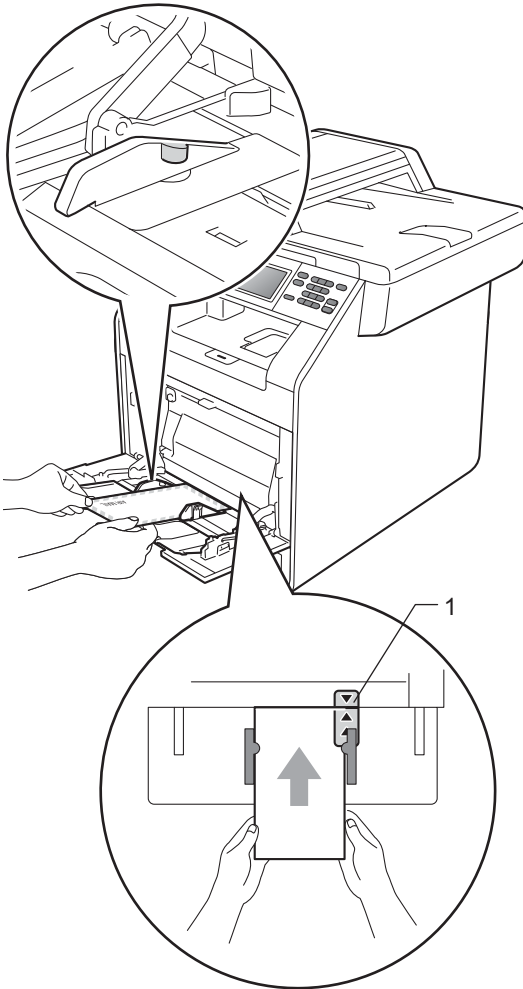


- 3 Sollevare il supporto ribaltabile per evitare che le buste o i fogli di carta spessa scivolino via dal vassoio di uscita con *facciata stampata verso il basso*. Se il supporto ribaltabile è chiuso, rimuovere ogni busta non appena esce dall'apparecchio.

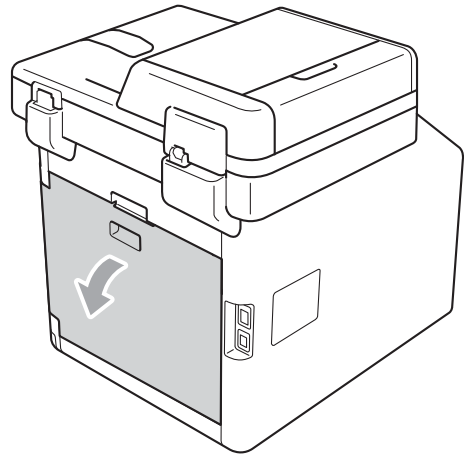


4 Posizionare fino a 3 buste o 25 fogli di carta spessa (163 g/m²) nel vassoio multifunzione. Se si aggiungono più buste o fogli, potrebbe verificarsi un inceppamento. Accertarsi che:

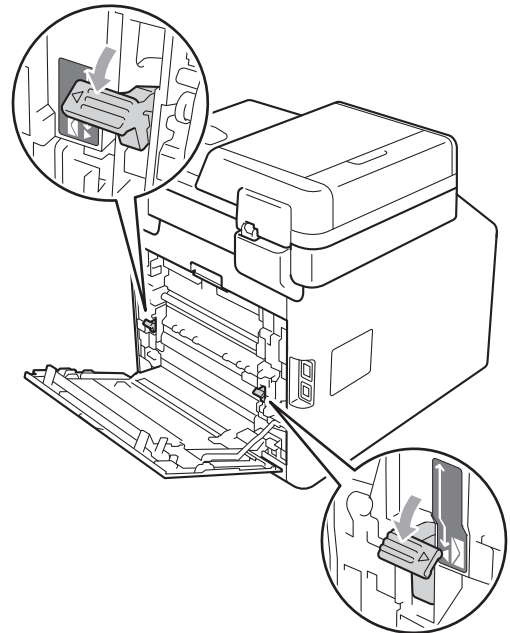
- Il bordo superiore della busta sia posizionato tra le frecce (1).
- Il lato da stampare deve essere rivolto verso l'alto.



5 Aprire il coperchio posteriore (vassoio di uscita con *facciata stampata verso l'alto*).



6 Abbassare le due leve grigie, una a sinistra e una a destra, nella posizione della busta, come mostrato nella figura che segue.



7 Chiudere il coperchio posteriore.

8 Inviare i dati di stampa all'apparecchio.

- 9 Una volta terminata la stampa, aprire il coperchio posteriore e riportare nella posizione originale le due leve grigie abbassate nel punto 6.

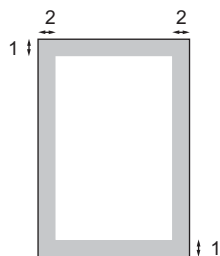


Nota

- Rimuovere immediatamente ogni busta stampata allo scopo di evitare inceppamenti della carta.
 - Se la carta spesso si arriccia durante la stampa, mettere un solo foglio di carta alla volta nel vassoio multifunzione e aprire il coperchio posteriore (vassoio di uscita con *facciata stampata verso l'alto*) per far uscire le pagine stampate sul vassoio di uscita con *facciata stampata verso l'alto*.
-

Aree non stampabili e in cui non è possibile eseguire la scansione

Le figure riportate di seguito illustrano le aree massime non stampabili e in cui non è possibile eseguire la scansione. Le aree non stampabili e in cui non è possibile eseguire la scansione dipendono dal formato carta o dalle impostazioni nell'applicazione in uso.



Utilizzo	Dimensioni documento	Superiore (1) Inferiore (1)	Sinistra (2) Destra (2)
Copia *	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	4 mm
* una copia singola o una copia 1 in 1			
Scansione	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Stampa	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	4 mm

Impostazioni carta

Tipo e formato carta

Quando si modifica il formato carta nel vassoio, è necessario modificare anche l'impostazione del formato carta in maniera tale che l'apparecchio possa adattare il documento.

Si possono utilizzare i seguenti formati di carta per stampare copie: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 e Folio o Nessuno (215,9 mm × 330,2 mm).

A seconda dell'impostazione del formato carta, è possibile configurare l'apparecchio per il tipo di carta in uso. Questo per ottimizzare i risultati di stampa.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Setup generale**.
Premere **Setup generale**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Imp. Vassoio**.
Premere **Imp. Vassoio**.
- 4 Procedere nel modo seguente:
 - Per impostare il tipo di carta per **Vassoio MP**, premere **▲** o **▼** per visualizzare **Vassoio MP**.
Premere **Vassoio MP**.
 - Per impostare il tipo di carta per **Superiore**, premere **▲** o **▼** per visualizzare **Superiore**.
Premere **Superiore**.
 - Per impostare il tipo di carta per **Inferiore**, premere **▲** o **▼** per visualizzare **Inferiore**.
Premere **Inferiore**¹ se è stato installato il vassoio opzionale.

¹ Il pulsante **Inferiore** può essere selezionato solo se è installato il vassoio opzionale.

- 5 Premere **◀** o **▶** per visualizzare le opzioni relative al formato della carta.
Premere **A4**, **Letter**, **Legal**, **Executive**, **A5**, **A5 L**, **A6**, **B5**, **B6**, **Folio** o **Nessuno**.



Nota

- L'opzione **Nessuno** è visibile solo quando si sceglie il vassoio multifunzione.
- Se si sceglie **Nessuno** per il formato carta del vassoio multifunzione, è necessario scegliere **Solo MP** per l'impostazione di utilizzo del vassoio. Non è possibile utilizzare la selezione del formato carta **Nessuno** per il vassoio multifunzione se si effettuano copie N in 1. È necessario scegliere una delle altre opzioni per il formato carta disponibili per il vassoio multifunzione.
- I formati **A5 L** e **A6** non sono disponibili per **Inferiore**.

- 6 Premere **Sottile**, **Normale**, **Spessa**, **Più spessa**, **Carta riciclata** o **Lucida**.

- 7 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

È possibile scegliere **Lucida** per **Vassoio MP**.

Uso del vassoio nella modalità Copia

È possibile modificare il vassoio utilizzato con priorità dall'apparecchio per la stampa delle copie.

Quando si sceglie *Solo superiore*, *Solo MP* o *Solo inferiore*¹, l'apparecchio preleva la carta solo da tale vassoio. Se la carta nel vassoio selezionato è esaurita, sul display LCD viene visualizzato *Manca carta*. Inserire la carta nel vassoio vuoto.

Per modificare l'impostazione del vassoio, procedere nel modo seguente:

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare *Setup generale*.
Premere *Setup generale*.
- 3 Premere **▲** o **▼** per visualizzare *Imp. Vassoio*.
Premere *Imp. Vassoio*.
- 4 Premere **▲** o **▼** per visualizzare *Vassoio:Copia*.
Premere *Vassoio:Copia*.
- 5 Premere *Solo superiore*, *Solo inferiore*¹, *Solo MP*, *MP>T1>T2*¹ o *T1>T2*¹>*MP*.
¹ *Solo inferiore* o *T2* viene visualizzato solo se è installato il vassoio opzionale.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

- Durante il caricamento di documenti nell'ADF, e se è selezionato *MP>T1>T2* o *T1>T2>MP*, l'apparecchio cerca il vassoio con la carta più adatta e preleva la carta da tale vassoio. Se nessun vassoio contiene carta adatta, l'apparecchio preleva i fogli dal vassoio con la priorità più alta.
- Se si utilizza il piano dello scanner, il documento viene copiato dal vassoio con la priorità più alta anche se in un altro vassoio carta è presente carta più adatta.

Uso del vassoio nella modalità Stampa

È possibile modificare il vassoio predefinito utilizzato dall'apparecchio per la stampa dal computer.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Setup generale**.
Premere **Setup generale**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Imp. Vassoio**.
Premere **Imp. Vassoio**.
- 4 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Vassoio:Stampa**.
Premere **Vassoio:Stampa**.
- 5 Premere **Solo superiore**, **Solo inferiore**¹, **Solo MP**, **MP>T1>T2**¹ o **T1>T2**¹>**MP**.
¹ Solo inferiore o T2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio opzionale.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Carta e altri supporti di stampa accettati

La qualità di stampa cambia in base al tipo di carta che viene utilizzata.

È possibile utilizzare i seguenti tipi di supporti: carta sottile, carta normale, carta spessa, carta per macchina da scrivere, carta riciclata, carta lucida, etichette o buste.

Per ottenere i migliori risultati, procedere secondo le seguenti istruzioni:

- NON inserire tipi diversi di carta nel vassoio nello stesso momento per non causare inceppamenti o difficoltà di inserimento.
- Per una stampa corretta, scegliere dall'applicazione del software lo stesso formato di carta utilizzata nel vassoio.
- Evitare di toccare la superficie stampata della carta immediatamente dopo la stampa.
- Prima di acquistare grandi quantità di carta, effettuare una prova con una piccola quantità per assicurarsi che la carta sia adatta.

Carta e supporti di stampa consigliati

Tipo carta	Marca
Carta normale	Xerox Premier TCF da 80 g/m ² Xerox Business da 80 g/m ²
Carta Riciclata	Xerox Recycled Supreme da 80 g/m ²
Etichette	Avery laser label L7163
Buste	Antalis River series (DL)
Carta lucida	International Paper Rey Color Laser Gloss 140 g/m ² A4

Tipo e formato carta

L'apparecchio può caricare la carta dal vassoio carta standard installato, dal vassoio multifunzione o dal vassoio inferiore opzionale.

Nella presente Guida, il nome dei vassoi della carta nel driver della stampante sono:

Vassoio e unità opzionale	Nome
Vassoio standard	Vassoio 1
Vassoio multifunzione	Vassoio multifunzione
Vassoio inferiore opzionale	Vassoio 2

Capacità dei vassoi carta

	Formato carta	Tipi di carta	N° di fogli
Vassoio carta (Vassoio 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (lato lungo), A6, B6, Folio ¹	Carta normale, carta sottile e carta riciclata	fino a 250 [80 g/m ²]
Vassoio multifunzione	Larghezza: da 69,8 a 216 mm Lunghezza: da 116 a 406,4 mm	Carta normale, Carta sottile, Carta spessa, Carta più spessa, Carta per macchina da scrivere, Carta riciclata, Buste, Etichette e Carta lucida	50 fogli [80 g/m ²] 3 buste 1 foglio di carta lucida
Vassoio inferiore opzionale (Vassoio 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio ¹	Carta normale, carta sottile e carta riciclata	fino a 500 [80 g/m ²]

¹ Il formato Folio è pari a 215,9 mm × 330,2 mm.

Specifiche carta consigliate

Per questo apparecchio sono ideali le seguenti specifiche carta.

Peso di base	75-90 g/m ²
Spessore	80-110 µm
Ruvidità	Altezza superiore a 20 sec.
Durezza	90-150 cm ³ /100
Direzione grana	Lunghezza grana
Resistività volume	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Resistività superficie	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Carica	CaCO ₃ (Neutra)
Contenuto cenere	Inferiore a 23%peso
Luminosità	Altezza superiore a 80%
Opacità	Altezza superiore a 85%

- Usare carta che sia adatta per copia su carta normale.
- Utilizzare la carta compresa tra 75 e 90 g/m².
- Utilizzare carta a grana lunga con valore Ph neutro e un contenuto di umidità intorno al 5%.
- L'apparecchio è in grado di utilizzare carta riciclata conforme alle specifiche DIN 19309.

Manipolazione e uso di carta speciale

L'apparecchio è progettato per funzionare correttamente con la maggior parte dei tipi di carta xerografica e per macchina da scrivere. Tuttavia, alcune variabili relative alla carta possono avere effetti sulla qualità di stampa o sull'affidabilità di alimentazione. Prima dell'acquisto, provare sempre campioni di carta per accertarsi dell'effetto desiderato. Conservare la carta nell'imballaggio originale tenendolo chiuso. Conservare la carta in orizzontale e lontano da umidità, luce solare diretta e calore.

Quando si sceglie la carta, fare attenzione alle seguenti linee guida:

- NON usare carta per getto di inchiostro, poiché può provocare un inceppamento della carta o danneggiare l'apparecchio.
- La carta prestampata deve utilizzare un inchiostro in grado di sopportare la temperatura del processo di fusione dell'apparecchio (200 °C).
- Se si usa carta per macchina da scrivere, carta con superficie ruvida o carta increspata o piegata, è possibile che la qualità di stampa riduca il suo effetto.
- Per la stampa su carta lucida, inserire un foglio alla volta nel vassoio multifunzione per garantire la stampa corretta.

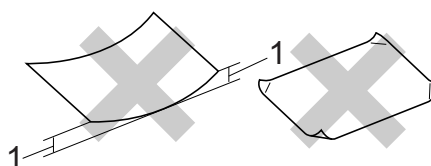
Tipi di carta da evitare

! IMPORTANTE

Alcuni tipi di carta potrebbero dare risultati non soddisfacenti o causare danni all'apparecchio.

NON utilizzare carta:

- molto intessuta
- molto lucida o troppo liscia
- arricciata o deformata



1 Un arriccamento di 2 mm o superiore può provocare inceppamenti.

- patinata o chimica
- danneggiata, sgualcita o piegata
- che supera le caratteristiche consigliate relative al peso, indicate in questa guida
- con etichette o graffette
- con lettere intestate che utilizzano coloranti per basse temperature o termografia
- multisezione o autocopiante
- disegnata per stampa a getto di inchiostro

L'utilizzo di qualsiasi tipo di carta elencato potrebbe danneggiare l'apparecchio. Questo tipo di danno non è coperto dalla garanzia Brother o dal contratto di assistenza.

Buste

La maggior parte delle buste progettate per le stampanti laser è idonea per l'apparecchio. Tuttavia, alcune buste potrebbero presentare problemi di alimentazione e qualità di stampa per la procedura con cui sono realizzate. Una busta adeguata presenta bordi dritti ben ripiegati e il bordo superiore non più spesso di due fogli di carta. La busta deve essere appiattita e non slargata o di struttura fragile. È consigliabile acquistare buste di qualità presso rivenditori che ne prevedano l'utilizzo in un apparecchio laser.

Si consiglia di stampare una busta di prova per verificare che i risultati di stampa siano quelli desiderati.

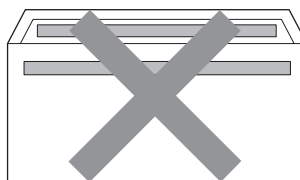
Tipi di buste da evitare

! IMPORTANTE

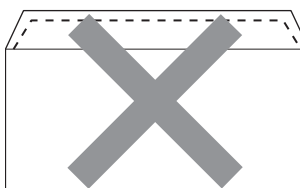
NON utilizzare buste:

- che risultano danneggiate, arricciate, squalcite o di forma insolita
- molto lisce o intessute
- con fermagli, graffette, snap o cordicelle
- con chiusure autoadesive
- molto slargate
- che non sono piegate con precisione
- recanti caratteri in rilievo
- che sono state già stampate in precedenza con un apparecchio laser
- prestampate all'interno
- che non possono essere ben impilate l'una sull'altra
- fatte di carta più pesante rispetto a quanto indicato nelle specifiche dell'apparecchio
- con bordi non rettilinei o ben squadrati
- con aperture, fori, tagli o perforazioni

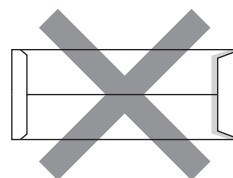
- con colla sulla superficie come indicato nella figura qui di seguito



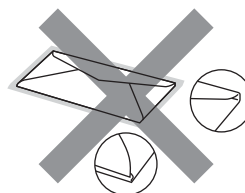
- con doppi lembi come indicato nella figura qui di seguito



- con lembi adesivi che non sono stati piegati al momento dell'acquisto
- con lembi di sigillatura come indicato nella figura qui di seguito



- con i lati piegati come indicato nella figura



L'utilizzo di questo tipo di buste potrebbe danneggiare l'apparecchio. Questo tipo di danno potrebbe non essere coperto dalla garanzia Brother o dal contratto di assistenza.

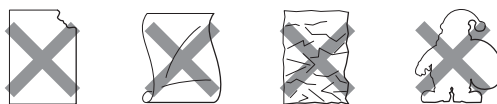
Etichette

L'apparecchio è adatto per la stampa sulla maggior parte di etichette prodotte per l'uso con un apparecchio laser. Le etichette devono presentare un adesivo a base acrilica poiché questo tipo di materiale è più stabile alle alte temperature del gruppo fusore. Gli adesivi non devono venire a contatto con componenti dell'apparecchio poiché la colla delle etichette stampate potrebbe attaccarsi al gruppo tamburo o sui rulli e causare inceppamenti o problemi sulla qualità della stampa. Non devono sporgere fra un'etichetta e l'altra. Le etichette devono essere sistemate in modo da coprire l'intera lunghezza e larghezza del foglio. L'utilizzo di etichette con spaziature può causare il distacco dell'etichetta e provocare gravi inceppamenti o problemi di stampa.

Tutte le etichette utilizzate in questo apparecchio devono essere in grado di resistere ad una temperatura di 200 °C per un periodo di 0,1 secondi.

Tipi di etichette da evitare

Non utilizzare etichette che risultano danneggiate, arricciate, squalcite o di forma insolita.



2

! IMPORTANTE

- NON introdurre fogli di etichette parzialmente usati. Il Carrier sheet esposto potrebbe danneggiare l'apparecchio.
- I fogli di etichette non devono superare i valori relativi alle caratteristiche tecniche sulla grammatura della carta descritte in questa Guida dell'utente. Le etichette che superano queste specifiche potrebbero non essere alimentate o stampate correttamente e causare danni all'apparecchio.
- Non riutilizzare o inserire etichette già utilizzate o in cui mancano etichette nel foglio.

Come caricare i documenti

È possibile effettuare copie e scansioni dall'ADF (alimentatore automatico di documenti) e dal piano dello scanner.

Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)

L'alimentatore automatico può contenere massimo 50 pagine e introduce automaticamente i fogli nell'apparecchio uno ad uno. Usare carta standard da 80 g/m² e smuovere sempre le pagine prima di introdurle nell'alimentatore automatico.

Dimensioni supportate per i documenti

Lunghezza:	da 147,3 a 356,0 mm
Larghezza:	da 147,3 a 215,9 mm
Peso:	da 64 a 90 g/m ²

Come caricare i documenti

! IMPORTANTE

- NON lasciare documenti spessi sul piano dello scanner. In caso contrario, la carta potrebbe incepparsi nell'alimentatore automatico.
- NON utilizzare fogli piegati, strappati, arricciati, attaccati con colla, nastro adesivo, punti di cucitrice o fermagli.
- NON introdurre cartone, fogli di giornale o stoffa.

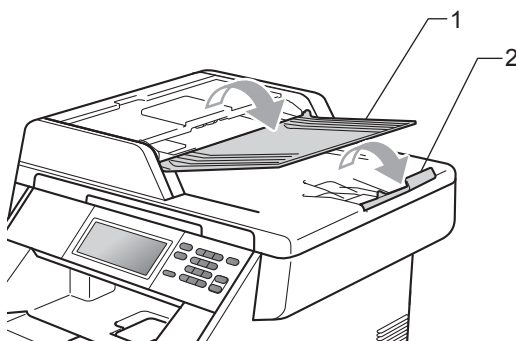
- Per evitare di danneggiare l'apparecchio mentre è in funzione l'alimentatore automatico, NON tirare il documento durante la sua introduzione.



Nota

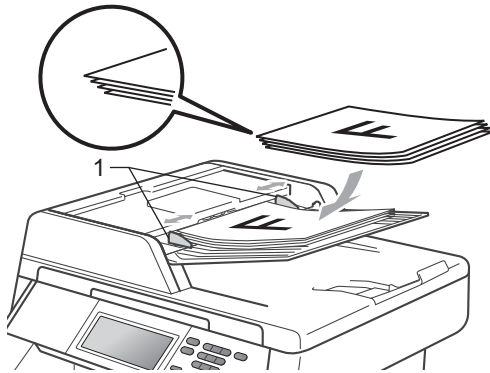
- Per eseguire la scansione di documenti non idonei per l'alimentatore automatico, vedere *Uso del piano dello scanner* a pagina 27.
- È più facile utilizzare l'ADF se si deve caricare un documento di più pagine.
- Accertarsi che i documenti con il liquido di correzione o con inchiostro siano completamente asciutti.

- 1 Aprire il supporto dell'ADF (1). Sollevare e aprire il supporto ribaltabile uscita documenti dell'alimentatore automatico (2).



- 2 Smuovere bene le pagine.
- 3 Inserire il documento nell'alimentatore automatico di documenti *con il lato stampato rivolto verso l'alto*, introducendo *per primo il margine superiore*, fino a toccare i rulli di alimentazione (il messaggio sul display LCD cambia).

- 4 Regolare le guide laterali (1) in base alla larghezza del documento.



Nota

- Per evitare di danneggiare l'apparecchio mentre è in funzione l'alimentatore automatico, **NON** tirare il documento durante la sua introduzione.
- Per eseguire la scansione di documenti non standard, consultare *Uso del piano dello scanner* a pagina 27.

Uso del piano dello scanner

È possibile utilizzare il piano dello scanner per copiare o digitalizzare le pagine di un libro una alla volta.

Dimensioni supportate per i documenti

Lunghezza:	Fino a 355,6 mm
Larghezza:	Fino a 215,9 mm
Peso:	Fino a 2,0 kg

Come caricare i documenti

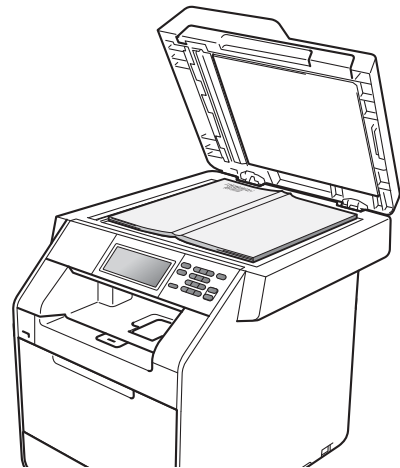
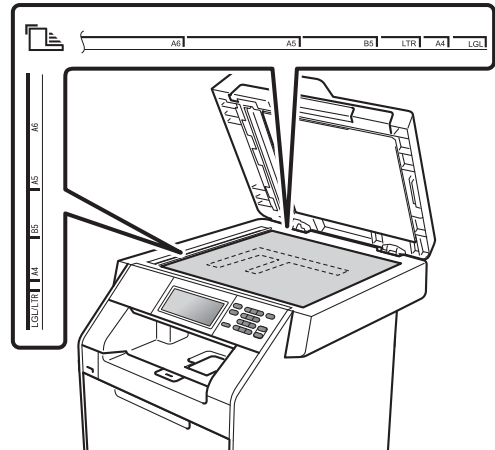


Nota

Per usare il piano dello scanner, l'alimentatore automatico deve essere vuoto.

- 1 Sollevare il coperchio documenti.

- 2 Usare le linee di riferimento del documento a sinistra e in alto per posizionare il documento con *il lato di stampa rivolto verso il basso* sull'angolo in alto a sinistra del piano dello scanner.



- 3 Chiudere il coperchio documenti.

! IMPORTANTE


Se il documento è un libro o è spesso, non spingere né premere sulla copertina.

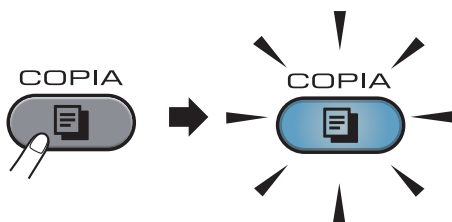
4

Riproduzione di copie

Operazione di copia

Nei passaggi di seguito è presentata l'operazione di copia di base. Per i dettagli di ciascuna opzione, vedere *Guida per utenti avanzati*.

- 1 Se si desidera effettuare una copia, premere  (**COPIA**) affinché si illumini in blu.
 - Accertarsi che l'apparecchio si trovi in modalità Copia.



- Sul display LCD viene visualizzato:



È possibile inserire il numero di copie desiderato premendo i pulsanti + e - sul touchscreen.

- 2 Eseguire una delle seguenti operazioni per caricare il documento:
 - Posizionare il documento *rivolto verso l'alto* nell'alimentatore automatico. (Consultare *Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)* a pagina 26.)
 - Posizionare il documento con *il lato di stampa rivolto verso il basso* sul piano dello scanner. (Consultare *Uso del piano dello scanner* a pagina 27.)

- 3 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.



Nota

Se il display LCD mostra *Attendere prego* e l'apparecchio arresta la copia durante l'esecuzione di copie multiple, attendere 30 o 40 secondi fino a quando l'apparecchio interrompe le registrazioni dei colori e il processo di pulizia del gruppo cinghia.

Interruzione copia

Per interrompere la copia, premere **Stop/Uscita**.

Impostazioni di copia

Premere **COPIA**, quindi premere ◀ o ▶ per scegliere l'impostazione desiderata. Per i dettagli sulla modifica delle impostazioni di copia, vedere *Impostazioni di copia* nel *Capitolo 4* della *Guida per utenti avanzati*.

È possibile modificare le seguenti impostazioni di copia:

- Qualità
- Ingrandisci/ Riduci
- Copia duplex
- Vassoio (selezione del vassoio)
- Luminosità
- Contrasto
- Impila/Ordina
- Layout pagina
- 2in1 (ID)
- Regolazione colore (saturazione)
- Impos. nuova predef
- Ripristina predefinite
- Impostazioni preferite

5

Stampa dei dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta Mass Storage

Con la Funzione di stampa diretta, non occorre un computer per stampare i dati. È possibile stampare semplicemente collegando l'unità di memoria flash USB all'interfaccia diretta USB dell'apparecchio. È inoltre possibile collegare una fotocamera impostata sulla modalità USB Mass Storage e stampare direttamente da essa.



Nota

- Alcune unità di memoria Flash USB potrebbero non funzionare con l'apparecchio.
- Se la fotocamera è nella modalità PictBridge, la stampa dei dati non è consentita. Consultare la documentazione fornita con la fotocamera per informazioni su come passare dalla modalità PictBridge alla modalità Mass Storage.

Creazione di un file PRN o PostScript® 3™ per la stampa diretta

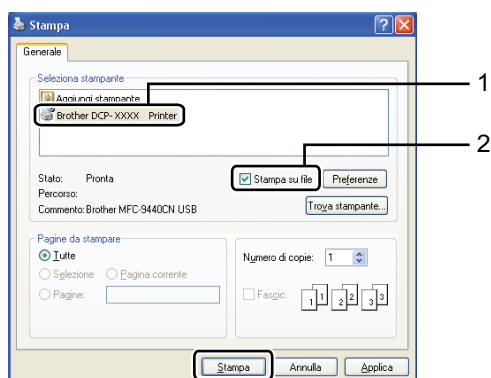


Nota

Le schermate di questo paragrafo possono variare in base all'applicazione e al sistema operativo in uso.

- 1 Dalla barra dei menu di un'applicazione, fare clic su **File, Stampa**.

- 2 Scegliere **Brother DCP-XXXX Printer** (1), quindi selezionare la casella **Stampa su file** (2). Fare clic su **Stampa**.



- 3 Selezionare la cartella in cui si desidera salvare il file ed immettere il nome del file richiesto.

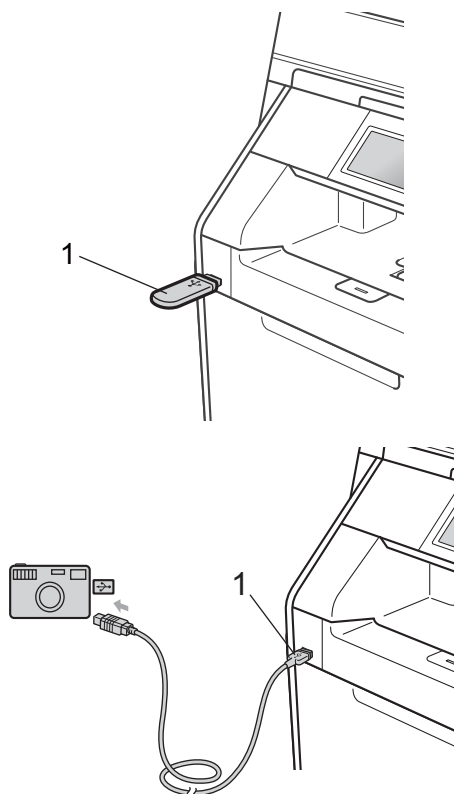
Se viene richiesto solo un nome file, è possibile specificare anche la cartella nella quale si desidera salvare il file inserendo il nome della directory. Ad esempio:

C:\Temp\FileName.prn

Se si dispone di un'unità di memoria flash USB o di una fotocamera digitale collegata al computer, è possibile salvare il file direttamente nell'unità di memoria flash USB.

Stampa diretta dei dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta Mass Storage

- 1 Collegare l'unità di memoria flash USB o la fotocamera digitale all'interfaccia diretta USB (1) sulla parte anteriore dell'apparecchio. Premere *Stampa diretta* sul touchscreen. L'apparecchio entra in modalità Stampa diretta.



Nota

- Accertarsi che la fotocamera digitale sia accesa.
- Se Secure Function Lock sull'apparecchio è stato impostato su *On* potrebbe non essere possibile accedere alla stampa diretta. (Vedere *Cambio utenti* nel capitolo 2 della *Guida per utenti avanzati*.)

- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare il nome della cartella e del file che si desidera stampare. Se si sceglie il nome della cartella, premere ▲ o ▼ per selezionare il nome del file che si desidera stampare.

Nota

- La fotocamera digitale deve essere impostata sulla modalità Mass Storage.
- Se si desidera stampare un indice dei file, premere *Stampa indice* sul touchscreen. Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore** per stampare i dati.
- Se l'apparecchio è in modo riposo profondo, sul display non vengono visualizzate informazioni nemmeno se si connette un'unità di memoria flash USB all'interfaccia diretta USB. Premere il touchscreen o un tasto qualsiasi per riattivare l'apparecchio. Premere *Stampa diretta* sul touchscreen per visualizzare il menu di stampa diretta sul display LCD.


- 3 Scegliere il numero di copie desiderato premendo i pulsanti + e - sul touchscreen.
- 4 Procedere nel modo seguente:
 - Premere *Imp. stampa*. Passare al punto 5.
 - Se non occorre modificare le impostazioni predefinite correnti, andare al punto 7.

- 5 Premere ▲ o ▼ per visualizzare un'impostazione che deve essere modificata. Premere in corrispondenza dell'opzione e cambiare l'impostazione.



Nota

- È possibile scegliere le seguenti opzioni:
 - Formato carta
 - Tipo carta
 - Pagine multiple
 - Orientamento
 - Duplex
 - Fascicola
 - Vassoio
 - Qualità stampa
 - Opzione PDF
- In base al tipo di file, alcune impostazioni potrebbero non venire visualizzate.

- 6 Procedere nel modo seguente:
- Per modificare le impostazioni di altre opzioni, ripetere il passaggio 5.
 - Se non si desidera modificare nessun'altra opzione, premere  e passare al punto 7.
- 7 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore** per stampare i dati.

! IMPORTANTE

- Per evitare di danneggiare l'apparecchio, NON collegare dispositivi diversi dalla fotocamera digitale o dall'unità di memoria flash USB all'interfaccia diretta USB.
- NON rimuovere l'unità di memoria flash USB o la fotocamera digitale dall'interfaccia diretta USB fino a quando l'apparecchio non ha terminato la stampa.

Modifica delle impostazioni predefinite per la stampa diretta

È possibile modificare le impostazioni di stampa diretta predefinite.

- 1 Collegare l'unità di memoria flash USB o la fotocamera digitale all'interfaccia diretta USB sulla parte anteriore dell'apparecchio.
- 2 Premere **Stampa diretta** sul touchscreen.
- 3 Premere **Imp. default**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare l'impostazione da modificare. Premere in corrispondenza dell'impostazione.
- 5 Premere in corrispondenza della nuova opzione desiderata. Ripetere i punti da 4 e 5 per ogni impostazione da modificare.



Nota

Visualizzazione di tutte le opzioni disponibili:

Se sul display LCD vengono visualizzati i pulsanti ◀ e ▶, premere ◀ o ▶ per visualizzare tutte le opzioni disponibili.

Stampa di un documento

L'apparecchio è in grado di ricevere dati dal computer e di stamparli. Per stampare da un computer, installare il driver della stampante. (Vedere *Stampa per Windows®* o *Stampa e invio di fax per Macintosh* nella *Guida software dell'utente* per i dettagli sulle impostazioni di stampa.)

- 1 Installare il Driver stampante Brother sul CD-ROM di installazione. (Consultare la *Guida di installazione rapida*.)
- 2 Scegliere il comando di stampa dall'applicazione.
- 3 Scegliere il nome dell'apparecchio nella finestra di dialogo **Stampa**, quindi fare clic su **Preferenze**.
- 4 Scegliere le impostazioni desiderate nella finestra di dialogo **Preferenze**.
 - **Formato carta**
 - **Orientamento**
 - **Copie**
 - **Tipo carta**
 - **Qualità di stampa**
 - **Colore / Mono**
 - **Pagine multiple**
 - **Duplex / Opuscolo**
 - **Origine carta**
- 5 Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Scansione di un documento come file PDF utilizzando ControlCenter4 (Windows®)

(Per utenti Macintosh) Consultare *Scansione* in *Guida software dell'utente*.

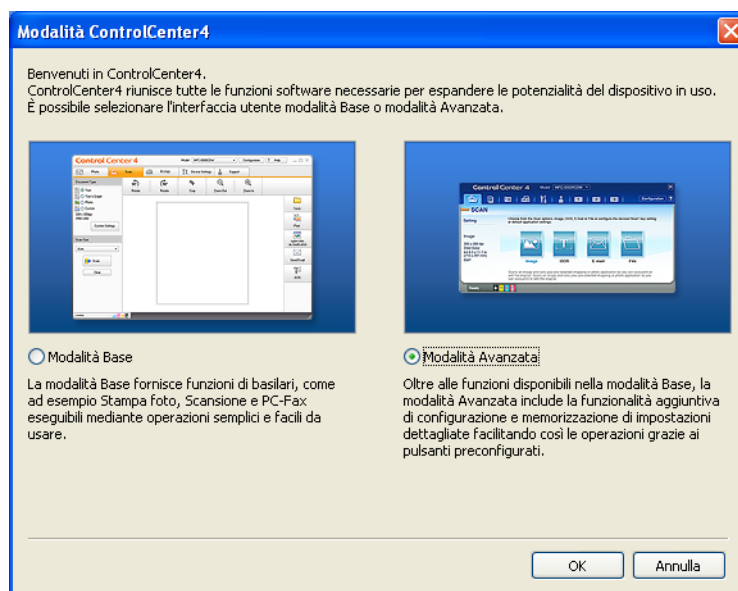


Nota

Le schermate visualizzate sul PC possono variare in base al modello.

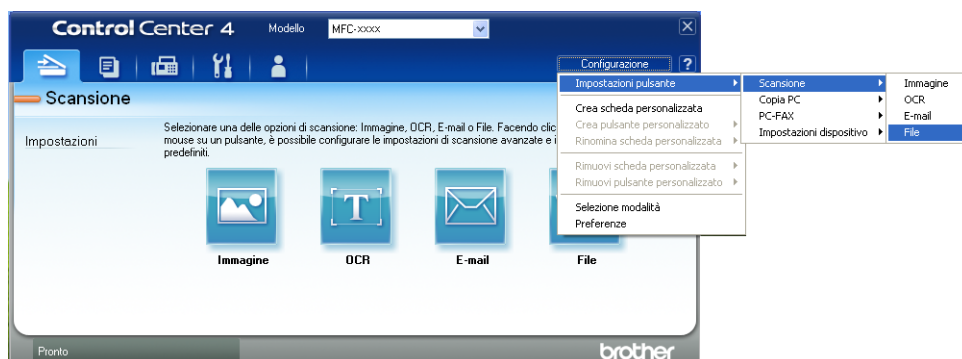
ControlCenter4 è un'utilità software che consente di accedere rapidamente e facilmente alle applicazioni usate più di frequente. Utilizzando ControlCenter4 non è più necessario lanciare manualmente le applicazioni specifiche. Basta usare ControlCenter4 sul computer.

- 1 Caricare il documento. (Consultare *Come caricare i documenti* a pagina 26.)
- 2 Aprire ControlCenter4 facendo clic su **Start/Tutti i programmi/Brother/XXX-XXXX** (dove XXX-XXXX è il nome del modello in uso)/**ControlCenter4**. Viene aperta l'applicazione ControlCenter4.
- 3 Selezionare **Modalità Base** o **Modalità Avanzata** prima di utilizzare ControlCenter4.

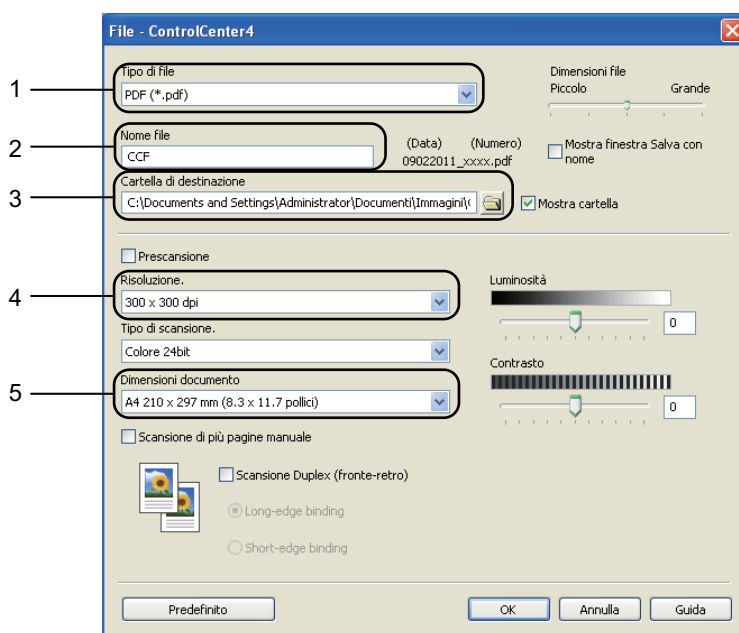



- 4 Assicurarsi di selezionare l'apparecchio che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa **Modello**.

- 5 Impostare il tipo di file per effettuare il salvataggio in una cartella. Per impostazione predefinita, i dati acquisiti tramite scanner vengono salvati come **JPEG (*.jpg)**. Fare clic su **Configurazione**, quindi selezionare **Impostazioni pulsante**, **Scansione** e **File**.



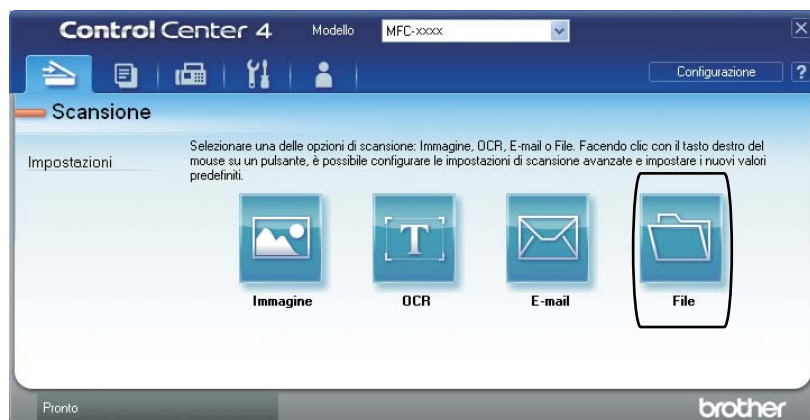
Viene visualizzata la finestra di dialogo della configurazione. È possibile quindi modificare le impostazioni predefinite.



- 1 Selezionare **PDF (*.pdf)** dall'elenco a discesa **Tipo di file**.
- 2 È possibile inserire il nome file che si desidera utilizzare per il documento.
- 3 È possibile salvare il file nella cartella predefinita, oppure selezionare la cartella desiderata facendo clic sul pulsante  **Sfogliare**.
- 4 È possibile selezionare la risoluzione di scansione dall'elenco a discesa **Risoluzione**.
- 5 È possibile selezionare le dimensioni del documento dall'elenco a discesa.

- 6 Fare clic su **OK**.

- 7 Fare clic su **File**.
L'apparecchio inizia il processo di scansione. La cartella in cui vengono salvati i dati acquisiti tramite scanner si apre automaticamente.



Modifica delle impostazioni del tasto SCAN

Prima di eseguire la scansione

Per utilizzare l'apparecchio come scanner è necessario installare un driver dello scanner. Se l'apparecchio è collegato in rete, configurarlo con un indirizzo TCP/IP.

- Installare i driver dello scanner sul CD-ROM di installazione. (Consultare la *Guida di installazione rapida*.)
- Configurare l'apparecchio con un indirizzo TCP/IP se la scansione in rete non funziona. (Consultare *Configurazione della scansione in rete* nella *Guida software dell'utente* .)

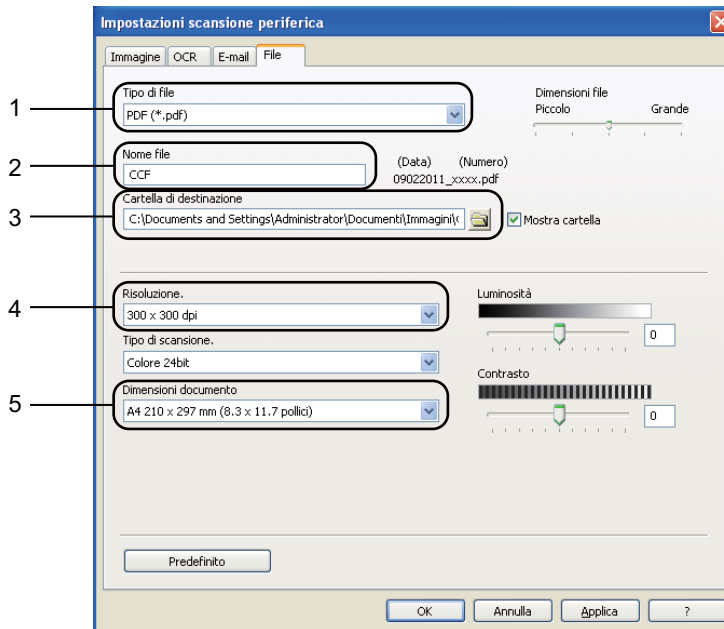
Impostazioni del tasto SCAN


È possibile modificare le impostazioni del tasto **SCAN** dell'apparecchio utilizzando ControlCenter4.

- 1 Aprire ControlCenter4 facendo clic su **Start/Tutti i programmi/Brother/XXX-XXXX** (dove XXX-XXXX è il nome del modello in uso)/**ControlCenter4**. Viene aperta l'applicazione ControlCenter4.
- 2 Assicurarsi di selezionare l'apparecchio che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa **Modello**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Impostazioni dispositivo**.
- 4 Fare clic su **Impostazioni scansione periferica**.




- 5 Selezionare la scheda **File**. È possibile quindi modificare le impostazioni predefinite.



- 1 È possibile selezionare il tipo di file dall'elenco a discesa.
- 2 È possibile inserire il nome file che si desidera utilizzare per il documento.
- 3 È possibile salvare il file nella cartella predefinita, oppure selezionare la cartella desiderata facendo clic sul pulsante  **Sfogliare**.
- 4 È possibile selezionare la risoluzione di scansione dall'elenco a discesa **Risoluzione..**
- 5 È possibile selezionare le dimensioni del documento dall'elenco a discesa.

- 6 Fare clic su **OK**.

Scansione con il tasto SCAN

- 1 Caricare il documento. (Consultare *Come caricare i documenti* a pagina 26.)
- 2 Premere  (**SCAN**).
- 3 Premere `Scansione` su PC.
- 4 Premere `File`.
- 5 (Per gli utenti in rete)
Premere ▲ o ▼ per selezionare il computer di destinazione a cui si desidera inviare il documento.
Premere `OK`.
Se l'LCD richiede l'inserimento di un numero PIN, inserire il numero PIN di 4 cifre per il computer di destinazione utilizzando la tastiera sul pannello dei comandi.
Premere `OK`.
- 6 Procedere nel modo seguente:
 - Per modificare l'impostazione fronte-retro, premere `Scan duplex`. Premere quindi `Off`, `Scan duplex: Lato lungo` o `Scan duplex: Lato corto`.
 - Per iniziare la scansione senza modificare ulteriori impostazioni, passare al punto 7.
- 7 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.
L'apparecchio inizia il processo di scansione.



Nota

Scegliere la modalità di scansione desiderata.

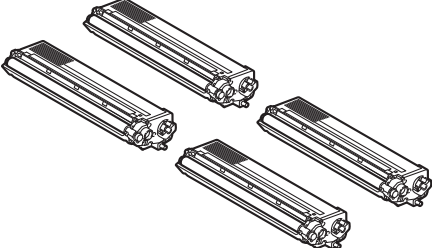
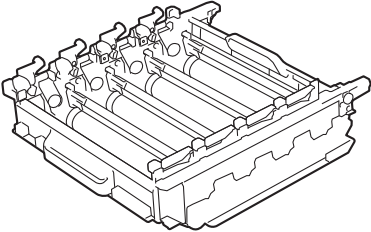
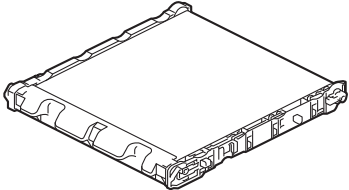
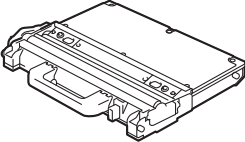
Eeguire la scansione su:

- USB
- rete
- FTP
- E-mail (Server)¹
- E-Mail
- Immagine
- OCR
- File

¹ Se l'apparecchio è collegato al server LDAP, è possibile cercare informazioni come gli indirizzi e-mail sul server. (per i dettagli sulla configurazione LDAP, vedere la *Guida dell'utente in rete*).

Sostituzione dei materiali di consumo

I seguenti messaggi vengono visualizzati sul display nella modalità Ready. Questi messaggi forniscono avvertenze avanzate per sostituire i materiali di consumo prima del loro esaurimento. Per evitare inconvenienti, è consigliabile acquistare i materiali di consumo prima che l'apparecchio smetta di funzionare.

Cartuccia toner	Gruppo tamburo
<p>Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.</p> <p>Nome del modello: TN-320BK, TN-325BK, TN-328BK, TN-320C, TN-325C, TN-328C, TN-320M, TN-325M, TN-328M, TN-320Y, TN-325Y, TN-328Y,</p>	<p>Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.</p> <p>Nome del modello: DR-320CL</p>
	
Gruppo cinghia	Vaschetta di recupero toner
<p>Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 57.</p> <p>Nome del modello: BU-300CL</p>	<p>Consultare <i>Sostituzione della vaschetta di recupero toner</i> a pagina 63.</p> <p>Nome del modello: WT-300CL</p>
	

Messaggi sul display	Materiali di consumo da sostituire	Durata indicativa	Modalità di sostituzione	Nome modello
Toner in esaurimento Preparare una nuova cartuccia.X	Cartuccia toner X = Nero, Ciano, Magenta, Giallo	<Nero> 2.500 pagine ^{1 2 3} 4.000 pagine ^{1 2 4} 6.000 pagine ^{1 2 5} <Ciano, Magenta, Giallo> 1.500 pagine ^{1 2 3} 3.500 pagine ^{1 2 4} 6.000 pagine ^{1 2 5}	Consultare pagina 43.	TN-320BK ³ , TN-325BK ⁴ , TN-328BK ⁵ , TN-320C ³ , TN-325C ⁴ , TN-328C ⁵ , TN-320M ³ , TN-325M ⁴ , TN-328M ⁵ , TN-320Y ³ , TN-325Y ⁴ , TN-328Y ⁵
Sostituire le parti Box WT a fine	Vaschetta di recupero toner	50.000 pagine ¹	Consultare pagina 63.	WT-300CL

¹ Pagine a un lato in formato lettera o A4.

² Il rendimento approssimativo della cartuccia viene dichiarato in ottemperanza a ISO/IEC 19798.

³ Cartuccia di toner standard

⁴ Cartuccia di toner ad alta capacità

⁵ Cartuccia toner ad altissima capacità

Occorre sostituire alcune parti e pulire l'apparecchio regolarmente.

Messaggi sul display	Materiali di consumo da sostituire	Durata indicativa	Modalità di sostituzione	Nome modello
Sostituire tonerX	Cartuccia toner	<Nero> 2.500 pagine ^{1 2 5} 4.000 pagine ^{1 2 6} 6.000 pagine ^{1 2 7} <Ciano, Magenta, Giallo> 1.500 pagine ^{1 2 5} 3.500 pagine ^{1 2 6} 6.000 pagine ^{1 2 7}	Consultare pagina 43.	TN-320BK ⁵ , TN-325BK ⁶ , TN-328BK ⁷ , TN-320C ⁵ , TN-325C ⁶ , TN-328C ⁷ , TN-320M ⁵ , TN-325M ⁶ , TN-328M ⁷ , TN-320Y ⁵ , TN-325Y ⁶ , TN-328Y ⁷
Sostituire le parti Gruppo tamburo	Gruppo tamburo	25.000 pagine ^{1 3 4}	Consultare pagina 50.	DR-320CL
Arresto tamburo				
Sostituire le parti Gruppo cinghia	Gruppo cinghia	50.000 pagine ¹	Consultare pagina 57.	BU-300CL
Sostituire vasch.toner scarto	Vaschetta di recupero toner	50.000 pagine ¹	Consultare pagina 63.	WT-300CL
Sostituire le parti Gruppo fusore	Gruppo fusore	100.000 pagine ¹	Per sostituire il gruppo fusore, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sostituire le parti Gruppo laser	Unità laser	100.000 pagine ¹	Per sostituire il gruppo laser, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sostituire le parti PK Kit 1	Kit di alimentazione carta 1	100.000 pagine ¹	Per sostituire il kit di alimentazione carta 1, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sostituire le parti PF Kit 2	Kit di alimentazione carta 2	100.000 pagine ¹	Per sostituire il kit di alimentazione carta 2, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sostituire le parti PF Kit MP	Kit di alimentazione carta MP	50.000 pagine ¹	Per sostituire il kit di alimentazione carta MP, contattare il rivenditore Brother locale.	

- 1 Pagine a un lato in formato lettera o A4.
- 2 Il rendimento approssimativo della cartuccia viene dichiarato in ottemperanza a ISO/IEC 19798.
- 3 1 pagina per operazione.
- 4 La durata del tamburo è indicativa e può variare in base al tipo di utilizzo.
- 5 Cartuccia di toner standard
- 6 Cartuccia di toner ad alta capacità
- 7 Cartuccia toner ad altissima capacità



Nota

- Per le istruzioni sulla modalità di restituzione dei materiali di consumo al programma di raccolta Brother, andare all'indirizzo <http://www.brother.com/original/index.html>. Se non si desidera restituire il materiale di consumo usato, smaltirlo in conformità alla legislazione locale, tenendolo separato dai rifiuti domestici. In caso di domande, contattare l'ufficio per lo smaltimento dei rifiuti locale. (Consultare *Direttiva UE 2002/96/CE e EN50419* nella *Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali*.)
 - Consigliamo di porre i materiali di consumo usati su un pezzo di carta per evitare lo spargimento o la caduta accidentali del materiale all'interno.
 - Se si utilizzano tipi di carta diversi rispetto a quanto raccomandato, la durata dei materiali di consumo e dei componenti dell'apparecchio potrebbe ridursi.
 - La durata prevista per la cartucce di toner è conforme alla norma ISO/IEC 19798. La frequenza di sostituzione varia in base alla complessità delle pagine stampate, alla percentuale di copertura e al tipo di supporto utilizzato.
-

Sostituzione di una cartuccia toner

Nome del modello: Per il nome del modello delle cartucce toner, consultare *Sostituzione dei materiali di consumo* a pagina 39.

Le cartucce toner standard possono stampare circa 2.500 pagine (nero) o 1.500 pagine (giallo, magenta, ciano)¹. Le cartucce di toner ad alta capacità possono stampare circa 4.000 pagine (nero) o 3.500 pagine (giallo, magenta, ciano)¹. Le cartucce toner ad altissima capacità consentono di stampare approssimativamente 6.000 pagine (nero, ciano, magenta, giallo)¹. Il numero effettivo delle pagine varia a seconda del tipo medio di documento. Quando una cartuccia toner sta per terminare, viene visualizzato sullo schermo LCD il messaggio *Toner in esaurimento*.

Le cartucce toner fornite in dotazione con l'apparecchio sono cartucce toner standard.

¹ Il rendimento approssimativo della cartuccia viene dichiarato in ottemperanza a ISO/IEC 19798.



Nota

- È bene tenere una cartuccia toner di scorta, da sostituire quando compare il messaggio *Toner in esaurimento*.
- Per garantire una stampa di alta qualità, consigliamo di utilizzare solo cartucce toner originali Brother. Se si desidera acquistare delle cartucce toner, contattare il rivenditore locale Brother.
- Consigliamo di pulire l'apparecchio quando viene sostituita la cartuccia toner. Consultare *Pulizia e controllo dell'apparecchio* a pagina 71.
- Modificando l'impostazione della densità di stampa per ottenere un risultato più chiaro o più scuro, la quantità di toner utilizzata varia.
- Per aprire la cartuccia toner, attendere fino a subito prima del suo inserimento nell'apparecchio.

Livello toner basso

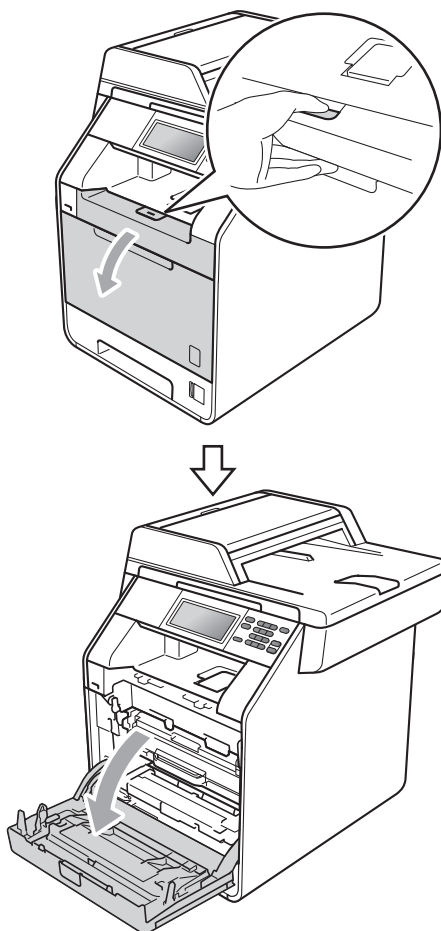
Se il display visualizza un messaggio *Toner in esaurimento*, preparare una nuova cartuccia X, acquistare una nuova cartuccia toner e prepararla prima di visualizzare un messaggio *Sostituire toner*. Il display indica il colore del toner prossimo all'esaurimento (ciano, magenta, giallo o nero).

Cambia toner

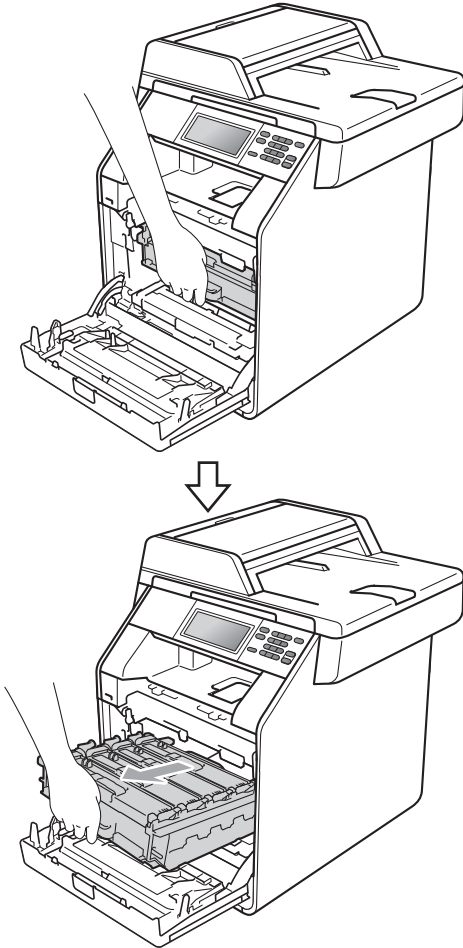
Quando sul display viene visualizzato *Sostituire toner*, l'apparecchio arresta la stampa fino alla sostituzione della cartuccia toner. Il messaggio sul display indica il colore da sostituire. Una cartuccia toner Brother originale nuova o inutilizzata reimposta la modalità di sostituzione del toner.

Sostituzione delle cartucce toner

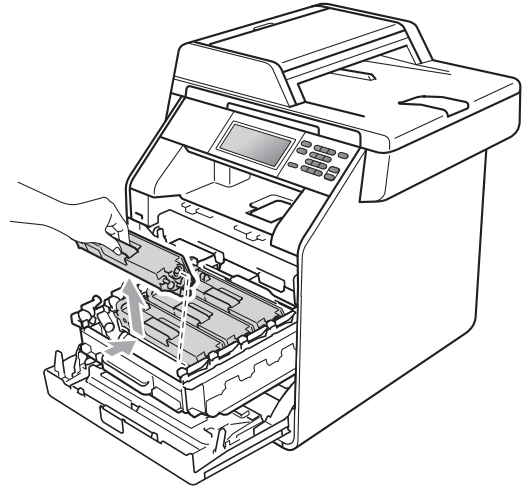
- 1 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 4 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e premerla delicatamente verso l'apparecchio per sbloccarla. Estrarre quindi il gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



! AVVERTENZA

A

NON gettare una cartuccia toner nel fuoco. Potrebbe esplodere e causare lesioni.

NON utilizzare materiali per la pulizia contenenti ammoniaca, alcol e qualsiasi tipo di spray o di sostanza infiammabile per pulire l'interno o l'esterno dell'apparecchio. In questo modo potrebbe verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

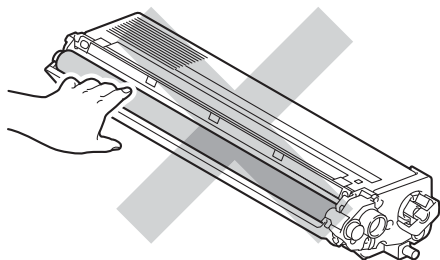
Consultare *Per un utilizzo sicuro del prodotto* nell'*Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali* sulle modalità di pulizia dell'apparecchio.



Fare attenzione a non inalare il toner.

! IMPORTANTE

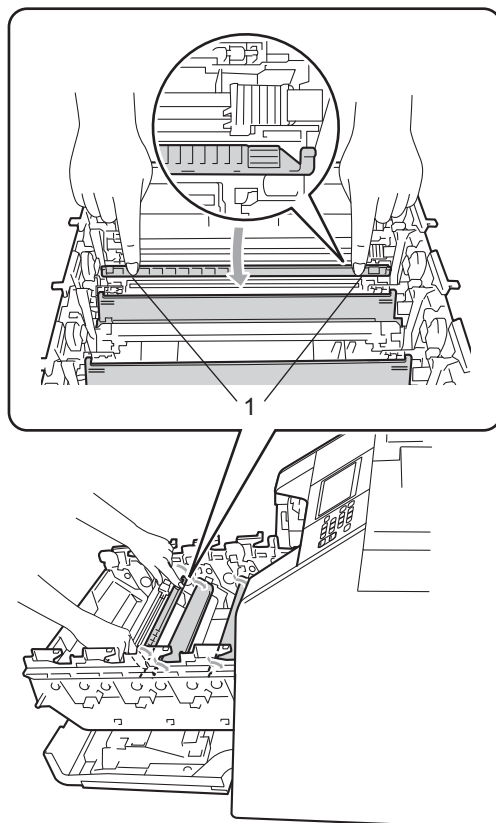
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia toner su una superficie piana pulita e stabile, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.
- Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare le parti ombreggiate indicate nella figura.



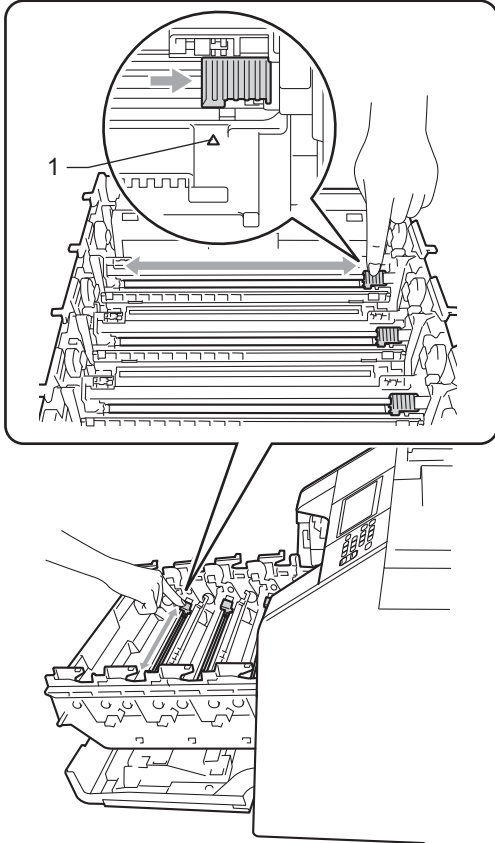
Nota

- Accertarsi di sigillare la cartuccia toner in un contenitore idoneo in modo che la polvere di toner non fuoriesca.
- Per le istruzioni sulla modalità di restituzione dei materiali di consumo al programma di raccolta Brother, andare all'indirizzo <http://www.brother.com/original/index.html>. Se non si desidera restituire il materiale di consumo usato, smaltirlo in conformità alla legislazione locale, tenendolo separato dai rifiuti domestici. In caso di domande, contattare l'ufficio per lo smaltimento dei rifiuti locale. (Consultare *Direttiva UE 2002/96/CE e EN50419 nella Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali*)

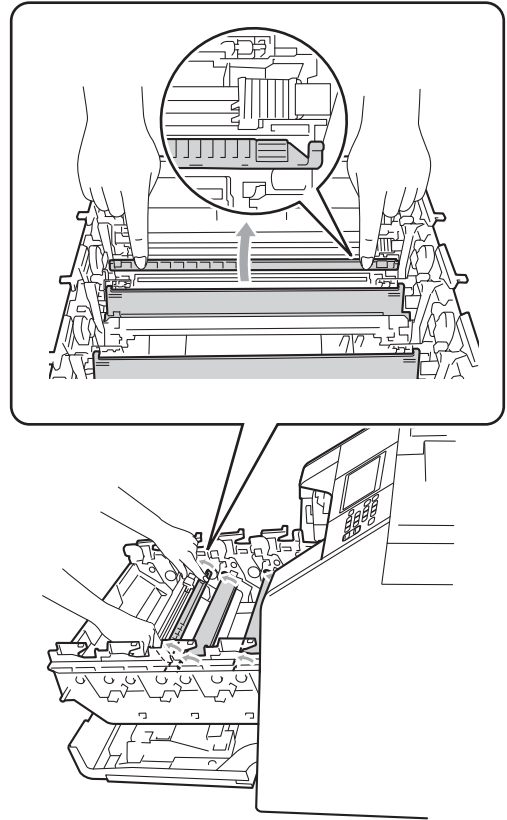
- 5 Premere per sbloccare i fermi del coperchio del filo corona (1), quindi aprire il coperchio.



- 6 Pulire il filo corona all'interno del gruppo tamburo scorrendo la linguetta verde da sinistra a destra e da destra parecchie volte.

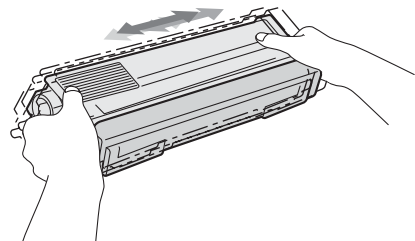


- 7 Chiudere il coperchio del filo corona.



A

- 8 Ripetere i passaggi 5-7 per pulire i tre fili corona rimanenti.
- 9 Disimballare la nuova cartuccia toner. Scuoterla delicatamente da parte a parte più volte per distribuire il toner in modo uniforme all'interno della cartuccia.



Nota

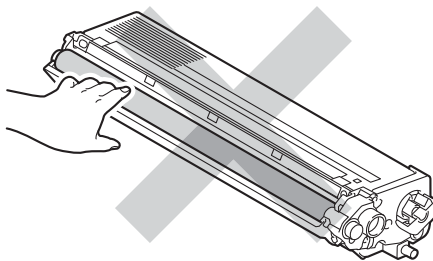
Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta (▲) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

! IMPORTANTE

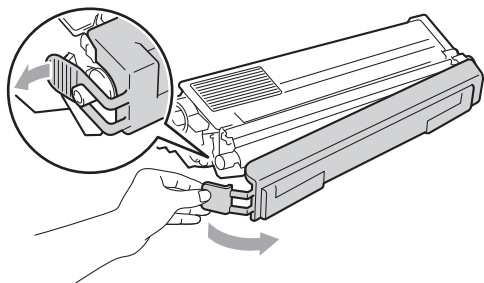
- Aprire la cartuccia toner subito prima di inserirla nell'apparecchio. Se una cartuccia toner è lasciata fuori dalla confezione per un lungo periodo, la sua durata si riduce.
- Se il gruppo tamburo non imballato è a contatto della luce solare diretta o della luce artificiale, è possibile che il gruppo venga danneggiato.
- Le stampanti Brother sono progettate per funzionare con toner di una particolare specifica e offrono prestazioni ottimali se utilizzate con cartucce toner Brother originali. Brother non può garantire tale prestazione ottimale se vengono utilizzate cartucce toner o toner con diverse caratteristiche. Pertanto, Brother consiglia di non utilizzare per questo apparecchio cartucce diverse dalle originali Brother e di non rigenerare le cartucce vuote con toner proveniente da altre fonti. Nel caso in cui il gruppo tamburo o altre parti dell'apparecchio risultassero danneggiati dall'uso di toner o di cartucce toner diversi dai prodotti originali Brother, a causa dell'incompatibilità o della mancanza di idoneità di tali prodotti con questo apparecchio, qualsiasi riparazione necessaria non sarà coperta dalla garanzia.

! IMPORTANTE

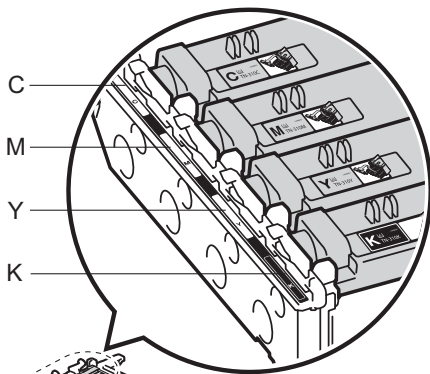
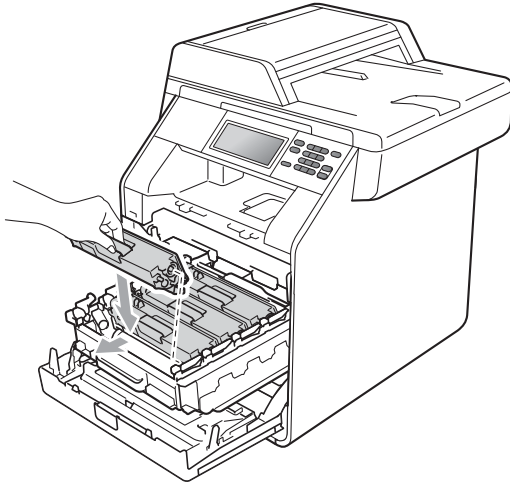
Inserire la cartuccia toner nel gruppo tamburo subito dopo aver rimosso il coperchio protettivo. Per evitare che la qualità della stampa risulti mediocre, **NON** toccare mai le parti ombreggiate nella figura.



- 10 Rimuovere il coperchio protettivo.

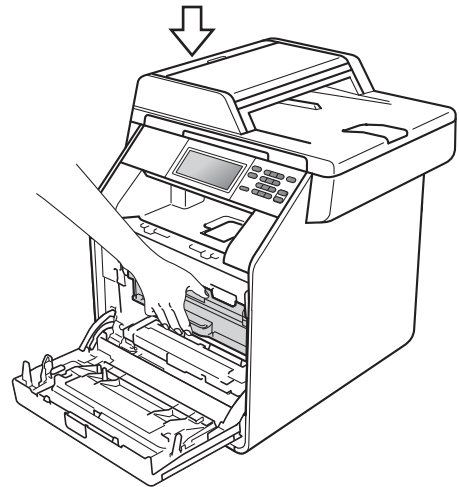
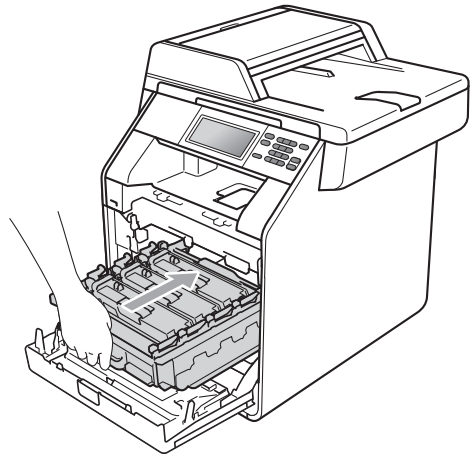


- 11 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e far scorrere la cartuccia toner all'interno del gruppo tamburo, quindi tirare leggermente verso di sé fino allo scatto in posizione. Assicurarsi di abbinare il colore della cartuccia toner alla stessa etichetta di colore presente sul gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



C - ciano
M - magenta
Y - giallo
K - nero

- 12 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 13 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



Nota

Dopo avere sostituito una cartuccia toner, non spegnere l'apparecchio e non aprire il coperchio anteriore finché sul display LCD è visibile il messaggio **Attendere prego** e finché l'apparecchio non ritorna alla modalità **Ready**.

Sostituzione del gruppo tamburo

Nome del modello: DR-320CL

Un gruppo tamburo nuovo consente di stampare approssimativamente 25.000 pagine A4 o Letter su un lato solo.

! IMPORTANTE

Per risultati di qualità superiore, usare solo gruppi tamburo e toner Brother originali. La stampa con un gruppo tamburo o un toner di terze parti può ridurre non solo la qualità di stampa ma anche la qualità e la durata dello stesso apparecchio. La garanzia non copre i problemi causati dall'utilizzo di un gruppo tamburo o di una cartuccia del toner di terze parti.

Errore tamburo

I fili corona sono sporchi. Pulire i fili corona nel gruppo tamburo. (Consultare *Pulizia dei fili corona* a pagina 78.)

Se i fili corona sono stati puliti e **Errore tamburo** non scompare, il gruppo tamburo è al termine della propria durata utile. Sostituire il gruppo tamburo con uno nuovo.

Sost. Tamburo

Il gruppo tamburo ha superato la propria durata prevista. Sostituire il gruppo tamburo con uno nuovo. Si consiglia di installare un gruppo tamburo Brother originale.

Dopo la sostituzione, azzerare il contatore del tamburo attenendosi alle istruzioni incluse con il nuovo gruppo tamburo.

Arresta tamburo

Non è possibile garantire la qualità di stampa. Sostituire il gruppo tamburo con uno nuovo. Si consiglia di installare un gruppo tamburo Brother originale.

Dopo la sostituzione, azzerare il contatore del tamburo attenendosi alle istruzioni incluse con il nuovo gruppo tamburo.

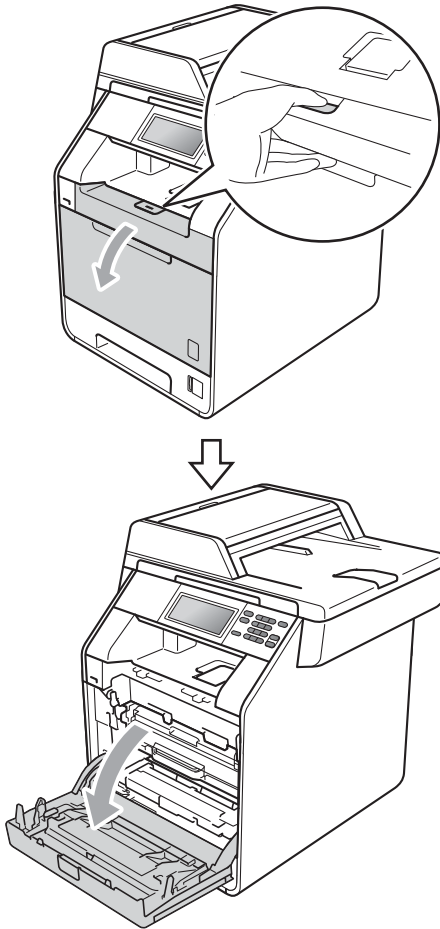
Sostituzione del gruppo tamburo

! IMPORTANTE

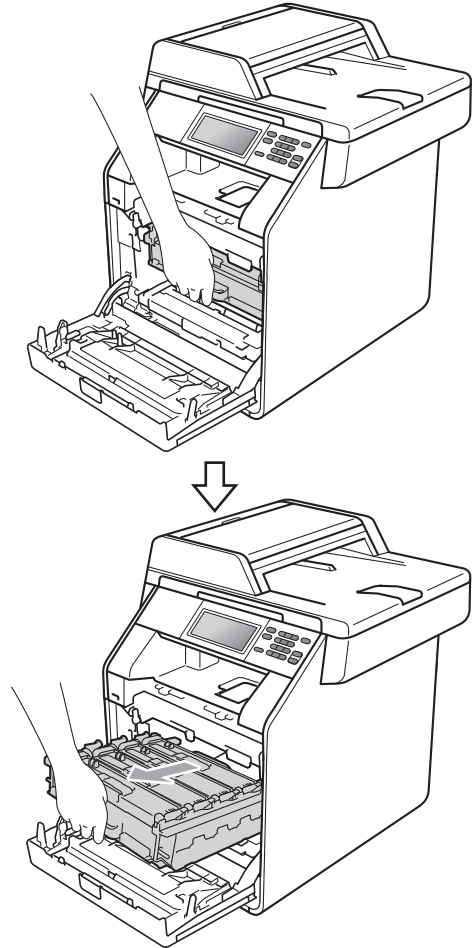
- Quando si smonta il gruppo tamburo, maneggiarlo con cura perché contiene toner. Pulire o rimuovere con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.
- Pulire l'interno dell'apparecchio tutte le volte che si sostituisce il gruppo tamburo. (Consultare *Pulizia e controllo dell'apparecchio* a pagina 71.)

- 1 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.

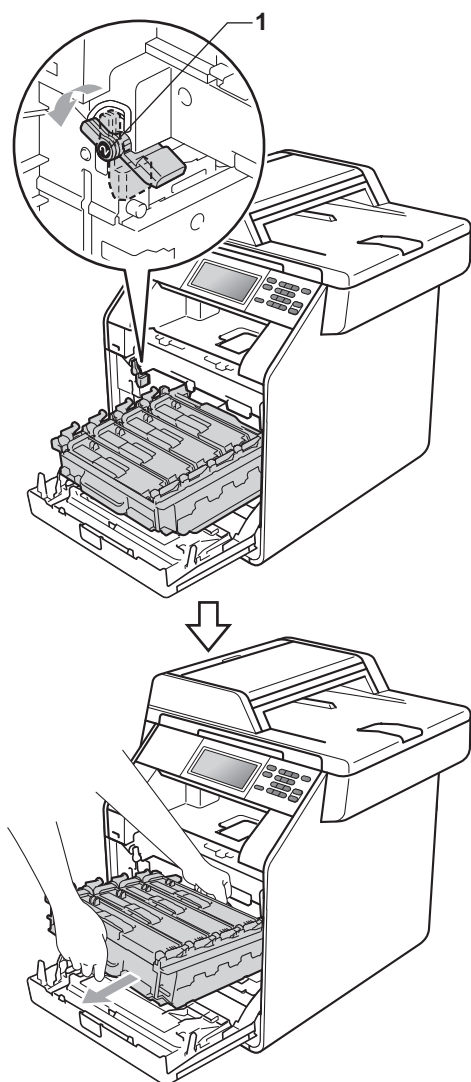
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.

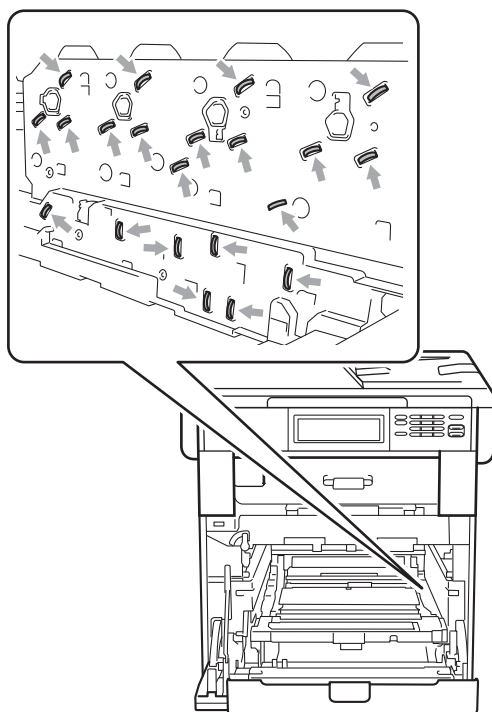


- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



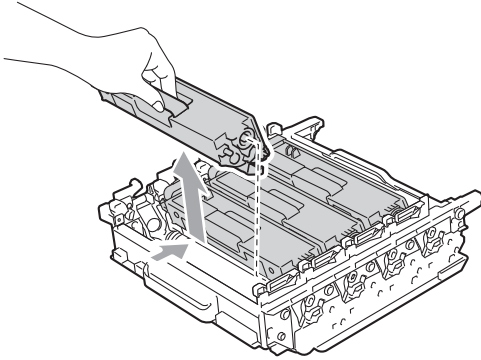
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, **NON** toccare gli elettrodi indicati in figura.



- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

- 5 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e premerla delicatamente per sbloccarla. Estrarre quindi il gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



⚠ AVVERTENZA

NON gettare una cartuccia toner nel fuoco. Potrebbe esplodere e causare lesioni.

NON utilizzare materiali per la pulizia contenenti ammoniaca, alcol e qualsiasi tipo di spray o di sostanza infiammabile per pulire l'interno o l'esterno dell'apparecchio. In questo modo potrebbe verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

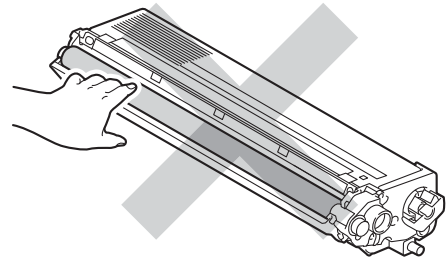
Consultare *Per un utilizzo sicuro del prodotto* nell'*Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali* sulle modalità di pulizia dell'apparecchio.



Fare attenzione a non inalare il toner.

! IMPORTANTE

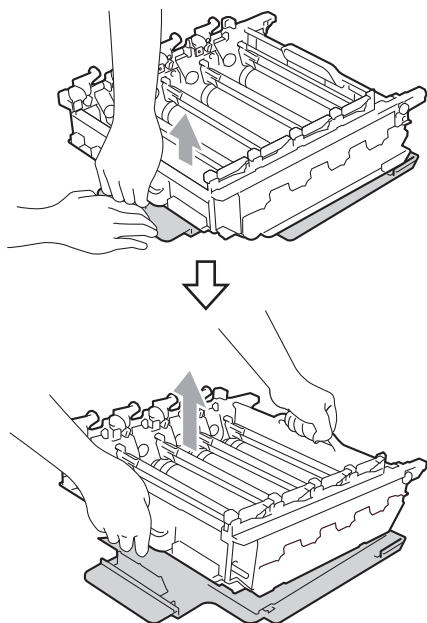
- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate indicate nella figura.



📄 Nota

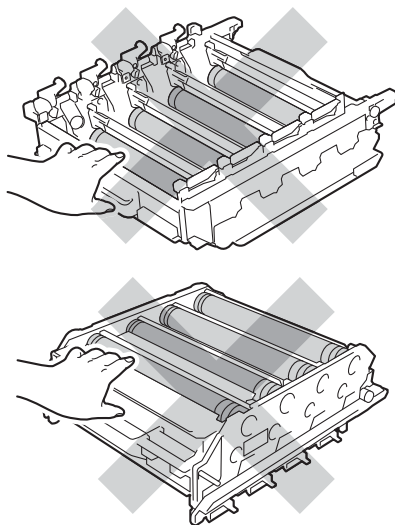
- Accertarsi di sigillare il gruppo tamburo utilizzato in un contenitore in modo che la polvere di toner non fuoriesca.
- Per le istruzioni sulla modalità di restituzione dei materiali di consumo al programma di raccolta Brother, andare all'indirizzo <http://www.brother.com/original/index.html>. Se non si desidera restituire il materiale di consumo usato, smaltirlo in conformità alla legislazione locale, tenendolo separato dai rifiuti domestici. In caso di domande, contattare l'ufficio per lo smaltimento dei rifiuti locale. (Consultare *Direttiva UE 2002/96/CE e EN50419* nella *Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali*)

- 6 Aprire il nuovo gruppo tamburo e rimuovere il coperchio protettivo.



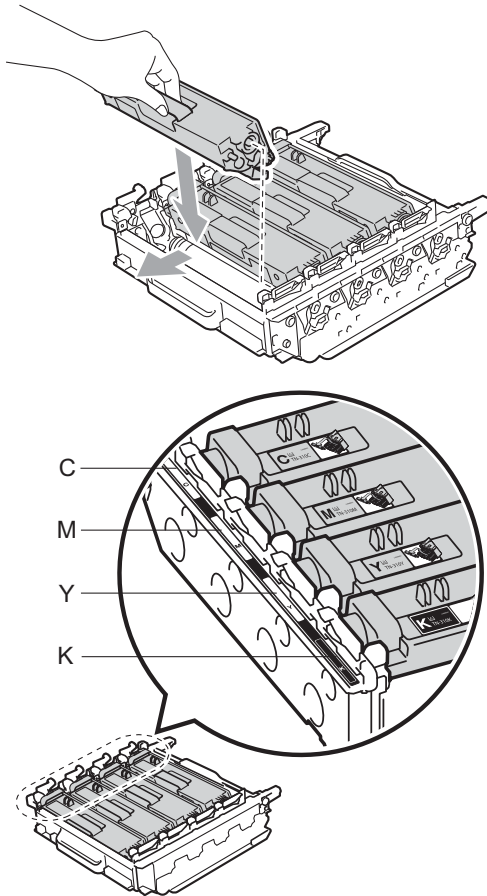
! IMPORTANTE

- Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare mai le parti ombreggiate indicate nella figura.



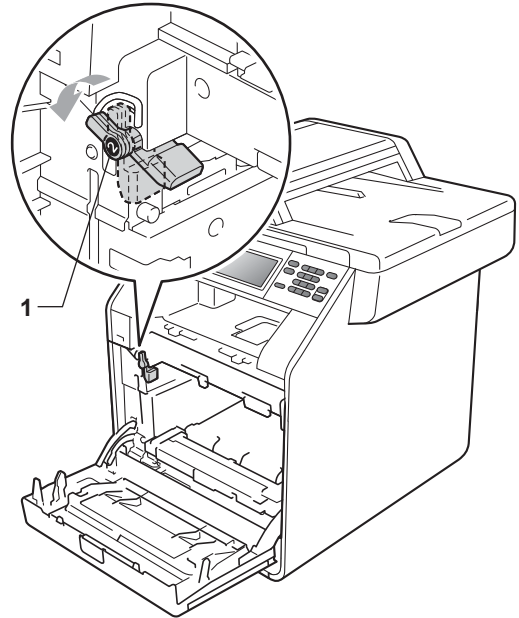
- Aprire il gruppo tamburo subito prima di inserirlo nell'apparecchio. L'esposizione alla luce diretta solare o artificiale può danneggiare il gruppo tamburo.

- 7** Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e far scorrere la cartuccia toner all'interno del nuovo gruppo tamburo, quindi tirare leggermente verso di sé fino allo scatto in posizione. Assicurarsi di abbinare il colore della cartuccia toner alla stessa etichetta di colore presente sul gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



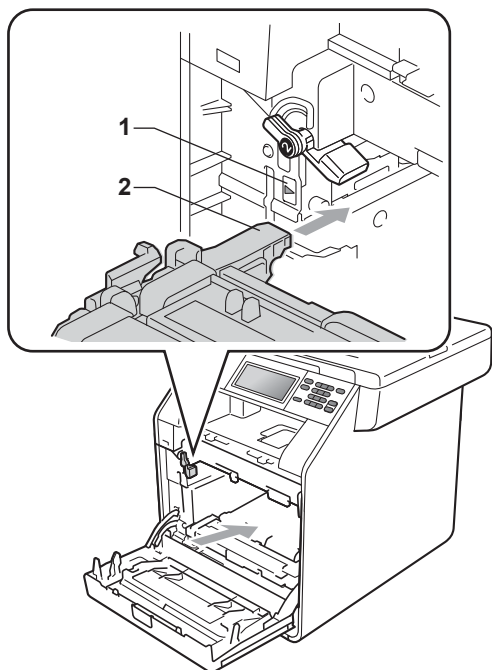
C - ciano M - magenta
 Y - giallo K - nero

- 8** Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.

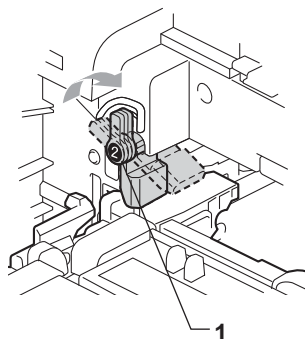


A

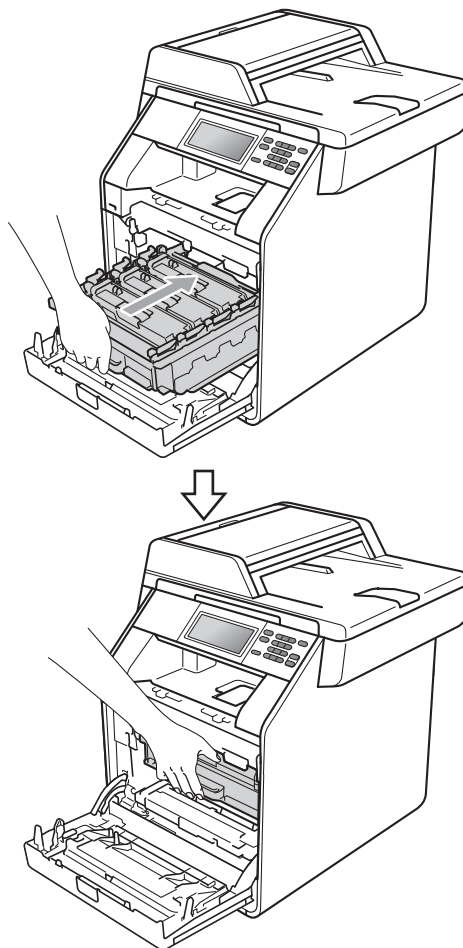
- 9 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi inserire il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde nella posizione di sblocco.



- 10 Ruotare in senso orario la leva di blocco verde (1) nella posizione di blocco.



- 11 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 12 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

Azzerare il contatore del tamburo

Durante la sostituzione di un gruppo tamburo con uno nuovo, occorre azzerare il contatore del tamburo completando i seguenti passaggi:

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Info. macchina**.
Premere **Info. macchina**.
- 3 Premere **Ripristinare menu**.
- 4 Premere **Tamburo**.
- 5 Sull'apparecchio viene visualizzato **Ripristinare tamburo?**.
- 6 Premere **Sì**, quindi premere **Stop/Uscita**.

Sostituzione del gruppo cinghia

Nome del modello: BU-300CL

Un gruppo cinghia nuovo consente di stampare approssimativamente 50.000 pagine A4 o Letter su un lato solo.

Sostituire parti Gruppo cinghia

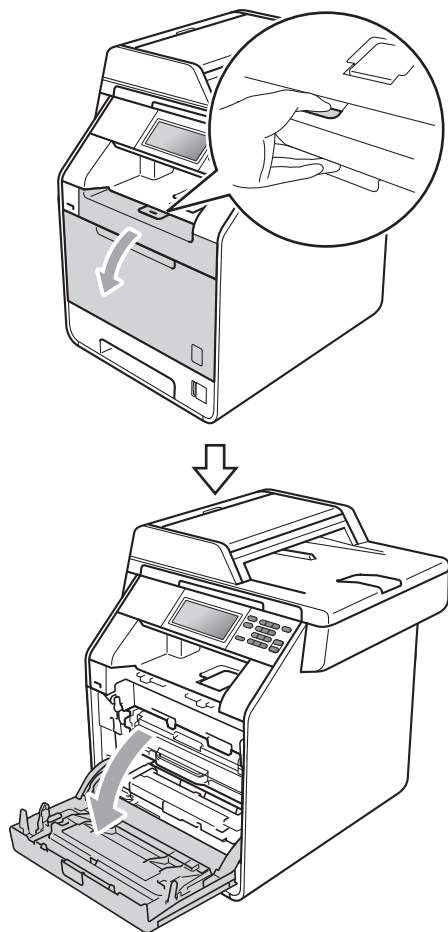
Quando il messaggio **Sostituire le parti Gruppo cinghia** viene visualizzato sul display, occorre sostituire il gruppo cinghia:

! IMPORTANTE

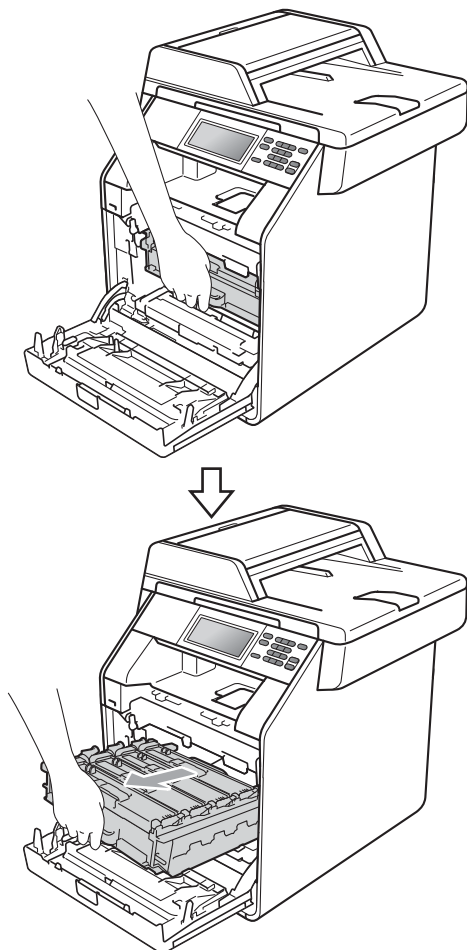
- **NON** toccare la superficie del gruppo cinghia. In caso contrario, potrebbe influire negativamente sulla qualità della stampa.
- I danni causati da un trattamento non corretto del gruppo cinghia possono rendere nulla la garanzia.

- 1 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.

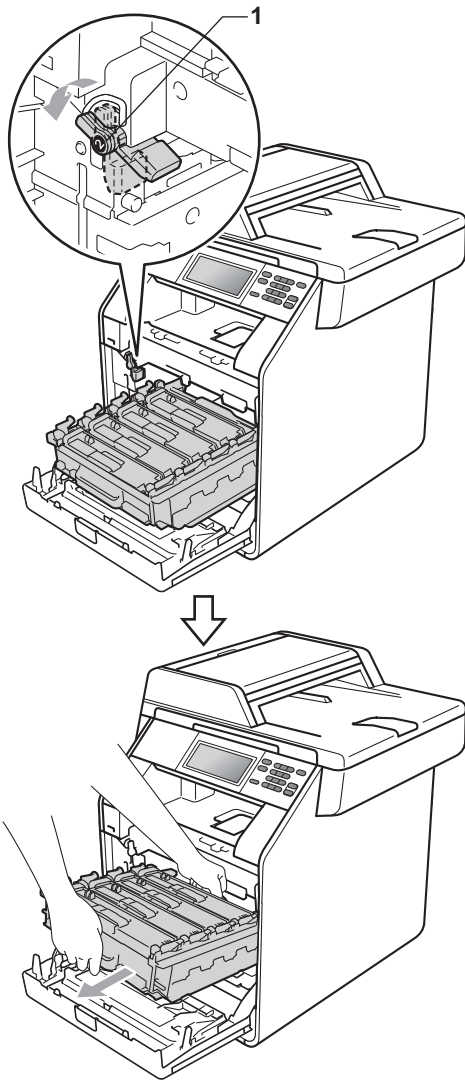
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.

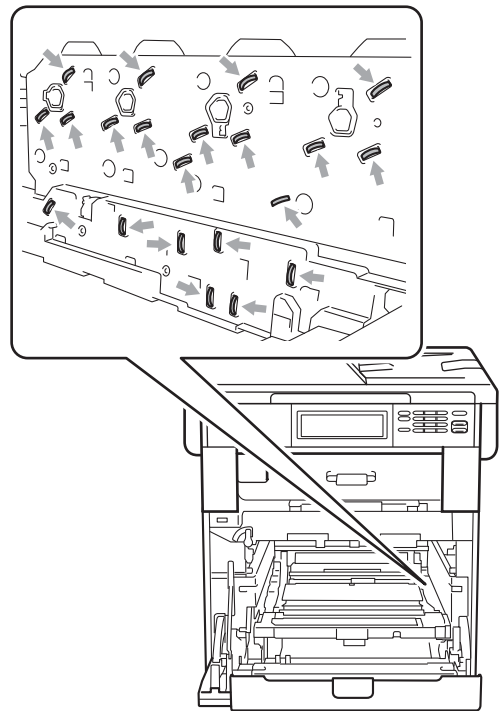


- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



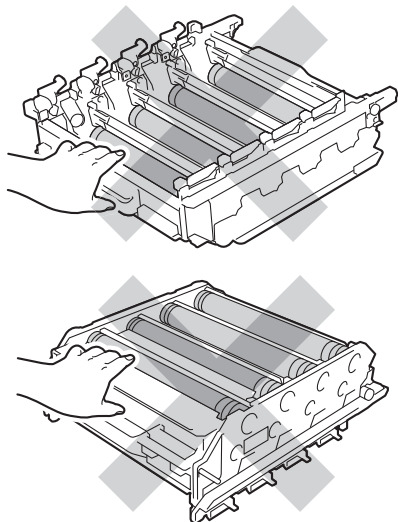
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.

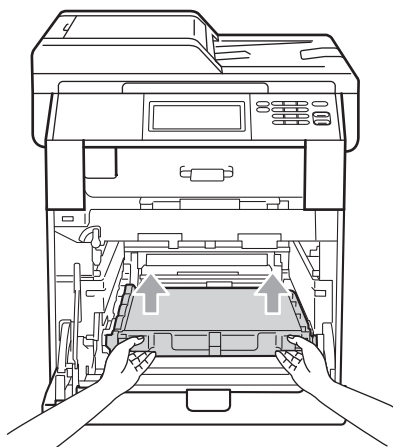


- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

- Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare mai le parti ombreggiate indicate nella figura.

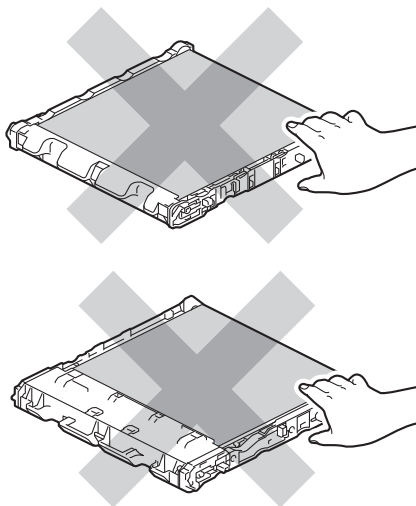


- 5 Afferrare la maniglia verde del gruppo cinghia con entrambe le mani e sollevare il gruppo cinghia, quindi estrarlo.



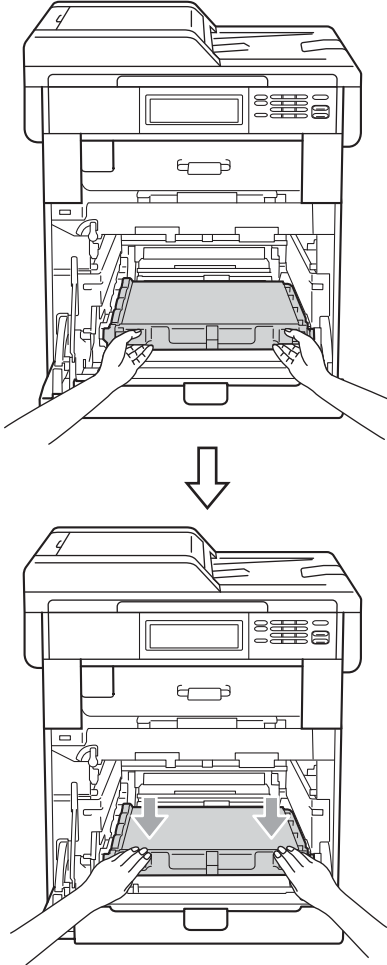
! IMPORTANTE

Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare le parti ombreggiate indicate nella figura.

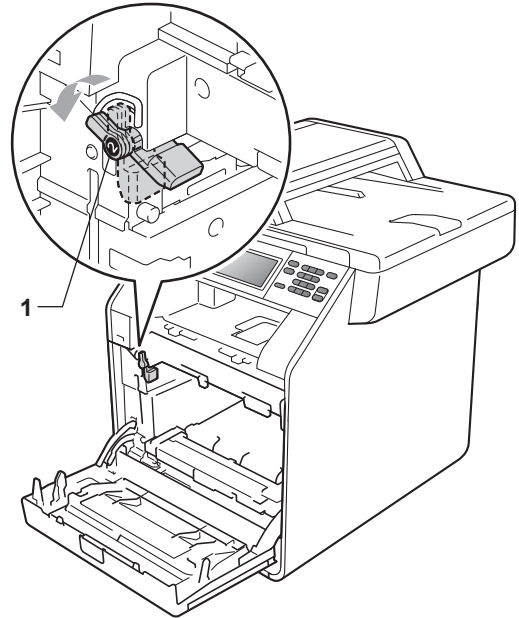


- 6 Disimballare il nuovo gruppo cinghia.

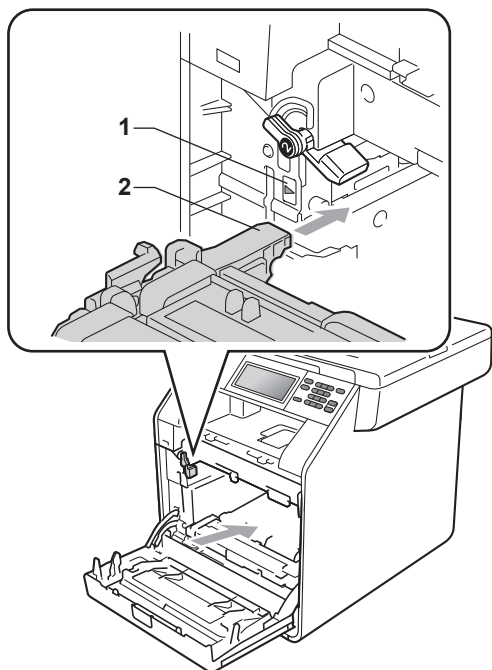
- 7** Inserire il nuovo gruppo cinghia nell'apparecchio. Assicurarsi che il gruppo cinghia sia in piano e correttamente inserito in posizione.



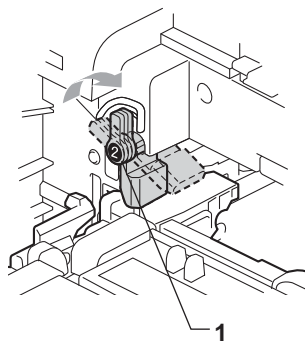
- 8** Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



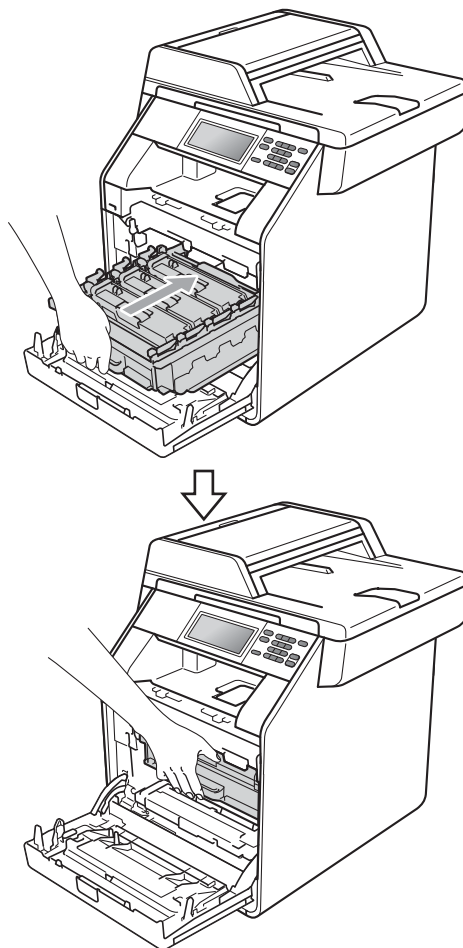
- 9 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi inserire il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde nella posizione di sblocco.



- 10 Ruotare in senso orario la leva di blocco verde (1) nella posizione di blocco.



- 11 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 12 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

Azzeramento del contatore del gruppo cinghia

Durante la sostituzione di un gruppo cinghia con uno nuovo, occorre azzerare il contatore del gruppo cinghia completando i seguenti passaggi:

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere `▲` o `▼` per visualizzare `Info. macchina`.
Premere `Info. macchina`.
- 3 Premere `Ripristinare menu`.
- 4 Premere `Gruppo Cinghia`.
- 5 Sull'apparecchio viene visualizzato `Ripristinare Gruppo Cinghia?`.
- 6 Premere `Sì`, quindi premere **Stop/Uscita**.

Sostituzione della vaschetta di recupero toner

Nome del modello: WT-300CL

Una nuova vaschetta di recupero toner può stampare circa 50.000 pagine a un lato in formato lettera o A4.

Sostituire parti Box WT in es.

Se il display LCD mostra `Sostituire le parti Box WT a fine`, significa che la vaschetta di recupero toner è prossima all'esaurimento. Acquistare una nuova vaschetta di recupero toner e predisporla prima di visualizzare un messaggio `Sostituire vasch.toner scarto`.

Cambia box WT

Quando il messaggio `Sostituire vasch.toner scarto` viene visualizzato sul display, occorre sostituire la vaschetta di recupero toner:

AVVERTENZA

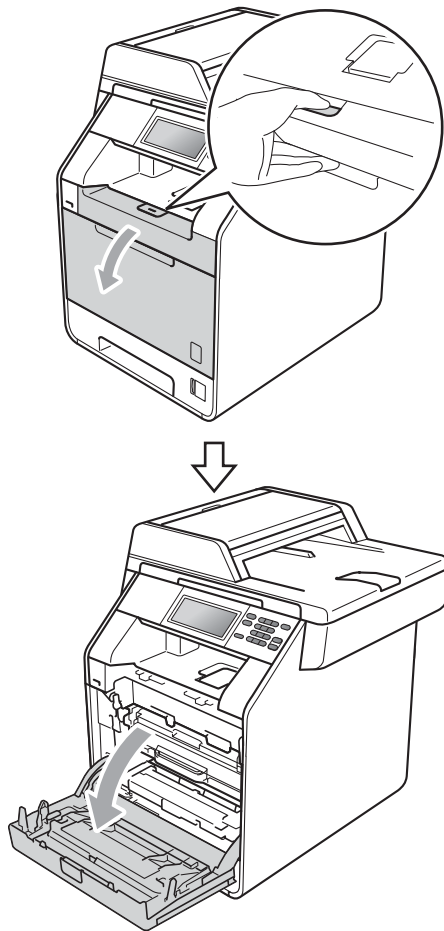
NON gettare la vaschetta di recupero toner nel fuoco. Potrebbe esplodere.

Prestare attenzione a non fare fuoriuscire il toner. NON inalare o portare a contatto con gli occhi.

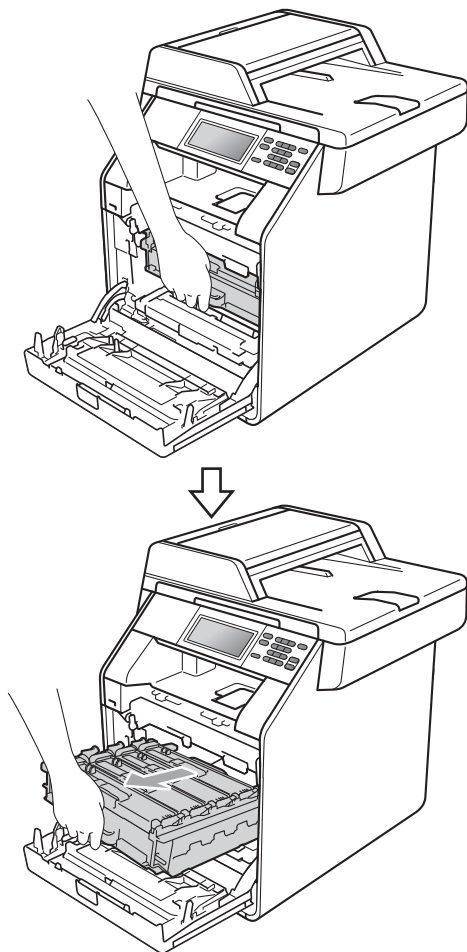
IMPORTANTE

NON riutilizzare la vaschetta di recupero toner.

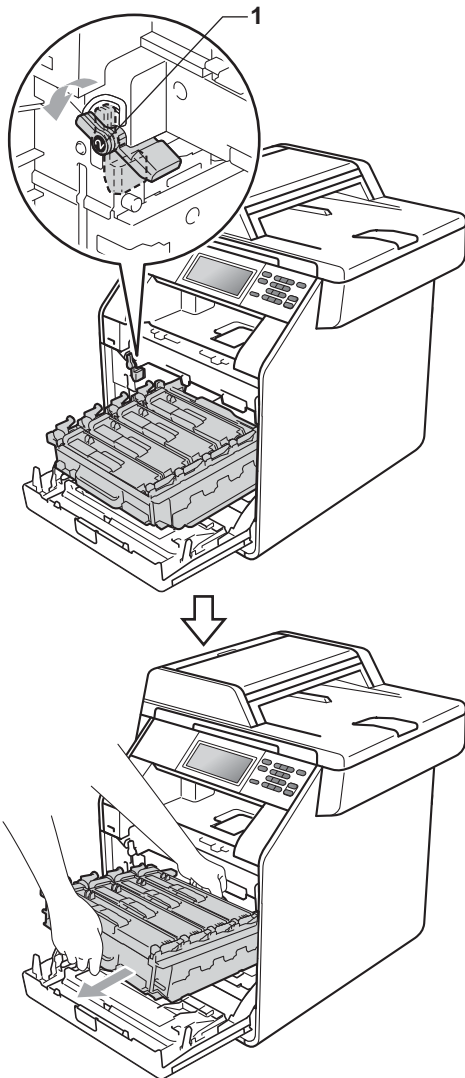
- 1 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.

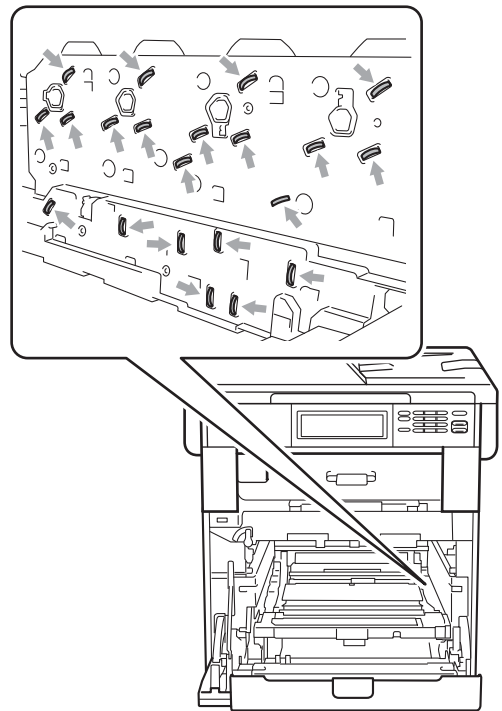


- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



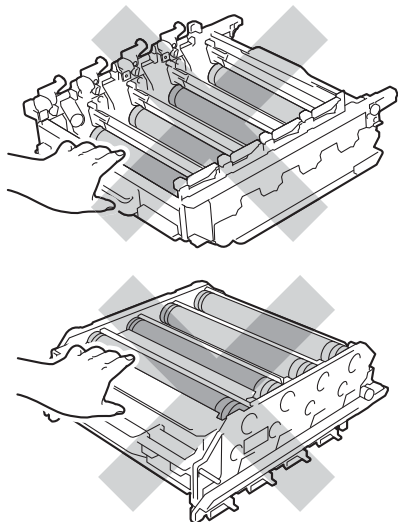
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.



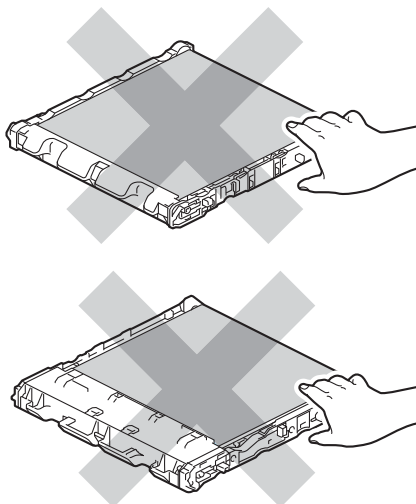
- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

- Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate indicate nella figura.

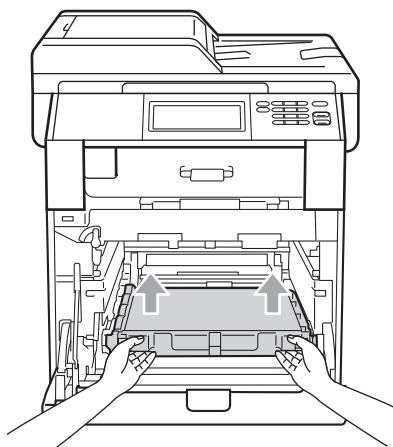


! IMPORTANTE

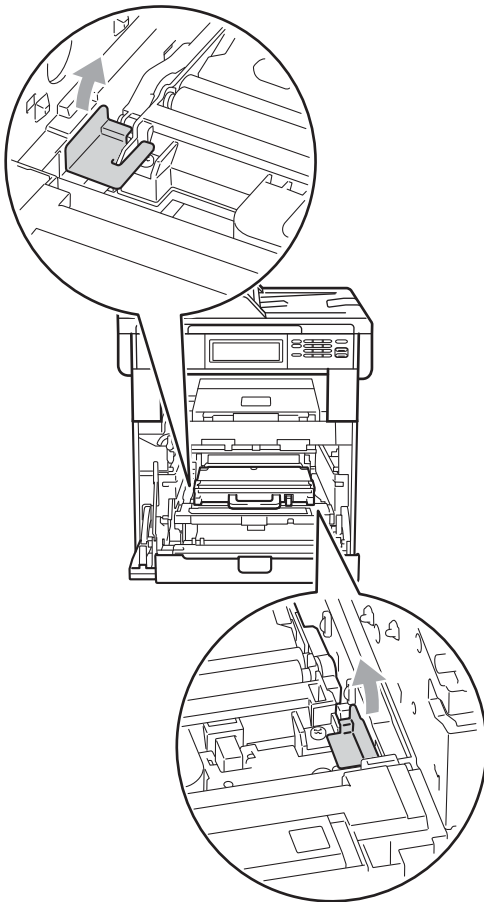
Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare le parti ombreggiate indicate nella figura.



- 5 Afferrare la maniglia verde del gruppo cinghia con entrambe le mani e sollevare il gruppo cinghia, quindi estrarlo.



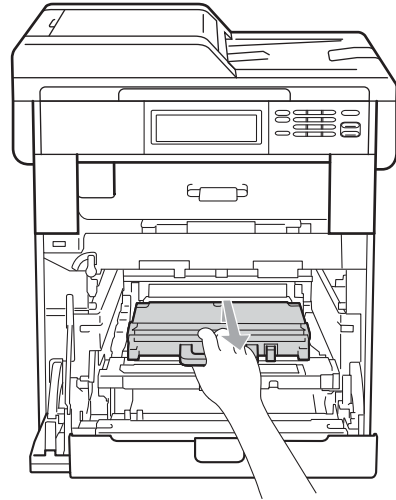
- 6 Rimuovere i due pezzi di materiale da imballaggio arancione e gettarli.



Nota

Questo passaggio è necessario solo quando si sostituisce la vaschetta di recupero toner per la prima volta. Il materiale di imballaggio arancione è installato in fabbrica per proteggere l'apparecchio durante la spedizione. Il materiale di imballaggio arancione non è necessario per sostituire le vaschette di recupero toner.

- 7 Afferrare la maniglia verde della vaschetta di recupero toner e rimuovere la vaschetta dall'apparecchio.



⚠ ATTENZIONE

Maneggiare la vaschetta di recupero toner con cautela per evitare lo spargimento accidentale del toner. Pulire o rimuovere con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

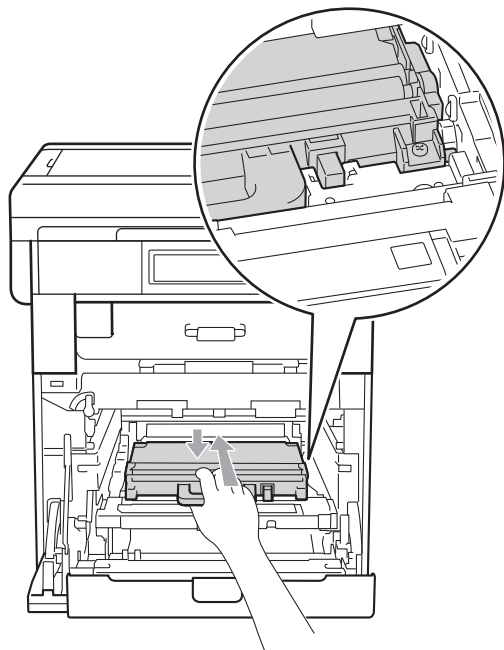
A



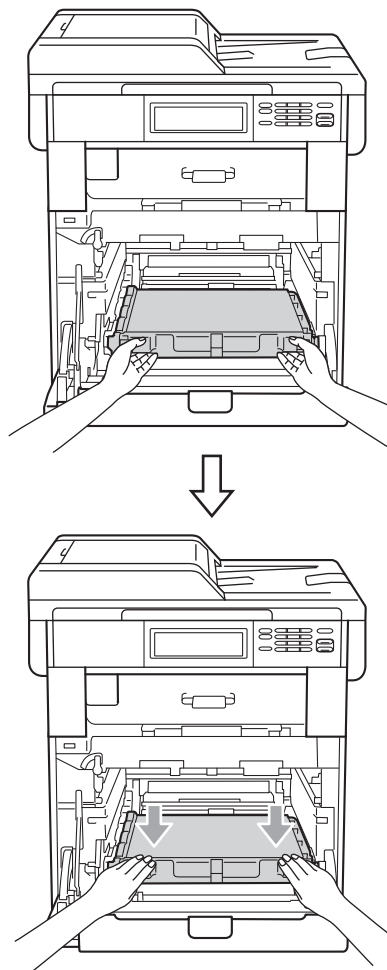
Nota

Smaltire la vaschetta di recupero toner in conformità alla legislazione locale, tenendola separata dai rifiuti domestici. In caso di domande, contattare l'ufficio per lo smaltimento dei rifiuti locale.

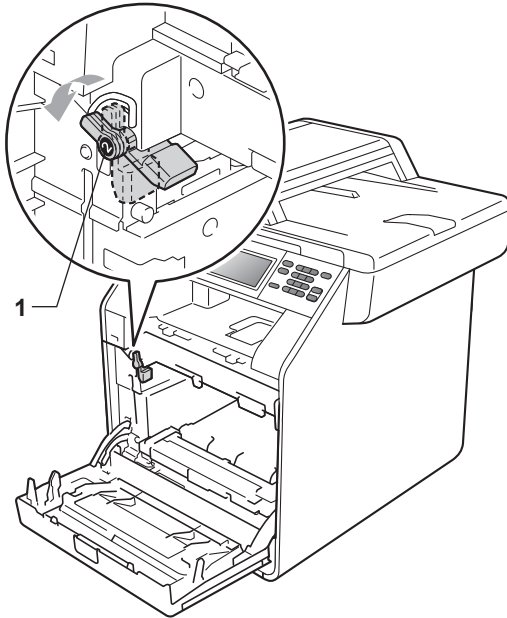
- 8 Disimballare la vaschetta di recupero toner e inserirla nell'apparecchio afferrando l'impugnatura verde. Assicurarsi che la vaschetta di recupero toner sia in piano e che si inserisca correttamente in posizione.



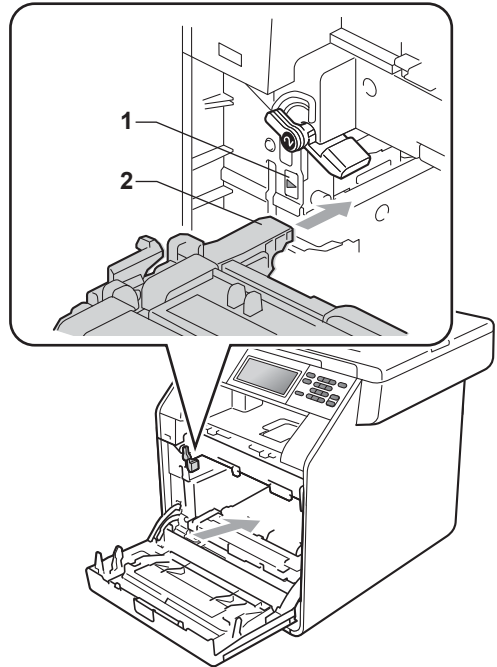
- 9 Reinscrivere il gruppo cinghia nell'apparecchio. Assicurarsi che il gruppo cinghia sia in piano e correttamente inserito in posizione.



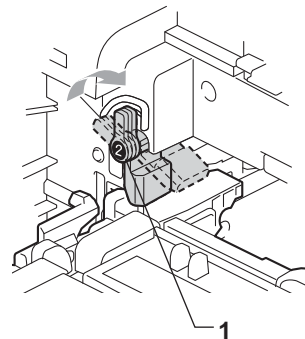
- 10 Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



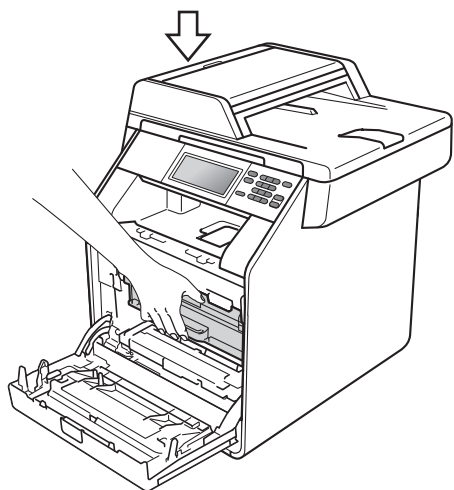
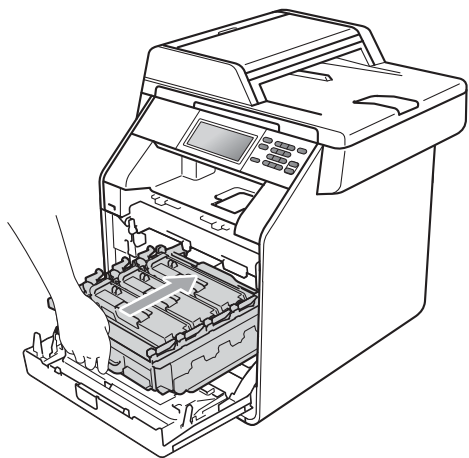
- 11 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi inserire il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde nella posizione di sblocco.



- 12 Ruotare in senso orario la leva di blocco verde (1) nella posizione di blocco.



- 13 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 14 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

Pulizia e controllo dell'apparecchio

Pulire l'interno e l'esterno dell'apparecchio con un panno asciutto e privo di peli. Quando si sostituisce la cartuccia toner o il gruppo tamburo, accertarsi di pulire l'interno dell'apparecchio. Se le pagine stampate sono macchiate con il toner, pulire l'interno dell'apparecchio con un panno asciutto e privo di peli.

⚠ AVVERTENZA

NON utilizzare alcuna sostanza infiammabile, spray o solventi/liquidi organici contenenti alcol/ammoniaca per pulire le superfici interne o esterne dell'apparecchio. In questo modo potrebbe verificarsi una scossa elettrica o un incendio.



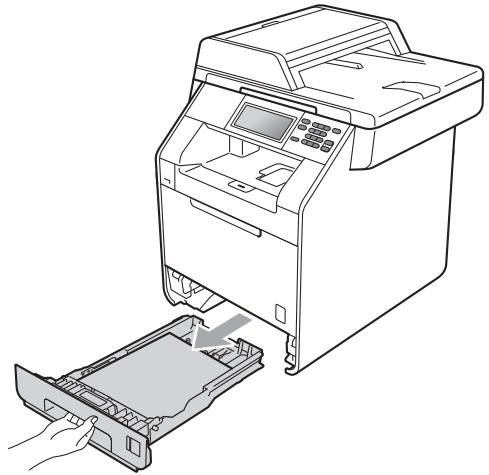
Fare attenzione a non inalare il toner.

⚠ IMPORTANTE

Usare detergenti neutri. Se si esegue la pulizia con liquidi volatili come diluenti o benzene la superficie dell'apparecchio verrà danneggiata.

Pulizia dell'esterno dell'apparecchio

- 1 Spegner l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.

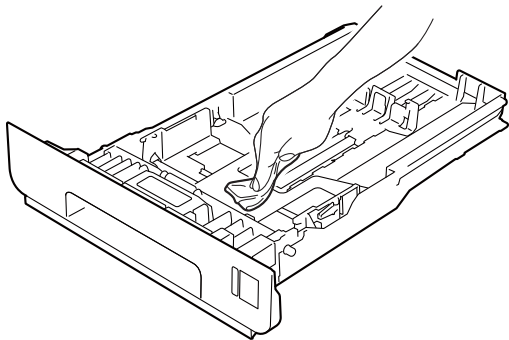


- 3 Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno morbido, asciutto e privo di peli ed eliminare la polvere.



- 4 Rimuovere la carta presente nel vassoio carta.

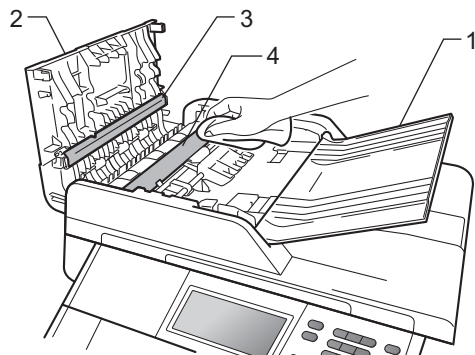
- 5 Pulire l'interno e l'esterno del vassoio carta con un panno morbido, asciutto e privo di peli ed eliminare la polvere.



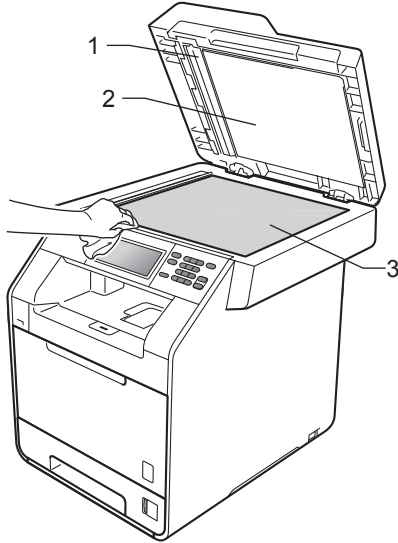
- 6 Ricaricare la carta e reinserire saldamente il vassoio carta nell'apparecchio.
- 7 Reinserrire il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica e collegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Pulizia del piano dello scanner

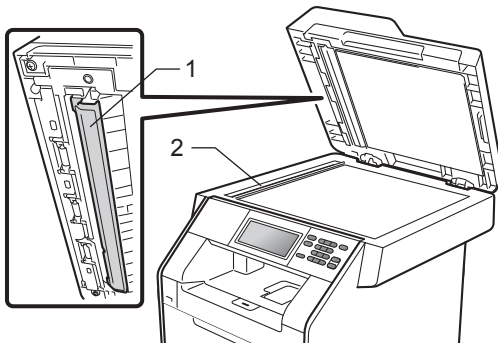
- 1 Spegner l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Estendere il supporto dell'ADF (1), quindi aprire il coperchio dell'alimentatore ADF (2). Pulire la pellicola bianca (3) e la pellicola sul piano dello scanner (4) sottostante con un panno morbido privo di peli inumidito con acqua. Chiudere il coperchio dell'alimentatore ADF (2) e ripiegare il supporto dell'ADF (1).



- 3 Sollevare il coperchio documenti (1). Pulire la superficie bianca in plastica (2) e il piano dello scanner (3) sotto di essa con un panno morbido privo di peli inumidito con acqua.



- 4 Nell'alimentatore automatico, pulire la pellicola bianca (1) e la striscia del piano dello scanner (2) sottostante con un panno privo di peli inumidito con acqua.



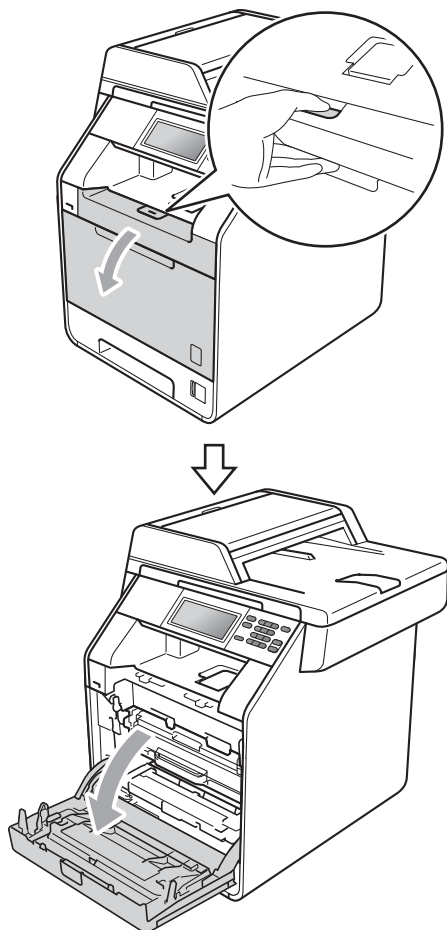
Nota

Oltre a pulire il piano dello scanner e la striscia di vetro con un panno morbido e privo di peli inumidito di acqua, fare scorrere la punta delle dita sul vetro per verificare che sia pulita. Se si percepisce la presenza di sporcizia o frammenti, pulire di nuovo la striscia di vetro concentrandosi su tale area. Potrebbe essere necessario ripetere la procedura di pulizia per tre o quattro volte. Per testare, eseguire una copia dopo ogni pulizia.

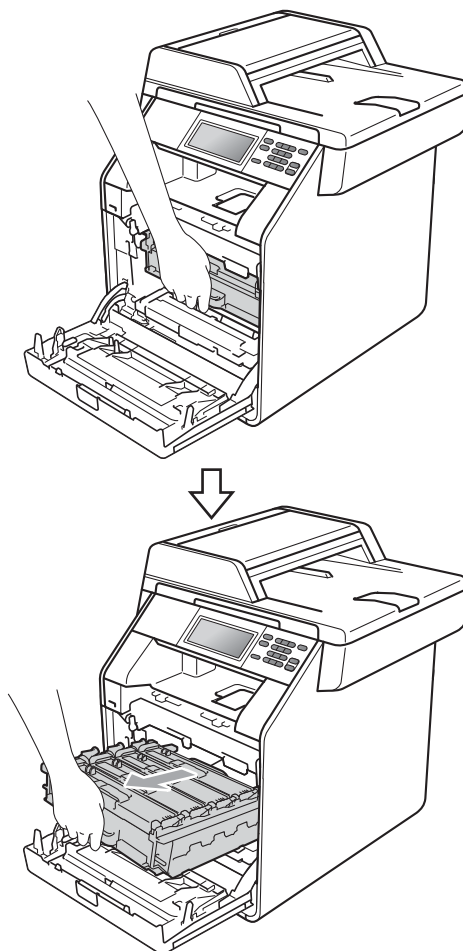
- 5 Reinserire il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica e collegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Pulizia del vetro dello scanner

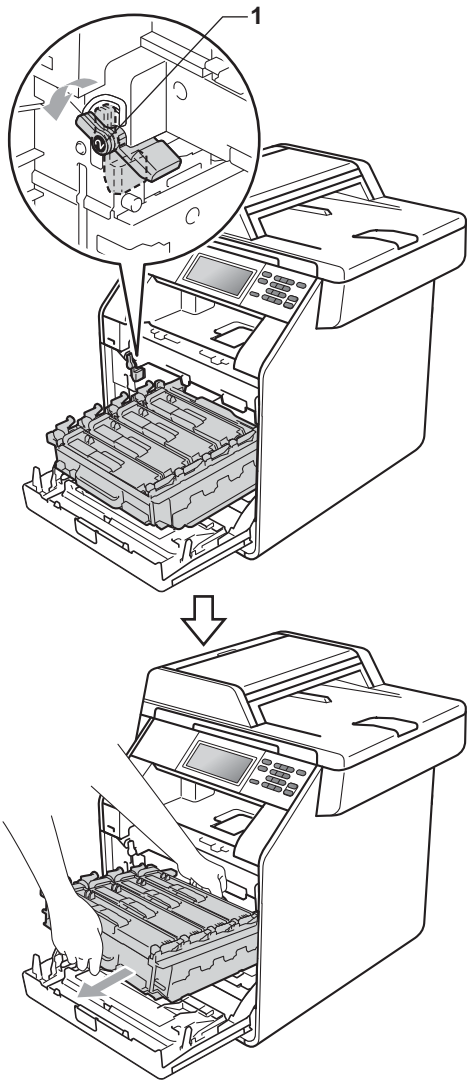
- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.

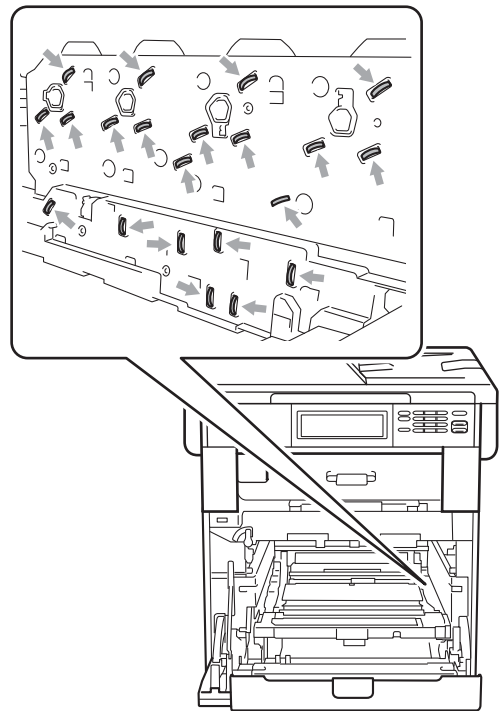


- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



! IMPORTANTE

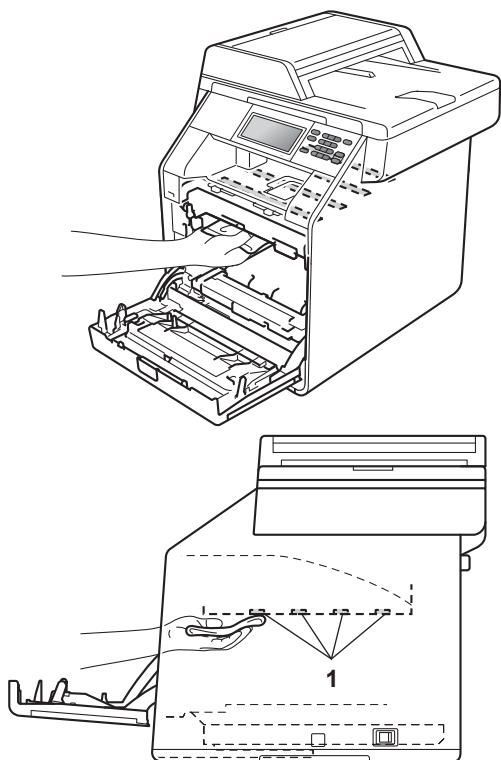
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.



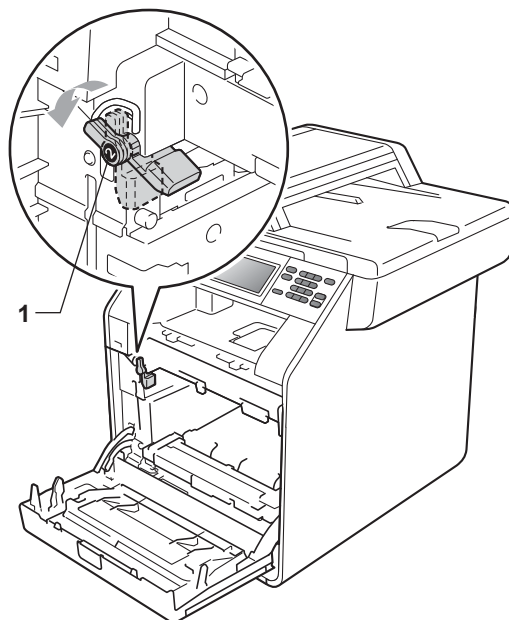
- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

A

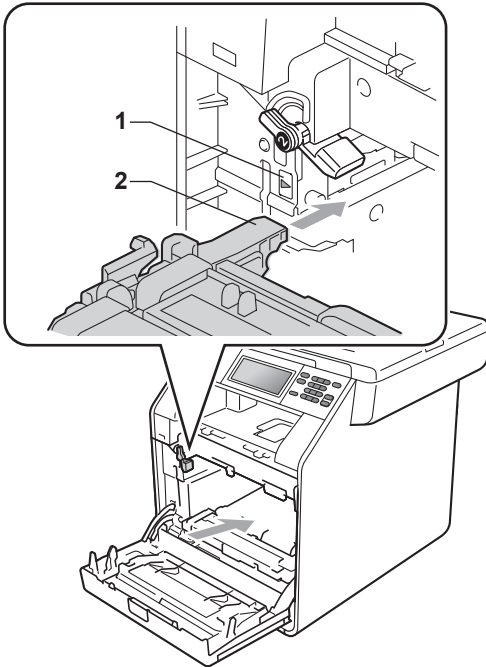
- 5 Pulire i quattro vetri dello scanner (1) con un panno asciutto che non lasci residui.



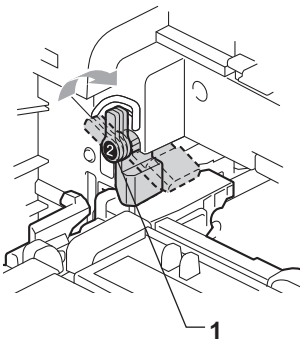
- 6 Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



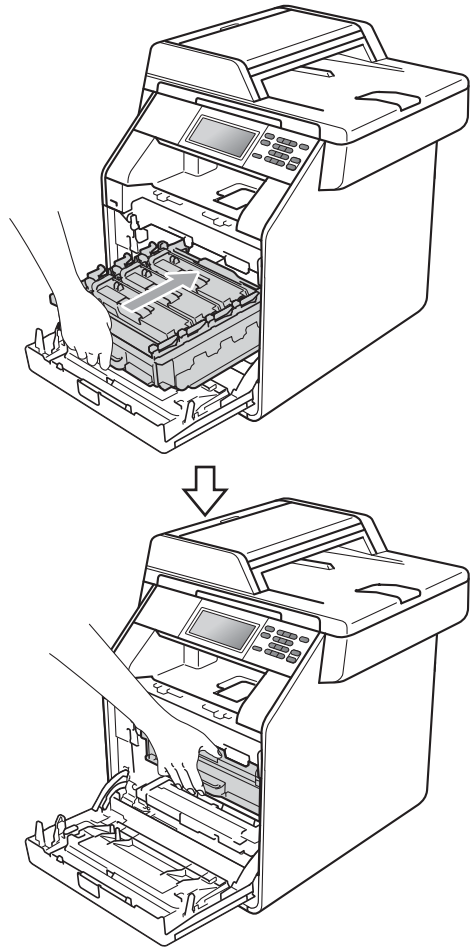
- 7** Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi inserire il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde nella posizione di sblocco.



- 8** Ruotare in senso orario la leva di blocco verde (1) nella posizione di blocco.



- 9** Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



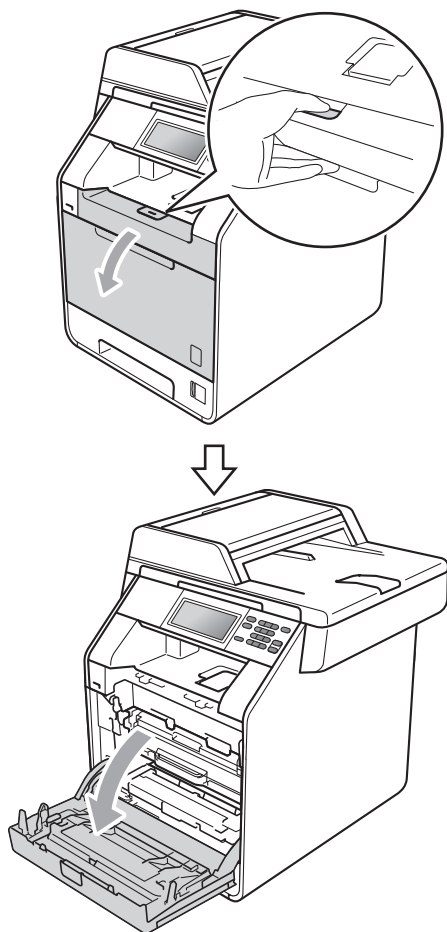
- 10** Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

- 11** Reinserrire il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica e collegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

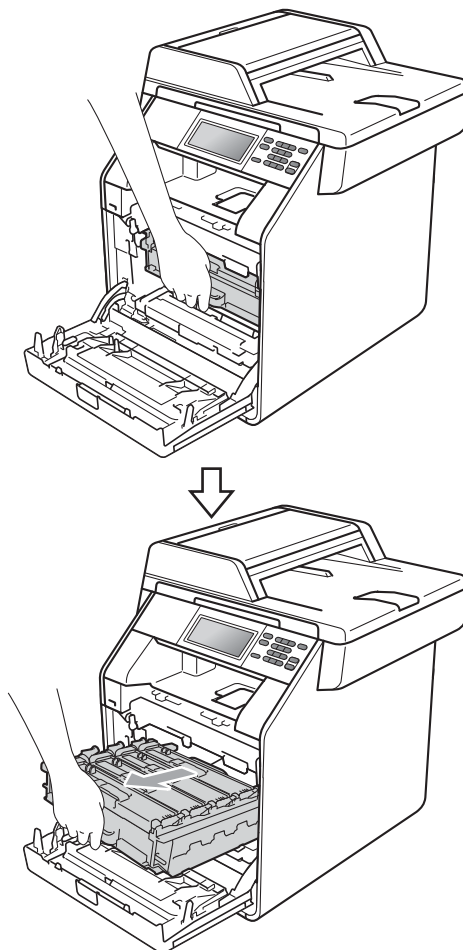
Pulizia dei fili corona

In caso di problemi legati alla qualità di stampa, pulire i quattro fili corona nel modo seguente:

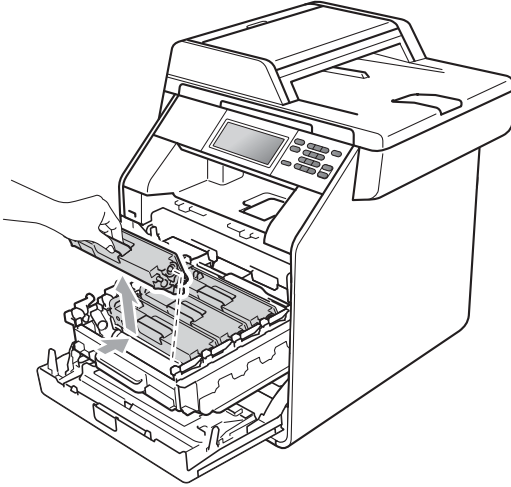
- 1 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



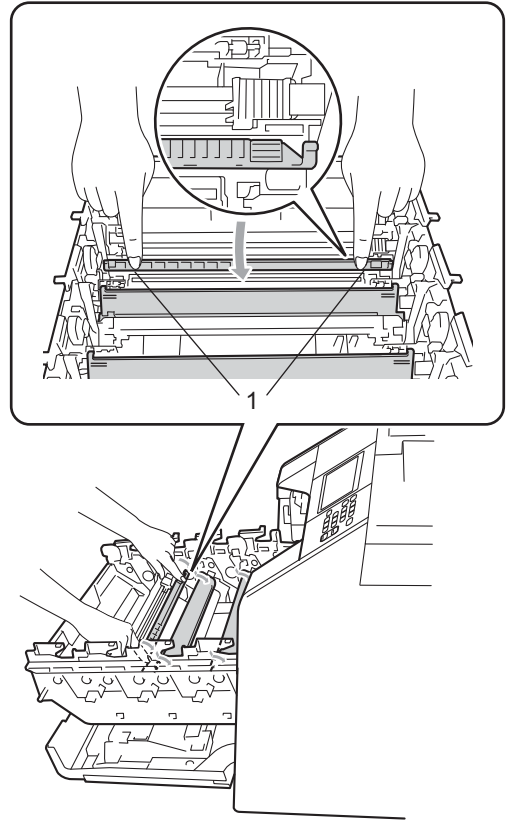
- 2 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.



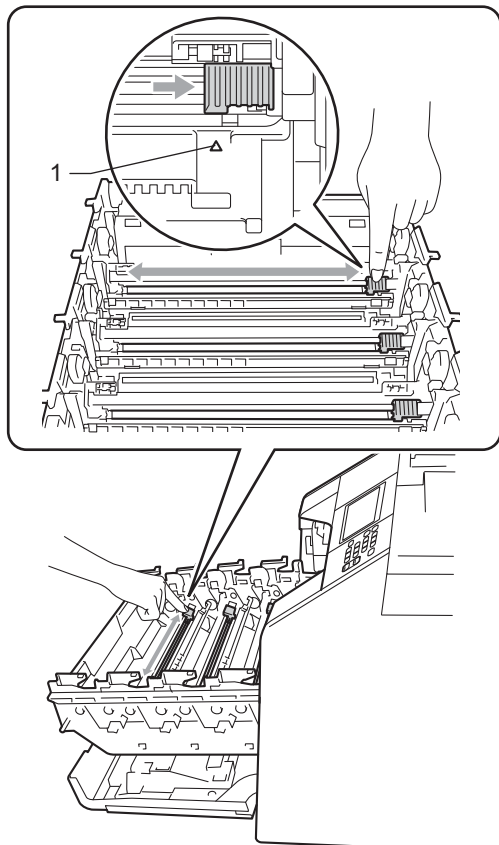
- 3 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e premerla delicatamente verso l'apparecchio per sbloccarla. Estrarre quindi il gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



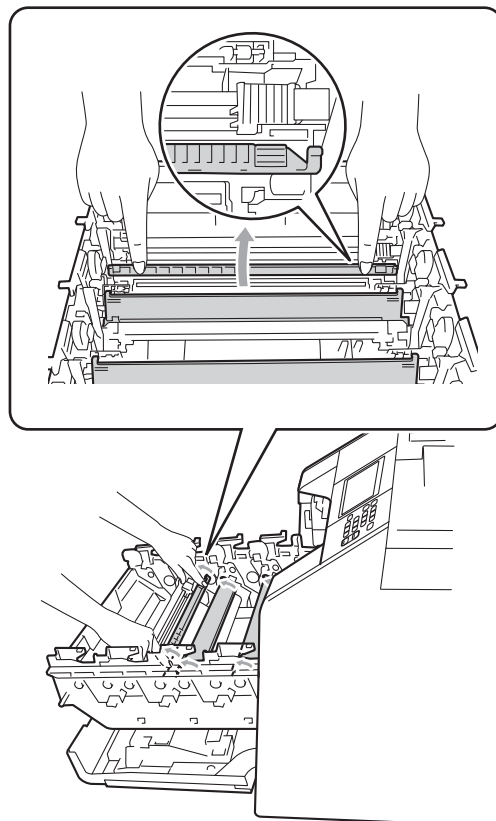
- 4 Premere per sbloccare i fermi del coperchio del filo corona (1), quindi aprire il coperchio.



- 5 Pulire il filo corona all'interno del gruppo tamburo scorrendo la linguetta verde da sinistra a destra e da destra parecchie volte.



- 6 Chiudere il coperchio del filo corona.



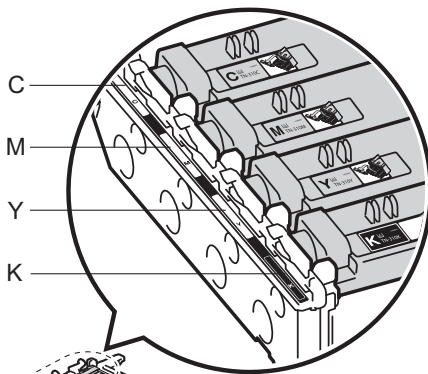
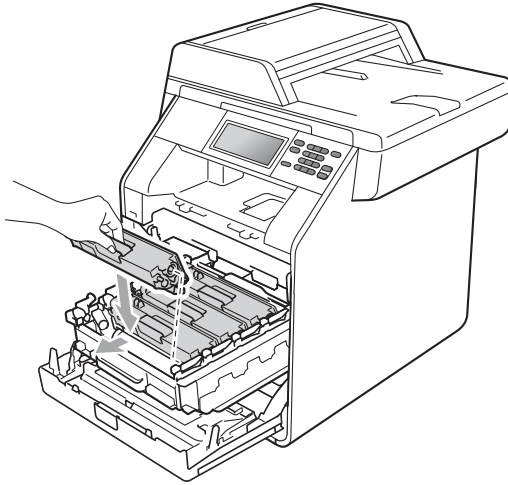
- 7 Ripetere i passaggi 4-6 per pulire i tre fili corona rimanenti.



Nota

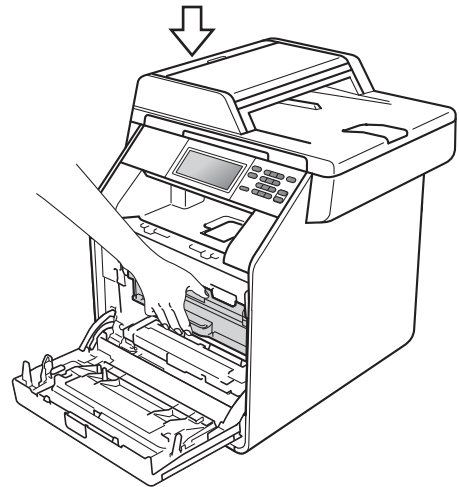
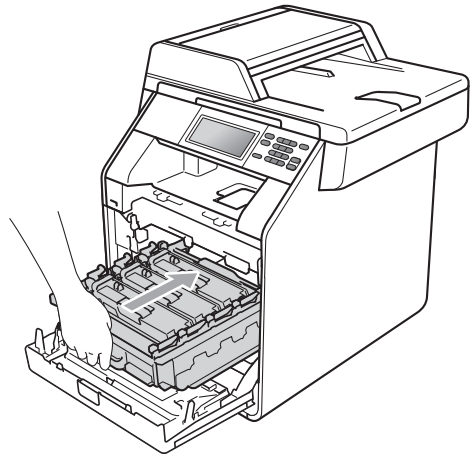
Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta (▲) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

- 8** Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e far scorrere la cartuccia toner all'interno del gruppo tamburo, quindi tirare leggermente verso di sé fino allo scatto in posizione. Assicurarsi di abbinare il colore della cartuccia toner alla stessa etichetta di colore presente sul gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



C - ciano
M - magenta
Y - giallo
K - nero

- 9** Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 10** Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

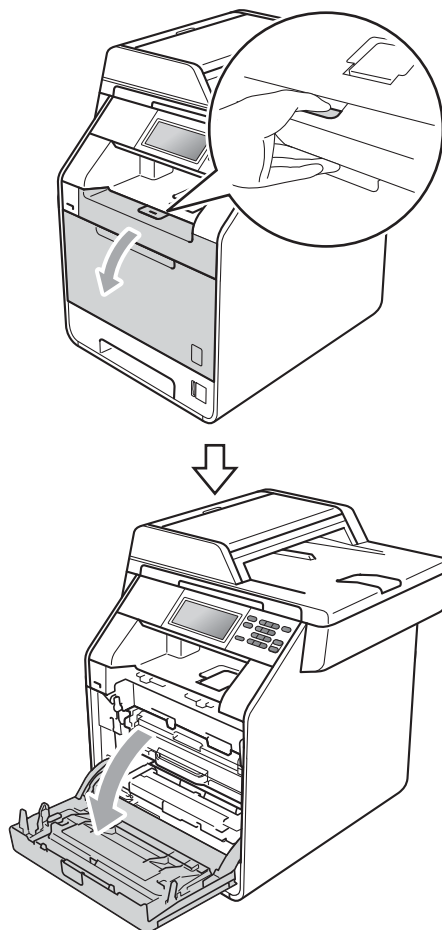
A

Pulizia del gruppo tamburo

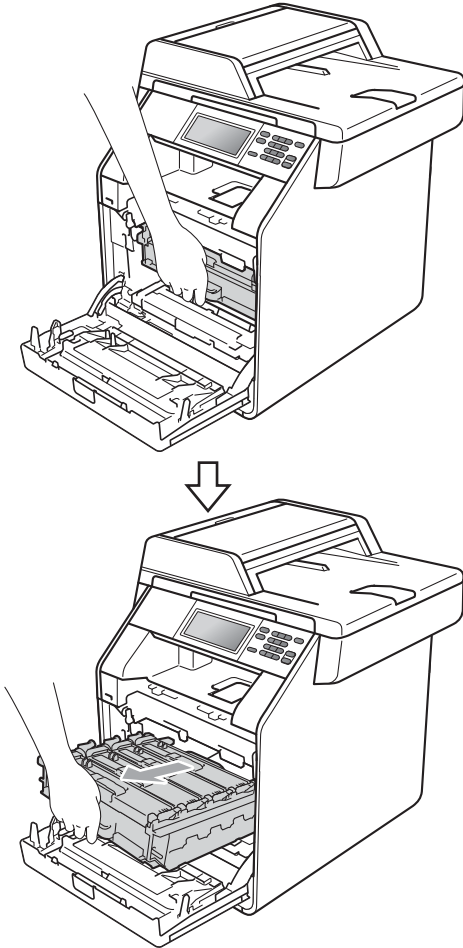
Se la stampa riporta punti colorati ogni 94 mm, procedere nel modo seguente per risolvere il problema.

- 1 Controllare che l'apparecchio si trovi in modalità Ready.
- 2 Premere MENU.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Stamp.rapporto.
Premere Stamp.rapporto.
- 4 Premere Stampa punti Tamburo.
- 5 Sull'apparecchio viene visualizzato
Premere Inizio.
Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.
- 6 La macchina esegue la stampa di prova dei punti del tamburo. Premere quindi **Stop/Uscita**.
- 7 Spegnerne l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

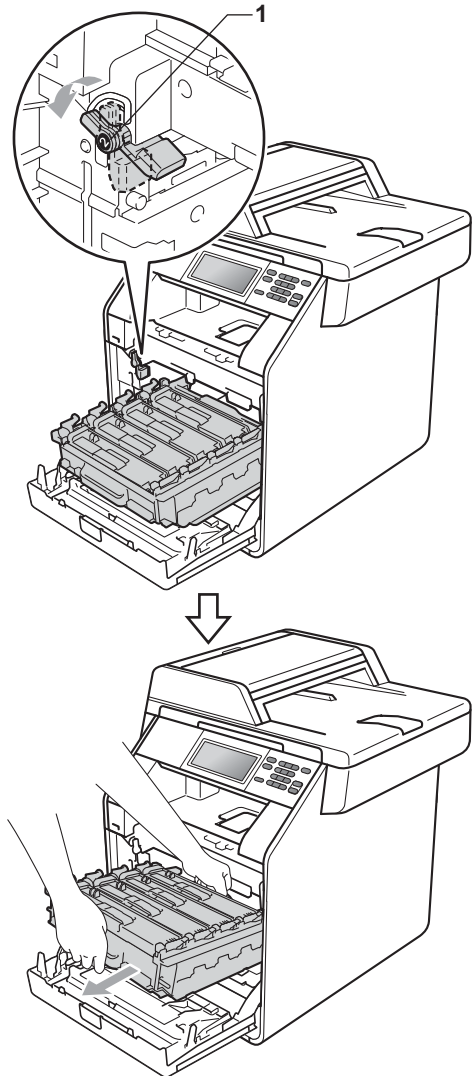
- 8 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 9 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.

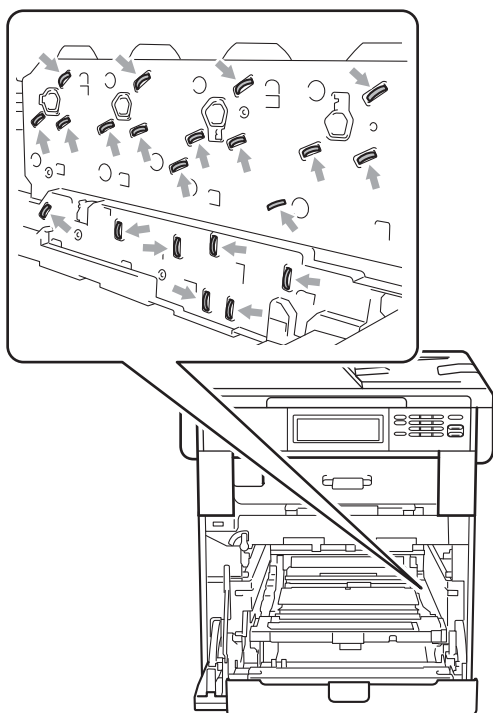


- 10 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



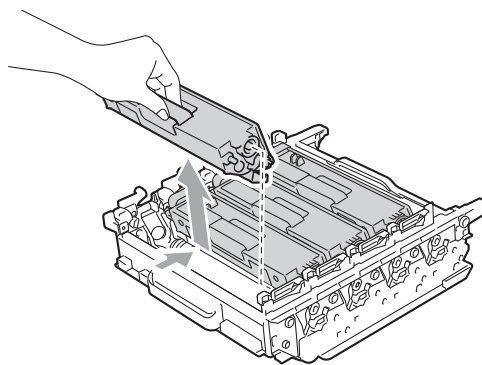
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, **NON** toccare gli elettrodi indicati in figura.



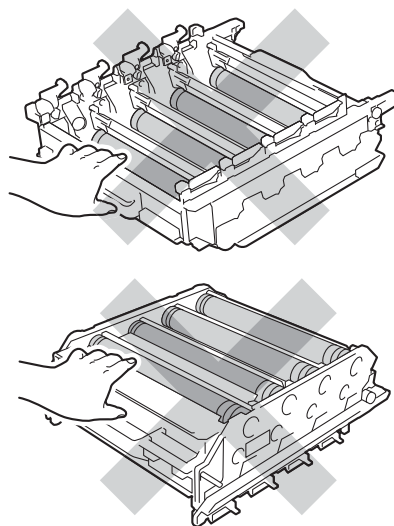
- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

- 11 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e premerla delicatamente per sbloccarla. Estrarre quindi il gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.

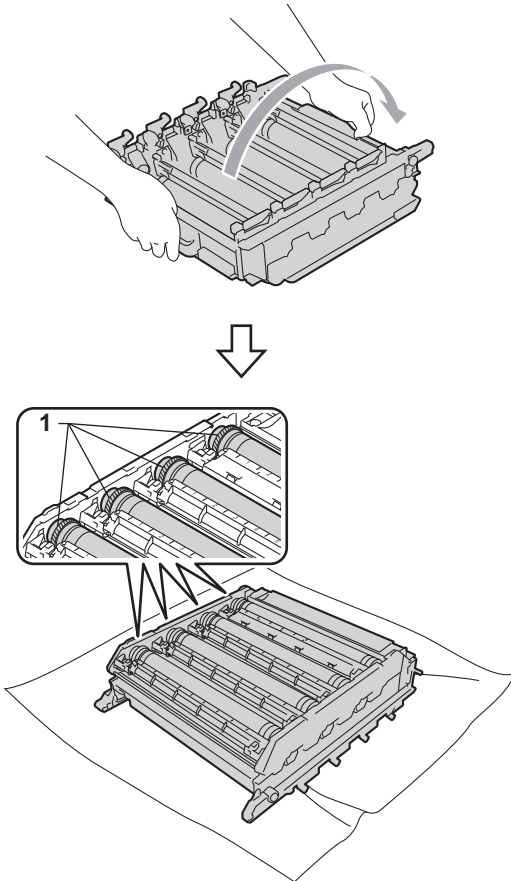


! IMPORTANTE

Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare mai le parti ombreggiate indicate nella figura.



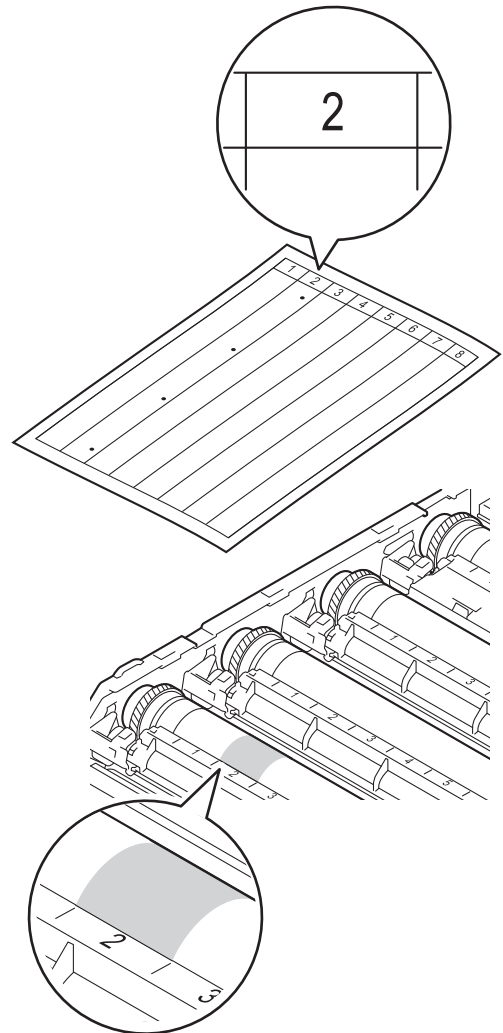
- 12 Capovolgere il gruppo tamburo afferrandolo per le impugnature verdi. Assicurarsi che gli ingranaggi del gruppo tamburo (1) si trovino sul lato sinistro.



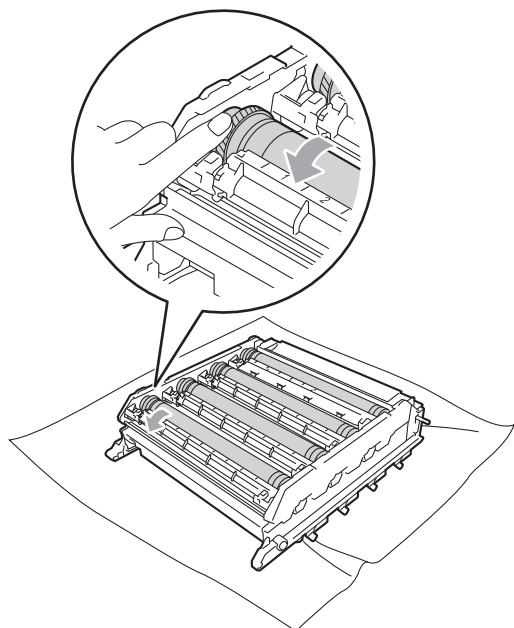
- 13 Leggere le seguenti informazioni sul foglio di controllo dei punti del tamburo:

- Colore del punto
Ad esempio, un segno sul tamburo ciano produce un punto ciano sul foglio di controllo.
- Posizione del punto
Prendere nota delle colonne in cui compare il punto.

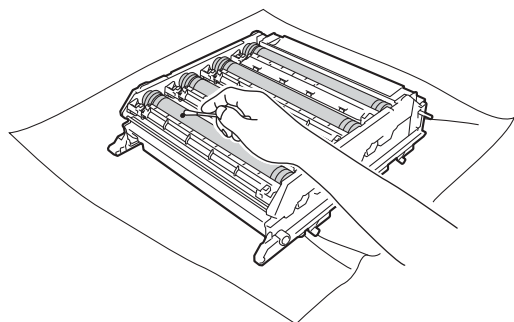
- 14 Utilizzare gli indicatori numerati accanto al rullo del tamburo a colori che provoca il problema per trovare il segno relativo. Ad esempio, un punto ciano nella colonna 2 del foglio di controllo indica che è presente un segno sul tamburo ciano nella zona "2". Utilizzare gli indicatori numerati accanto al rullo del tamburo a colori che provoca il problema per trovare il segno relativo. Ad esempio, un punto ciano nella colonna 2 del foglio di controllo indica che è presente un segno sul tamburo ciano nella zona "2".



- 15 Ruotare verso di sé l'ingranaggio del gruppo tamburo controllando la superficie della zona sospetta.

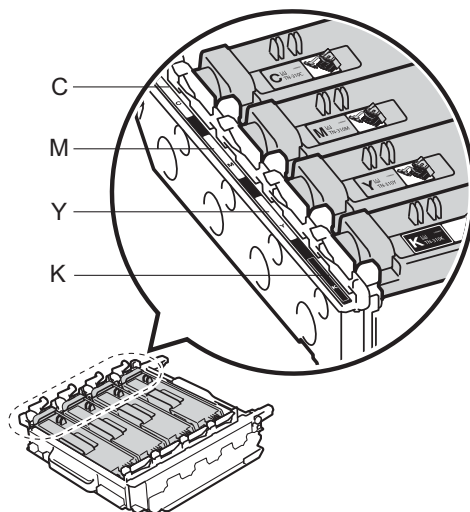
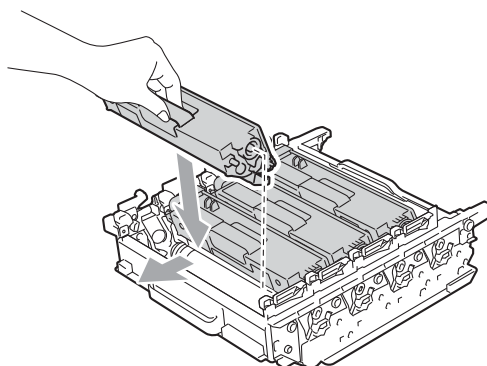


- 16 Una volta individuato sul tamburo il segno corrispondente al foglio di controllo dei punti del tamburo, pulire delicatamente la superficie del tamburo con un batuffolo di cotone fino a eliminare la polvere o la polvere di carta dalla superficie.



- 17 Capovolgere il gruppo tamburo afferrandolo per le impugnature verdi.

- 18 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e far scorrere la cartuccia toner all'interno del gruppo tamburo, quindi tirare leggermente verso di sé fino allo scatto in posizione. Assicurarsi di abbinare il colore della cartuccia toner alla stessa etichetta di colore presente sul gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.



C - ciano

M - magenta

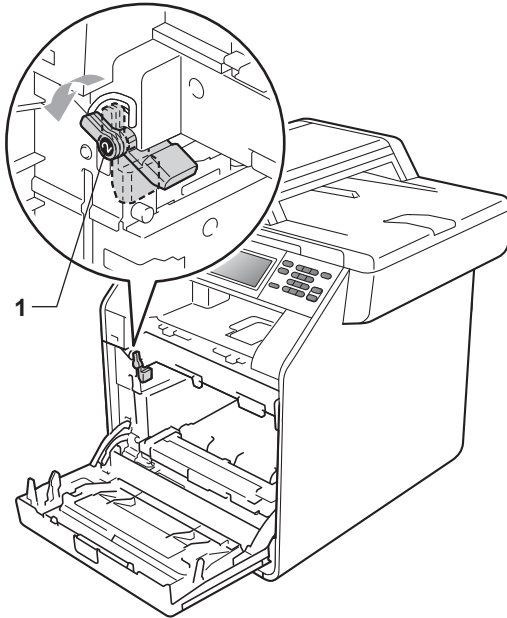
Y - giallo

K - nero

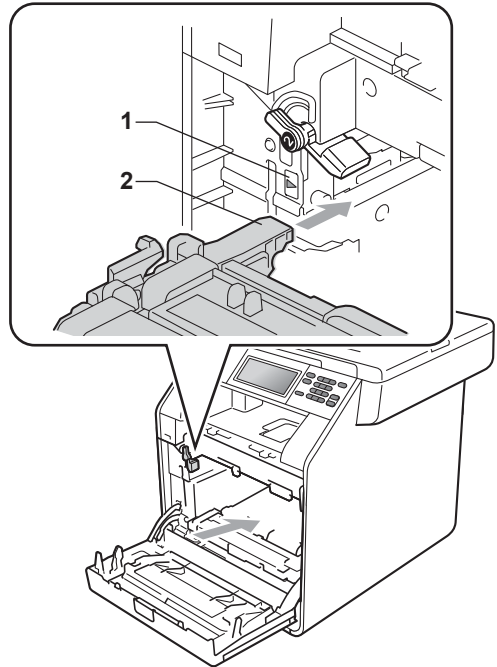
! IMPORTANTE

NON pulire la superficie del tamburo fotosensibile con un oggetto appuntito o con un qualsiasi liquido.

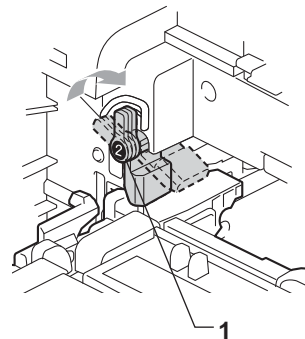
- 19 Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



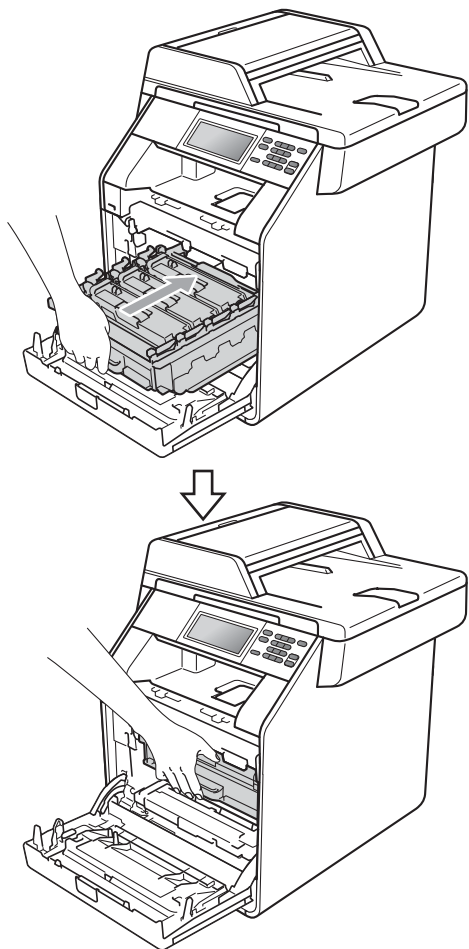
- 20 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi inserire il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde nella posizione di sblocco.



- 21 Ruotare in senso orario la leva di blocco verde (1) nella posizione di blocco.



- 22 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.

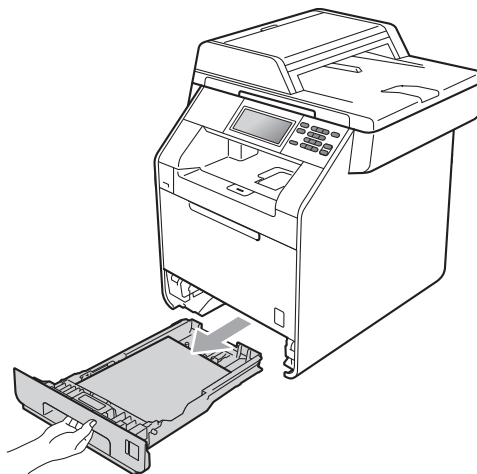


- 23 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.
- 24 Reinscrivere il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica e collegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

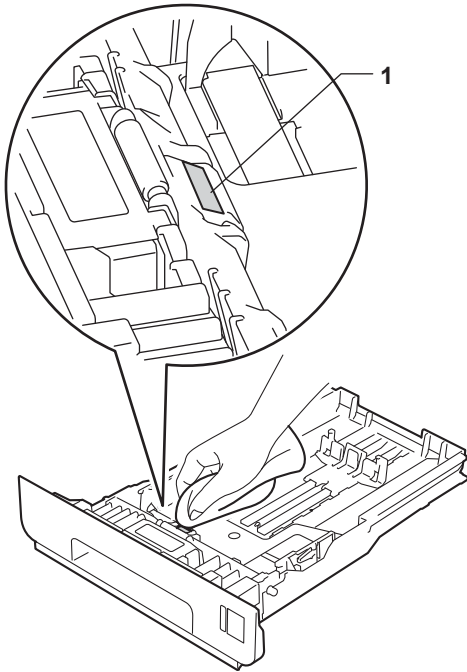
Pulizia dei rulli di presa carta

In caso di problemi con l'alimentazione della carta, pulire i rulli di presa carta nel modo seguente:

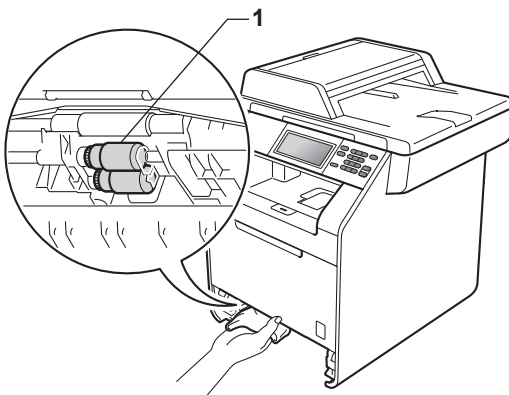
- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.



- 3 Torcere accuratamente un panno che non lasci residui, immerso in acqua tiepida, quindi utilizzarlo per pulire lo smazzatore (1) del vassoio carta al fine di rimuovere la polvere.



- 4 Pulire i due rulli di presa (1) all'interno dell'apparecchio per rimuovere la polvere.



- 5 Reinscrivere il vassoio carta nell'apparecchio.
- 6 Reinscrivere il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica. Accendere l'apparecchio.

Taratura

La densità di uscita di ogni colore dipende dalle condizioni ambientali in cui si trova l'apparecchio, come temperatura e umidità. La calibrazione consente di ottimizzare la densità del colore.

- 1 Premere MENU.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Stampante.
Premere Stampante.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Taratura.
Premere Taratura.
- 4 Premere Tarare.
- 5 Sull'apparecchio viene visualizzato Effettuare taratura?.
Premere Sì per confermare.
- 6 Sull'apparecchio viene visualizzato Completato.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.

È possibile ripristinare i parametri di taratura impostati in fabbrica.

- 1 Premere MENU.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Stampante.
Premere Stampante.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Taratura.
Premere Taratura.
- 4 Premere Resettare.
- 5 Sull'apparecchio viene visualizzato Reset?.
Premere Sì per confermare.
- 6 Sull'apparecchio viene visualizzato Completato.

7 Premere **Stop/Uscita**.

Nota

- Se viene visualizzato un messaggio d'errore, premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore** e riprovare. (Per ulteriori informazioni, consultare *Messaggi di errore e di manutenzione* a pagina 92.)
- Per stampare con il driver della stampante di Windows®, il driver recupera automaticamente i dati di taratura se le opzioni **Utilizzo dati calibrazione** e **Otteni dati periferica automaticamente** sono attivate. Le opzioni sono attivate per impostazione predefinita. (Consultare *Scheda Avanzate* nella *Guida software dell'utente*.)
- Per stampare con il driver della stampante di Macintosh, è necessario eseguire la taratura utilizzando il **Status Monitor**. Dopo avere aperto il **Status Monitor**, scegliere **Calibrazione colore** nel menu **Controlla**. (Consultare *Status Monitor* nella *Guida software dell'utente*. Dopo aver aperto **Status Monitor**, scegliere **Controlla / Calibrazione colore** dalla barra dei menu.)

Registrazione automatica

Registrazione

Se le aree di colore compatto o immagini riportano frange di colore ciano, magenta o giallo, è possibile utilizzare la funzione di registrazione automatica per correggere il problema.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Stampante**.
Premere **Stampante**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Registrazione automatica**.
Premere **Registrazione automatica**.
- 4 Sull'apparecchio viene visualizzato **Registrazione?**.
Premere **Sì**.
- 5 Sull'apparecchio viene visualizzato **Completato**.
- 6 Premere **Stop/Uscita**.

Registrazione manuale

Se dopo la registrazione automatica il colore non viene ancora visualizzato correttamente, occorre eseguire la registrazione manuale.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Stampante.
Premere Stampante.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Registrazione manuale.
Premere Registrazione manuale.
- 4 Premere Stampa grafico.
- 5 Premere **Inizio Mono o Inizio Colore**.
- 6 Quando l'apparecchio ha terminato la stampa del grafico di registrazione, premere Imposta registrazione per correggere manualmente il colore.
- 7 Partendo da 1 Magenta sinistra sulla tabella, stabilire quale striscia colorata riporta una densità di stampa più uniforme. Premere 1 Magenta sinistra e scegliere il numero sul touchscreen, utilizzando ◀ o ▶ per visualizzare più numeri se necessario.
Ripetere l'operazione per 2 Ciano sinistra, 3 Giallo sinistra, 4, 5, 6 - 9.
- 8 Premere **OK** una volta completata l'immissione dei numeri.
- 9 Premere **Stop/Uscita**.

Frequenza (correzione del colore)

È possibile impostare quanto spesso deve essere eseguita la correzione del colore (Calibrazione colore e Registrazione automatica). L'impostazione predefinita è Normale. Il processo di correzione del colore consuma una certa quantità di toner.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Stampante.
Premere Stampante.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare Frequenza.
Premere Frequenza.
- 4 Premere Normale, Basso o No.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Messaggi di errore e di manutenzione

Come con qualsiasi prodotto da ufficio sofisticato, possono verificarsi degli errori e i materiali di consumo potrebbero dover essere sostituiti. In questo caso, l'apparecchio individua l'errore o la manutenzione ordinaria necessaria e mostra il messaggio appropriato. La tabella seguente contiene i messaggi d'errore e di manutenzione più comuni.

È possibile cancellare la maggior parte degli errori ed eseguire autonomamente i messaggi di manutenzione ordinaria. Se si desidera ricevere maggiore aiuto, il Brother Solutions Center fornisce le FAQ (domande più frequenti) e i consigli più recenti per la risoluzione dei problemi:

Visitare il sito all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Accesso negato	La funzione da utilizzare è vietata da Secure Function Lock.	Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock.
Arresto tamburo	Occorre sostituire il gruppo tamburo.	Sostituire il gruppo tamburo con uno nuovo per il colore indicato sul display. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
Carta corta	La carta nel vassoio presenta una lunghezza che l'apparecchio non è in grado di inviare al vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso il basso</i> .	Aprire il coperchio posteriore (vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso l'alto</i>) per far uscire la carta stampata sul vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso l'alto</i> . Rimuovere le pagine stampate, quindi premere Inizio Mono o Inizio Colore .
Carta piccola	Il formato carta specificato nel driver della stampante è troppo piccolo e l'apparecchio non è in grado di inviarlo al vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso il basso</i> .	Aprire il coperchio posteriore (vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso l'alto</i>) per far uscire il documento stampato sul vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso l'alto</i> . Premere quindi Inizio Mono o Inizio Colore .
Condensa	Uno dei problemi provocati da questo tipo di errore potrebbe essere la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio dopo aver cambiato la temperatura della stanza.	Lasciare l'apparecchio acceso e aprire completamente il coperchio anteriore. Attendere 30 minuti, spegnere l'apparecchio e chiudere il coperchio, quindi riaccendere l'apparecchio. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore Brother.
Coperchio aperto	Il coperchio anteriore non è chiuso completamente.	Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Coperchio aperto	Il coperchio del fusore non è chiuso completamente, oppure la carta è inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio all'accensione dell'alimentazione.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chiudere il coperchio fusore dell'apparecchio. ■ Accertarsi che all'interno del retro dell'apparecchio non ci sia della carta inceppata, quindi chiudere il coperchio fusore e premere Inizio Mono o Inizio Colore.
DIMM Error	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il DIMM non è stato installato correttamente. ■ Il modulo DIMM è guasto. ■ Il modulo DIMM non corrisponde alle specifiche richieste. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnerne l'apparecchio e rimuovere il modulo DIMM. ■ Verificare che il modulo DIMM soddisfi le specifiche richieste. (Vedere <i>Scheda di memoria</i> in <i>Appendice B della Guida per utenti avanzati</i>.) ■ Reinstallare correttamente il DIMM. Attendere alcuni secondi, quindi riaccenderlo. ■ Se questo messaggio di errore viene visualizzato nuovamente, sostituire il DIMM con uno nuovo. (Vedere <i>Installazione della memoria aggiuntiva</i> in <i>Appendice B della Guida per utenti avanzati</i>.)
Disp. inutilizz.	L'interfaccia diretta USB è stata collegata ad un dispositivo non funzionante o incompatibile.	Rimuovere l'unità di memoria Flash USB dall'interfaccia diretta USB.
Disp. protetto	L'interruttore di protezione dell'unità di memoria Flash USB è attivo.	Disattivare l'interruttore di protezione dell'unità di memoria Flash USB.
Duplex disattivato Chiudere il coperchio posteriore dell'apparecchio.	Il coperchio posteriore dell'apparecchio non è completamente chiuso.	Chiudere il coperchio posteriore dell'apparecchio.
Duplex disattivato Ricaricare la carta, quindi premere Inizio.	Anche se il formato carta nel vassoio corrisponde al formato carta selezionato tramite il pannello dei comandi o il driver della stampante, l'apparecchio ha interrotto la stampa quando ha rilevato un diverso formato carta aggiuntivo nel vassoio.	Verificare che il vassoio contenga soltanto carta del formato selezionato tramite il pannello dei comandi o il driver della stampante, quindi premere Inizio Mono o Inizio Colore .
	Il vassoio carta è stato estratto prima che l'apparecchio completasse la stampa su entrambi i lati dei fogli.	Reinstallare il vassoio carta e premere Inizio Mono o Inizio Colore .

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Errata corrispondenza formato	La carta nel vassoio non è del formato corretto.	Caricare il formato carta corretto nel vassoio e impostare "Formato carta" (MENU, Setup generale, Imp. Vassoio). (Consultare <i>Tipo e formato carta</i> a pagina 18.)
Errore cartuccia Reinserire la cartuccia toner Nero (K). ¹ ¹ Il colore della cartuccia toner problematica viene visualizzato nel messaggio.	La cartuccia toner non è stata installata correttamente.	Estrarre il gruppo tamburo e rimuovere la cartuccia toner per il colore indicato sul display, quindi reinstallare la cartuccia toner nel gruppo tamburo. Reinserire il gruppo tamburo nell'apparecchio.
Errore di accesso	Il dispositivo viene rimosso dall'interfaccia diretta USB durante l'elaborazione dei dati.	Premere Stop/Uscita . Inserire nuovamente il dispositivo e tentare di stampare con Stampa diretta.
Errore formato DX	Il formato carta definito nel driver della stampante non è utilizzabile per la stampa duplex automatica.	Premere Inizio Mono o Inizio Colore . Scegliere un formato carta supportato dal vassoio duplex. (Consultare <i>Supporti di stampa</i> a pagina 159.)
Errore Fusore	La temperatura del gruppo di fusione non raggiunge la temperatura specificata nel tempo previsto.	Spegnerne l'alimentazione, attendere alcuni secondi, quindi riaccenderla. Lasciare l'apparecchio acceso per 15 minuti.
	Il gruppo fusore è troppo caldo.	
Errore tamburo	Pulire i fili corona del gruppo tamburo.	Pulire il filo corona sul gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia dei fili corona</i> a pagina 78.)
Errore taratura.	Taratura non riuscita.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnerne l'apparecchio. Attendere alcuni secondi, quindi riaccenderlo. ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.) ■ Installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 57.) ■ Collocarlo in una nuova vaschetta di recupero toner. (Consultare <i>Sostituzione della vaschetta di recupero toner</i> a pagina 63.) ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Errore toner	Una o più cartucce toner non sono installate correttamente.	Estrarre il gruppo tamburo. Estrarre tutte le cartucce toner, quindi reinserirle nel gruppo tamburo.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Il coperchio è aperto	Il coperchio dell'alimentatore ADF non è chiuso completamente.	Chiudere il coperchio dell'alimentatore ADF.
	L'ADF è aperto durante il caricamento di un documento.	Chiudere il coperchio dell'alimentatore automatico dell'apparecchio, quindi premere Stop/Uscita .
Impossibile eseguire la scansione XX	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnere l'apparecchio, quindi riaccenderlo. ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
	Il documento è troppo lungo per la scansione fronte-retro.	Premere Stop/Uscita . Utilizzare un formato carta adatto per la scansione fronte-retro. (Consultare <i>Dimensioni documento</i> a pagina 158.)
Impossibile stampare XX	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	<p>Procedere nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnere l'apparecchio, attendere alcuni minuti, quindi riaccenderlo. ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Inceppamento documento	Il documento non è stato inserito o alimentato correttamente, o un documento proveniente dall'alimentatore automatico era troppo lungo.	Consultare <i>Inceppamento documenti</i> a pagina 99 o <i>Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)</i> a pagina 26.
Inceppamento Duplex	La carta è inceppata nel vassoio fronte-retro.	(Consultare <i>Carta inceppata sotto il vassoio carta 1</i> a pagina 109.)
Inceppamento interno	La carta è inceppata all'interno dell'apparecchio.	(Consultare <i>Carta inceppata all'interno dell'apparecchio</i> a pagina 106.)
Inceppamento MP	La carta è inceppata nel vassoio multifunzione dell'apparecchio.	(Consultare <i>Carta inceppata nel vassoio multifunzione</i> a pagina 101.)
Inceppamento posteriore	La carta è inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio.	(Consultare <i>Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio</i> a pagina 103.)
Inceppamento Vassoio 1	La carta è inceppata nel vassoio della carta dell'apparecchio.	(Consultare <i>Carta inceppata nel vassoio carta 1 o nel vassoio 2</i> a pagina 102.)
Inceppamento Vassoio 2		
Limite superato	Il limite di stampa impostato tramite Secure Function Lock 2.0 è stato raggiunto. L'operazione di stampa viene annullata.	Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Manca autorizzazione	È stato effettuato un tentativo di stampare a colori utilizzando un identificativo di Secure Function Lock limitato esclusivamente alla stampa monocromatica. L'operazione di stampa verrà annullata.	Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock.
Manca carta	L'apparecchio ha esaurito la carta o la carta non viene caricata correttamente nel vassoio indicato.	Procedere nel modo seguente: <ul style="list-style-type: none"> ■ Rifornire il vassoio carta. ■ Rimuovere la carta e ricaricarla. ■ Se il problema persiste, il rullo di prelievo carta potrebbe aver bisogno di essere pulito. Pulire il rullo di presa. (Consultare <i>Pulizia dei rulli di presa carta</i> a pagina 88.)
Manca Gruppo cinghia	Il gruppo cinghia non è stato installato correttamente.	Reinstallare il gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 57.)
Manca toner	La cartuccia toner per il colore indicato sul display LCD non è installata correttamente.	Estrarre il gruppo tamburo. Estrarre la cartuccia toner per il colore indicato sul display LCD, quindi reinserirla nel gruppo tamburo.
Manca Vassoio	Il vassoio carta indicato sul display LCD non è inserito correttamente.	Reinstallare il vassoio carta indicato sul display LCD.
Memoria esaurita	La memoria dell'apparecchio è piena.	<p>Operazione di copia in corso</p> <p>Procedere nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Premere Inizio Mono o Inizio Colore per copiare le pagine sottoposte a scansione. ■ Premere Stop/Uscita e attendere finché le altre operazioni in corso sono terminate, poi provare di nuovo. ■ Aggiungere la memoria opzionale. (Vedere <i>Scheda di memoria</i> in <i>Appendice B della Guida per utenti avanzati</i>.) <p>Operazione di stampa in corso</p> <p>Eseguire le operazioni riportate di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ridurre la qualità di stampa. (Consultare <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .)

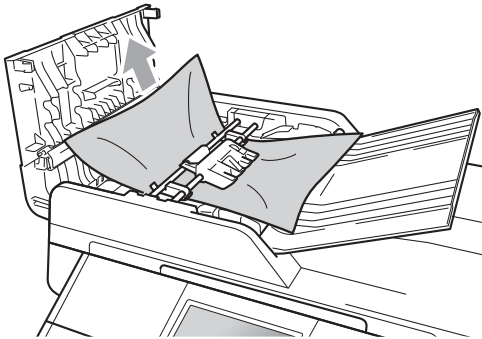
Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Raffreddamento Attendere qualche istante	La temperatura del gruppo tamburo o della cartuccia toner è troppo elevata. L'apparecchio arresterà l'operazione di stampa corrente ed entrerà in modalità di raffreddamento. Durante la modalità di raffreddamento, si percepisce il rumore della ventola di raffreddamento in funzione mentre sul display appare Raffreddamento e Attendere qualche istante.	Accertarsi che sia possibile percepire il rumore della ventola che gira nell'apparecchio e che l'uscita di scarico non sia bloccata da qualcosa. Se la ventola sta girando, rimuovere gli eventuali ostacoli che circondano l'uscita di scarico e quindi lasciare l'apparecchio acceso ma non in uso per alcuni minuti. Se la ventola non funziona, è possibile procedere come segue:
Registrazione non riuscita.	Registrazione non riuscita.	Procedere nel modo seguente: <ul style="list-style-type: none"> ■ Disattivare l'interruttore di alimentazione dell'apparecchio. Attendere alcuni secondi, quindi riaccenderlo. ■ Tentare di eseguire la Registrazione manuale, MENU, Stampante, Registrazione manuale. (Consultare <i>Registrazione manuale</i> a pagina 91.) ■ Installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 57.) ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Rinomina file	Sull'unità di memoria Flash USB esiste già un file con lo stesso nome del file che si sta tentando di salvare.	Modificare il nome del file sull'unità di memoria Flash USB oppure del file che si sta tentando di salvare.
Sostituire le parti Box WT a fine	La vaschetta di recupero toner è prossima all'esaurimento.	Acquistare una nuova vaschetta prima di visualizzare un messaggio Sostituire vasch.toner scarto.
Sostituire le parti Gruppo cinghia	Occorre sostituire il gruppo cinghia.	Sostituire il gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 57.)
Sostituire le parti Gruppo fusore	Occorre sostituire il gruppo fusore.	Per sostituire il gruppo fusore, contattare il rivenditore Brother o un Centro assistenza autorizzato Brother.
Sostituire le parti Gruppo tamburo	Occorre sostituire il gruppo tamburo.	Sostituire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
	Il contatore del gruppo tamburo non è stato azzerato quando è stato installato un nuovo tamburo.	Azzerare il contatore del gruppo tamburo. (Consultare <i>Azzerare il contatore del tamburo</i> a pagina 57.)

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Sostituire le parti PK Kit 1 PF Kit 2 PF Kit MP	Occorre sostituire il kit PF.	Per sostituire il kit PF, contattare il rivenditore Brother o un Centro assistenza autorizzato Brother.
Sostituire toner	La cartuccia toner è prossima all'esaurimento.	Sostituire la cartuccia toner per il colore indicato sul display. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.)
Sostituire vasch.toner scarto	Occorre sostituire la vaschetta di recupero toner.	Sostituire la vaschetta di recupero toner. (Consultare <i>Sostituzione della vaschetta di recupero toner</i> a pagina 63.)
Temperatura bassa	La temperatura ambiente è troppo bassa per il funzionamento dell'apparecchio.	Aumentare la temperatura ambiente per consentire il funzionamento dell'apparecchio.
Toner di scarto assente	La vaschetta di recupero toner non è stata installata correttamente.	Reinstallare la vaschetta di recupero toner. (Consultare <i>Sostituzione della vaschetta di recupero toner</i> a pagina 63.)
Toner in esaurimento	La cartuccia toner è prossima all'esaurimento.	Acquistare una nuova cartuccia toner per il colore indicato sul display prima di ricevere un messaggio di sostituzione del toner.
Troppi file	Sull'unità di memoria Flash USB sono memorizzati troppi file.	Ridurre il numero dei file memorizzati sull'unità di memoria Flash USB.

Inceppamento documenti

Documento inceppato nella parte superiore dell'alimentatore automatico

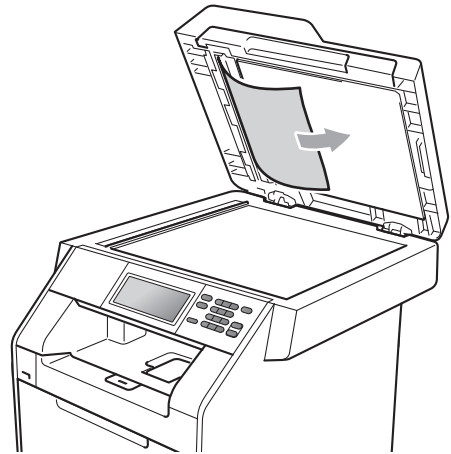
- 1 Rimuovere dall'alimentatore la carta non inceppata.
- 2 Aprire il coperchio dell'alimentatore ADF.
- 3 Tirare il documento inceppato verso sinistra.



- 4 Chiudere il coperchio dell'alimentatore ADF.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Documento inceppato sotto al coperchio documenti

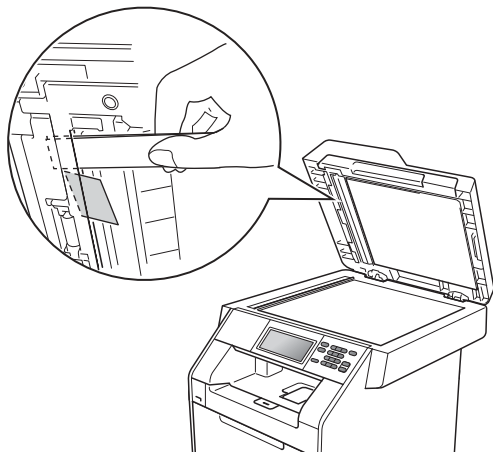
- 1 Rimuovere dall'alimentatore la carta non inceppata.
- 2 Sollevare il coperchio documenti.
- 3 Tirare il documento inceppato verso destra.



- 4 Chiudere il coperchio documenti.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Rimozione di documenti di piccole dimensioni inceppati nell'ADF

- 1 Sollevare il coperchio documenti.
- 2 Inserire un pezzo di carta rigida, ad esempio un cartoncino, nell'alimentatore ADF per spingere fuori i pezzetti di carta.



- 3 Chiudere il coperchio documenti.
- 4 Premere **Stop/Uscita**.

Documento inceppato nel vassoio di uscita

- 1 Rimuovere dall'alimentatore la carta non inceppata.
- 2 Tirare il documento inceppato verso destra.



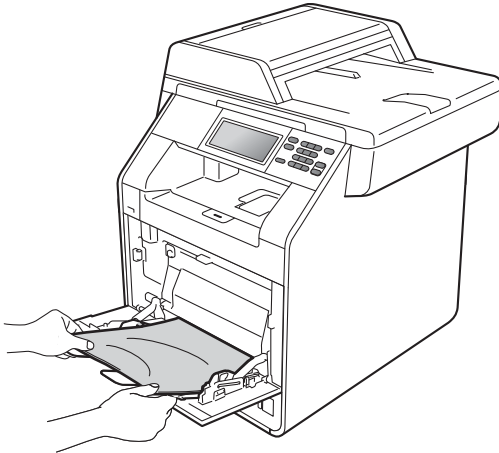
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Inceppamenti carta

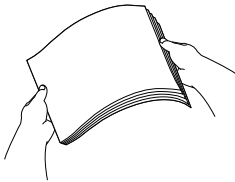
Carta inceppata nel vassoio multifunzione

Se il display mostra **Inceppamento MP**, procedere nel modo seguente:

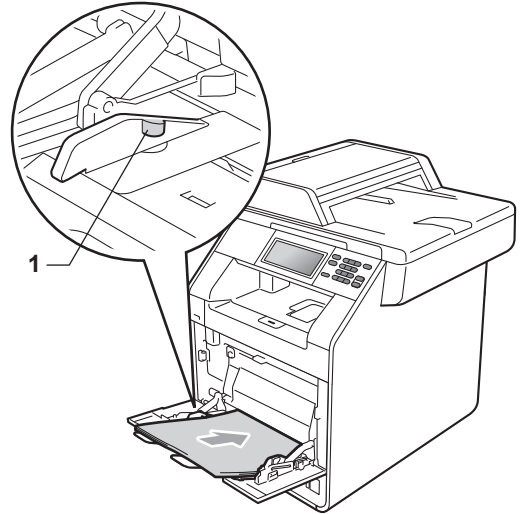
- 1 Rimuovere la carta dal vassoio multifunzione.
- 2 Rimuovere la carta inceppata dal vassoio multifunzione.



- 3 Smazzare la pila di carta e reinserirla nel vassoio multifunzione.



- 4 Durante il caricamento dei fogli nel vassoio multifunzione, assicurarsi che rimangano al di sotto della tacca di altezza massima della carta (1) su entrambi i lati del vassoio.

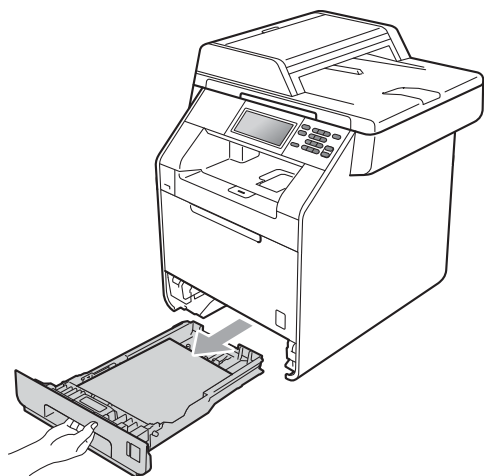


- 5 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore** per riprendere la stampa.

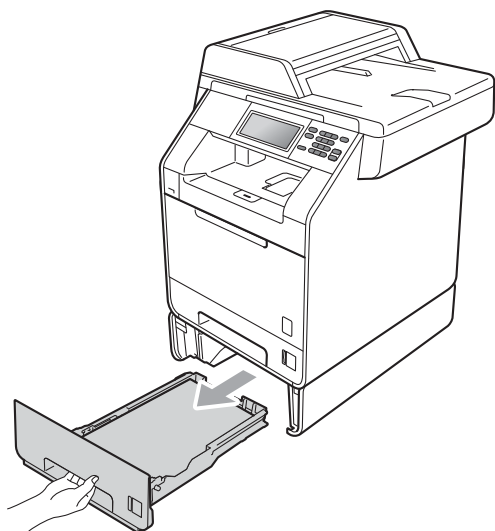
Carta inceppata nel vassoio carta 1 o nel vassoio 2

Se il display mostra Inceppamento Vassoio 1 o Inceppamento Vassoio 2, procedere nel modo seguente:

- 1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.
Per Inceppamento Vassoio 1:

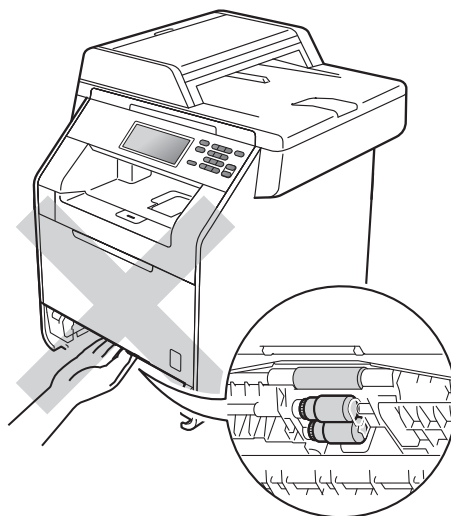


Per Inceppamento Vassoio 2:

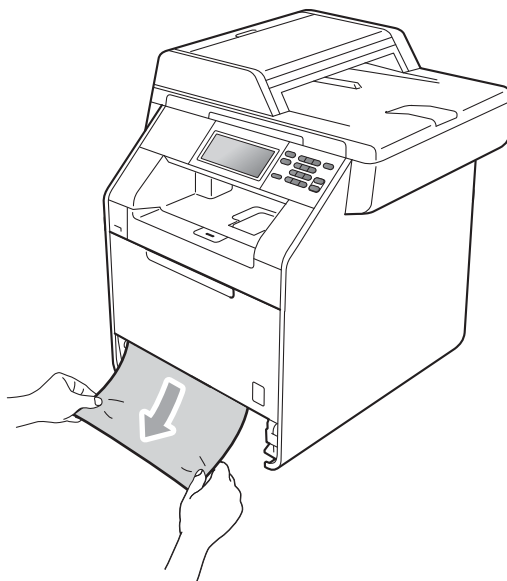


⚠ AVVERTENZA

NON toccare le parti ombreggiate nella figura. Questi rulli potrebbero ruotare ad alta velocità.



- 2 Utilizzare entrambe le mani per estrarre lentamente la carta inceppata.



! IMPORTANTE

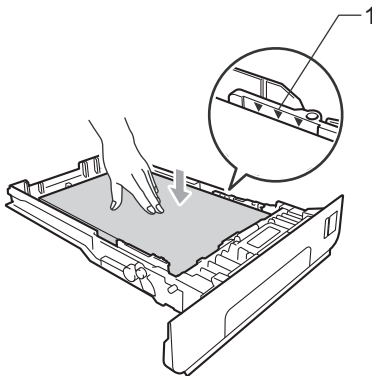
Se non è possibile rimuovere facilmente la carta in questa direzione, interrompere l'operazione e seguire le istruzioni per *Carta inceppata all'interno dell'apparecchio* a pagina 106.



Nota

L'estrazione della carta inceppata verso il basso consente di rimuovere facilmente la carta.

- Assicurarsi che la carta sia al di sotto della tacca di altezza massima della carta (▼▼▼) (1) del vassoio. Tenendo premuta la rispettiva leva verde di sblocco, far scorrere le guide laterali per adattare al formato carta. Accertarsi che le guide siano salde nella fessura. (Consultare *Caricamento di carta nel vassoio carta standard (vassoio 1)* a pagina 10.)

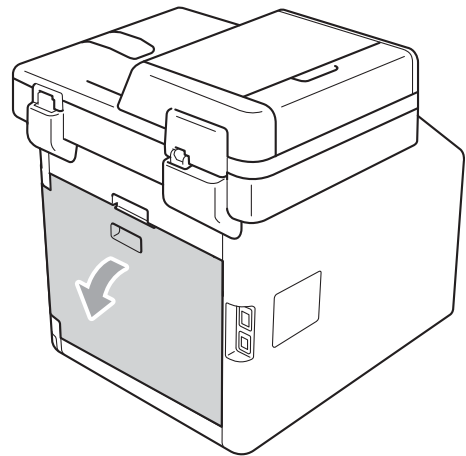


- Inserire con decisione il vassoio carta nell'apparecchio.

Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio

Se il display mostra *Inceppamento posteriore*, si è verificato un inceppamento della carta dietro al coperchio posteriore. Procedere nel modo seguente:

- Lasciare acceso l'apparecchio per 10 minuti in modo che si raffreddi.
- Aprire il coperchio posteriore.

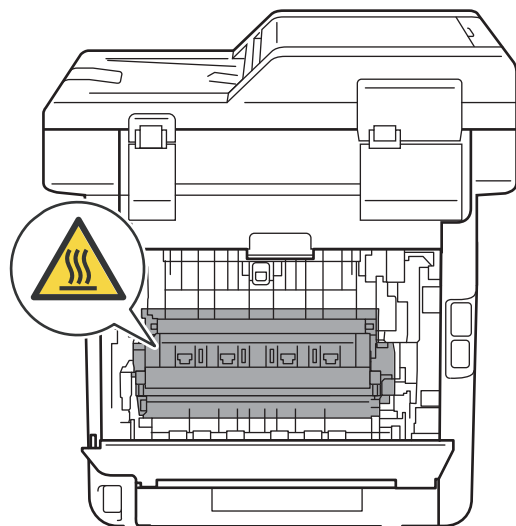


B

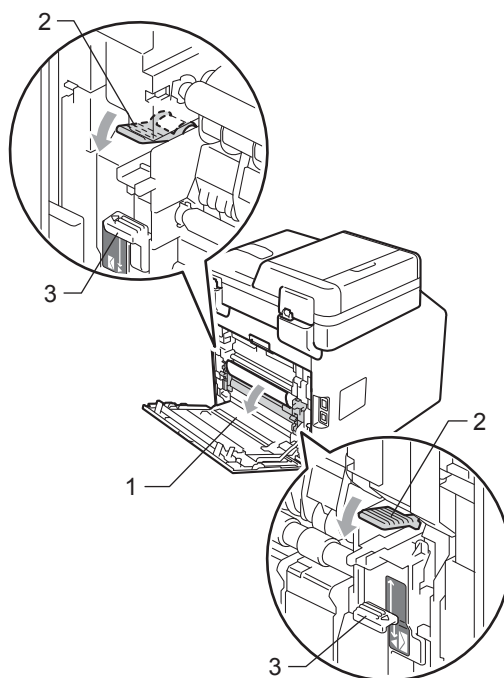
⚠ ATTENZIONE

⚠ SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Attendere che l'apparecchio si raffreddi prima di toccare le parti interne dell'apparecchio.



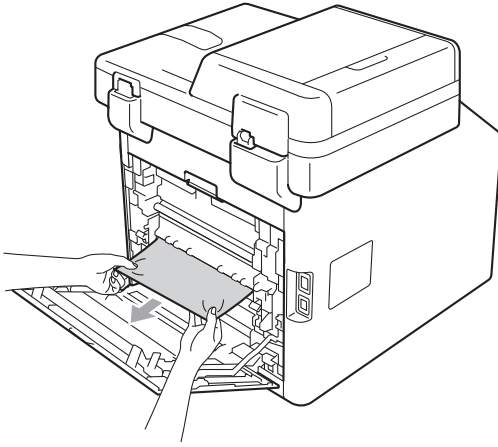
- 3** Tirare verso di sé le linguette verdi (2) poste sui lati sinistro e destro per aprire il coperchio del gruppo di fusione (1).



✍ Nota

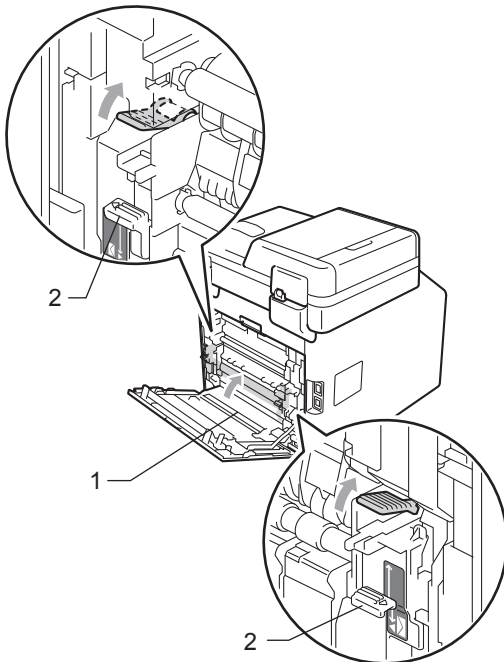
Se le leve delle buste (3) all'interno del coperchio posteriore sono state tirate nella posizione della busta, sollevare queste leve nella posizione originale prima di tirare le linguette verdi (2) verso il basso.

- 4 Con entrambe le mani estrarre lentamente la carta inceppata dall'unità fusore.



- 6 Chiudere completamente il coperchio posteriore.

- 5 Chiudere il coperchio del gruppo di fusione (1).



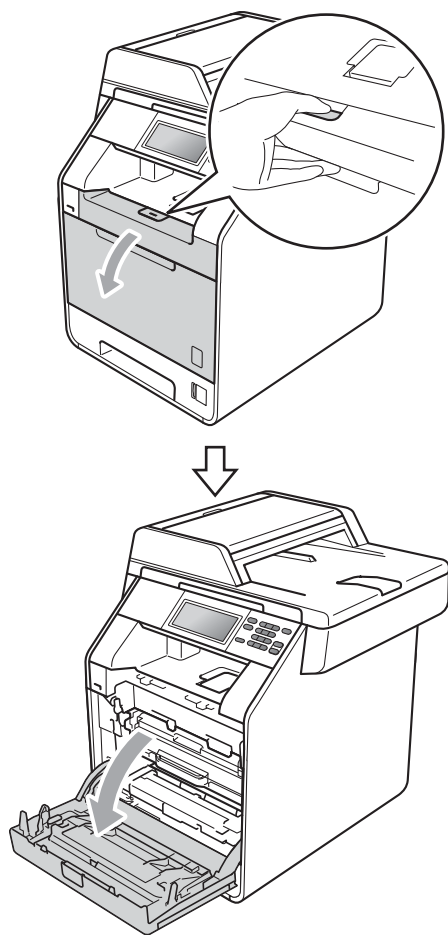
Nota

Se si stampa su buste, tirare di nuovo verso il basso la leva delle buste (2) nella posizione per le buste prima di chiudere il coperchio posteriore.

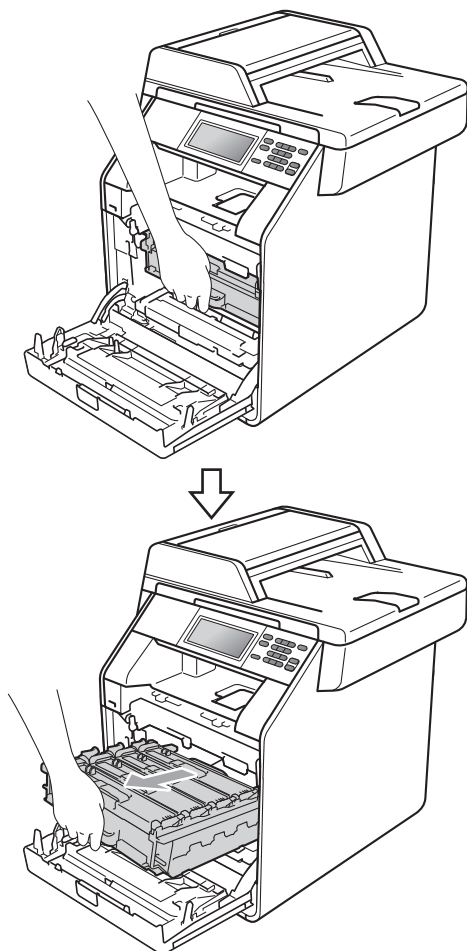
Carta inceppata all'interno dell'apparecchio

Se il display mostra *Inceppamento interno*, procedere nel modo seguente:

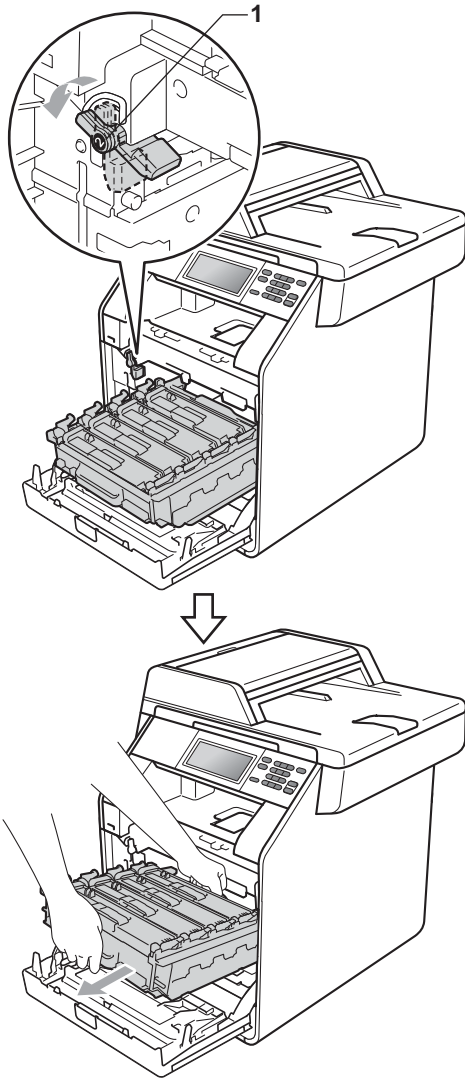
- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi disinserire il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.

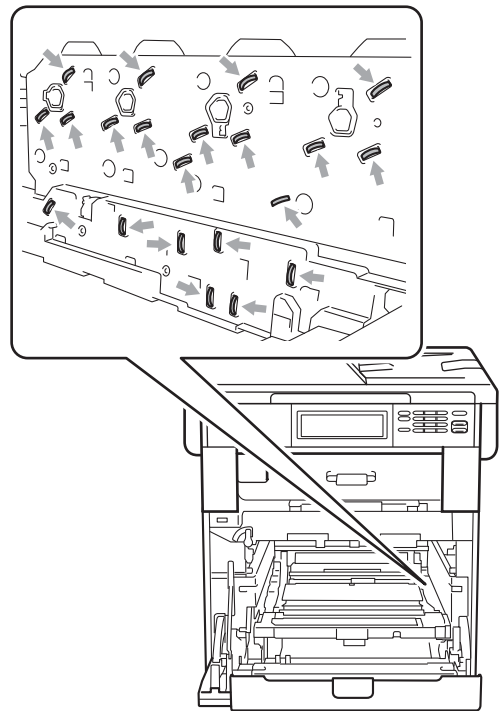


- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



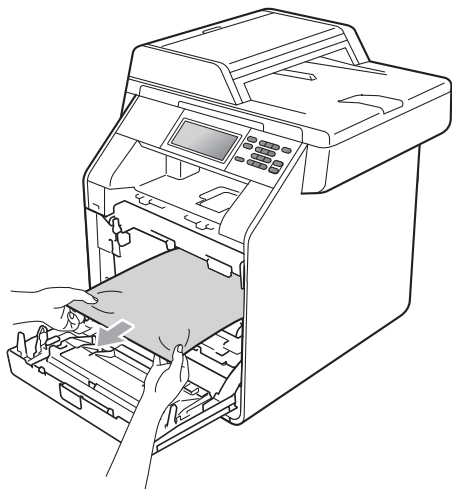
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e le cartucce toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, **NON** toccare gli elettrodi indicati in figura.

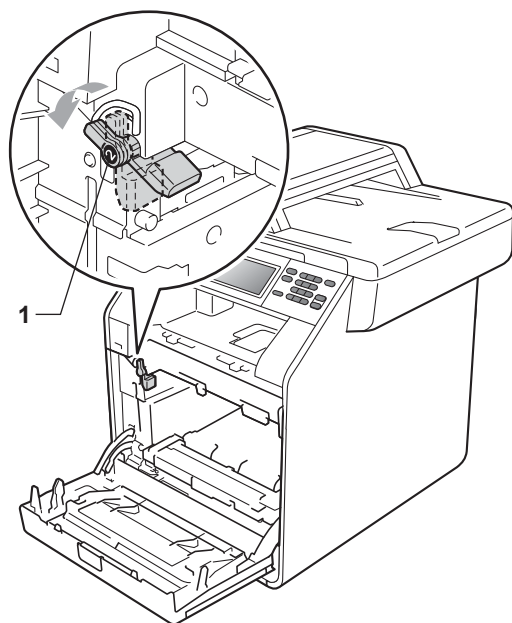


- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

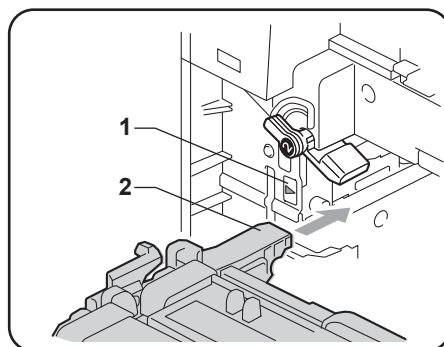
- 5 Estrarre lentamente la carta inceppata.



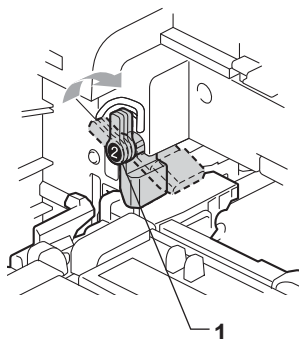
- 6 Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



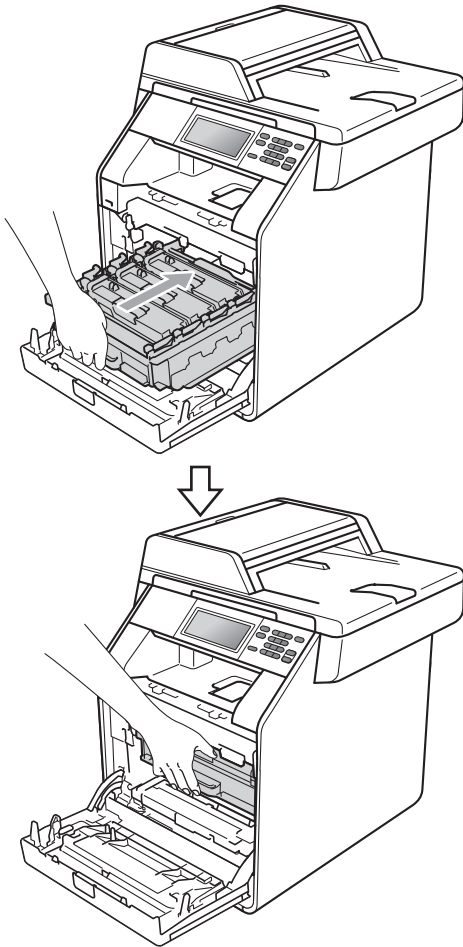
- 7 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi inserire il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde nella posizione di sblocco.



- 8 Ruotare in senso orario la leva di blocco verde (1) nella posizione di blocco.



- 9 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 10 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.



Nota

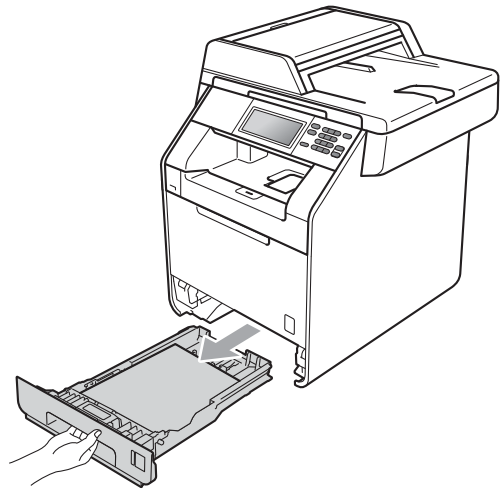
Se si spegne l'apparecchio mentre il display visualizza il messaggio *Inceppamento interno*, i dati stampati dal computer saranno incompleti. Prima di spegnere l'apparecchio, eliminare l'operazione di spooling della stampa sul computer.

- 11 Reinserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Carta inceppata sotto il vassoio carta 1

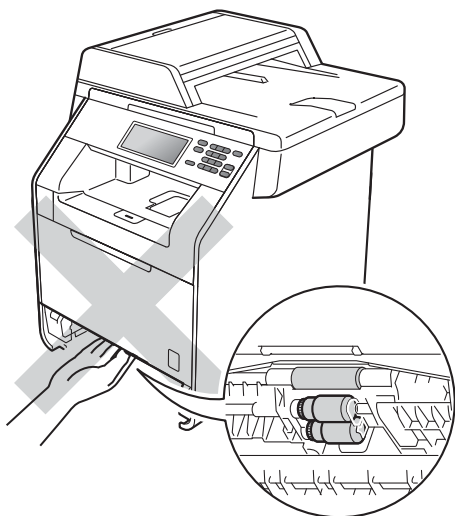
Se il display mostra *Inceppamento Duplex*, procedere nel modo seguente:

- 1 Lasciare acceso l'apparecchio per 10 minuti in modo che si raffreddi.
- 2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.

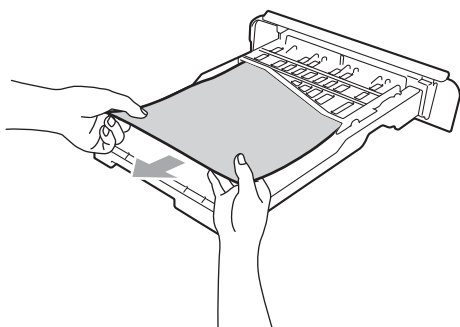


⚠ AVVERTENZA

NON toccare le parti ombreggiate nella figura. Questi rulli potrebbero ruotare ad alta velocità.



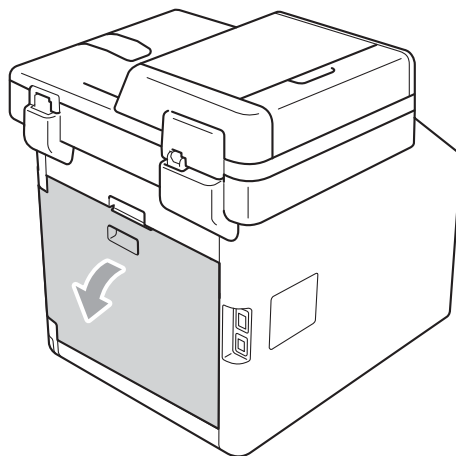
- 3 Se non è presente carta inceppata nell'apparecchio, capovolgere il vassoio carta e controllare sotto il vassoio carta.



Nota

Non reinserire il vassoio carta per ora.

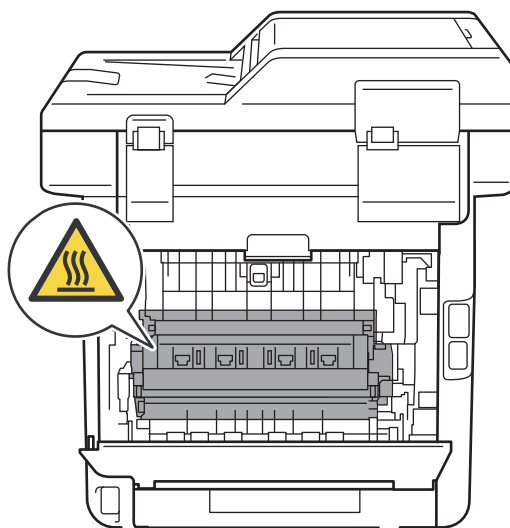
- 4 Se la carta non è inceppata nel vassoio carta, aprire il coperchio posteriore.



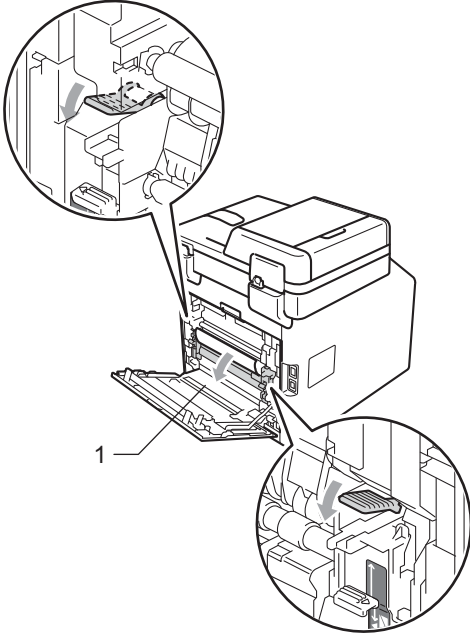
⚠ ATTENZIONE

⚠ SUPERFICIE CALDA

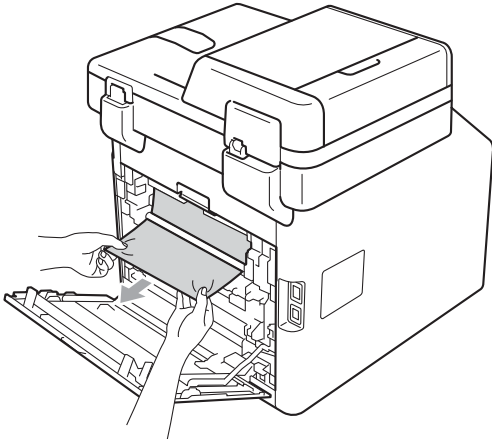
Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Attendere che l'apparecchio si raffreddi prima di toccare le parti interne dell'apparecchio.



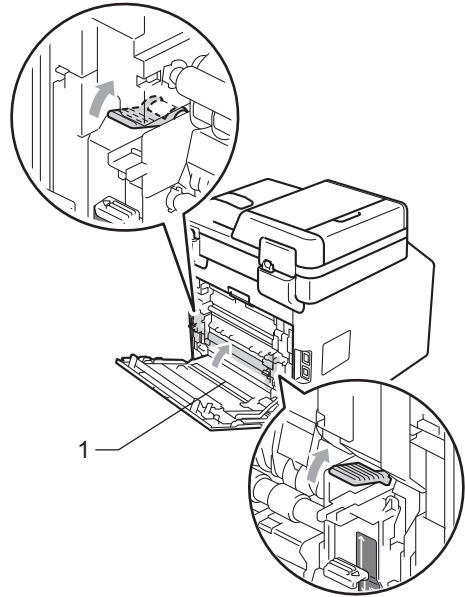
- 5** Abbassare e tirare le linguette verdi a sinistra e a destra verso di sé e abbassare il coperchio del fusore (1).



- 6** Utilizzare entrambe le mani per estrarre lentamente la carta inceppata.



- 7** Chiudere il coperchio del fusore (1).



- 8** Chiudere completamente il coperchio posteriore.

- 9** Inserire con decisione il vassoio carta nell'apparecchio.


In caso di problemi con l'apparecchio

Se si pensa ci sia un problema con l'apparecchio, controllare lo schema seguente e valutare i suggerimenti su come risolvere il problema.

È possibile eliminare la maggior parte degli inconvenienti da soli. Se si desidera supporto, il Brother Solutions Center fornisce le FAQ (domande più frequenti) e i consigli per la risoluzione dei problemi.

Visitare il sito all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>.

Problemi sulla copia

Problemi	Suggerimenti
Non è possibile eseguire una copia.	<ul style="list-style-type: none">■ Accertarsi che COPIA  sia illuminato. (Consultare <i>Operazione di copia</i> a pagina 28.)■ Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock.
Sulle copie appare una linea nera verticale.	Le linee nere verticali sulle copie sono generalmente provocate dalla presenza di sporco o di liquido di correzione sulla striscia di vetro, oppure da uno o più fili corona sporchi. (Consultare <i>Pulizia del piano dello scanner</i> a pagina 72 e <i>Pulizia dei fili corona</i> a pagina 78.)
Le copie sono bianche.	Accertarsi di stare caricando il documento in modo corretto. (Consultare <i>Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)</i> a pagina 26 o <i>Uso del piano dello scanner</i> a pagina 27.)

Problemi di stampa

Problemi	Suggerimenti
<p>Non viene eseguita la stampa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che l'apparecchio sia collegato e acceso. ■ Verificare che la cartuccia toner e il gruppo tamburo siano installati correttamente. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.) ■ Controllare il collegamento del cavo di interfaccia sull'apparecchio e sul computer. (Consultare la <i>Guida di installazione rapida</i>.) ■ Verificare che sia stato installato e selezionato il driver corretto della stampante. ■ Controllare se il display mostra messaggi di errore. (Consultare <i>Messaggi di errore e di manutenzione</i> a pagina 92.) ■ Verificare che l'apparecchio sia in linea: (Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2) Fare clic sul pulsante Start e Dispositivi e stampanti. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Brother DCP-XXXX Printer. Assicurarsi che Usa stampante non in linea sia deselezionato. (Windows Vista®) Fare clic sul pulsante Start, Pannello di controllo, Hardware e suoni e quindi su Stampanti. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Brother DCP-XXXX Printer. Assicurarsi che Usa stampante non in linea sia deselezionato. (Windows® XP e Windows Server® 2003/2008) Fare clic sul pulsante Start e scegliere Stampanti e fax. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Brother DCP-XXXX Printer. Assicurarsi che Usa stampante non in linea sia deselezionato. (Windows® 2000) Fare clic sul pulsante Start e scegliere Impostazioni e quindi Stampanti. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Brother DCP-XXXX Printer. Accertarsi che Usa stampante non in linea sia deselezionato. ■ Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock. ■ Se il toner giallo, magenta o ciano si esaurisce durante la stampa di un documento a colori, l'operazione di stampa non potrà essere completata. È possibile scegliere di avviare nuovamente l'operazione di stampa in modalità bianco e nero, fino all'esaurimento del toner nero. Consultare <i>Scheda Di base nella Guida software dell'utente</i> .
<p>L'apparecchio stampa inaspettatamente o stampa materiale privo di senso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Premere Cancello Lavoro per annullare le operazioni di stampa. ■ Controllare le impostazioni del software applicativo e accertarsi che siano compatibili con l'apparecchio.
<p>L'apparecchio stampa le prime due pagine correttamente, mentre nelle pagine successive manca del testo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare le impostazioni del software applicativo e accertarsi che siano compatibili con l'apparecchio. ■ Il computer non riconosce completamente il segnale della memoria di ingresso dell'apparecchio. Accertarsi che il cavo di interfaccia sia collegato correttamente. (Consultare la <i>Guida di installazione rapida</i>.)
<p>Le intestazioni o i piè di pagina vengono visualizzati quando il documento viene visualizzato a video ma non compaiono in stampa.</p>	<p>Sulla parte superiore e su quella inferiore è presente un'area sulla quale non è possibile stampare. A tal proposito, regolare i margini superiore e inferiore del documento. (Consultare <i>Aree non stampabili e in cui non è possibile eseguire la scansione</i> a pagina 17.)</p>

Problemi di stampa (Continua)

Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non stampa su entrambi i lati del foglio quando l'impostazione del driver della stampante è Duplex.	Verificare l'impostazione del formato carta nel driver della stampante. Scegliere A4 [da 60 a 105 g/m ²].
L'apparecchio non stampa o ha interrotto la stampa.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se il toner ciano, magenta o giallo si esaurisce durante la stampa di un documento a colori, non sarà possibile completare l'operazione di stampa. È possibile scegliere di avviare di nuovo l'operazione di stampa in modalità mono, fino all'esaurimento del toner nero. Consultare <i>Scheda Di base nella Guida software dell'utente</i>. ■ Premere Cancella Lavoro. Annullando un'operazione di stampa e rimuovendola dalla memoria, l'apparecchio potrebbe produrre una stampa incompleta.
L'apparecchio non passa alla modalità Stampa diretta quando si connette un'unità di memoria Flash USB all'interfaccia diretta USB.	Se l'apparecchio è nella modalità di riposo Deep Sleep, l'apparecchio non si riattiva quando un'unità di memoria Flash USB è connessa all'interfaccia diretta USB. Premere sulla superficie del display LCD oppure un tasto qualsiasi per riattivare l'apparecchio. Premere quindi <i>Stampa diretta</i> sul display LCD per visualizzare il menu di stampa diretta.

Problemi di scansione

Problemi	Suggerimenti
Durante la scansione appaiono errori TWAIN.	Controllare che il driver TWAIN Brother sia selezionato come sorgente primaria. In PaperPort™ 12SE, fare clic su File, Scansione o Acquisisci foto e scegliere il driver Brother TWAIN.
OCR non funziona.	Cercare di aumentare la risoluzione di scansione. (Utenti Macintosh) Presto! PageManager deve essere scaricato e installato prima dell'uso. Per ulteriori informazioni, consultare <i>Accesso al servizio di assistenza Brother (Macintosh)</i> a pagina 4.
La scansione in rete non funziona.	Consultare <i>Problemi di rete</i> a pagina 116.
Non è possibile eseguire una scansione.	Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock.

Problemi del software

Problemi	Suggerimenti
Non è possibile installare il software o stampare.	Eseguire il programma Ripristina MFL-Pro Suite sul CD-ROM. Questo programma ripara e reinstalla il software.
Impossibile eseguire la stampa '2 in 1' o '4 in 1'.	Verificare che le impostazioni del formato carta nell'applicazione corrispondano a quelle del driver della stampante.
L'apparecchio non stampa da Adobe® Illustrator®.	Provare a ridurre la qualità di stampa. (Consultare <i>Scheda Di base nella Guida software dell'utente</i> .)

Problemi di gestione della carta

Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non carica la carta. Il display visualizza Manca carta o un messaggio di Inceppamento carta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se è vuoto, caricare una nuova risma di carta nel vassoio. ■ Se c'è carta nel vassoio, accertarsi che sia ben allineata. Eliminare eventuali arricciamenti nella carta. A volte è meglio togliere la carta, ribaltare la risma e rimetterla nel vassoio. ■ Controllare la quantità di carta nel vassoio e riprovare. ■ Accertarsi che la modalità di alimentazione manuale non venga selezionata nel driver della stampante. ■ Pulire il rullo di presa. Consultare <i>Pulizia dei rulli di presa carta</i> a pagina 88. ■ Se il display visualizza un messaggio di Inceppamento carta e i problemi persistono, consultare <i>Messaggi di errore e di manutenzione</i> a pagina 92.
L'apparecchio non carica la carta dal vassoio multiuso.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che nel driver della stampante sia selezionato Vassoio MU. ■ Smazzare la pila di carta e reinserirla nel vassoio.
Come si esegue la stampa delle buste?	È possibile caricare le buste dal vassoio multifunzione. Il software applicativo deve essere impostato per stampare le buste del formato richiesto. Generalmente bisogna utilizzare le impostazioni della pagina o il menu impostazioni del documento dell'applicativo. (Per maggiori informazioni, consultare il manuale del software applicativo.)
Quale tipo di carta è possibile utilizzare?	È possibile utilizzare carta sottile, carta normale, carta spessa, carta per macchina da scrivere, carta riciclata, carta lucida, buste ed etichette per apparecchi laser. (Per informazioni, consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20.)
Si è verificato un inceppamento della carta.	Rimuovere la carta inceppata. (Consultare <i>Messaggi di errore e di manutenzione</i> a pagina 92.)

Problemi qualità di stampa

Problemi	Suggerimenti
Le pagine stampate sono arricciate.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Carta spessa o sottile di scarsa qualità o stampa su carta non consigliata potrebbero causare dei problemi. Provare a capovolgere la risma di carta nel vassoio. ■ Accertarsi di selezionare il tipo di carta adatto al supporto di stampa utilizzato. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20.)
Le pagine stampate sono macchiate.	L'impostazione del tipo di carta non è adatta al supporto di stampa utilizzato oppure il supporto di stampa potrebbe essere troppo spesso o troppo ruvido. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .)
Stampe troppo chiare.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se il problema si verifica quando si riproducono copie, impostare la modalità Risparmio toner su No nelle impostazioni del menu dell'apparecchio. (Vedere <i>Risparmio toner</i> nel <i>Capitolo 1</i> della <i>Guida per utenti avanzati</i>) ■ Disattivare la casella di controllo nella casella di controllo Modalità risparmio toner nella scheda Avanzate del driver della stampante. (Consultare <i>Scheda Avanzate</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .) ■ Nella scheda Di base del driver della stampante, fare clic sul pulsante Impostazioni e selezionare la casella di controllo Migliora stampa in nero.

Problemi di rete

Problemi	Suggerimenti
Non è possibile stampare in rete.	<p>In caso di problemi di rete, per ulteriori informazioni consultare la <i>Guida dell'utente in rete</i>.</p> <p>Accertarsi che l'apparecchio sia acceso, in linea e in modalità Ready. Stampare il rapporto di Configurazione di rete per visualizzare le attuali impostazioni di rete. (Vedere <i>Rapporti</i> nel <i>Capitolo 3</i> della <i>Guida per utenti avanzati</i>.) Ricollegare il cavo LAN all'hub per verificare che il cavo e i collegamenti di rete siano in buone condizioni. Se possibile, collegare l'apparecchio a una porta diversa del proprio hub di rete utilizzando un altro cavo. È possibile verificare lo stato attuale della rete dal menu del pannello dei comandi Rete.</p>
La funzione di scansione in rete non funziona.	<p>(Windows®) È necessario configurare il software firewall o di protezione di terze parti per consentire la scansione in rete. Per aggiungere la porta 54925 per la scansione in rete, immettere le informazioni di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ In Nome: immettere un'eventuale descrizione, ad esempio Brother NetScan. ■ In Numero porta: immettere 54925. ■ In Protocollo: selezionare UDP. <p>Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il software firewall o di protezione di terze parti, oppure rivolgersi al produttore del software.</p> <p>Per ulteriori informazioni, è possibile leggere le FAQ e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi sul sito Web http://solutions.brother.com/.</p> <p>(Macintosh)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La funzionalità di scansione in rete potrebbe non essere disponibile a causa delle impostazioni del firewall. Cambiare o disabilitare le impostazioni del firewall. Se si utilizza un software personale firewall di terze parti, consultare la Guida dell'utente del software o rivolgersi al produttore del software. ■ Rilezionare l'apparecchio nell'applicazione Device Selector in Macintosh HD/Libreria/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o dall'elenco dei modelli in ControlCenter2.
Il computer non riesce a trovare l'apparecchio.	<p>(Windows®) L'impostazione del firewall sul PC potrebbe rifiutare la connessione di rete necessaria. (Per i particolari, consultare le istruzioni indicate in precedenza.)</p> <p>(Macintosh)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Il computer potrebbe non essere in grado di rilevare l'apparecchio a causa delle impostazioni del firewall. Cambiare o disabilitare le impostazioni del firewall. Se si utilizza un software personale firewall di terze parti, consultare la Guida dell'utente del software o rivolgersi al produttore del software. ■ Rilezionare l'apparecchio nell'applicazione Device Selector in Macintosh HD/Libreria/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o dall'elenco a discesa Modello in ControlCenter2.

Altro

Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non si accende.	<p>Condizioni sfavorevoli sulla connessione elettrica (come ad esempio fulmini o un picco temporaneo di tensione) possono aver azionato i meccanismi di sicurezza interni all'apparecchio. Disattivare l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere per dieci minuti, quindi inserire il cavo di alimentazione e accendere l'apparecchio.</p> <p>Se il problema non viene risolto, spegnere l'apparecchio. Inserire il cavo di alimentazione in un'altra presa funzionante collaudata e accendere l'apparecchio.</p>

Miglioramento della qualità di stampa



Se si riscontra un problema di qualità di stampa, stampare prima una pagina di prova (MENU, Stampante, Opzioni di stampa, Test di stampa). Se la copia prodotta è di buona qualità, probabilmente il problema riscontrato non dipende dall'apparecchio. Controllare i collegamenti del cavo di interfaccia o provare a stampare un altro documento. Se la copia prodotta o la pagina di prova emessa dall'apparecchio presenta un problema di qualità, verificare prima di tutto i seguenti passaggi. Quindi, se si hanno ancora problemi di qualità, controllare il grafico sotto e seguire le raccomandazioni.

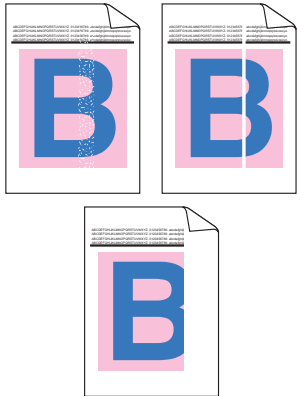
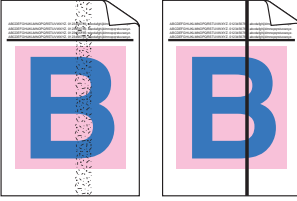
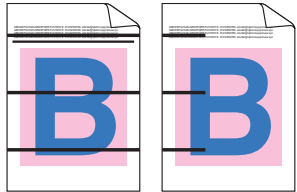



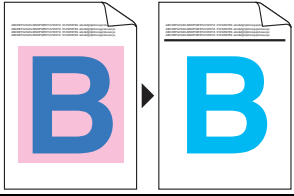
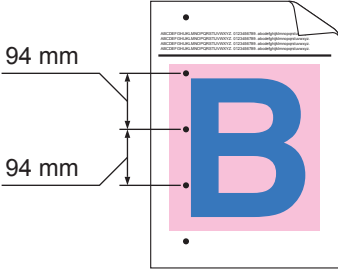
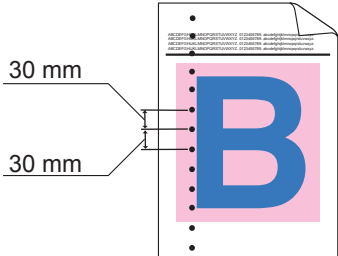
Nota


Brother consiglia di non utilizzare cartucce diverse dalle originali Brother e di non rigenerare le cartucce vuote con toner proveniente da altre fonti.

- 1 Accertarsi che la carta utilizzata soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare *Carta e altri supporti di stampa accettati* a pagina 20.)
- 2 Controllare che il gruppo tamburo e le cartucce toner siano installate correttamente.


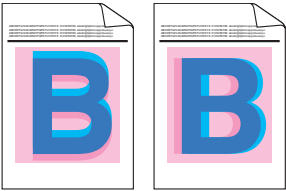

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p>Linee, strisce o nervature bianche attraverso la pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p>I colori sono sbiaditi o poco nitidi sull'intera pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Accertarsi che la modalità di Risparmio toner sia disattivata nel pannello dei comandi dell'apparecchio o del driver della stampante.■ Accertarsi di utilizzare il tipo appropriato di supporto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu sul Tipo di carta dell'apparecchio. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i>.)■ Scuotere delicatamente tutte e quattro le cartucce toner.■ Pulire delicatamente i vetri dello scanner con un panno asciutto e morbido. (Consultare <i>Pulizia del vetro dello scanner</i> a pagina 74.)■ Eseguire la taratura. (Consultare <i>Taratura</i> a pagina 89.)

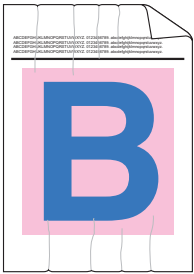

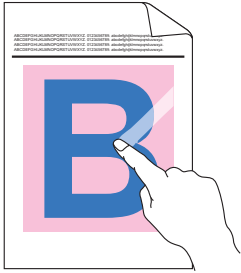
Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p>Linee o strisce bianche verticalmente lungo la pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire il piano dello scanner e la striscia di vetro. (Consultare <i>Pulizia del piano dello scanner</i> a pagina 72.) ■ Pulire delicatamente i vetri dello scanner con un panno asciutto e morbido. (Consultare <i>Pulizia del vetro dello scanner</i> a pagina 74.) ■ Pulire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del gruppo tamburo</i> a pagina 82.) ■ Individuare il colore mancante e inserire una nuova cartuccia del toner. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) Per individuare il colore della cartuccia toner, visitare il sito http://solutions.brother.com/ per visualizzare le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi.
<p>Strisce o striature colorate lungo la pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire tutti e quattro i fili corona (uno per ogni colore) all'interno del gruppo tamburo facendo scorrere la linguetta verde. (Consultare <i>Pulizia dei fili corona</i> a pagina 78.) ■ Assicurarsi che le linguette verdi per i fili corona si trovino nelle rispettive posizioni di riposo (▲). ■ Pulire il piano dello scanner e la striscia di vetro. (Consultare <i>Pulizia del piano dello scanner</i> a pagina 72.) ■ Sostituire la cartuccia toner che corrisponde al colore della striscia o della linea. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) Per individuare il colore della cartuccia toner, visitare il sito http://solutions.brother.com/ per visualizzare le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi. ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p>Righe colorate sulla pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se le linee colorate vengono visualizzate a intervalli di 30 mm, sostituire la cartuccia toner che corrisponde al colore della linea. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) Per individuare il colore della cartuccia toner, visitare il sito http://solutions.brother.com/ per visualizzare le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi. ■ Se le linee colorate sono visualizzate a intervalli di 94 mm, inserire un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p data-bbox="111 266 447 314">Stampa con punti bianchi o con vuoti</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 266 1188 314">■ Pulire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del gruppo tamburo</i> a pagina 82.) <li data-bbox="474 334 1221 479">■ Verificare che le impostazioni del tipo di supporto nel driver della stampante e nell'impostazione di menu Tipo di carta sull'apparecchio corrispondano al tipo di carta in uso. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i>.) <li data-bbox="474 498 1221 585">■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta umidità possono causare stampa con vuoti o punti bianchi. (Consultare <i>Collocamento</i> nella <i>Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali</i>.)
<p data-bbox="111 633 447 662">Pagina vuota o colori mancanti</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 633 1221 681">■ Usare una cartuccia del toner nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) Per individuare il colore della cartuccia toner, visitare il sito http://solutions.brother.com/ per visualizzare le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi. <li data-bbox="474 788 1140 836">■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p data-bbox="111 884 385 913">Punti colorati ogni 94 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 884 1195 1029">■ Se il problema non viene risolto dopo la stampa, è possibile che il gruppo tamburo contenga materiale estraneo, ad esempio abbia ricevuto della colla da un'etichetta incollata sulla superficie del tamburo. Pulire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del gruppo tamburo</i> a pagina 82.) <li data-bbox="474 1049 1140 1097">■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p data-bbox="111 1213 385 1242">Punti colorati ogni 30 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 1213 1221 1300">■ Individuare il colore che causa il problema e inserire una nuova cartuccia toner. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) Per individuare il colore della cartuccia toner, visitare il sito http://solutions.brother.com/ per visualizzare le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi.

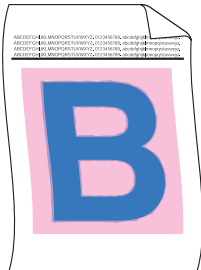

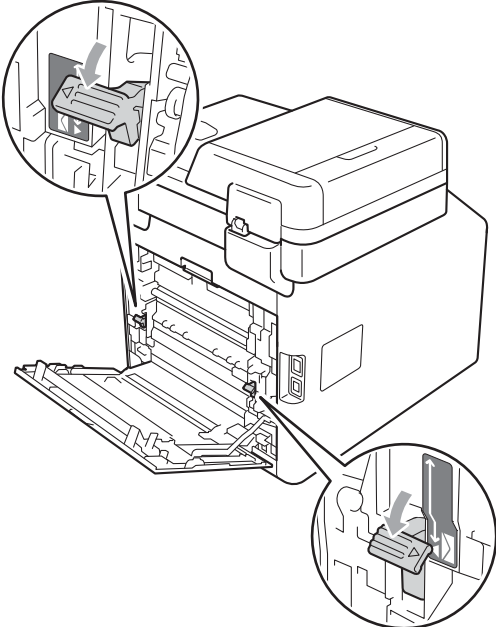
Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p>Spargimento del toner o macchie di toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare l'ambiente in cui è installato l'apparecchio. Condizioni quali umidità e temperature elevate possono causare questo problema di qualità di stampa. (Consultare <i>Collocamento</i> nella <i>Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali</i>.) ■ Individuare il colore che causa il problema e inserire una nuova cartuccia toner. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) Per individuare il colore della cartuccia toner, visitare il sito http://solutions.brother.com/ per visualizzare le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi. ■ Se il problema persiste, inserire un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p>Il colore delle stampe non è quello desiderato</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accertarsi che la modalità di Risparmio toner sia disattivata nel pannello dei comandi dell'apparecchio o del driver della stampante. ■ Eseguire la taratura. (Consultare <i>Taratura</i> a pagina 89.) ■ Regolare il colore utilizzando le impostazioni personalizzate nel driver della stampante e utilizzando il pannello dei comandi dell'apparecchio. I colori stampati e i colori visualizzati sul monitor sono diversi. L'apparecchio potrebbe non riuscire a riprodurre i colori visualizzati sul monitor. ■ Se i colori sono visualizzati come aree grigie in stampa, assicurarsi che la casella di controllo Migliora colore grigio del driver della stampante sia selezionata. (Consultare <i>Scheda Di base</i> per il driver della stampante di Windows®, <i>Scheda Avanzate</i> per il driver della stampante di Macintosh o <i>Funzioni</i> per il driver della stampante BR-Script di Macintosh nella <i>Guida software dell'utente</i> .) ■ Se le aree ombreggiate sono grigie, disattivare la casella di controllo Migliora colore grigio. ■ Se un'immagine stampata in nero è troppo chiara, scegliere la modalità Migliora stampa in nero nel driver della stampante. (Consultare <i>Finestra di dialogo Impostazioni</i> per il driver della stampante di Windows®, <i>Opzioni avanzate</i> per il driver della stampante BR-Script di Windows®, <i>Impostazioni di stampa</i> per il driver della stampante di Macintosh o <i>Caratteristiche Stampante</i> per il driver della stampante BR-Script di Macintosh nella <i>Guida software dell'utente</i> .) ■ Individuare il colore che causa il problema e inserire una nuova cartuccia toner. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)

B

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p>Tutto in un unico colore</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p>Registrazione errata del colore</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assicurarsi che l'apparecchio sia su una superficie piana resistente. ■ Eseguire la registrazione automatica del colore utilizzando il pannello dei comandi (vedere <i>Registrazione automatica</i> a pagina 90) o eseguire la registrazione manuale del colore utilizzando il pannello dei comandi (vedere <i>Registrazione manuale</i> a pagina 91). ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.) ■ Installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 57.)
<p>Periodicamente lungo la pagina appare una densità irregolare</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eseguire la taratura. (Consultare <i>Taratura</i> a pagina 89.) ■ Pulire il piano dello scanner e la striscia di vetro. (Consultare <i>Pulizia del piano dello scanner</i> a pagina 72.) ■ Individuare il colore irregolare e installare una nuova cartuccia toner per quel colore. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 43.) Per individuare il colore della cartuccia toner, visitare il sito http://solutions.brother.com/ per visualizzare le domande frequenti e i suggerimenti per la risoluzione dei problemi. ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p>Le linee sottili non vengono stampate</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accertarsi che la modalità di Risparmio toner sia disattivata nel pannello dei comandi dell'apparecchio o del driver della stampante. ■ Modificare la risoluzione di stampa. ■ Se si utilizza un driver della stampante Windows®, scegliere Migliora motivi stampa o Migliorare Linea sottile in Impostazioni della scheda Di base. (Consultare <i>Finestra di dialogo Impostazioni</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .)

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p>Grinze</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Passare al tipo di carta consigliato. (Consultare <i>Carta e supporti di stampa consigliati</i> a pagina 21.) ■ Assicurarsi che il coperchio posteriore sia chiuso. ■ Accertarsi che le due leve grigie dentro il coperchio nero siano in posizione sollevata. Quando si utilizzano carta spessa o buste, accertarsi che le leve grigie siano abbassate per evitare corrugamenti. ■ Verificare che le impostazioni del tipo di supporto nel driver della stampante e nell'impostazione di menu Tipo di carta sull'apparecchio corrispondano al tipo di carta in uso. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .)
<p>Immagine Offset</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che le impostazioni del tipo di supporto nel driver della stampante e nel menu Tipo di carta dell'apparecchio corrispondano al tipo di carta utilizzato. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .) ■ Accertarsi che le due leve grigie dentro il coperchio nero siano in posizione sollevata. ■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali temperature secche e basse possono provocare questo problema di qualità della stampa. (Consultare <i>Collocamento</i> nella <i>Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali</i>.) ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 50.)
<p>Fissaggio scarso</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che le impostazioni del tipo di supporto nel driver della stampante e nel menu Tipo di carta dell'apparecchio corrispondano al tipo di carta utilizzato. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 20 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .) ■ Accertarsi che le due leve grigie dentro il coperchio nero siano in posizione sollevata. ■ Scegliere la modalità Migliora fissaggio toner nel driver della stampante. (Consultare <i>Altre opzioni di stampa</i> (per il driver della stampante di Windows®), <i>Altre opzioni di stampa</i> (per il driver della stampante BR-Script di Windows®), <i>Impostazioni di stampa</i> (per il driver della stampante di Macintosh) o <i>Caratteristiche Stampante</i> (per il driver della stampante BR-Script di Macintosh) nella <i>Guida software dell'utente</i> .) <p>Se questa opzione non consente un miglioramento sufficiente, scegliere uno spessore inferiore in Tipo carta nel driver della stampante.</p>

B

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p data-bbox="111 262 403 291">Foglio arricciato o ondulato</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 262 1227 479">■ Quando non si utilizza la carta consigliata, scegliere la modalità Riduci arricciamento carta nel driver della stampante. (Consultare <i>Caratteristiche Stampante</i> (per il driver della stampante di Windows®), <i>Opzioni avanzate</i> (per il driver della stampante BR-Script di Windows®), <i>Impostazioni di stampa</i> (per il driver della stampante di Macintosh) o <i>Caratteristiche Stampante</i> (per il driver della stampante BR-Script di Macintosh) nella <i>Guida software dell'utente</i> .) <li data-bbox="474 490 1227 581">■ Se non si usa spesso l'apparecchio, la carta può essere rimasta troppo a lungo nel vassoio. Ribaltare la risma di carta nel vassoio. Inoltre, smuovere la risma e ruotarla di 180° nel vassoio. <li data-bbox="474 593 1227 653">■ Conservare la carta in un luogo non esposto, in modo da evitare alte temperature e umidità elevata. <li data-bbox="474 664 1227 749">■ Aprire il coperchio posteriore (vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso l'alto</i>) per permettere all'apparecchio di espellere le pagine stampate sul vassoio di uscita con <i>facciata stampata verso l'alto</i>.
<p data-bbox="111 765 340 794">Piegature delle buste</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 765 1227 824">■ Assicurarsi che le due leve grigie delle buste siano abbassate quando vengono stampate le buste.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 1495 1227 1582">■ Se si verificano increspature quando le leve delle buste sono nella posizione per le buste, stampare con il coperchio posteriore aperto e alimentare le buste una ad una dal vassoio MU.

Informazioni sull'apparecchio

Controllo del numero seriale

Il numero seriale dell'apparecchio è indicato sul display.

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Info. macchina**.
Premere **Info. macchina**.
- 3 Il numero seriale dell'apparecchio viene visualizzato sul display LCD.
- 4 Premere **Stop/Uscita**.

Funzioni di ripristino

Sono disponibili le seguenti funzioni di ripristino:

- 1 **Rete**
È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite del server di stampa interno come la password e le informazioni sull'indirizzo IP.
- 2 **Tutte le imp.**
È possibile azzerare tutte le impostazioni dell'apparecchio per ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite.
Brother consiglia caldamente di eseguire questa operazione quando l'apparecchio viene smaltito.



Nota

Scollegare il cavo di interfaccia prima di selezionare **Rete** o **Tutte le imp.**

Ripristino dell'apparecchio

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **Imp.iniziale**.
Premere **Imp.iniziale**.
- 3 Premere **Resettare**.
- 4 Premere **Rete** o **Tutte le imp.** per scegliere la funzione di ripristino desiderata.
- 5 Procedere nel modo seguente;
 - Per ripristinare le impostazioni premere **Sì** e passare al punto 6.
 - Per uscire dalla procedura senza apportare modifiche, premere **No** e passare al punto 7.
- 6 Verrà richiesto di riavviare l'apparecchio. Procedere nel modo seguente;
 - Per riavviare l'apparecchio, premere **Sì** per 2 secondi. L'apparecchio inizia ad eseguire il riavvio.
 - Per uscire dalla procedura senza riavviare l'apparecchio, premere **No**. Passare al punto 7.
- 7 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

È possibile anche ripristinare le impostazioni di rete premendo **MENU**, **Rete**, **Resett. rete**.

Programmazione a schermo

L'apparecchio è progettato per l'utilizzo semplice mediante la programmazione a schermo con i tasti del menu sul touchscreen. La programmazione intuitiva consente di utilizzare appieno tutte le selezioni del menu che l'apparecchio offre.

Dal momento che la programmazione avviene sul display, è sufficiente seguire i messaggi guida che appaiono sul display, che aiutano nella programmazione dell'apparecchio. È sufficiente seguire i punti che guidano nella scelta dei menu e nelle opzioni di programmazione.

Tabella Menu

È possibile programmare l'apparecchio utilizzando la tabella Menu che inizia a pagina 128. Queste pagine aiutano a comprendere le scelte dei menu e le opzioni disponibili.

Tasti modalità e MENU






 <p>MENU</p>	Accedere al menu principale.
 <p>SCAN COPIA</p>	Accedere ad ogni modalità e al relativo menu di impostazioni temporanee.
 <p>Stop / Uscita</p>	Uscire dal menu o interrompere l'operazione corrente.


Tabella Menu


La tabella dei menu permette di comprendere le selezioni e le opzioni di menu disponibili nei programmi dell'apparecchio. Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.



Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Setup generale	Imp. Vassoio	Vassoio MP	—	Formato carta A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Nessuno Tipo carta Sottile Normale* Spessa Più spessa Carta riciclata Lucida	Consente di impostare il formato e il tipo della carta nel vassoio multifunzione.	18
¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Setup generale (segue)	Imp. Vassoio (segue)	Superiore	—	Formato carta A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Tipo carta Sottile Normale* Spessa Più spessa Carta riciclata	Consente di impostare il formato e il tipo della carta nel vassoio carta 1.	18
		Inferiore (il menu è visibile solo se è installato il vassoio opzionale 2).	—	Formato carta A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio Tipo carta Sottile Normale* Spessa Più spessa Carta riciclata		
¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina	
Setup generale (segue)	Imp. Vassoio (segue)	Vassoio:Copia	—	Solo superiore Solo inferiore Solo MP MP>T1>T2* T1>T2>MP Il vassoio 2 o T2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta opzionale.	Scegliere il vassoio da utilizzare per la modalità Copia.	18	
		Vassoio:Stampa	—	Solo superiore Solo inferiore Solo MP MP>T1>T2* T1>T2>MP Il vassoio 2 o T2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta opzionale.	Scegliere il vassoio da utilizzare per la modalità Stampa.	18	
	Segn. acustico	—	—	No Basso Medio* Alto	Regola il volume del segnale acustico.	9	
	Ecologia	Risparmio toner	—	—	Sì No*	Incrementa la resa della cartuccia toner.	Vedere ¹ .
		Tempo inattività	—	—	L'intervallo varia in base al modello. 3 Min.*	Risparmio energetico.	
	Imp. Display	Sfondo	—	—	Chiaro* Medio Scuro	È possibile regolare la luminosità della retroilluminazione del display LCD.	
Attesa		—	—	No* 10 Sec. 20 Sec. 30 Sec.	È possibile impostare il tempo di accensione della retroilluminazione del display LCD dopo la pressione dell'ultimo tasto.		
¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>							
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.							

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Setup generale (segue)	Blocco funz.	Imp. password Blocco Off - On Codice di attivazione	—	—	È in grado di limitare alcune operazioni dell'apparecchio ad un massimo di 25 singoli utenti e a tutti gli altri utenti pubblici non autorizzati.	Vedere ¹ .
¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						



Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Stampante	Emulazione	—	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Seleziona la modalità di emulazione.	Vedere ¹ .
	Opzioni di stampa	Carattere interno	—	HP LaserJet BR-Script 3	Consente di stampare un elenco dei font interni dell'apparecchio.	
		Configurazione	—	—	Consente di stampare un elenco delle impostazioni della stampante dell'apparecchio.	
		Test di stampa	—	—	Stampa la pagina di prova.	
	Duplex	—	—	No* Lato lungo Lato corto	Consente di attivare o disattivare la stampa fronte-retro. È inoltre possibile scegliere se basare la stampa fronte-retro sul lato lungo o sul lato corto.	
	Colore di uscita	—	—	Auto* Colore B&N	Seleziona i documenti stampati a colori o in bianco e nero. Selezionando Auto, l'apparecchio seleziona un'opzione adatta per il documento (a colori o bianco e nero).	
	Ripristinare stampante	—	—	Sì No	Ripristina le impostazioni originali di fabbrica predefinite della stampante.	
	Taratura	Tarare	—	Sì No	Regola la densità del colore o ripristina la taratura dei colori impostata in fabbrica.	89
Resettare		—	Sì No			

¹ Consultare *Guida software dell'utente*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina	
Stampante (segue)	Registrazione automatica	—	—	Si No	Regola automaticamente la posizione di stampa di ogni colore.	90	
	Registrazione manuale	Stampa grafico	—	—	—	Stampare la tabella per controllare manualmente la registrazione dei colori.	91
		Imposta registrazione	1 Magenta sinistra 2 Ciano sinistra 3 Giallo sinistra 4 Magenta centro 5 Ciano centro 6 Giallo centro 7 Magenta destra 8 Ciano destra 9 Giallo destra	—	—	Imposta il valore di correzione sulla tabella stampata da Stampa grafico.	
	Frequenza	—	—	Normale* Basso No	Consente di impostare l'intervallo di tempo desiderato per eseguire la registrazione automatica e la calibrazione.	90	

¹ Consultare *Guida software dell'utente*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.



MENU

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Stamp.rapporto	Rapporto giornale	—	—	—	Stampa un elenco di dati delle ultime 200 e-mail in uscita.	Vedere ¹ .
	Imp.utente	—	—	—	Elenca le impostazioni.	
	Config.Rete	—	—	—	Elenca le impostazioni di rete.	
	Stampa punti Tamburo	—	—	—	Stampa il foglio di controllo dei punti del tamburo.	82

¹ Consultare *Guida per utenti avanzati*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.



Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	Opzioni	Descrizioni
Rete ¹	Cablato LAN	TCP/IP	Metodo avvio	—	Auto* Statico RARP BOOTP DHCP 3 [00000-32767]	Sceglie il metodo di inizializzazione più adeguato alle proprie esigenze. Specifica il numero di tentativi di configurazione quando il Metodo avvio consente l'impostazione automatica dell'IP.
			Indirizzo IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Inserire l'indirizzo IP.
			Subnet mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Inserire la Subnet mask.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Inserire l'indirizzo del Gateway.
			Nome nodo	—	BRNXXXXXXXXXX	Inserire il nome del Nodo. (fino a 32 caratteri)
			Config.WINS	—	Auto* Statico	Sceglie la modalità di configurazione WINS.
			WINS Server	—	Primario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Specifica l'indirizzo IP del server WINS primario o secondario.

¹ Consultare *Guida dell'utente in rete*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	Opzioni	Descrizioni
Rete ¹ (segue)	Cablato LAN (segue)	TCP/IP (segue)	Server DNS	—	Primario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondario [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Specifica l'indirizzo IP del server DNS primario o secondario.
			APIPA	—	Si* No	Configura automaticamente l'indirizzo IP dall'intervallo di indirizzi IP riservati.
			Menu IPv6	—	Si No*	Attiva o disattiva il protocollo IPv6. Se si desidera utilizzare il protocollo IPv6, visitare http://solutions.brother.com/ per ulteriori informazioni.
		Ethernet	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Sceglie la modalità di collegamento Ethernet.
		Stato Cablato	—	—	Active 100B-FD Active 100B-HD Active 10B-FD Active 10B-HD InActive Cablato disattiv.	È possibile vedere lo stato di connessione corrente.
		Indirizzo MAC	—	—	—	Consente di mostrare l'indirizzo MAC dell'apparecchio.
		Impost. su predefinito	—	—	Si No	Ripristina le impostazioni della rete cablata alle impostazioni predefinite di fabbrica.

¹ Consultare *Guida dell'utente in rete*




Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	Opzioni	Descrizioni			
Rete ¹ (segue)	Cablato LAN (segue)	Abilitazione cablato	—	—	—	Sì* No	Attiva o disattiva manualmente la rete LAN.		
		E-Mail	Indirizzo Mail	—	—	—	—	Immettere l'indirizzo e-mail. (fino a 60 caratteri)	
	Config. Server		SMTP	SMTP Server	Nome (fino a 64 caratteri)	Indirizzo IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Immettere l'indirizzo del server SMTP.		
					Porta SMTP			25* [00001-65535]	Immettere il numero di porta SMTP.
					Aut. per SMTP			Nessuno* SMTP-AUT POP prima SMTP	Consente di selezionare il metodo di protezione per le notifiche e-mail.
					SMTP SSL/TLS			Nessuno* SSL TLS	È possibile inviare o ricevere un'e-mail mediante un server di posta elettronica che richiede la trasmissione SSL/TLS protetta.
					Verifica certificato SMTP			Sì No*	Verifica automaticamente il certificato del server SMTP.
					POP3			POP3 Server	Nome (fino a 64 caratteri)
	Porta POP3		110* [00001-65535]	Immettere il numero di porta POP3.					
	Mailbox name	—	Immettere il nome della cassetta postale. (fino a 60 caratteri)						


¹ Consultare *Guida dell'utente in rete*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	Opzioni	Descrizioni
Rete ¹ (segue)	E-Mail (segue)	Config. Server (segue)	POP3 (segue)	Mailbox PWD	—	Inserire la password per accedere al server POP3. (Fino a 32 caratteri)
				POP3 SSL/TLS	Nessuno* SSL TLS	È possibile inviare o ricevere un'e-mail mediante un server di posta elettronica che richiede la trasmissione SSL/TLS protetta.
				Verifica certificato POP3	Sì No*	Verifica automaticamente il certificato del server POP3.
				APOP	Sì No*	Consente di abilitare o disabilitare APOP.
		Setup mail TX	Sender subject	—	—	Consente di visualizzare l'oggetto allegato ai dati Internet Fax.
			Dim. limite	—	Sì No*	Consente di limitare la dimensione dei documenti e-mail.
			Notifica	—	Sì No*	Consente di inviare messaggi di notifica.
	Resett. rete	—	—	—	Sì No	Ripristina tutte le impostazioni di rete alle impostazioni predefinite di fabbrica.
¹ Consultare <i>Guida dell'utente in rete</i>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						



Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Info. macchina	N. di Serie	—	—	—	È possibile verificare il numero seriale dell'apparecchio.	125
	Contatore pag.	—	—	Totale Elenco Copia Stampa	È possibile verificare il numero totale di pagine stampate dall'apparecchio.	Vedere ¹ .
	Durata dei pezzi	Tamburo	—	—	—	È possibile verificare quanto rimane, in percentuale, della durata utile di un componente dell'apparecchio. PF Kit 2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta LT-300CL opzionale.
		Gruppo Cinghia	—	—	—	
		Fusore	—	—	—	
		Laser	—	—	—	
		PF Kit MP	—	—	—	
		PF Kit 1	—	—	—	
PF Kit 2	—	—	—	—		
¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						



MENU

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Imp. iniziale	Data&Ora	Data&Ora	—	—	Consente di visualizzare la data e l'ora sul display LCD.	Vedere ² .
		Autom. giorno	—	Si * No	Cambia automaticamente nell'ora legale estiva.	Vedere ¹ .
		Fuso orario	—	UTCXXX:XX	Imposta il fuso orario del proprio paese.	Vedere ³ .
	Resettare	Rete	—	Si No	Ripristina tutte le impostazioni di rete alle impostazioni predefinite di fabbrica.	125
		Tutte le imp.	—	Si No	Ripristina tutte le impostazioni dell'apparecchio predefinite in fabbrica.	125
	Lingua locale	—	—	(scegliere la lingua)	Consente di cambiare la lingua del display LCD.	Vedere ² .


¹ Consultare *Guida per utenti avanzati*.


² Consultare *Guida di installazione rapida*.

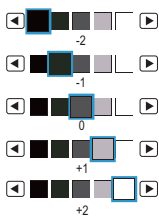
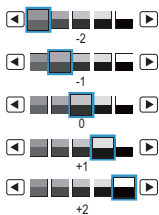
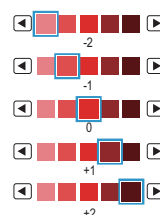
³ Consultare *Guida dell'utente in rete*.



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

COPIA ()

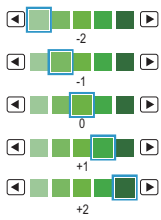
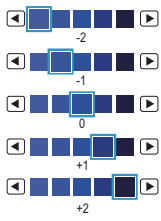

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni 1	Opzioni 2	Descrizioni	Pagina
Qualità	—	—	Auto* Testo Foto Grafica	—	È possibile scegliere la risoluzione delle copie per il tipo di documento prescelto.	Vedere ¹ .
Ingrandisci/ Riduci	—	—	100%*	—	—	
			Ingrandimento	104% EXE → LTR 141% A5 → A4 200%	È possibile scegliere il rapporto di ingrandimento per la copia successiva.	
			Riduzione	50% 70% A4 → A5 78% LGL → LTR 83% LGL → A4 85% LTR → EXE 91% Pagina completa 94% A4 → LTR 97% LTR → A4	È possibile scegliere il rapporto di riduzione per la copia successiva.	
			Personalizza (25-400%)	—	È possibile scegliere la percentuale di ingrandimento o di riduzione per la copia successiva.	
Copia duplex	—	—	No* 2lati-2lati 1lato-2lati Cap.lato lun. 2lati-1lato Cap.lato lun. 1lato-2lati Cap.lato cor. 2lati-1lato Cap.lato cor.	—	Consente di attivare o disattivare la stampa fronte-retro. È inoltre possibile scegliere se basare la stampa fronte-retro sul lato lungo o sul lato corto.	
¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni 1	Opzioni 2	Descrizioni	Pagina
Vassoio	—	—	Solo vass. #1 Solo vass.#2 Solo MP MP>T1>T2* T1>T2>MP Il vassoio 2 o T2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta opzionale.	—	Consente di scegliere il vassoio da utilizzare per l'operazione di copia.	Vedere ¹ .
Luminosità	—	—		—	Regola la luminosità per le copie.	
Contrasto	—	—		—	Regola il contrasto delle copie.	
Impila/Ordina	—	—	Impila* Ordina	—	È possibile scegliere di impilare oppure ordinare copie multiple.	
Layout pagina	—	—	No (1in1)* 2in1 (P) 2in1 (L) 2in1 (ID) 4in1 (P) 4in1 (L)	—	È possibile effettuare copie dei documenti d'identità N in 1 e 2 in 1.	
Regolazione colore	—	—	Rosso		Regolare il colore rosso delle copie.	

¹ Consultare *Guida per utenti avanzati*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni 1	Opzioni 2	Descrizioni	Pagina
Regolazione colore (segue)	—	—	Verde		Regolare il colore verde delle copie.	Vedere 1.
			Blu		Regolare il colore blu delle copie.	
Impos. nuova predef	—	—	Qualità Luminosità Contrasto Regolazione colore	—	È possibile salvare le impostazioni di copia come impostazioni predefinite.	
Ripristina predefinite	—	—	—	—	È possibile ripristinare le impostazioni di copia predefinite.	
Impostazioni preferite	Memorizza	Favorito:1	Rinomina	Qualità	È possibile salvare le impostazioni preferite.	
		Favorito:2	Rinomina	Ingrandisci/ Riduci		
		Favorito:3	Rinomina	Copia duplex Vassoio Luminosità Contrasto Impila/Ordina Layout pagina Regolazione colore		
	Rinomina	Favorito:1	Rinomina	—		È possibile rinominare le impostazioni preferite.
		Favorito:2	Rinomina	—		
		Favorito:3	Rinomina	—		
Prefer.	—	—	Favorito:1 Favorito:2 Favorito:3	—	È possibile applicare le impostazioni preferite come impostazioni predefinite.	
<p>¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i></p>						
<p> Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.</p>						


SCAN ()


Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina	
Scansione su USB	Qualità	—	—	Colori 100 dpi* Colori 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	È possibile scegliere la risoluzione di scansione e il formato di file per il documento.	Vedere ¹ .	
	Tipo file	—	—	(Se si sceglie l'opzione Colore o Scala di grigi nell'impostazione Qualità) PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato JPEG XPS Se si sceglie l'opzione Bianco e nero nell'impostazione Qualità PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato TIFF			
	Scan duplex	—	—	Off* Scan duplex: Lato lungo Scan duplex: Lato corto			Scegliere il formato di scansione fronte-retro.
	Nome file	—	—	—			Immettere il nome per i dati analizzati.


¹ Guida software dell'utente







Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.



Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Scansione su USB (segue)	Dim. area scansione	—	—	A4* Letter Legale/Folio	Per eseguire la scansione di un documento in formato Letter, Legal o Folio, è necessario modificare l'impostazione delle dimensioni del piano dello scanner.	Vedere ¹ .
	Dimensioni file	—	—	Piccola Medio* Grande	È possibile scegliere le dimensioni del file per la scansione a colori o in scala di grigi.	
	Imp. nuovo predefinito	—	—	Qualità Tipo file Dim. area scansione Dimensioni file	È possibile salvare le impostazioni di scansione su USB come impostazioni predefinite.	
	Ripristina predefinite	—	—	—	È possibile ripristinare le impostazioni di scansione su USB predefinite.	
Scansione su rete	(Nome profilo)	Qualità	—	Colori 100 dpi* Colori 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	È possibile scegliere la risoluzione di scansione e il formato di file per il documento.	
¹ Guida software dell'utente						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Scansione su rete (segue)	(Nome profilo) (segue)	Tipo file	—	(Se si sceglie l'opzione Colore o Scala di grigi nell'impostazione Qualità) PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato JPEG XPS		Vedere ¹ .
			—	(Se si sceglie l'opzione Bianco e nero nell'impostazione Qualità) PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato TIFF		
		Scan duplex	—	Off* Scan duplex: Lato lungo Scan duplex: Lato corto	Scegliere il formato di scansione fronte-retro.	
		Dim. area scansione	—	A4* Letter Legale/Folio	Per eseguire la scansione di un documento in formato Letter, Legal o Folio, è necessario modificare l'impostazione delle dimensioni del piano dello scanner.	
		Dimensioni file	—	Piccola Medio* Grande	È possibile scegliere le dimensioni del file per la scansione a colori o in scala di grigi.	
¹ Guida software dell'utente						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						


Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Scansione su rete (segue)	(Nome profilo) (segue)	Nome file	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Manuale>	È possibile scegliere i nomi file predefiniti. Se si sceglie <Manuale>, è possibile assegnare il nome preferito al file.	Vedere ¹ .
Scan to FTP	(Nome profilo)	Qualità	—	Colori 100 dpi* Colori 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	È possibile scegliere la risoluzione di scansione e il formato di file per il documento.	
		Tipo file	—	(Se si sceglie l'opzione Colore o Scala di grigi nell'impostazione Qualità) PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato JPEG XPS Se si sceglie l'opzione Bianco e nero nell'impostazione Qualità PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato TIFF		
¹ Guida software dell'utente						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Scan to FTP (segue)	(Nome profilo) (segue)	Scan duplex	—	Off* Scan duplex: Lato lungo Scan duplex: Lato corto	Scegliere il formato di scansione fronte-retro.	Vedere ¹ .
		Dim. area scansione	—	A4* Letter Legale/Folio	Per eseguire la scansione di un documento in formato Letter, Legal o Folio, è necessario modificare l'impostazione delle dimensioni del piano dello scanner.	
		Dimensioni file	—	Piccola Medio* Grande	È possibile scegliere le dimensioni del file per la scansione a colori o in scala di grigi.	
		Nome file	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Manuale>	È possibile scegliere i nomi file predefiniti. Se si sceglie <Manuale>, è possibile assegnare il nome preferito al file.	
Scan to E-mail	Manuale/ 	Qualità	—	Colori 100 dpi* Colori 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	È possibile scegliere la risoluzione di scansione e il formato di file per il documento.	
¹ Guida software dell'utente						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Scan to E-mail (segue)	Manuale/  (segue)	Tipo file	—	(Se si sceglie l'opzione Colore o Scala di grigi nell'impostazione Qualità) PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato JPEG XPS		Vedere ¹ .
			—	Se si sceglie l'opzione Bianco e nero nell'impostazione Qualità PDF* PDF/A Proteggi PDF PDF firmato TIFF		
		Scan duplex	—	Off* Scan duplex: Lato lungo Scan duplex: Lato corto	Scegliere il formato di scansione frontetro.	
		Dim. area scansione	—	A4* Letter Legale/Folio	Per eseguire la scansione di un documento in formato Letter, Legal o Folio, è necessario modificare l'impostazione delle dimensioni del piano dello scanner.	
		Dimensioni file	—	Piccola Medio* Grande	È possibile scegliere le dimensioni del file per la scansione a colori o in scala di grigi.	
¹ Guida software dell'utente						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Scan to E-mail (segue)	Manuale/  (segue)	Numero di destinatari	—	—	È possibile aggiungere più indirizzi e-mail di destinazione.	Vedere ¹ .
		Imp. nuovo predefinito	—	Qualità Tipo file Dim. area scansione Dimensioni file	È possibile salvare le impostazioni di scansione su e-mail come impostazioni predefinite.	
		Ripristina predefinite	—	—	È possibile ripristinare le impostazioni di scansione su e-mail predefinite.	
Scansione su PC	E-Mail	—	—	—	È possibile eseguire la scansione di un documento in bianco e nero o a colori nell'applicazione e-mail.	
	Immagine	—	—	—	È possibile eseguire la scansione di un'immagine a colori nell'applicazione grafica.	
	OCR	—	—	—	È possibile convertire il documento di testo in un file di testo modificabile.	
	File	—	—	—	È possibile eseguire la scansione di un documento in bianco e nero o a colori nel computer.	
¹ Guida software dell'utente						
	Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.					

Altre funzioni

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Stampa diretta	(Selezionare file)	Imp. stampa/ (Copia pagine (001-999))	Formato carta	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Imposta le dimensioni della carta durante la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB.	30
			Tipo carta	Sottile Normale* Spessa Più spessa Carta riciclata Lucida	Imposta il tipo di supporto di stampa durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	30
			Pagine multiple	1 in 1* 2 in 1 4 in 1 9 in 1 16 in 1 25 in 1 1 in 2x2 pagine 1 in 3x3 pagine 1 in 4x4 pagine 1 in 5x5 pagine	Imposta il layout di pagina durante la stampa di più pagine direttamente dall'unità di memoria Flash USB.	30
			Orientamento	Verticale* Orizzontale	Imposta l'orientamento della pagina durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	30
1 Consultare <i>Guida software dell'utente</i>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco. Il menu <i>Stampa diretta</i> viene visualizzato quando si connette un'unità di memoria flash USB all'interfaccia diretta USB.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Stampa diretta (segue)	(Selezionare file) (segue)	Imp. stampa/ (Copia pagine (001-999)) (segue)	Duplex	No* Lato lungo Lato corto	Consente di scegliere il formato di stampa fronte-retro durante la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB.	30
			Fascicola	Si* No	Attiva o disattiva la fascicolazione durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	30
			Vassoio	Auto* Solo MP Solo vass. #1 Solo vass. #2 Il vassoio 2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta opzionale.	Sceglie il vassoio durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	30
			Qualità stampa	Normale* Fine	Imposta l'opzione di qualità di stampa durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	30
			Opzione PDF	Documento* Doc/Annotazioni Doc/Stampigliatura	Nell'impostazione stampa diretta USB seleziona se stampare oltre al testo anche i commenti (marcature) o i timbri nel file PDF.	30
Stampa indice	—	—	—	—	È possibile stampare una pagina di miniature.	31

¹ Consultare *Guida software dell'utente*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Il menu *Stampa diretta* viene visualizzato quando si connette un'unità di memoria flash USB all'interfaccia diretta USB.

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Stampa diretta (segue)	Imp. default	Formato carta	—	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Imposta il formato carta predefinito durante la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB.	31
		Tipo carta	—	Sottile Normale* Spessa Più spessa Carta riciclata Lucida	Imposta il tipo di supporto predefinito durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	31
		Pagine multiple	—	1 in 1* 2 in 1 4 in 1 9 in 1 16 in 1 25 in 1 1 in 2x2 pagine 1 in 3x3 pagine 1 in 4x4 pagine 1 in 5x5 pagine	Imposta lo stile di pagina predefinito durante la stampa di più pagine direttamente dall'unità di memoria Flash USB.	31
		Orientamento	—	Verticale* Orizzontale	Imposta l'orientamento della pagina predefinito durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	31

¹ Consultare *Guida software dell'utente*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Il menu *Stampa diretta* viene visualizzato quando si connette un'unità di memoria flash USB all'interfaccia diretta USB.

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
Stampa diretta (segue)	Imp. default (segue)	Fascicola	—	Si* No	Attiva o disattiva la fascicolazione predefinita durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	31
		Qualità stampa	—	Normale* Fine	Imposta l'opzione di qualità di stampa predefinita durante la stampa diretta dall'unità di memoria Flash USB.	31
		Opzione PDF	—	Documento* Doc/Annotazioni Doc/Stampigliatura	Configura l'impostazione predefinita per la stampa diretta USB se stampare oltre al testo anche i commenti (marcature) o i timbri nel file PDF.	31
		Stampa l'indice	—	Semplice* Dettagli	Imposta l'opzione di stampa dell'indice predefinita, il formato normale o i particolari.	31
Stampa protetta	(Selezionare utente)	(Selezionare operazione di stampa sicura)	Password:	Stampa Cancellare	È possibile stampare i dati salvati nell'unità di memoria immettendo la propria password di quattro cifre. (Il pulsante Stampa protetta sul display LCD diventa attivo quando sono presenti dati protetti.)	Vedere ¹ .

¹ Consultare *Guida software dell'utente*



Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.

Il menu *Stampa diretta* viene visualizzato quando si connette un'unità di memoria flash USB all'interfaccia diretta USB.

Immissione di testo

Durante la configurazione di determinate selezioni di menu potrebbe essere necessario immettere del testo nell'apparecchio.

Premere **A** ripetutamente per selezionare lettere, numeri o caratteri speciali. Premere **↑** per selezionare caratteri maiuscoli o minuscoli.



Inserimento di spazi

Per inserire uno spazio, premere il pulsante dello spazio o ►.

Correzioni

Per modificare un carattere inserito per sbaglio, utilizzare i pulsanti freccia per portare il cursore sotto il carattere errato. Premere quindi **←**. Inserire il carattere corretto. È inoltre possibile inserire lettere spostando il cursore e immettendo un carattere.



Nota

- I caratteri disponibili potrebbero variare a seconda del paese.
- La disposizione della tastiera può variare in base alla funzione che si sta impostando.

Generale



Nota

Questo capitolo contiene una sintesi delle caratteristiche tecniche dell'apparecchio. Per ulteriori caratteristiche tecniche, visitare <http://www.brother.com/>.

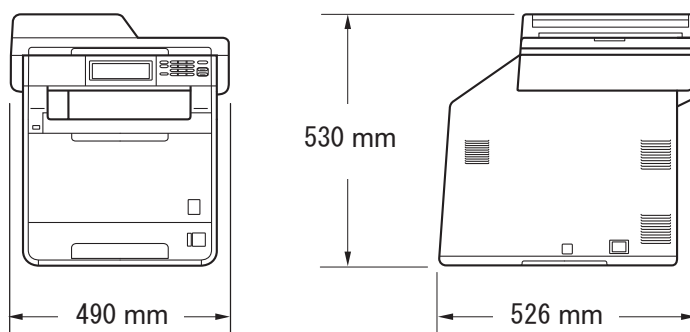
Tipo di stampante	Laser	
Metodo di stampa	Elettrofotografia mediante scansione con raggio laser a semiconduttori	
Capacità della memoria	256 MB	
LCD (display a cristalli liquidi)	LCD touchscreen a colori da 5 pollici (12,6 cm) ¹	
Alimentazione	220 - 240 V CA 50/60Hz	
Consumo di energia ²	Picco:	1.200 W
	Copia (media):	Circa 615 W ³
	Riposo (media):	Circa 1,5 W
	Pronto (media):	Circa 75 W

¹ Misurazione diagonale

² Collegamento USB al PC

³ Quando si esegue una copia da un foglio

Ingombro



Peso

Con materiali di consumo: 28,5 kg

Livello rumore**Potenza sonora**¹

In funzione (copia a colori): LWAd = 6,70 B (A)

In funzione (copia in bianco e nero): LWAd = 6,67 B (A)

I componenti per ufficio con LWAd > 6,30 B (A) non sono idonei per essere utilizzati in ambienti in cui le persone svolgono prevalentemente prestazioni d'opera intellettuale. Tali componenti devono essere posizionati in ambienti separati a causa della loro emissione acustica elevata.

Pronto: LWAd = 4,21 B (A)

Pressione sonora

In funzione (Stampa): LPAM = 57 dB (A)

Pronto: LPAM = 33 dB (A)

¹ Calcolato in conformità alla norma ISO 9296.

Temperatura

In funzione: da 10 a 32,5°C

A riposo: da 0 a 40°C

Umidità

In funzione: dal 20% al 80% (senza condensa)

A riposo: dal 10% al 90% (senza condensa)

ADF (alimentatore automatico documenti)

Fino a 50 pagine (Sfalsato) [80 g/m²]

Dimensioni documento

Dimensioni documento (lato singolo)	Larghezza ADF:	da 147,3 a 215,9 mm
	Lunghezza ADF:	da 147,3 a 356,0 mm
	Larghezza piano scanner:	Max. 215,9 mm
	Lunghezza piano scanner:	Max. 355,6 mm
Dimensioni Documento (fronte-retro/duplex)	Larghezza ADF:	da 147,3 a 215,9 mm
	Lunghezza ADF:	da 147,3 a 356,0 mm

Supporti di stampa

Ingresso carta

Vassoio carta

- Tipo carta: Carta normale, Carta sottile o Carta riciclata
- Formato carta: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (lato lungo), B6 (ISO), A6, Executive, Legal e Folio
- Grammatatura carta: da 60 a 105 g/m²
- Capacità max. vassoio carta: Fino a 250 fogli da 80 g/m² Carta normale

Vassoio multifunzione

- Tipo carta: Busta, Bust. sottili, Bust. spesse, Etichette ¹, Carta lucida, Carta sottile, Carta spessa, Carta più spessa, Carta riciclata, Carta per macchina da scrivere o Carta normale
- Formato carta: Larghezza: da 69,8 a 216 mm
Lunghezza: da 116 a 406,4 mm
- Grammatatura carta: da 60 a 163 g/m²
- Capacità max. vassoio carta: Fino a 50 fogli da 80 g/m² Carta normale

Vassoio carta 2 (opzione)

- Tipo carta: Carta normale, Carta sottile o Carta riciclata
- Formato carta: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal e Folio
- Grammatatura carta: da 60 a 105 g/m²
- Capacità max. vassoio carta: Fino a 500 fogli da 80 g/m² Carta normale

Uscita carta

Vassoio d'uscita con facciata stampata verso il basso

Fino a 150 fogli (*pagina stampata rivolta verso il basso* al vassoio di uscita con *facciata stampata verso il basso*)

Vassoio d'uscita con facciata stampata verso l'alto

Un foglio (*pagina stampata rivolta verso l'alto* al vassoio di uscita con *facciata stampata verso l'alto*)

**Stampa
fronte-retro
(duplex)**

- | | |
|--|--|
| ■ Fronte-retro (duplex) manuale: | Sì |
| ■ Fronte-retro (duplex) automatico: | Sì |
| ■ Formato carta (fronte-retro (duplex) automatico): | A4 |
| ■ Grammatatura carta (fronte-retro (duplex) automatico): | da 60 a 105 g/m ² |
| ■ Tipo di carta (fronte-retro (duplex) automatico): | Carta normale, Carta sottile, Carta riciclata o Carta lucida |

¹ Per le etichette, consigliamo di rimuovere le pagine stampate dal vassoio di uscita della carta subito dopo l'uscita dall'apparecchio per evitare la possibilità di provocare macchie.

Copia

Colore/Nero	Sì/Sì
Larghezza copia	Max. 210 mm
Copia automatica di documenti fronte-retro (duplex)	Sì (dall'ADF)
Copie Multiple	Fino a 99 pagine impilate o ordinate
Riduzione/Ingrandimento	dal 25% al 400% (in incrementi dell'1%)
Risoluzione	Fino a 1200 × 600 dpi
Tempo riproduzione prima copia (Bianco e nero)	Meno di 19 secondi (da modalità READY e vassoio standard)
Tempo riproduzione prima copia (Colore)	Meno di 21 secondi (da modalità READY e vassoio standard)

Scanner

Colore/Nero	Si/Si
Conformità TWAIN	Si (Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows® 7) Mac OS X 10.4.11 – 10.6.x ¹
Conformità WIA	Si (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
Conformità ICA	Si (Mac OS X 10.6.x)
Profondità Colore	Colore a 48 bit interni / 24 bit esterni
Risoluzione	Massimo 19200 × 19200 dpi (interpolata) ² Fino a 1200 × 2400 dpi (ottica) ² (dal piano dello scanner) Fino a 1200 × 600 dpi (ottica) ² (dall'alimentatore automatico)
Larghezza scansione	Max. 210 mm
Scansione automatica di documenti fronte-retro (duplex)	Si (dall'ADF)
Scala di grigi	256 livelli

¹ Per gli ultimi aggiornamenti del driver, per Mac OS X, visitare il sito <http://solutions.brother.com/>.

² Scansione massima 1200 × 1200 dpi con driver WIA in Windows® XP/Windows Vista® e Windows® 7 (è possibile scegliere una risoluzione fino a 19200 × 19200 dpi con il programma di utilità per scanner)

Stampante

Stampa automatica di documenti fronte-retro (duplex)	Sì
Emulazioni	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
Risoluzione	600 dpi × 600 dpi, 2400 dpi (2400 × 600)
Velocità di stampa (fronte-retro/duplex in bianco e nero)	Fino a 14 lati/minuto (7 fogli/minuto) (formato A4) ¹
Velocità di stampa (fronte-retro/duplex a colori)	Fino a 14 lati/minuto (7 fogli/minuto) (formato A4) ¹
Velocità di stampa (Bianco e nero)	Fino a 28 pagine/minuto (formato A4) ¹
Velocità di stampa (Colore)	Fino a 28 pagine/minuto (formato A4) ¹
Tempo riproduzione prima stampa (Bianco e nero)	Meno di 16 secondi (da modalità READY e vassoio standard)
Tempo riproduzione prima stampa (Colore)	Meno di 16 secondi (da modalità READY e vassoio standard)

¹ La velocità di stampa può variare in base al tipo di documento da stampare.

Interfacce

USB

Si consiglia di utilizzare un cavo USB 2.0 (Tipo A/B) non più lungo di 2 metri.^{1 2}

Ethernet³

Utilizzare un cavo UTP Ethernet categoria 5 o superiore.

¹ L'apparecchio ha un'interfaccia USB 2.0 Hi-Speed. L'apparecchio può essere connesso anche ad un computer con interfaccia USB 1.1.

² Le porte USB di un fornitore terzo non sono supportate.

³ Vedere *Rete (LAN)* a pagina 169 e la Guida dell'utente in rete per le specifiche di rete dettagliate.

Funzione di stampa diretta

Compatibilità	PDF versione 1.7 ¹ , JPEG, Exif + JPEG, PRN (creato dal driver Driver stampante Brother), TIFF (analizzato da tutti i modelli MFC o DCP Brother), PostScript [®] 3 [™] (creato dal driver della stampante BR-Script 3 Brother), XPS versione 1.0.
Interfaccia	Interfaccia diretta USB

¹ I dati PDF che comprendono un file immagine JBIG2, un file immagine JPEG2000 o un file di trasparenza non sono supportati.

Funzione di scansione su USB

Formati file	Bianco e nero TIFF, PDF, PDF/A, PDF protetto, PDF firmato Documento a colori e in scala di grigi JPEG, PDF, PDF/A, PDF protetto, PDF firmato, XPS
---------------------	--

Requisiti del computer

Requisiti minimi sistema e funzioni supportate software PC								
Piattaforma computer e versione sistema operativo		Velocità minima elaboratore	RAM minima	RAM consigliata	Spazio su disco rigido per l'installazione		Funzioni supportate software PC	Interfaccia PC supportata ³
					per Driver	per Applicazioni		
Sistema operativo Windows ^{®1}	Windows [®] 2000 Professional ⁴	Intel [®] Pentium [®] II o equivalente	64 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Stampa, scansione	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows [®] XP Home ^{2 5} Windows [®] XP Professional ^{2 5}		128 MB					
	Windows [®] XP Professional x64 Edition ^{2 5}	Supporto CPU a 64 bit (Intel [®] 64 o AMD64)	256 MB	512 MB				
	Windows Vista ^{®2 5}	Intel [®] Pentium [®] 4 o CPU supportata 64 bit equivalente (Intel [®] 64 o AMD64)	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows [®] 7 ^{2 5}	Intel [®] Pentium [®] 4 o CPU supportata 64 bit equivalente (Intel [®] 64 o AMD64)	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)	650 MB			

Requisiti minimi sistema e funzioni supportate software PC								
Piattaforma computer e versione sistema operativo		Velocità minima elaboratore	RAM minima	RAM consigliata	Spazio su disco rigido per l'installazione		Funzioni supportate software PC	Interfaccia PC supportata ³
					per Driver	per Applicazioni		
	Windows Server® 2003 (solo stampa via rete)	Intel® Pentium® III o equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/D	Stampa	10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows Server® 2003 x64 Edition (solo stampa via rete)	CPU a 64 bit (Intel®64 o AMD64)						
	Windows Server® 2008 (solo stampa via rete)	Intel® Pentium® 4 o CPU supportata 64 bit equivalente (Intel®64 o AMD64)	512 MB	2 GB				
	Windows Server® 2008 R2 (solo stampa via rete)	CPU a 64 bit (Intel®64 o AMD64)						
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.4.11 10.5.x	Processore PowerPC G4/G5 Intel® Core™	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Stampa, scansione	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Processore Intel® Core™	1 GB	2 GB				

¹ Internet Explorer® 6.0 o versione superiore.

² Per WIA, risoluzione 1200 x 1200. L'Utilità Scanner Brother consente un miglioramento fino a 19200 x 19200 dpi.

³ Le porte USB di un fornitore terzo non sono supportate.

⁴ PaperPort™ 11SE supporta Microsoft® SP4 o versione superiore per Windows® 2000. (Disponibile in Internet)

⁵ PaperPort™ 12SE supporta Microsoft® SP3 o versione superiore per Windows® XP e SP2 o versione superiore per Windows Vista® e Windows® 7.

Per gli ultimi aggiornamenti dei driver, visitare il sito all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>.

Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti appartengono ai rispettivi proprietari.

Materiali di consumo

Vita cartuccia toner	Cartuccia toner standard:	
	TN-320BK (nero):	Circa 2.500 pagine (A4 o Letter) ¹
	TN-320C (ciano):	Circa 1.500 pagine (A4 o Letter) ¹
	TN-320M (magenta):	Circa 1.500 pagine (A4 o Letter) ¹
	TN-320Y (giallo):	Circa 1.500 pagine (A4 o Letter) ¹
	Cartuccia toner ad alta capacità:	
	TN-325BK (nero):	Circa 4.000 pagine (A4 o Letter) ¹
	TN-325C (ciano):	Circa 3.500 pagine (A4 o Letter) ¹
	TN-325M (magenta):	Circa 3.500 pagine (A4 o Letter) ¹
	TN-325Y (giallo):	Circa 3.500 pagine (A4 o Letter) ¹
	Cartuccia toner ad altissima capacità:	
	TN-328BK (nero):	Circa 6.000 pagine (A4 o Letter) ¹
TN-328C (ciano):	Circa 6.000 pagine (A4 o Letter) ¹	
TN-328M (magenta):	Circa 6.000 pagine (A4 o Letter) ¹	
TN-328Y (giallo):	Circa 6.000 pagine (A4 o Letter) ¹	
Gruppo tamburo	DR-320CL	Circa 25.000 pagine (A4 o Letter) ²
Gruppo cinghia	BU-300CL	Circa 50.000 pagine (A4 o Letter) ³
Vaschetta di recupero toner	WT-300CL	Circa 50.000 pagine (A4 o Letter) ³

¹ Il rendimento approssimativo della cartuccia viene dichiarato in ottemperanza a ISO/IEC 19798.

² Il rendimento del tamburo è approssimativo e può variare secondo il tipo di utilizzo.

³ Il rendimento approssimativo è basato sulle pagine a un lato A4 o Letter.

Rete (LAN)



Nota

Per i dettagli sulle specifiche di rete complete, vedere la *Guida dell'utente in rete*.

LAN

È possibile collegare l'apparecchio a una rete per la stampa e la scansione in rete. Il software di gestione della rete Brother BRAdmin Light ¹ è in dotazione.

Protocolli di protezione

■ Cablato

APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

¹ È possibile scaricare BRAdmin Professional e Web BRAdmin dal sito <http://solutions.brother.com/>.

A	
ADF (alimentatore automatico di documenti) utilizzo	26
Apple Macintosh Vedere la Guida software dell'utente.	
B	
Buste	14, 21, 22, 24
C	
Carta	20, 159
capacità dei vassoi	22
consigliata	21, 22
formato	18, 21
modalità di caricamento	10
Nel vassoio carta	10
nel vassoio multifunzione	12
tipo	18, 21
Cartuccia toner sostituzione	43
ControlCenter2 (per Macintosh) Vedere la Guida software dell'utente.	
ControlCenter4 (per Windows®) Vedere la Guida software dell'utente.	
D	
Documento modalità di caricamento	26, 27
E	
Etichette	12, 21, 22, 25
F	
Folio	18, 22
G	
Gruppo cinghia sostituzione	57
Gruppo tamburo pulizia	78, 82
sostituzione	50
Guida messaggi sul display LCD	127
Tabella Menu	128
I	
Impostazione remota Vedere la Guida software dell'utente.	
Informazioni generali sul pannello dei comandi	6
Informazioni sull'apparecchio funzioni di ripristino	125
modalità di ripristino dell'apparecchio	126
numero seriale	125
L	
LCD (display a cristalli liquidi)	6, 127
M	
Macintosh Vedere la Guida software dell'utente.	
Manutenzione, ordinaria	71
sostituzione Cartuccia toner	43
Gruppo cinghia	57
Gruppo tamburo	50
Vaschetta di recupero toner	63
Materiali di consumo	39, 40, 41
Messaggi di errore sul display LCD	92
Impos. scan. XX	95
Impos. stamp. XX	95
Mancanza carta	96
Memoria esaurita	96
Messaggi di memoria esaurita	96
Modalità, accesso copia	28
scansione	6

N

Numero di serie	
Come trovarlo	
Vedere all'interno del coperchio anteriore	

P

PaperPort™ 12SE con OCR	
Vedere la Guida software dell'utente e la Guida dell'applicazione PaperPort™ 12SE per accedere alle Guide dell'utente.	
Piano dello scanner	
uso	27
Presto! PageManager	
Vedere la Guida software dell'utente.	
Vedere inoltre la Guida dell'applicazione Presto! PageManager.	
Programmazione dell'apparecchio	127
Pulizia	
fili corona	78
gruppo tamburo	82
scanner	72
vetro dello scanner	74

Q

Qualità	
Stampa	115
stampa	118

R

Rete	
Scansione	
Vedere la Guida software dell'utente.	
stampa	
Vedere la Guida dell'utente in rete.	
Risoluzione	
copia	161
Scansione	162
Stampa	163
Risoluzione dei problemi	112
carta inceppata	101, 102, 103, 106, 109
Documento inceppato	100
documento inceppato	99, 100
messaggi di errore sul display LCD	92
messaggi di manutenzione sul display LCD	92

Problemi	
Qualità della copia	112
Qualità di stampa	115
Scansione	114
Software	114
problemi	
Gestione carta	115
Qualità di stampa	118
Rete	116
Stampa	113

S

Scala di grigi	162
Scansione	
Vedere la Guida software dell'utente.	
Sostituzione	
cartuccia toner	43
gruppo cinghia	57
gruppo tamburo	50
vaschetta di recupero toner	63
Stampa	
Driver	163
problemi	113
Qualità	115
qualità	118
Risoluzione	163
Specifiche	163
Vedere la Guida software dell'utente.	
Stampa diretta	29
specifiche	165
tasto diretto	30

T

Tabella Menu	128
Testo, immissione	155

V

Vaschetta di recupero toner	
sostituzione	63
Volume, impostazione	
segnale acustico	9

W

Windows®	
Vedere la Guida software dell'utente.	

brother[®]

L'utilizzo dell'apparecchio è approvato per l'uso soltanto nel paese di acquisto. Le società Brother locali o altri rivenditori forniranno assistenza soltanto per gli apparecchi acquistati nel paese di appartenenza.