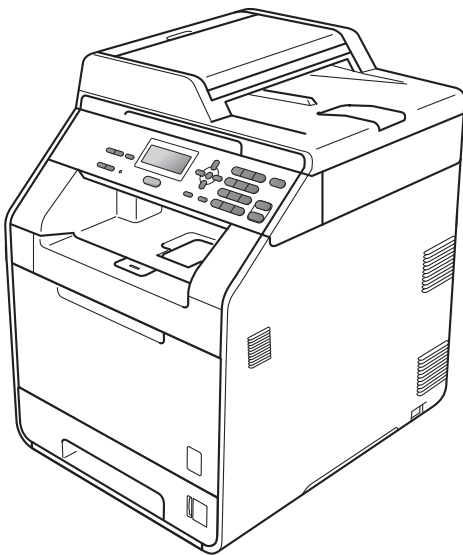


brother®

GUIDA PER UTENTI BASE



DCP-9055CDN

Versione A

ITA

Per chiamare il servizio assistenza clienti

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

Numero modello: DCP-9055CDN

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 le istruzioni per la sicurezza prima di configurare l'apparecchio.	Stampato / Nella confezione
Guida di installazione rapida	Leggere per primo questo manuale. 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 conoscere le operazioni di base di copia e scansione e le operazioni 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 ed esecuzione della manutenzione di routine.	File PDF / CD-ROM contenente la documentazione / Nella confezione
Guida software dell'utente	Attenersi alle 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	Nel manuale 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	Nel manuale sono disponibili utili informazioni sulle impostazioni delle reti cablate 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 dell'utente avanzata, 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
	Descrizione del pannello dei comandi	6
	Indicazioni del LED Dati	8
	Impostazioni volume	9
	Volume del segnale acustico	9
2	Caricamento della carta	10
	Caricamento di carta e supporti di stampa	10
	Caricamento di carta nel vassoio carta standard	10
	Caricamento di carta nel vassoio multifunzione	13
	Area di cui è possibile eseguire la scansione	18
	Area non stampabile quando si stampa da un computer	18
	Impostazioni carta.....	19
	Tipo di carta	19
	Formato carta	19
	Uso del vassoio nella modalità Copia.....	20
	Uso del vassoio nella modalità Stampa.....	21
	Carta e altri supporti di stampa accettati	21
	Carta e supporti di stampa consigliati.....	22
	Tipo e formato della carta	22
	Manipolazione e uso di carta speciale.....	24
3	Caricamento di documenti	27
	Come caricare i documenti	27
	Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)	27
	Uso del piano dello scanner	28
4	Riproduzione di copie	29
	Come eseguire le copie	29
	Interruzione copia	29
	Impostazioni di copia	29
5	Come stampare da un computer	30
	Stampa di un documento.....	30

6	Come eseguire la scansione da un computer	31
	Scansione di un documento come file PDF utilizzando ControlCenter4 (Windows®).....	31
	Modifica delle impostazioni del tasto SCAN	34
	Prima di eseguire la scansione.....	34
	Impostazioni del tasto SCAN.....	34
	Scansione con il tasto SCAN.....	36
A	Manutenzione ordinaria	37
	Sostituzione dei materiali di consumo	37
	Sostituzione di una cartuccia toner.....	41
	Sostituzione del gruppo tamburo.....	47
	Sostituzione del gruppo cinghia.....	54
	Sostituzione della vaschetta di recupero toner.....	60
	Pulizia e controllo dell'apparecchio.....	68
	Pulizia dell'esterno dell'apparecchio.....	68
	Pulizia del piano dello scanner	69
	Pulizia del vetro dello scanner.....	70
	Pulizia dei fili corona.....	74
	Pulizia del gruppo tamburo.....	78
	Pulizia dei rulli di presa.....	85
	Taratura	86
	Registrazione automatica.....	87
	Registrazione manuale.....	87
	Frequenza (correzione del colore).....	87
B	Risoluzione dei problemi	88
	Messaggi di errore e di manutenzione sul display LCD.....	88
	Documento inceppato nella parte superiore dell'alimentatore automatico ...	95
	Documento inceppato sotto al coperchio documenti.....	95
	Rimozione in corso dei documenti inceppati nell'alimentatore automatico ...	96
	Documento inceppato nel vassoio di uscita	96
	La carta è inceppata nel vassoio multifunzione.....	97
	La carta è inceppata nel vassoio carta 1 o 2	98
	Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio	99
	Carta inceppata all'interno dell'apparecchio.....	102
	La carta è inceppata sotto il vassoio carta 1	105
	Risoluzione dei problemi.....	108
	Se si hanno difficoltà con l'apparecchio	108
	Miglioramento della qualità di stampa	113
	Informazioni sull'apparecchio	120
	Controllo del numero seriale.....	120
	Funzioni di ripristino.....	120
	Come effettuare il ripristino dell'apparecchio.....	120

C	Menu e funzioni	121
	Programmazione a schermo.....	121
	Come accedere alla modalità menu	121
	Tabella dei menu	122
	Immissione di testo	132
D	Specifiche tecniche	134
	Generale	134
	Dimensioni documento	136
	Supporti di stampa	137
	Copia	139
	Scanner	140
	Stampante	141
	Interfacce	142
	Requisiti del computer	143
	Materiali di consumo	145
	Rete (LAN).....	146
E	Indice	147

Sommario

(GUIDA PER UTENTI AVANZATI)

La Guida per utenti avanzati presenta le funzionalità e le operazioni indicate di seguito. La Guida per utenti avanzati è disponibile sul CD-ROM della documentazione.

1 Impostazione generale

Memorizzazione
Ora legale estiva automatica
Funzioni ecologia
Contrasto del display LCD
Elenco impostazioni utente
Elenco di configurazione di rete

2 Funzioni sicurezza

Secure Function Lock 2.0

3 Riproduzione di copie

Impostazioni di copia
Copia fronte-retro (su 2 lati)

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 avvisano 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 dell'utente avanzata, 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**, la **Guida software dell'utente**, la **Glossario di rete** e la **Guida dell'utente in rete** sul CD-ROM della documentazione.

Visualizzazione della documentazione

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

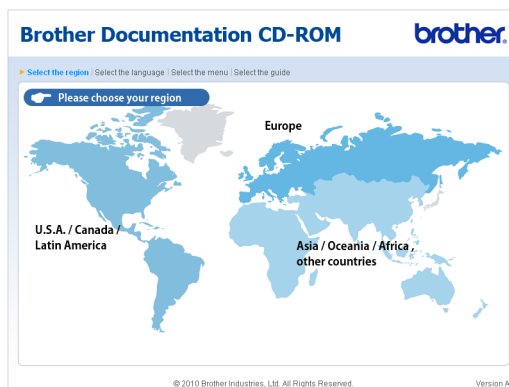


Nota

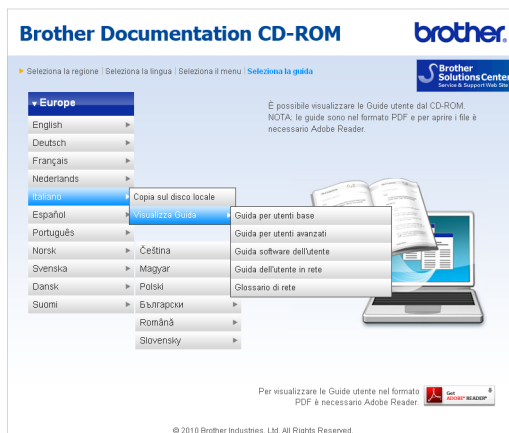
(Utenti Windows®) Se la schermata non viene visualizzata automaticamente, selezionare **Risorse del computer (Computer)**, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM e quindi fare doppio clic su **index.html**.

- 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 sulla barra, scegliere **Consenti contenuto bloccato...** e 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 ScanSoft™ PaperPort™ 12SE con OCR (Windows®)

- È possibile visualizzare la Guida dell'utente completa di ScanSoft™ PaperPort™ 12SE con OCR dal menu Guida dell'applicazione ScanSoft™ PaperPort™ 12SE.

Presto! Guida dell'utente di 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 selezione Help dell'applicazione Presto! PageManager.

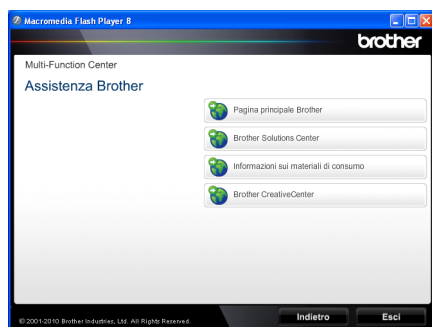
Come trovare le indicazioni per impostare la rete

L'apparecchio può essere collegato alla rete cablata. 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)

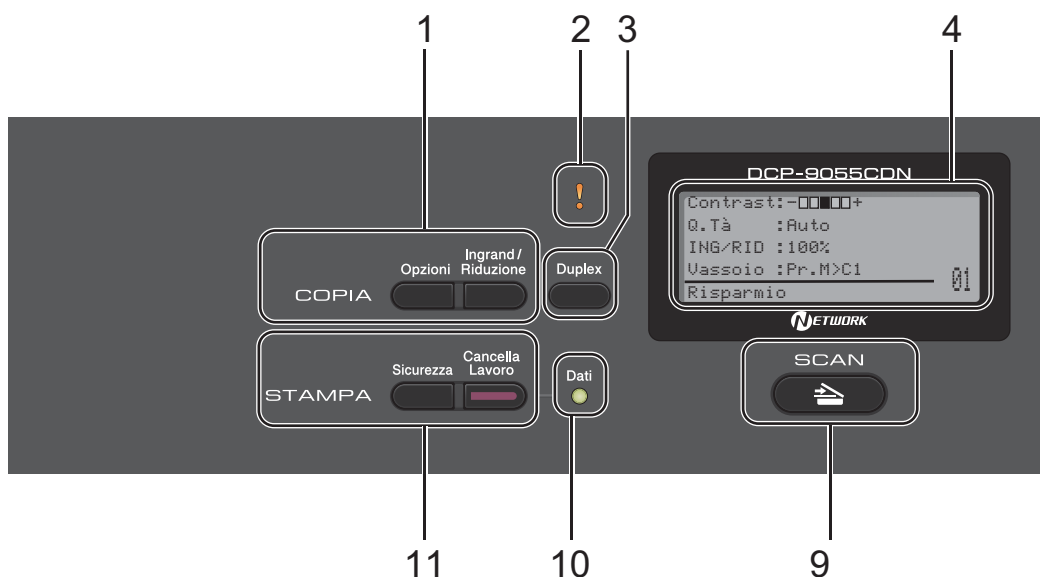
È possibile trovare tutti i contatti necessari, come l'assistenza su Internet (Brother Solutions Center), sul CD-ROM di installazione.

- 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**.

Descrizione del pannello dei comandi



1 Tasti COPIA:

Opzioni

È possibile scegliere con rapidità e facilità le impostazioni temporanee per la copia.

Ingrand/Riduzione

Riduce o ingrandisce le copie.

2 LED errore

Lampeggia in arancione quando il display riporta un errore o un messaggio importante sullo stato.

3 Duplex

È possibile scegliere la modalità fronte-retro per eseguire la copia su entrambi i lati del foglio.

4 LCD

Visualizza i messaggi che aiutano a impostare e semplificare l'utilizzo dell'apparecchio.

5 Cancella

Elimina i dati inseriti oppure consente l'annullamento delle impostazioni correnti.

Menu

Consente l'accesso al Menu per la programmazione delle impostazioni dell'apparecchio.

OK

Consente di memorizzare le impostazioni nell'apparecchio.

Tasti di selezione:

◀ oppure ▶

Premere per scorrere in avanti e indietro le opzioni del menu.

▲ oppure ▼

Premere per scorrere i menu e le opzioni.

6 Tasti numerici:

Utilizzare questi tasti per immettere il testo.

7 Stop/Uscita

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

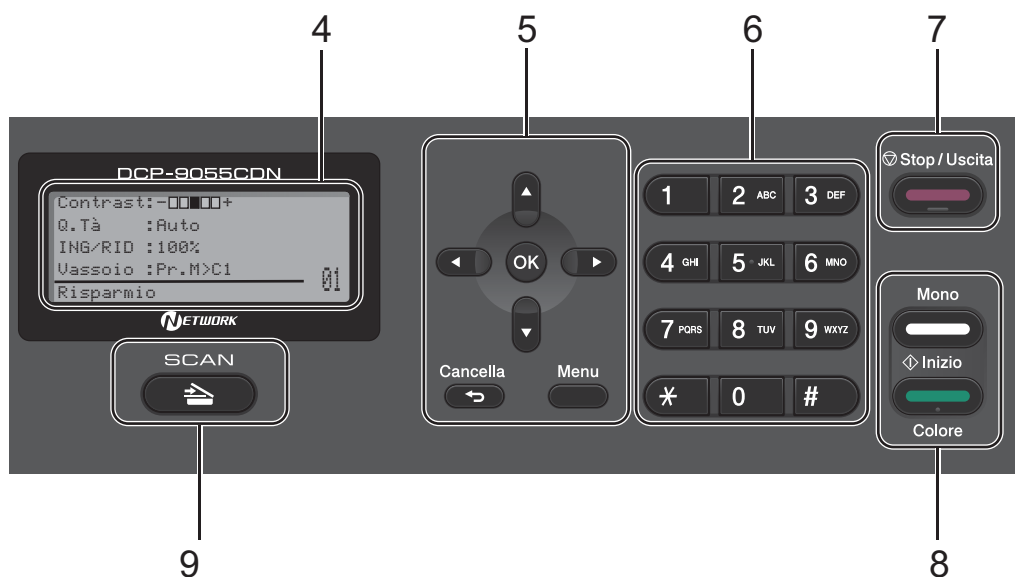
8 Inizio:

Colore

Consente di avviare l'esecuzione di copie a colori.

Mono

Consente di avviare l'esecuzione di copie in bianco e nero.



9 SCAN:



Inserisce l'apparecchio in modalità Scansione.

10 LED Dati

Il LED lampeggia in base allo stato dell'apparecchio.

11 STAMPA tasti:

Sicurezza

È possibile stampare i dati memorizzati digitando la parola chiave personale di quattro cifre. (Per i particolari sull'utilizzo del tasto Sicurezza, fare riferimento alla *Guida software dell'utente* .)

Quando si utilizza il Blocco funzioni sicurezza, è possibile attivare la limitazione di accesso utenti tenendo premuto il tasto ◀ mentre si preme il tasto **Sicurezza**. (Consultare *Secure Function Lock 2.0* nel *Capitolo 2* della *Guida per utenti avanzati*.)




Cancella Lavoro

Annula 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 Ann. pr. (tutti).

Indicazioni del LED Dati

Il LED **Dati** lampeggia in base allo stato dell'apparecchio.



LED	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.
 Verde (lampeggiante)	Ricezione dati	L'apparecchio sta ricevendo i dati dal computer, elaborando i dati nella memoria o stampando i dati.
 Verde	Dati rimasti nella memoria	I dati di stampa rimangono nella memoria dell'apparecchio.

Impostazioni volume

Volume del segnale acustico

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, 1, 2**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere **No, Basso, Medio** o **Alto**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

2

Caricamento della 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:

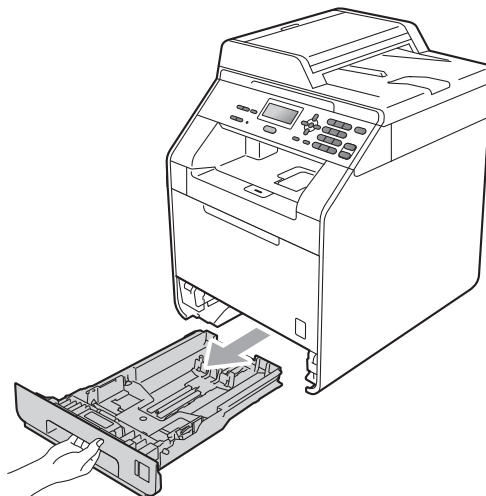
- Se il software applicativo supporta la selezione del formato carta sul menu di stampa, è possibile selezionarlo attraverso il software. Se il software applicativo non supporta tale funzione, è possibile impostare il formato carta nel driver della stampante oppure utilizzando i pulsanti del pannello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

Caricamento di carta nel vassoio carta standard

È possibile caricare fino a 250 fogli per il vassoio 1 e 500 fogli per il 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 23.

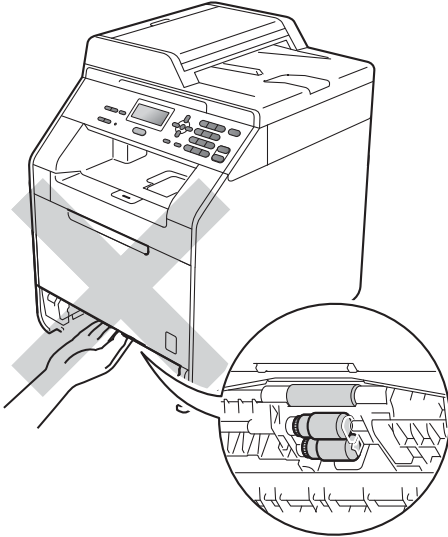
Stampa su carta normale, carta sottile o carta riciclata dal vassoio carta standard

- 1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.

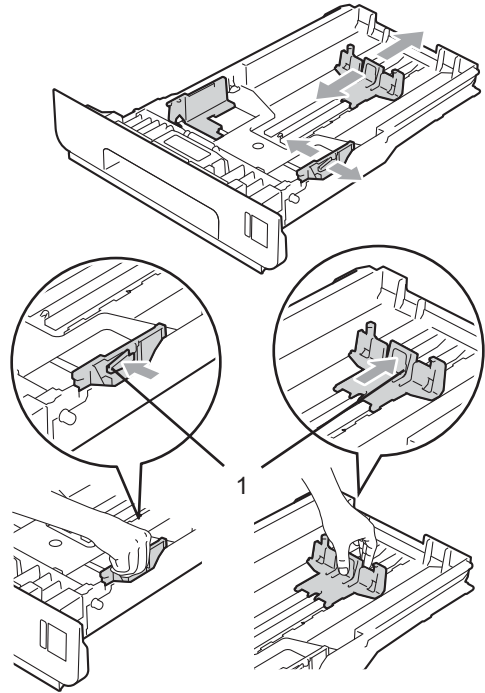


! AVVERTENZA

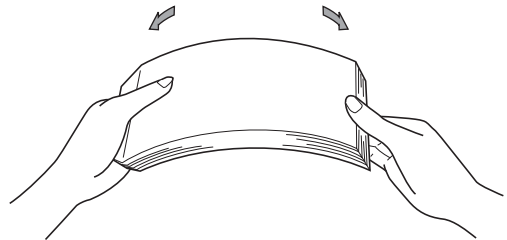
NON toccare le parti ombreggiate nella figura. Questi rulli potrebbero ruotare ad alta velocità.



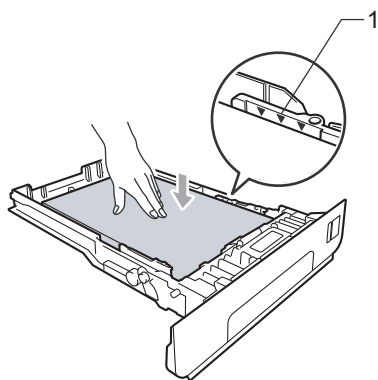
- 2** Tenendo premuta la rispettiva leva verde di sblocco (1), far scorrere le guide della carta per adattarle al formato carta caricato nel vassoio. Accertarsi che le guide siano salde nella fessura.



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

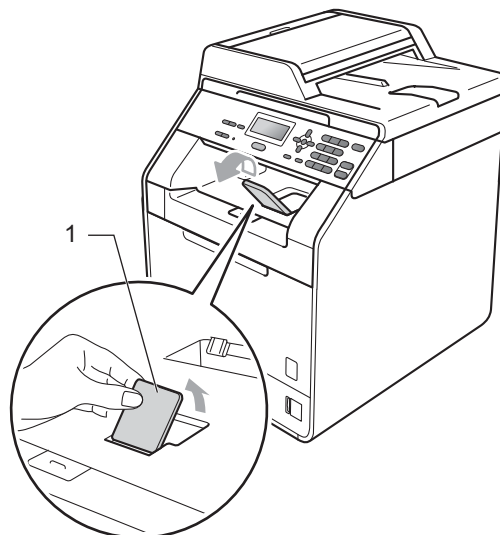


- 4 Inserire la carta nel vassoio, quindi verificare che:
- La carta sia al di sotto della tacca di altezza massima della carta (▼▼▼) (1).
- Un riempimento eccessivo del vassoio carta può causare inceppamenti.
- Il lato da stampare deve essere rivolto verso il basso.
 - Le guide laterali siano allineate ai bordi della carta (in modo da eseguire un'alimentazione corretta).



- 5 Inserire con decisione il vassoio della carta nell'apparecchio. Verificare che sia inserito completamente.

- 6 Sollevare il supporto estendibile (1) per evitare che la carta scivoli via dal vassoio di uscita con la pagina stampata rivolta verso il basso, oppure togliere ogni pagina non appena esce dall'apparecchio.

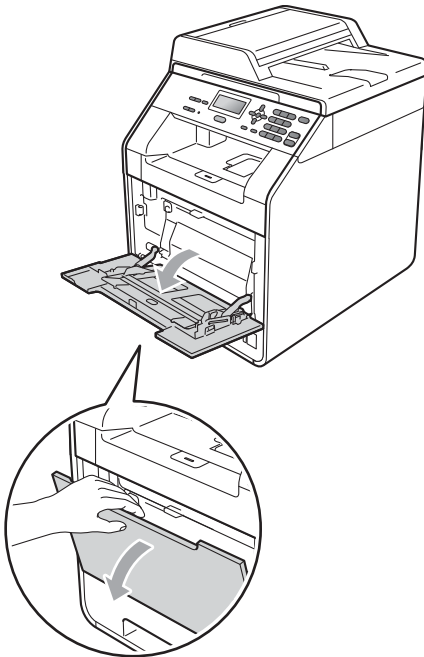


Caricamento di carta nel vassoio multifunzione

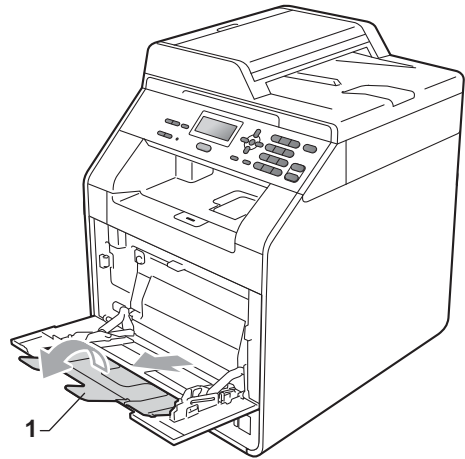
È possibile caricare fino a 3 buste o supporti di stampa speciali nel vassoio multifunzione oppure fino a 50 fogli di carta normale. Utilizzare questo vassoio per stampare o copiare su carta spessa, carta per macchina da scrivere, etichette o buste. Per informazioni sulla carta da utilizzare, consultare *Capacità dei vassoi carta* a pagina 23.

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

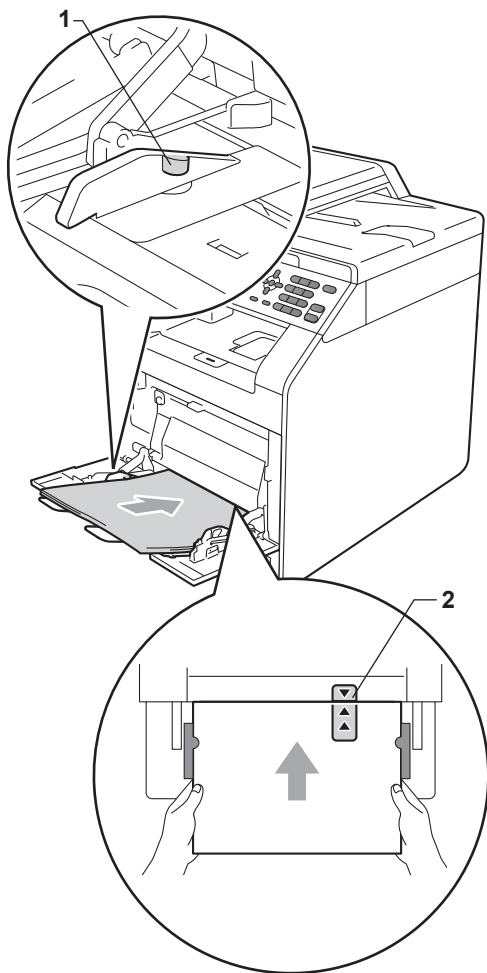
- 1 Aprire il vassoio multifunzione e abbassarlo delicatamente.



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



- 3 Inserire la carta nel vassoio multifunzione, quindi verificare che:
- La carta deve essere al di sotto della tacca di altezza massima della carta (1).
 - I bordi della carta devono essere posizionati 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 estendibile per evitare che la carta scivoli via dal vassoio di uscita con la pagina stampata rivolta verso il basso, oppure togliere ogni pagina non appena esce dall'apparecchio.

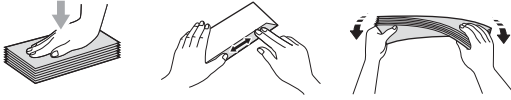


Nota

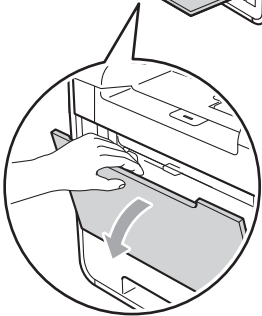
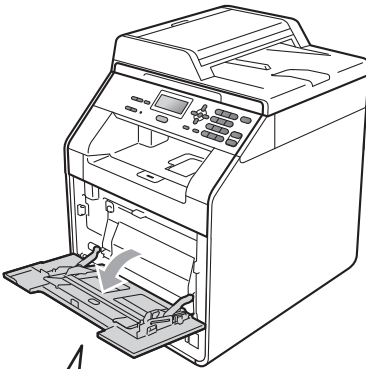
Quando si utilizza carta lucida, mettere un solo foglio di carta alla volta nel vassoio multifunzione per evitare un inceppamento della carta.

Stampa su buste e carta spessa dal vassoio multifunzione

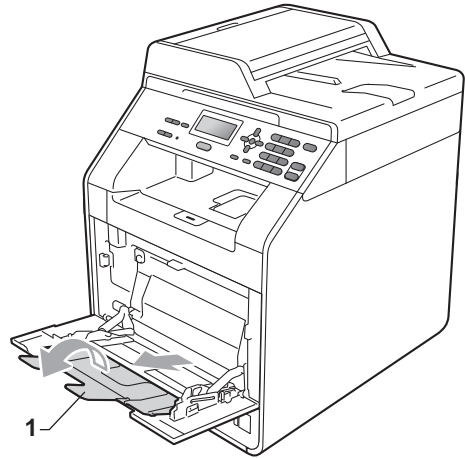
Prima del caricamento, premere gli angoli e i lati delle buste per renderle più piatte possibili.



- 1 Aprire il vassoio multifunzione e abbassarlo delicatamente.



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

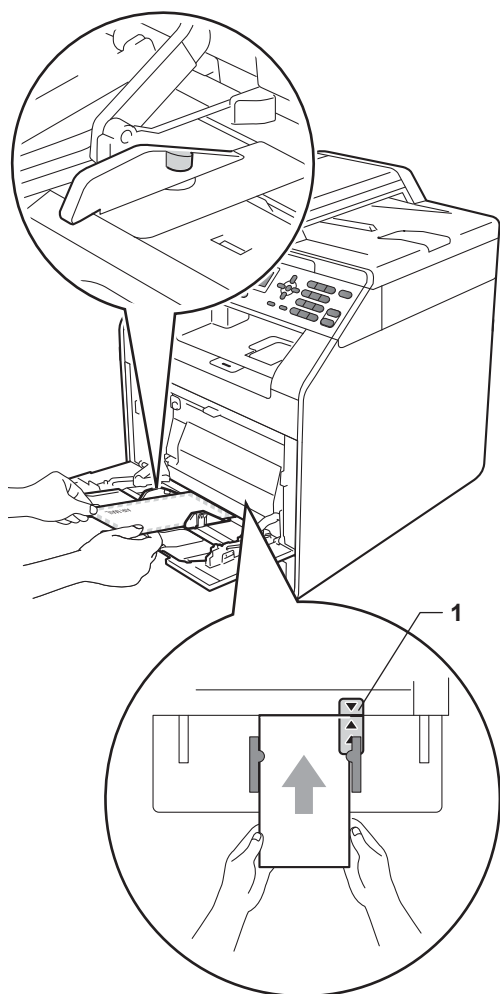


- 3 Sollevare il supporto ribaltabile per evitare che le buste e i fogli di carta spessa scivolino via dal vassoio di uscita con la pagina stampata rivolta verso il basso. Se il supporto ribaltabile è chiuso, rimuovere ciascuna busta appena esce dall'apparecchio.

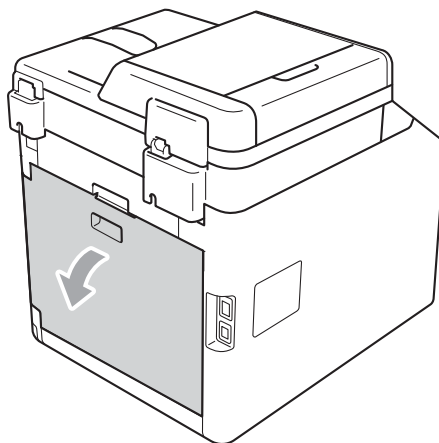


- 4 Mettere fino a 3 buste o 25 fogli di carta spessa (163 g/m²) nel vassoio multifunzione. Se si aggiunge una quantità maggiore di buste o carta, potrebbe verificarsi un inceppamento. Verificare quanto segue:

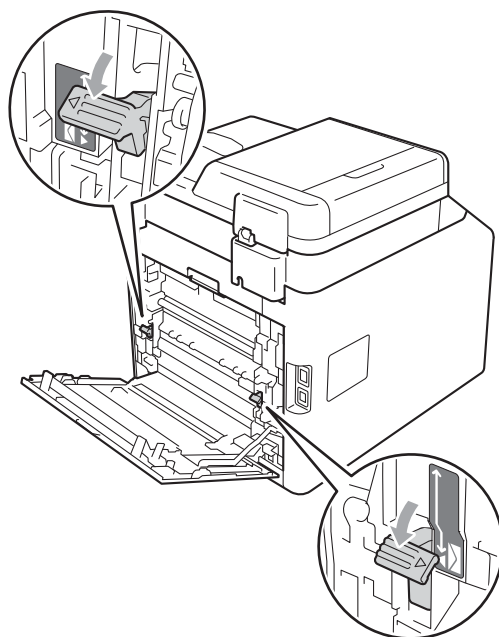
- La parte superiore dei bordi della busta deve essere posizionata tra le frecce (1).
- Il lato da stampare sia rivolto verso l'alto.



- 5 Aprire il coperchio posteriore (vassoio di uscita con la pagina stampata rivolta verso l'alto).



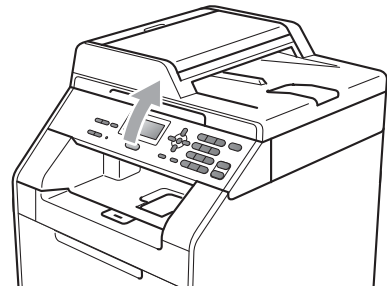
- 6 Abbassare le due leve grigie, una a sinistra e una a destra, nella posizione della busta, come mostrato nella figura che segue.



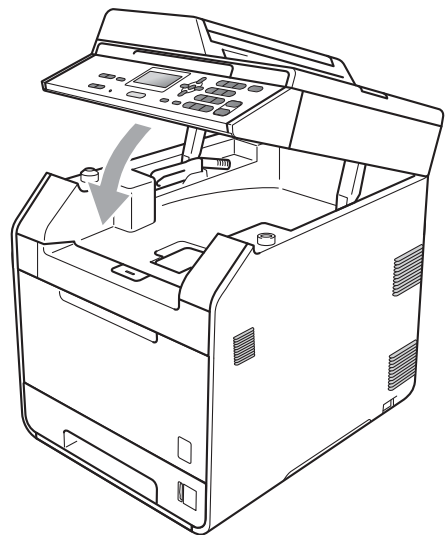
- 7 Chiudere il coperchio posteriore.
- 8 Inviare i dati di stampa all'apparecchio.
- 9 Una volta terminata la stampa, aprire il coperchio posteriore e riportare nella posizione originale le due leve grigie abbassate nel punto 6.

**Nota**

- Rimuovere immediatamente ogni busta stampata allo scopo di evitare inceppamenti della carta.
- Se la carta spessa si arriccia durante la stampa, mettere soltanto un foglio alla volta nel vassoio multifunzione e aprire il coperchio posteriore (vassoio posteriore di uscita) in modo da far uscire le pagine stampate dal vassoio posteriore di uscita.
- Per rimuovere con facilità una piccola stampa dal vassoio di uscita, sollevare lo scanner usando entrambe le mani, come illustrato nella figura.

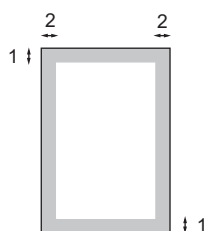


- Mentre lo scanner è sollevato, è ancora possibile utilizzare l'apparecchio. Per chiudere lo scanner, spingerlo verso il basso con entrambe le mani.



Area di cui è possibile eseguire la scansione

Le figure riportate di seguito illustrano le aree di cui non è possibile eseguire la scansione per la copia.



Dimensioni documento	Superiore (1) Inferiore (1)	Sinistra (2) Destra (2)
Letter	4 mm	3,96 mm
A4	4 mm	2 mm



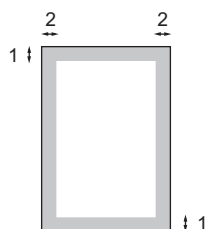
Nota

L'area di cui non è possibile eseguire la scansione, indicata sopra, si riferisce ad una singola copia o alla copia 1 in 1 con foglio di formato A4. L'area di cui non è possibile eseguire la scansione varia in base al formato della carta.

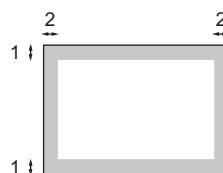
Area non stampabile quando si stampa da un computer

Quando si utilizza il driver della stampante, l'area stampabile è più piccola del formato di carta. Le figure riportate di seguito illustrano le aree non stampabili.

Verticale



Orizzontale



Driver della stampante per Windows® e driver della stampante per Macintosh	
Driver della stampante BRScript per Windows® e Macintosh	
1	4,23 mm
2	4,23 mm



Nota

L'area non stampabile può variare in base al formato della carta e al driver della stampante utilizzato. L'area non stampabile sopra indicata si riferisce al formato di carta A4.

Impostazioni carta

Tipo di carta

Impostare l'apparecchio in base al tipo di carta usato. Questo per ottimizzare i risultati di stampa.

- 1 Procedere nel modo seguente:
 - Per impostare il tipo di carta per VASS.MP, premere **Menu, 1, 1, 1, 1.**
 - Per impostare il tipo di carta per Superiore, premere **Menu, 1, 1, 1, 2.**
 - Per impostare il tipo di carta per Inferiore¹, premere **Menu, 1, 1, 1, 3** se è stato installato il vassoio opzionale.

¹ Inferiore viene visualizzato solo se è installato il vassoio opzionale.

- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere Sottile, Normale, Spessa, Piu' spessa, Carta Riciclata o Carta lucida. Premere **OK.**

- 3 Premere **Stop/Uscita.**



Nota

È possibile scegliere Carta lucida per VASS.MP.

Formato carta

Si possono usare dieci formati di carta per stampare copie: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 e Folio (8,5 × 13 pollici).

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

- 1 Procedere nel modo seguente:
 - Per impostare il formato carta per VASS.MP, premere **Menu, 1, 1, 2, 1.**
 - Per impostare il formato carta per Superiore, premere **Menu, 1, 1, 2, 2.**
 - Per impostare il formato carta per Inferiore¹, premere **Menu, 1, 1, 2, 3** se è stato installato il vassoio opzionale.

¹ Inferiore viene visualizzato solo se è installato il vassoio opzionale.

- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Dimens. Folio o Qualsiasi. Premere **OK.**

- 3 Premere **Stop/Uscita.**

 **Nota**

- L'opzione *Qualsiasi* è visibile solo quando si sceglie il vassoio multifunzione.
- Se si sceglie *Qualsiasi* 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 *Qualsiasi* 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*.

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 Vassoio#1*, *Solo MP* o *Solo Vassoio#2*¹, l'apparecchio preleva la carta solo da tale vassoio. Se la carta nel vassoio selezionato è esaurita, sul display LCD viene visualizzato *Mancanza carta*. Inserire la carta nel vassoio vuoto.

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

- 1 Premere **Menu, 1, 4, 1**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere *Solo Vassoio#1*, *Solo Vassoio#2*¹, *Solo MP*, *Priorit.M>C1>C2*¹ o *Priorit.C1>C2*¹>M.
Premere **OK**.

¹ *Solo Vassoio#2* e *C2* vengono visualizzati solo se è installato il vassoio opzionale.

- 3 Premere **Stop/Uscita**.

 **Nota**

- Durante il caricamento di documenti nell'ADF, e se è selezionato *Priorit.M>C1>C2* o *Priorit.C1>C2>M*, 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**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere
Solo Vassoio#1,
Solo Vassoio#2¹, Solo MP,
Priorit.M>C1>C2¹ o
Priorit.C1>C2¹>M.
Premere **OK**.

¹ Solo Vassoio#2 e C2 vengono visualizzati solo se è installato il vassoio opzionale.
- 3 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 L7163
Buste	Antalis River series (DL)
Carta lucida	International Paper Rey Color Laser Gloss 140 g/m ² A4

Tipo e formato della carta

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

Il nome dei vassoi carta nel driver della stampante e nella presente Guida 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, 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 di 215,9 mm x 330,2 mm

Specifiche della carta consigliate

Per questo apparecchio sono ideali le seguenti specifiche di carta.

Peso di base	75-90 g/m ²
Spessore	80-110 µm
Ruvidità	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.
- Quando si utilizza carta lucida, mettere un solo foglio di carta alla volta nel vassoio multifunzione per evitare un inceppamento della carta.

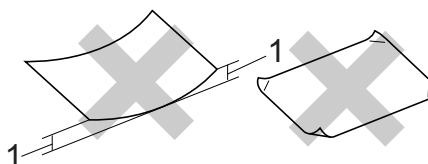
Tipi di carta da evitare

! 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 arricciamento 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 potrebbe non essere 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.

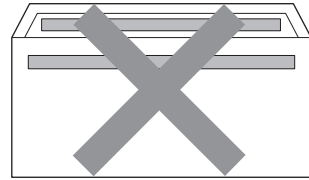
Tipi di buste da evitare

! IMPORTANTE

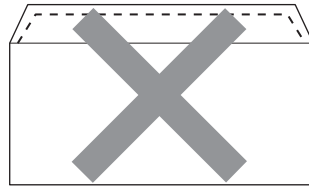
NON utilizzare buste:

- 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 squadriati
- con aperture, fori, tagli o perforazioni

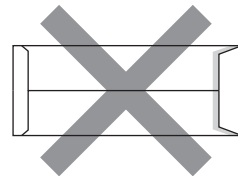
- con colla sulla superficie come indicato nella figura qui di seguito



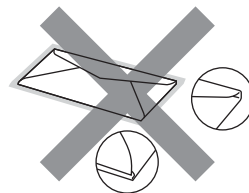
- con doppi lembi come indicato nella figura qui di seguito



- con lembi di sigillatura non piegati all'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.

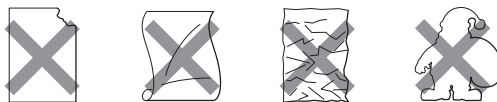
Etichette

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, sgualcite o di forma insolita.



! IMPORTANTE

- NON introdurre fogli di etichette parzialmente usati. Il Carrier sheet esposto potrebbe danneggiare l'apparecchio.
- Le etichette non devono superare i valori relativi alle caratteristiche tecniche sul peso 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 eseguire copie e scansioni dall'ADF (alimentatore automatico documenti) e dal piano dello scanner.

Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)

L'alimentatore automatico può contenere massimo 35 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.

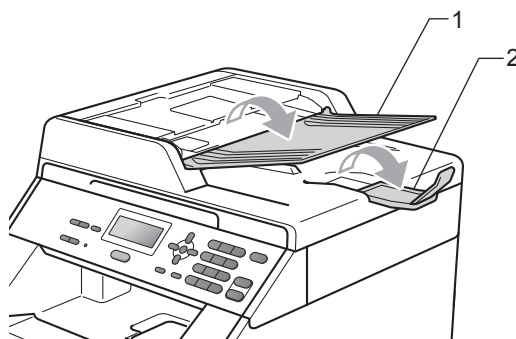
- Per evitare di danneggiare l'apparecchio mentre è in funzione l'alimentatore automatico, NON tirare il documento durante la sua introduzione.



Nota

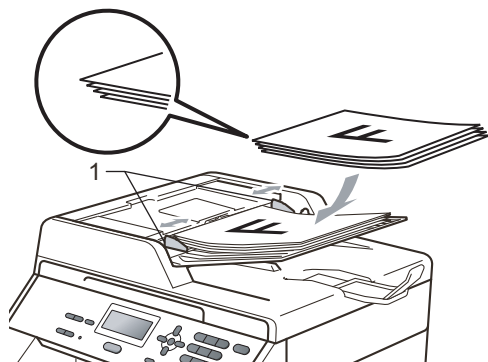
- Per eseguire la scansione di documenti non idonei per l'alimentatore automatico, vedere *Uso del piano dello scanner* a pagina 28.
- È più facile utilizzare l'ADF se si deve caricare un documento di più pagine.
- Accertarsi che i documenti con il liquido di correzione o con inchiostro siano completamente asciutti.

- 1 Estendere il supporto documenti dell'alimentatore automatico (1) e il supporto ribaltabile uscita documenti dell'alimentatore automatico (2).



- 2 Smuovere bene le pagine.
- 3 Introdurre il documento nell'alimentatore automatico inserendolo **dal margine superiore** e con il lato stampato **rivolto verso l'alto** fino a quando il messaggio del display non cambia e fino a toccare i rulli di alimentazione.

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



Uso del piano dello scanner

È possibile usare il piano dello scanner per copiare o sottoporre a scansione pagine di un libro o una pagina singola alla volta.

Dimensioni supportate per i documenti

Lunghezza:	Fino a 297,0 mm
Larghezza:	Fino a 215,9 mm
Peso:	Fino a 2,0 kg

Come caricare i documenti

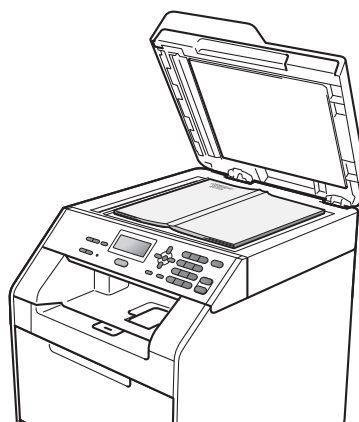
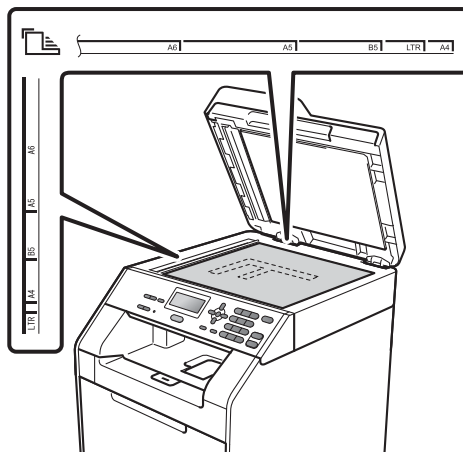


Nota

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 sulla copertina né premere su di essa.

Come eseguire le copie

Nei passaggi di seguito è presentata l'operazione di copia di base. Per informazioni su ciascuna opzione, consultare la *Guida per utenti avanzati*.

```

Contrast:- □□■□□+
Q.Tà      :Auto
ING/RID   :100%
Vassoio  :Pr.M>C1
Prem. ▲▼ o Inizio 01—1
  
```

1 N. di copie

È possibile utilizzare i tasti numerici per inserire il numero di copie desiderato.

1 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 27.)
- Posizionare il documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul piano dello scanner. (Consultare *Uso del piano dello scanner* a pagina 28.)

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



Nota

Se il display 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 la registrazione dei colori e il processo di pulizia del gruppo cinghia.

Interruzione copia

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

Impostazioni di copia

È possibile modificare le seguenti impostazioni di copia:

Premere ▲ o ▼ per scorrere le impostazioni di copia. Una volta evidenziata l'impostazione desiderata, premere **OK**. Per i dettagli sulla modifica delle impostazioni di copia, vedere *Impostazioni di copia* nel *Capitolo 3* della *Guida per utenti avanzati*.

- ING/RID (Riduzione/Ingrandimento)
- Impila/Ordina
- Q.Tà
- Contrasto
- Luminosità
- Regola colore
- Layout pagina
- Selez. Vassoio
- Duplex

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. (Per informazioni sulle impostazioni di stampa, consultare *Stampa per Windows*[®] o *Stampa e invio di fax per Macintosh* nella *Guida software dell'utente* .)

- 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*.

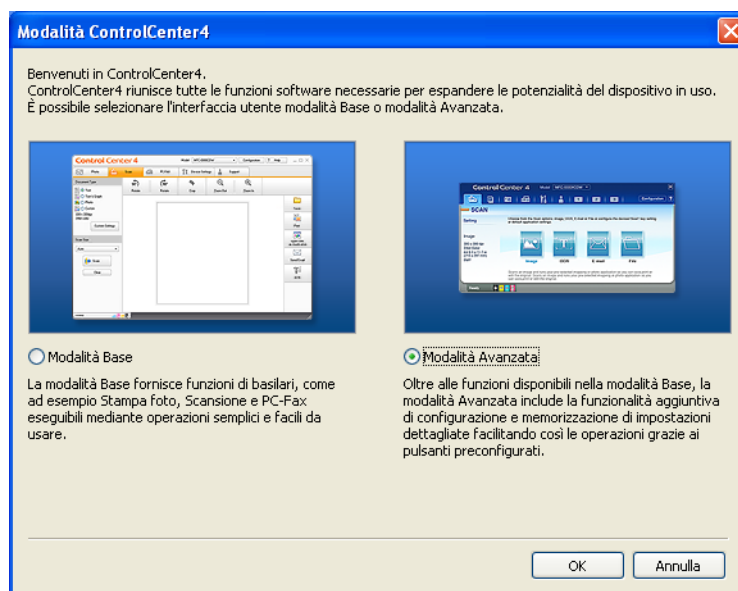


Nota

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

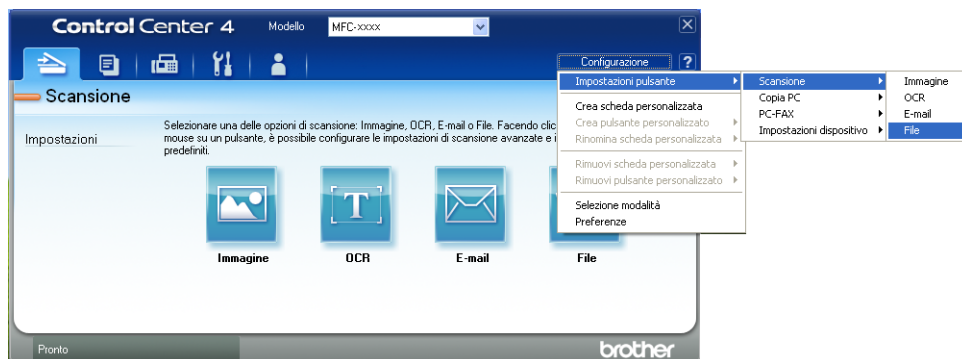
ControlCenter4 è un'utilità software che consente di accedere rapidamente e facilmente alle applicazioni usate più di frequente. Utilizzando ControlCenter4 non è più necessario lanciare manualmente le applicazioni specifiche. Basta usare ControlCenter4 sul computer.

- 1 Caricare il documento. (Consultare *Come caricare i documenti* a pagina 27.)
- 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.

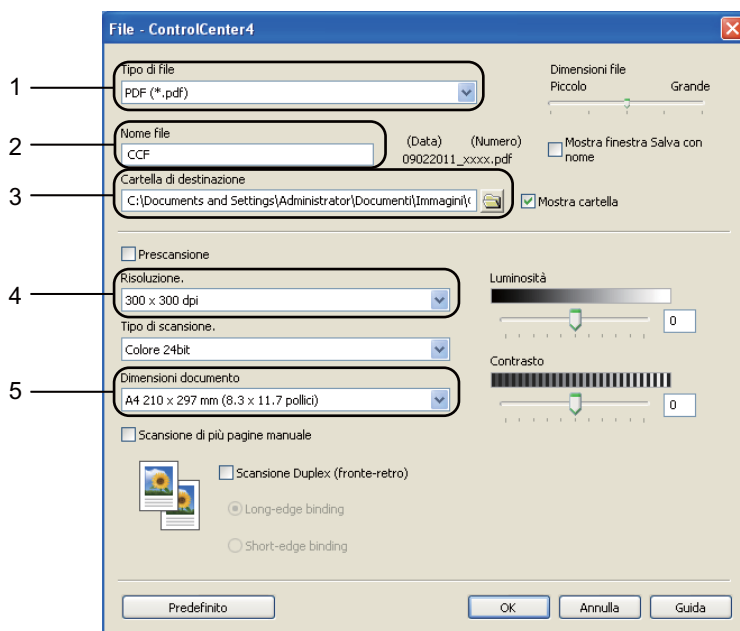



- 4 Assicurarsi di selezionare l'apparecchio che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa **Modello**.

- 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**.



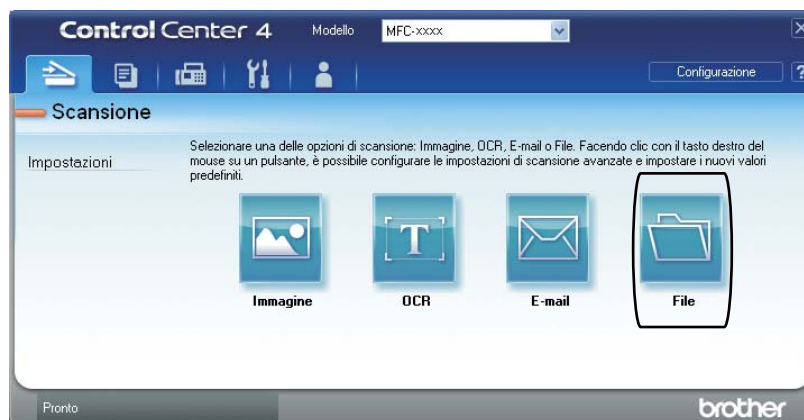
Viene visualizzata la finestra di dialogo della configurazione. È possibile quindi modificare le impostazioni predefinite.



- 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* .)

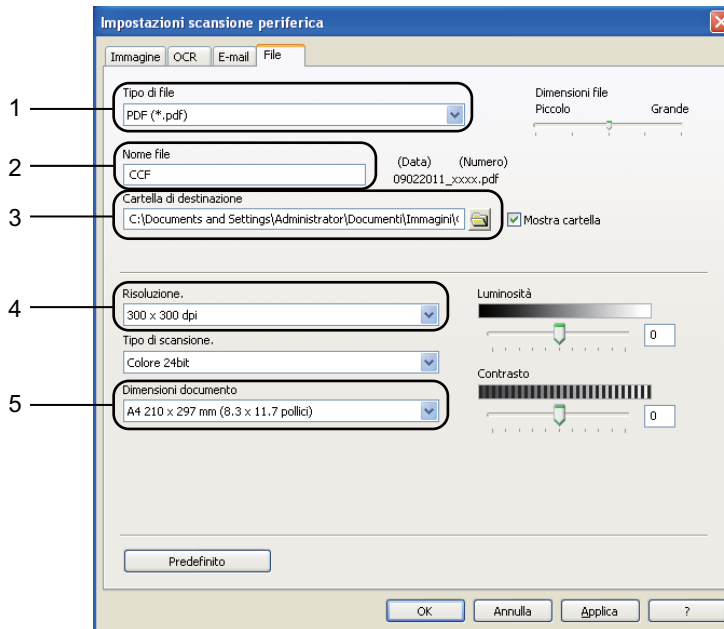
Impostazioni del tasto SCAN


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 27.)
- 2 Premere  (**SCAN**).
- 3 Premere ▲ o ▼ per scegliere `Scan.verso PC`.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scegliere `File`.
Premere **OK**.
- 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 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.
L'apparecchio inizia il processo di scansione.



Nota

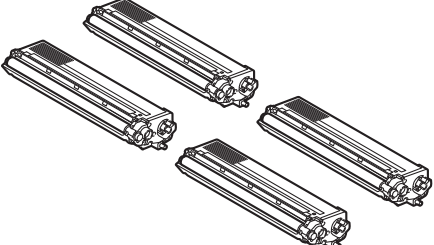
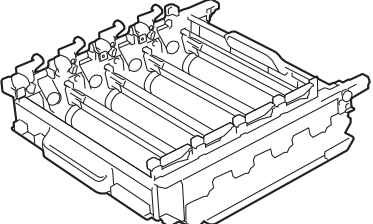
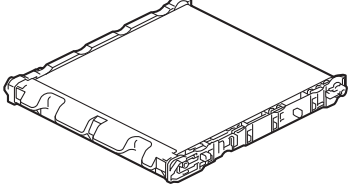
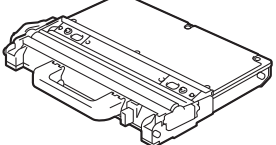
Scegliere la modalità di scansione desiderata.

Eeguire la scansione su:

- rete
 - FTP
 - E-mail
 - Immagine
 - OCR
 - File
-

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.

<p align="center">Cartuccia toner</p> <p>Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 41.</p> <p>Nome del modello: TN-320BK, TN-325BK, TN-320C, TN-325C, TN-320M, TN-325M, TN-320Y, TN-325Y</p>	<p align="center">Gruppo tamburo</p> <p>Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 47.</p> <p>Nome del modello: DR-320CL</p>
	
<p align="center">Gruppo cinghia</p> <p>Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 54.</p> <p>Nome del modello: BU-300CL</p>	<p align="center">Vaschetta di recupero toner</p> <p>Consultare <i>Sostituzione della vaschetta di recupero toner</i> a pagina 60.</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 esaur. Preparare una nuova cartuccia toner X.	Cartuccia toner X = Nero, Ciano, Magenta, Giallo	<Nero> 2.500 pagine ^{1 2 3} 4.000 pagine ^{1 2 4} <Ciano, Magenta, Giallo> 1.500 pagine ^{1 2 3} 3.500 pagine ^{1 2 4}	Consultare pagina 41.	TN-320BK ³ , TN-325BK ⁴ , TN-320C ³ , TN-325C ⁴ , TN-320M ³ , TN-325M ⁴ , TN-320Y ³ , TN-325Y ⁴
Box WT a fine	Vaschetta di recupero toner	50.000 pagine ¹	Consultare pagina 60.	WT-300CL

¹ Pagine a un lato in formato A4 o Letter.

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

Occorre pulire l'apparecchio regolarmente e sostituire i materiali di consumo quando i seguenti messaggi vengono visualizzati sul display LCD.

Messaggi sul display	Materiali di consumo da sostituire	Durata indicativa	Modalità di sostituzione	Nome modello
Cambia toner	Cartuccia toner	<Nero> 2.500 pagine ^{1 2 5} 4.000 pagine ^{1 2 6} <Ciano, Magenta, Giallo> 1.500 pagine ^{1 2 5} 3.500 pagine ^{1 2 6}	Consultare pagina 41.	TN-320BK ⁵ , TN-325BK ⁶ , TN-320C ⁵ , TN-325C ⁶ , TN-320M ⁵ , TN-325M ⁶ , TN-320Y ⁵ , TN-325Y ⁶
Sost. Parti Tamburo	Gruppo tamburo	25.000 pagine ^{1 3 4}	Consultare pagina 48.	DR-320CL
Stop tamburo				
Sost. Parti Gruppo cinghia	Gruppo cinghia	50.000 pagine ¹	Consultare pagina 54.	BU-300CL
Cambia box WT	Vaschetta di recupero toner	50.000 pagine ¹	Consultare pagina 60.	WT-300CL
Sost. Parti Unità fusore	Gruppo fusore	100.000 pagine ¹	Per sostituire il gruppo fusore, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sost. Parti Unità laser	Unità laser	100.000 pagine ¹	Per sostituire il gruppo laser, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sost. Parti Al.car.x vas.1	Kit di alimentazione carta 1	100.000 pagine ¹	Per sostituire il kit di alimentazione carta 1, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sost. Parti Al.car.x vas.2	Kit di alimentazione carta 2	100.000 pagine ¹	Per sostituire il kit di alimentazione carta 2, contattare il rivenditore Brother locale.	
Sost. Parti Al.carta x 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 A4 o Letter.

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



Nota

- 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 modello: Per il nome modello della cartuccia toner, consultare *Sostituzione dei materiali di consumo* a pagina 37.

Le cartucce di 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. 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 esaur..`

Le cartucce toner 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 esaur..`
- Per garantire una stampa di alta qualità, consigliamo di utilizzare solo cartucce toner Brother originali. 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 68.
- 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.

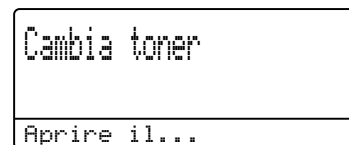
Livello basso del toner



Se il display mostra `Toner in esaur.`, preparare una nuova cartuccia toner X., acquistare una nuova cartuccia toner e prepararla prima di visualizzare `Cambia toner`. Il display indica il colore del toner prossimo all'esaurimento (ciano, magenta giallo o nero).

Sostituire toner

Quando il messaggio riportato di seguito compare sul display, occorre sostituire la cartuccia toner:

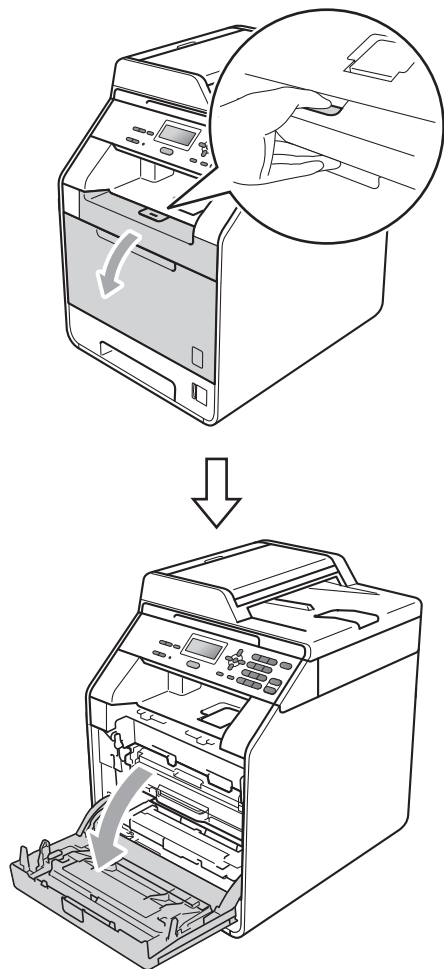


Il messaggio nella seconda riga del display LCD indica il colore da sostituire.

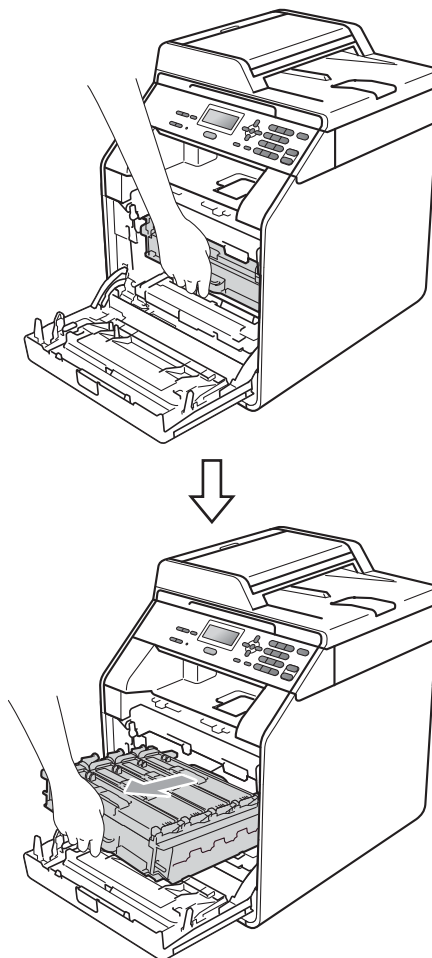
L'apparecchio arresta la stampa fino alla sostituzione della cartuccia toner. Una cartuccia toner Brother originale nuova o inutilizzata reimposta la modalità di sostituzione del toner.

Sostituzione della cartuccia di toner

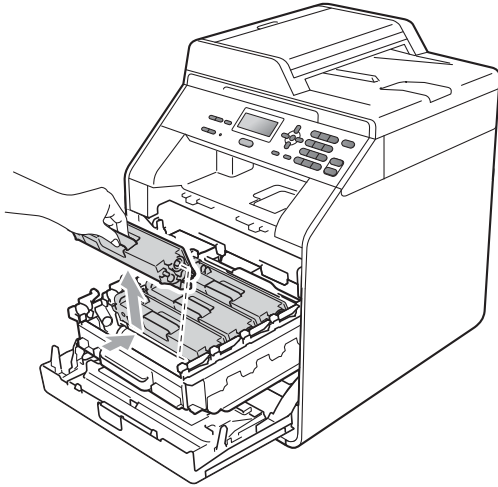
- 1 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



- 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

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.

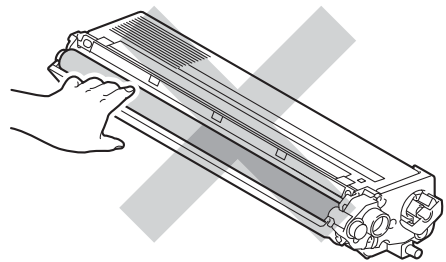
Consultare *Per un utilizzo sicuro del prodotto* nella *Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali* sulle modalità di pulizia dell'apparecchio.



Fare attenzione a non inalare il toner.

! IMPORTANTE

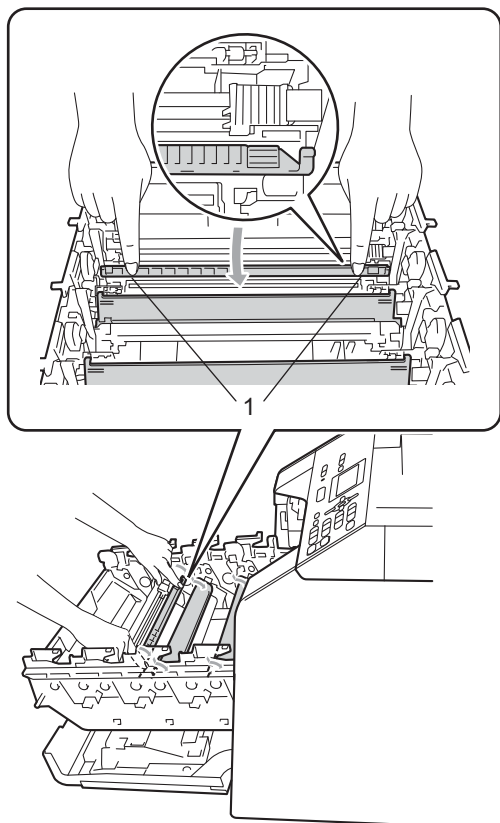
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia di toner su una superficie piana pulita e stabile, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente 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.



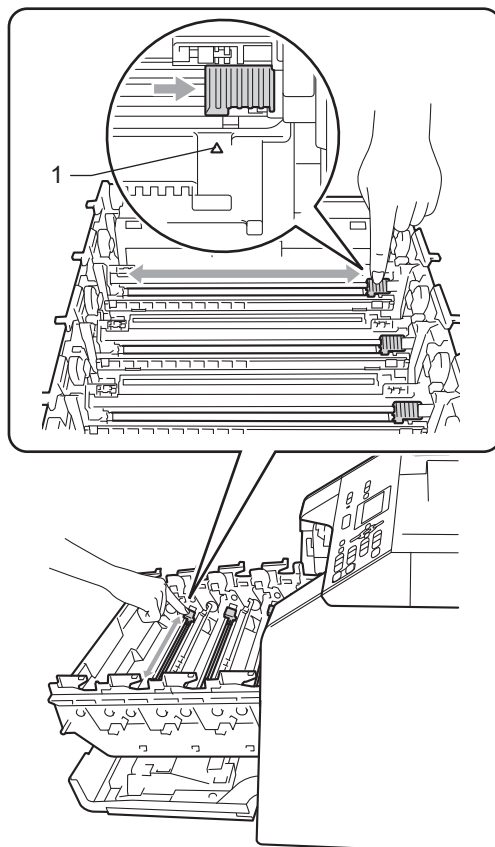
✍ Nota

- Accertarsi di sigillare la cartuccia toner in un contenitore idoneo in modo che la polvere di toner non fuoriesca.
- 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.



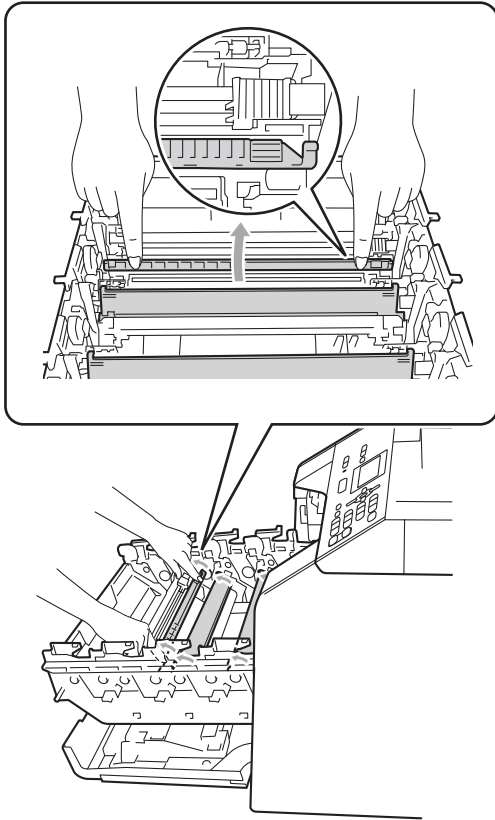
- 6 Pulire il filo corona all'interno del gruppo tamburo scorrendo la linguetta verde da sinistra a destra e da destra a sinistra parecchie volte.



Nota

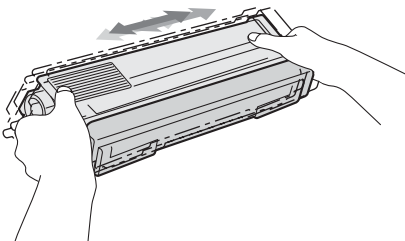
Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta (▲) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

7 Chiudere il coperchio del filo corona.



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.

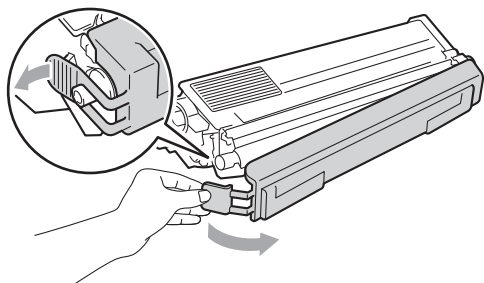


! IMPORTANTE

- 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 di 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.

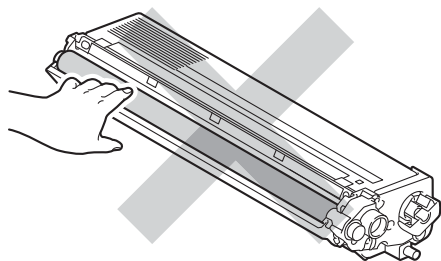
A

- 10 Rimuovere il coperchio protettivo.

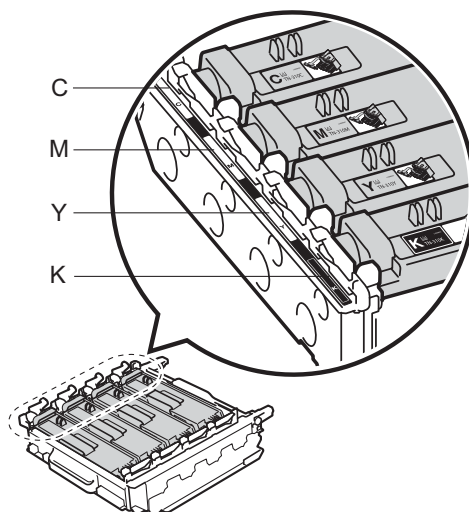
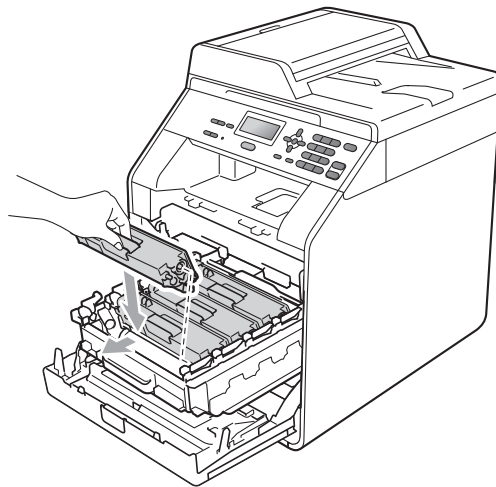


! IMPORTANTE

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.

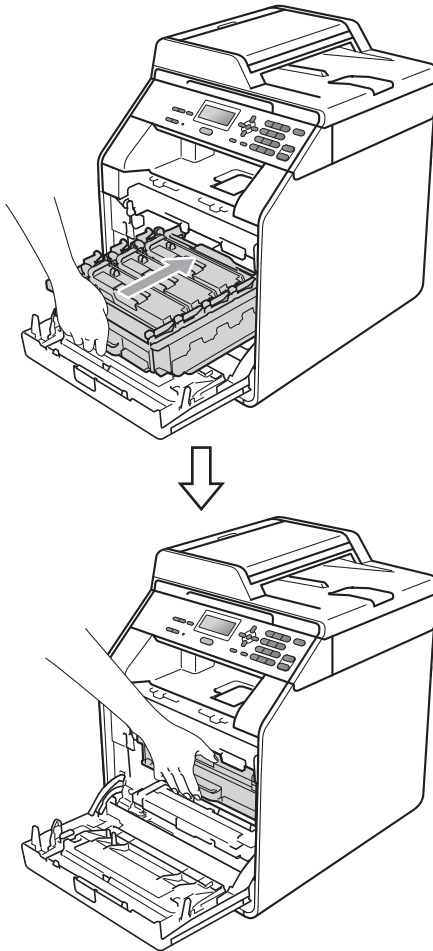


- 11 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e far scorrere la cartuccia toner all'interno del gruppo tamburo, quindi tirare leggermente verso di sé fino allo scatto in posizione. Assicurarsi di abbinare il colore della cartuccia toner alla stessa etichetta di colore presente sul gruppo tamburo. 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 aver sostituito una cartuccia toner, non spegnere l'interruttore d'accensione dell'apparecchio né aprire il coperchio anteriore fino a che non scompare il messaggio *Attendere prego* e il display torna in modalità *Ready*.

Sostituzione del gruppo tamburo

Nome modello: DR-320CL

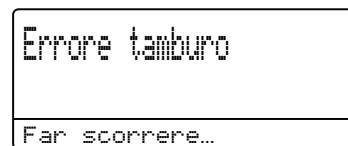
Un gruppo tamburo nuovo consente di stampare approssimativamente 25.000 pagine A4 o Letter su un lato solo.

! 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 toner di terze parti.

A

Errore tamburo



I fili corona sono sporchi. Pulire i fili corona nel gruppo tamburo. (Consultare *Pulizia dei fili corona* a pagina 74.)

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.

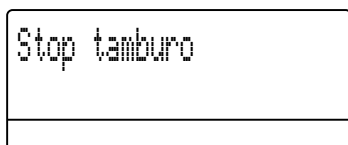
Sostituire tamburo



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.

Arresto 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.

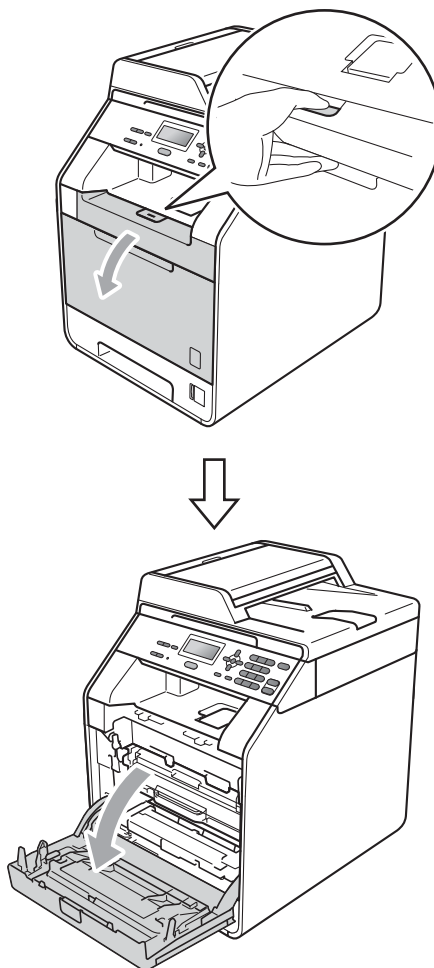
Dopo la sostituzione, azzerare il contatore del tamburo attenendosi alle istruzioni incluse con il nuovo gruppo tamburo.

Sostituzione del gruppo tamburo

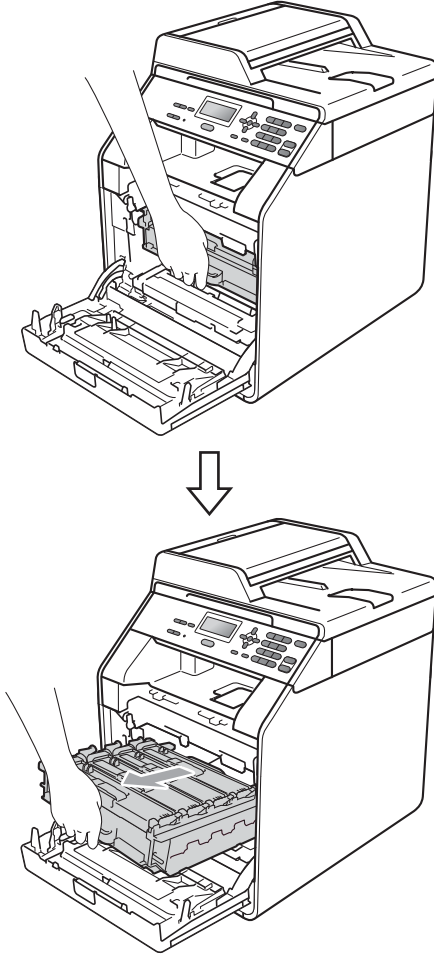
! IMPORTANTE

- Quando si smonta il gruppo tamburo, maneggiarlo con cura perché contiene toner. Pulire o rimuovere immediatamente 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 68.)

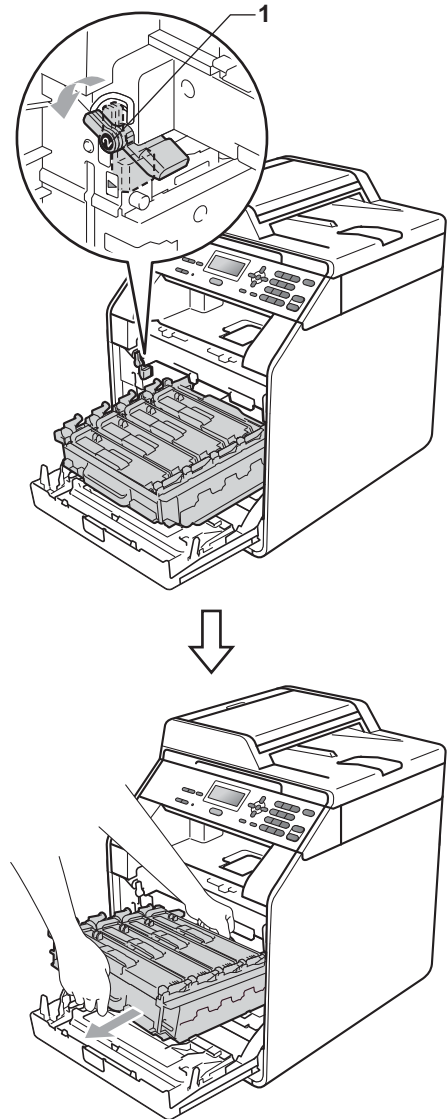
- 1 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



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



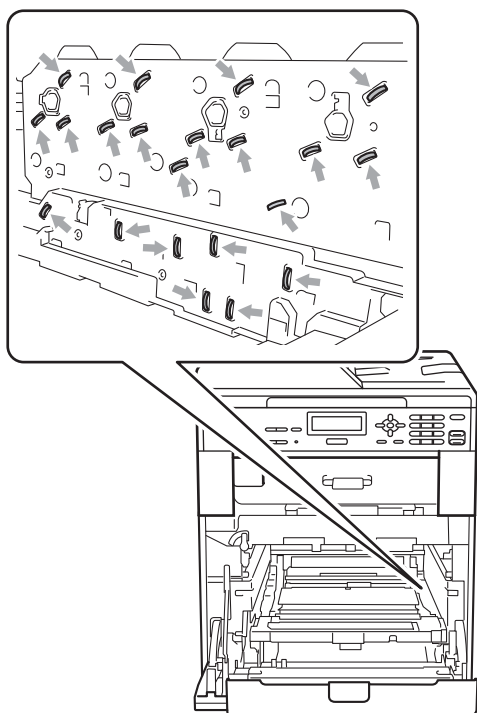
- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



A

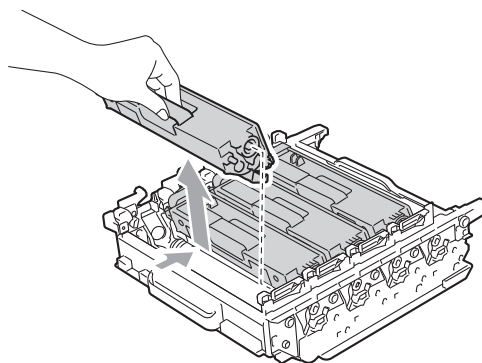
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia di 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.

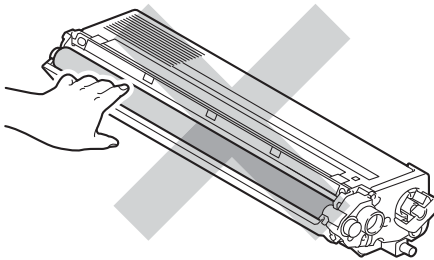
Consultare *Per un utilizzo sicuro del prodotto* nella *Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali* sulle modalità di pulizia dell'apparecchio.



Fare attenzione a non inalare il toner.

! IMPORTANTE

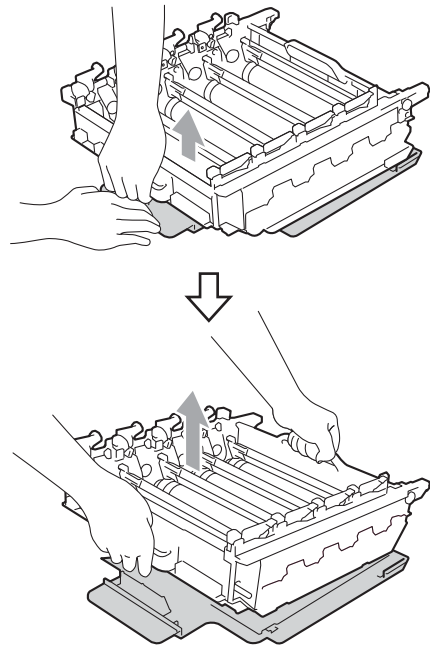
- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia di toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di 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 nella figura.



Nota

- Accertarsi di sigillare il gruppo tamburo utilizzato in un contenitore in modo che la polvere di toner non fuoriesca.
- 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.*)

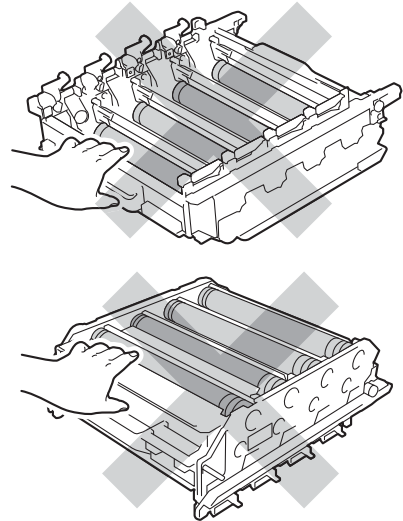
- 6 Aprire il nuovo gruppo tamburo e rimuovere il coperchio protettivo.



A

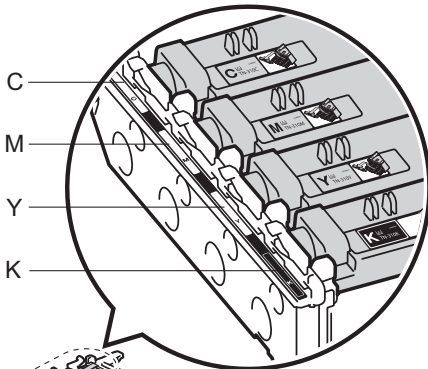
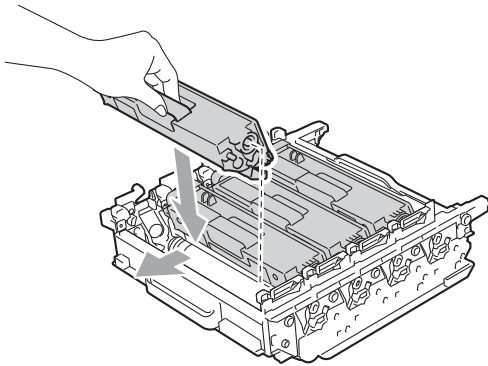
! IMPORTANTE

- 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.

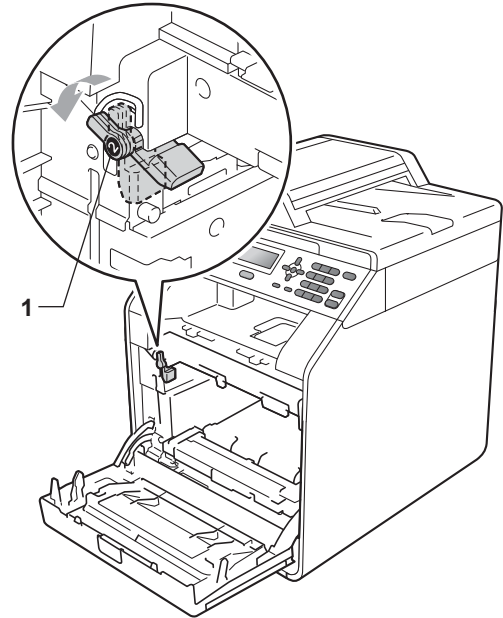
- 7** Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e far scorrere la cartuccia toner all'interno del nuovo gruppo, quindi tirare leggermente verso di sé fino allo scatto in posizione. Assicurarsi di abbinare il colore della cartuccia toner alla stessa etichetta di colore presente sul gruppo tamburo.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



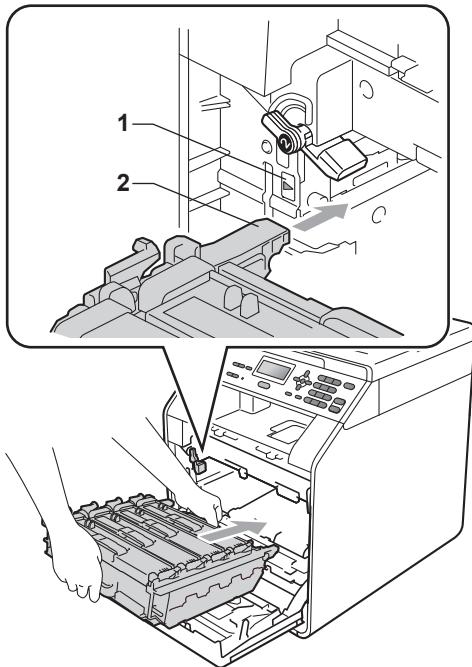
C - ciano
Y - giallo

M - magenta
K - nero

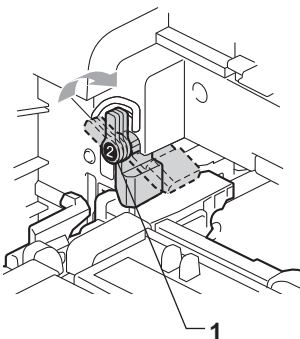
- 8** Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



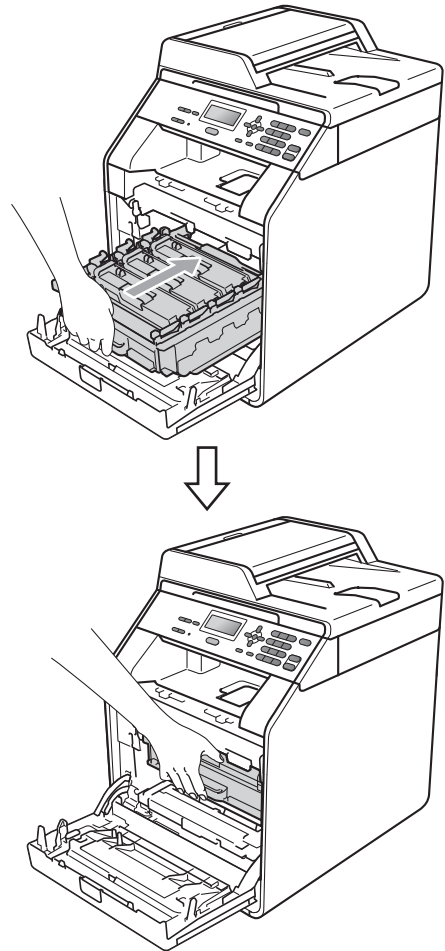
- 9 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi fare scorrere delicatamente il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde.



- 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.

A

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**, **5**, **8**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere **Tamburo**. Premere **OK**.
- 3 Premere **1** per azzerare il contatore del gruppo tamburo.
- 4 Premere **Stop/Uscita**.

Sostituzione del gruppo cinghia

Nome modello: BU-300CL

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

Sostit.cinghia

Quando il seguente messaggio viene visualizzato sul display, occorre sostituire il gruppo cinghia:

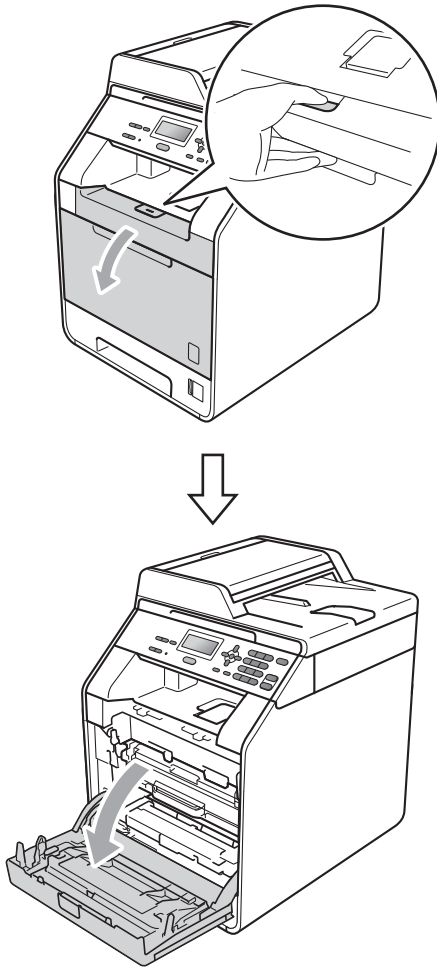


! IMPORTANTE

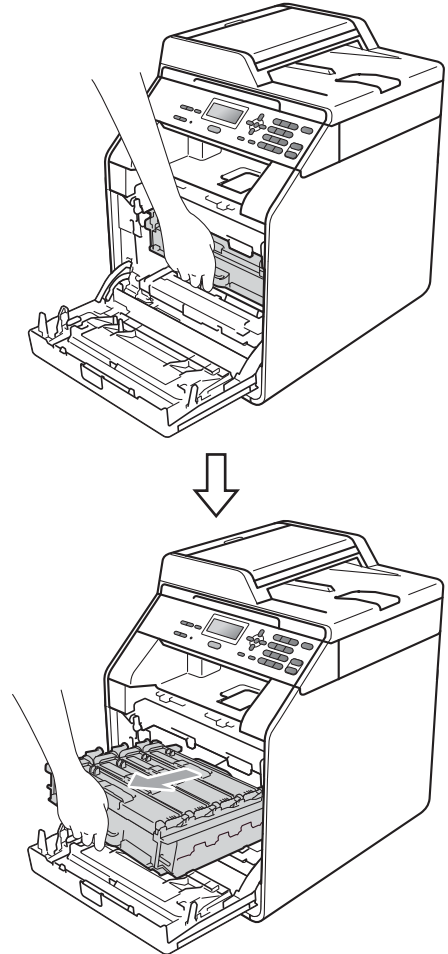
- NON toccare la superficie del gruppo cinghia. In caso contrario, potrebbe influire negativamente sulla qualità della stampa.
- I danni causati da un trattamento non corretto del gruppo cinghia possono rendere nulla la garanzia.

- 1 Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso.

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

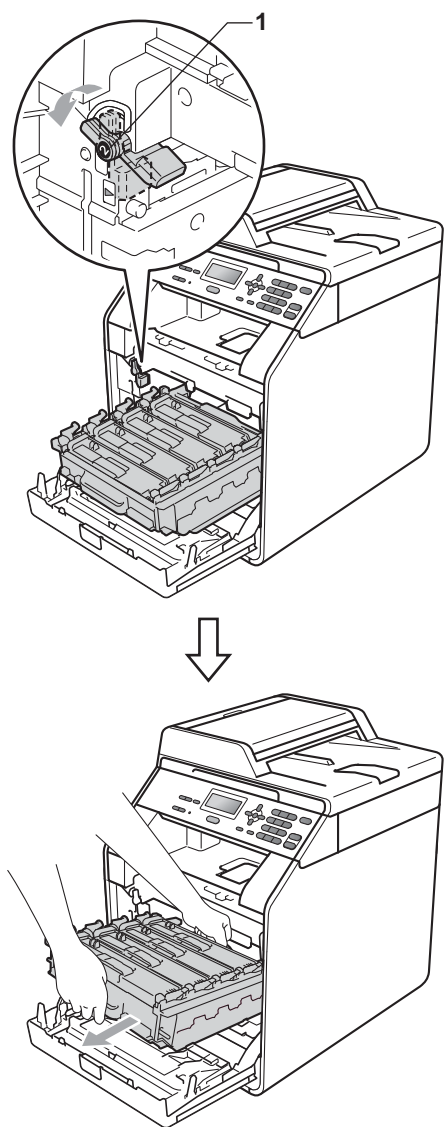


- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.



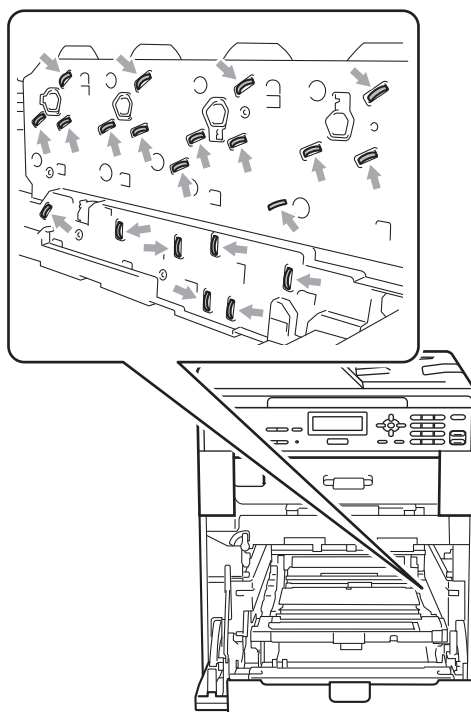
A

- 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.



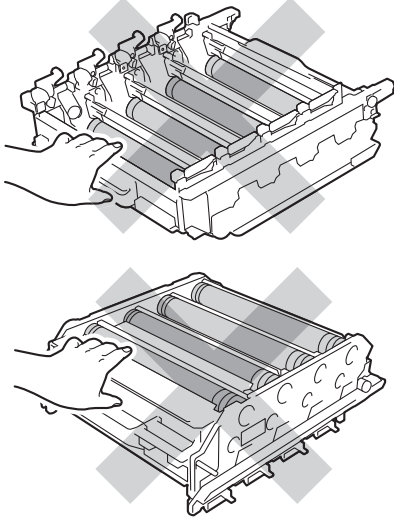
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia di 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.

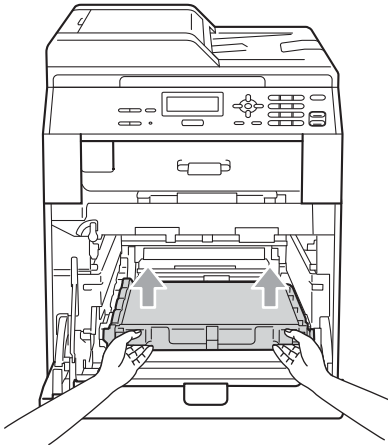


- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

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

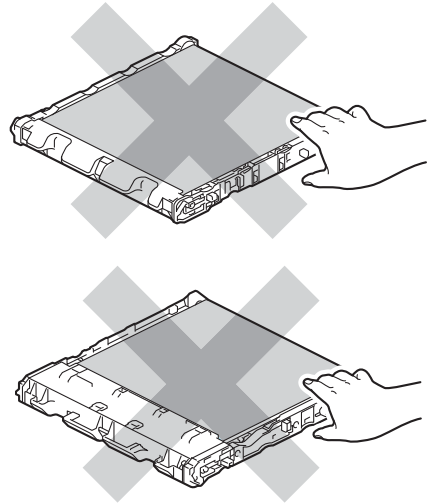


- 5 Afferrare la maniglia verde del gruppo cinghia con entrambe le mani e sollevare il gruppo cinghia, quindi estrarlo.



! IMPORTANTE

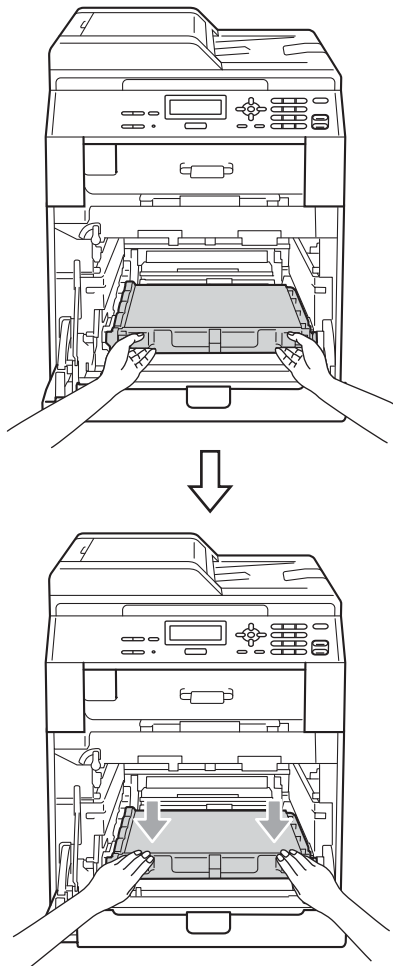
Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare le parti ombreggiate indicate nella figura.



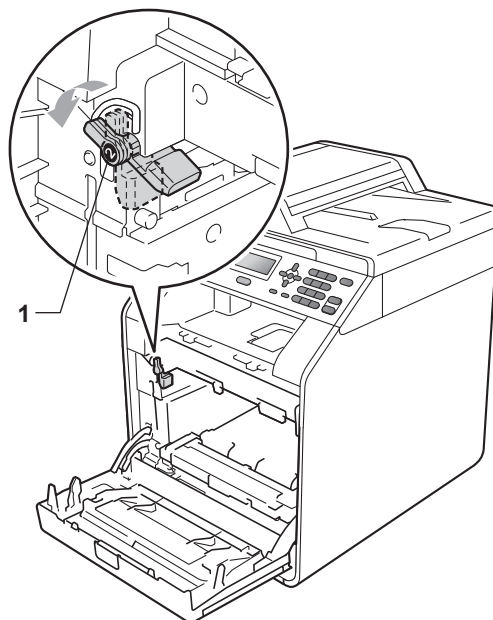
- 6 Disimballare il nuovo gruppo cinghia.

A

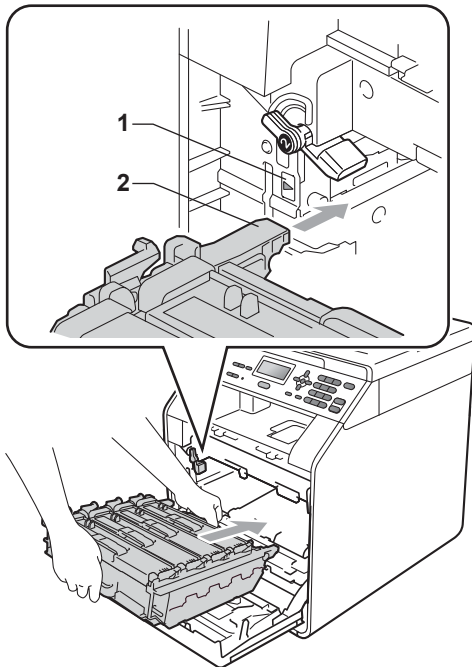
- 7** Inserire il nuovo gruppo cinghia nell'apparecchio. Assicurarsi che il gruppo cinghia sia in piano e correttamente inserito in posizione.



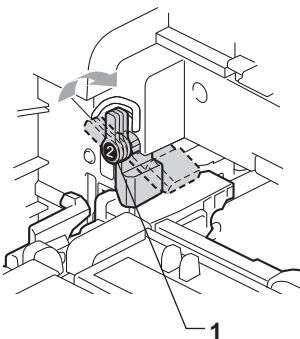
- 8** Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



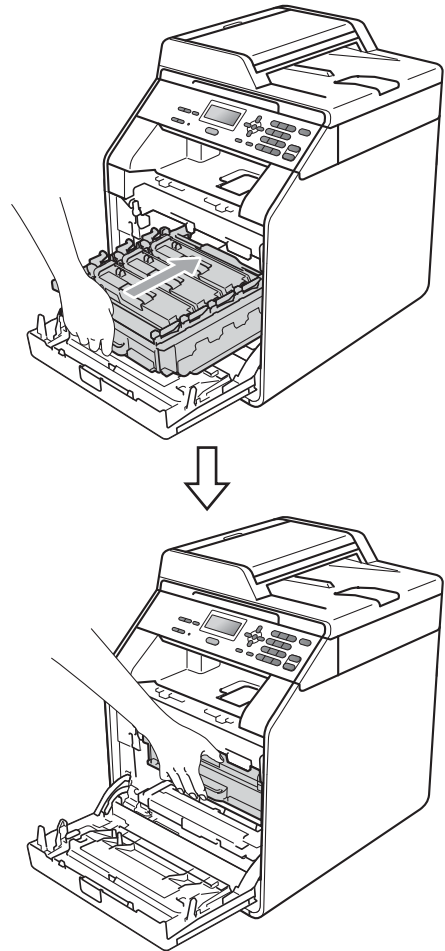
- 9 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi fare scorrere delicatamente il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde.



- 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.

A

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:

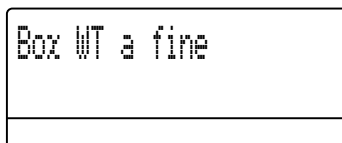
- 1 Premere **Menu**, **5**, **8**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per selezionare Gruppo cinghia. Premere **OK**.
- 3 Premere **1** per azzerare il contatore del gruppo cinghia.
- 4 Premere **Stop/Uscita**.

Sostituzione della vaschetta di recupero toner

Nome modello: WT-300CL

Una nuova vaschetta di recupero toner può stampare circa 50.000 pagine A4 o Letter su un lato solo.

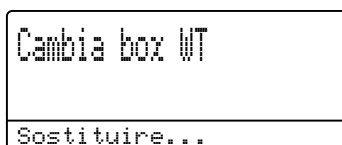
Box WT a fine



Se il display LCD mostra **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 **Cambia box WT**.

Cambia box WT

Quando il messaggio riportato di seguito compare sul display, occorre sostituire la vaschetta di recupero toner:



AVVERTENZA

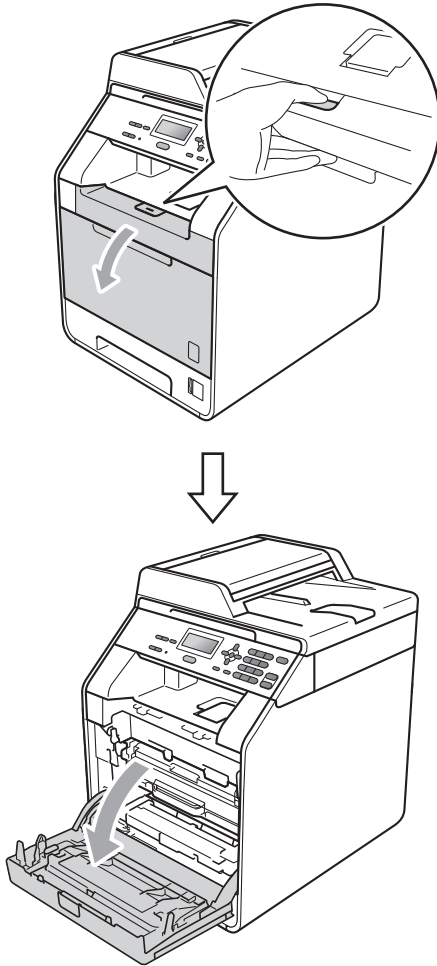
NON gettare la vaschetta di recupero toner nel fuoco. Potrebbe esplodere.

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

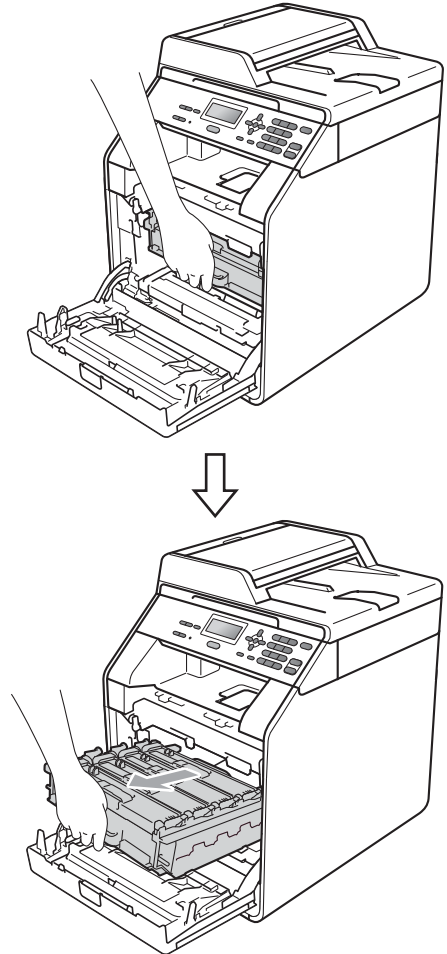
! IMPORTANTE

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.

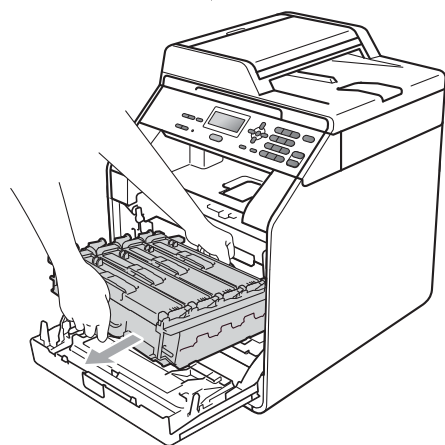
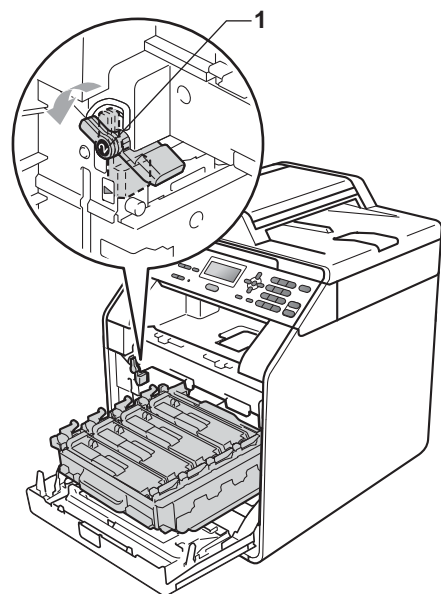


- 3 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.



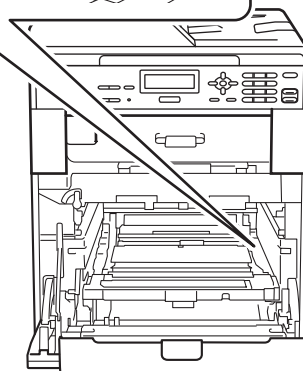
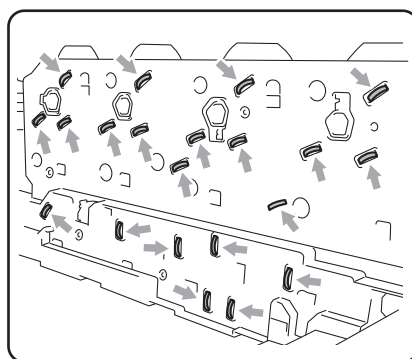
A

- 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.



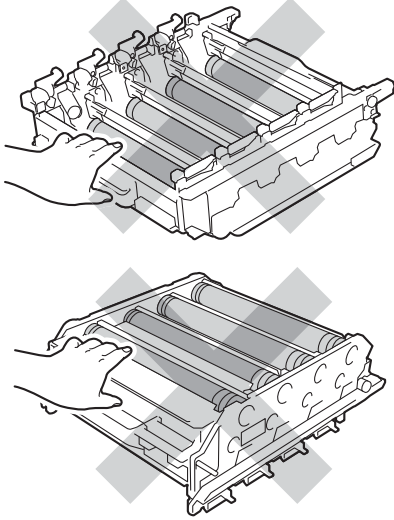
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia di 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.



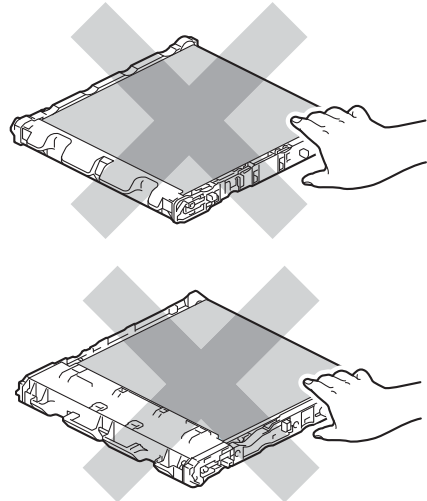
- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

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

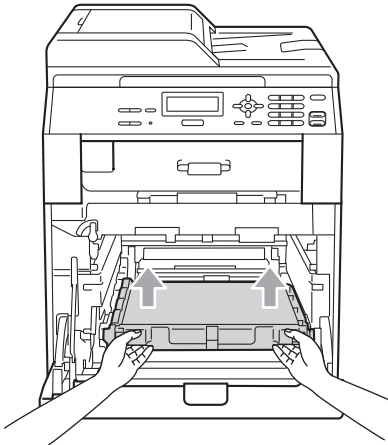


! IMPORTANTE

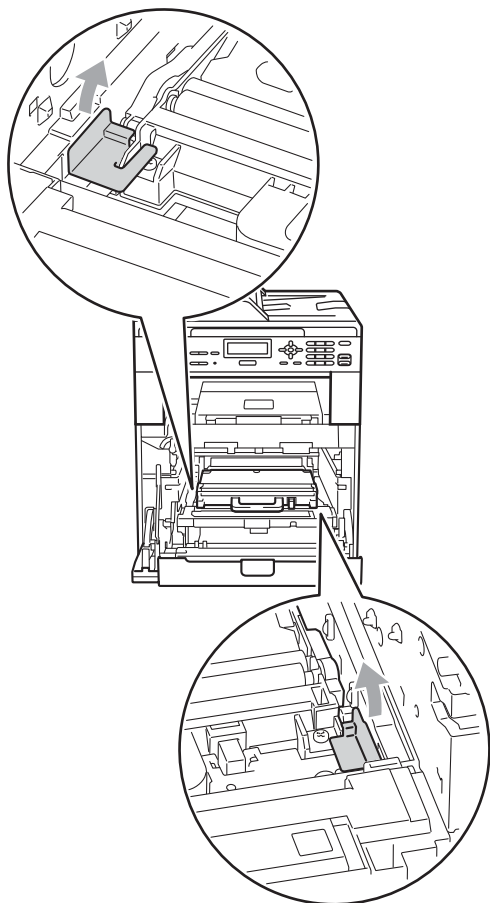
Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare le parti ombreggiate indicate nella figura.



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



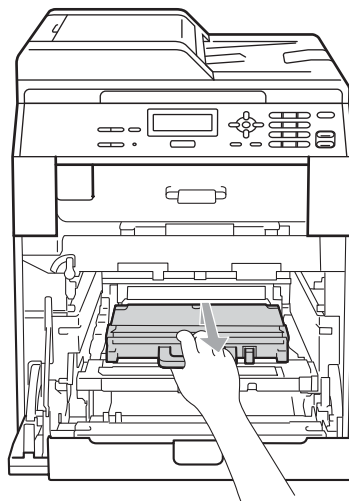
- 6 Rimuovere i due pezzi di materiale da imballaggio arancione e gettarli.



 **Nota**

Questo passaggio è necessario soltanto quando si sostituisce la vaschetta di recupero toner per la prima volta e non è richiesto per la vaschetta di recupero toner sostitutiva. Il materiale di imballaggio arancione è installato in fabbrica per proteggere l'apparecchio durante la spedizione.

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



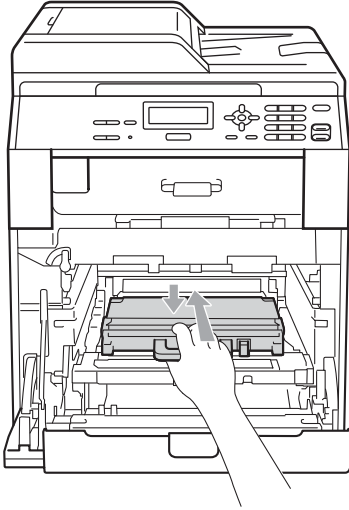
 **ATTENZIONE**

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

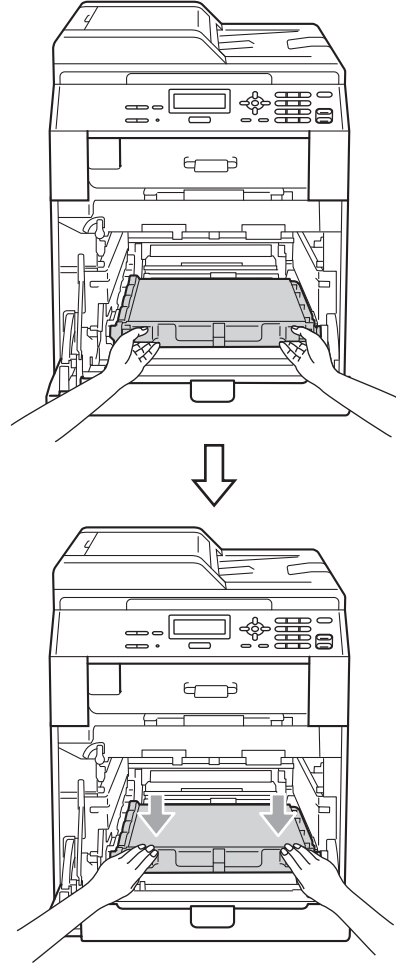
 **Nota**

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.

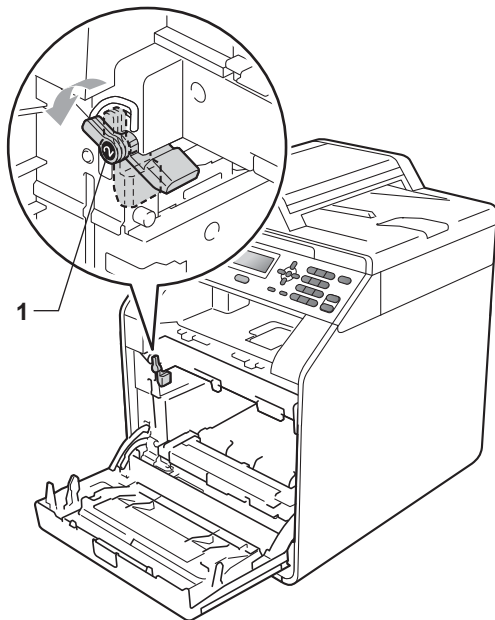


- 9** Reinscrivere il gruppo cinghia nell'apparecchio. Assicurarsi che il gruppo cinghia sia in piano e correttamente inserito in posizione.

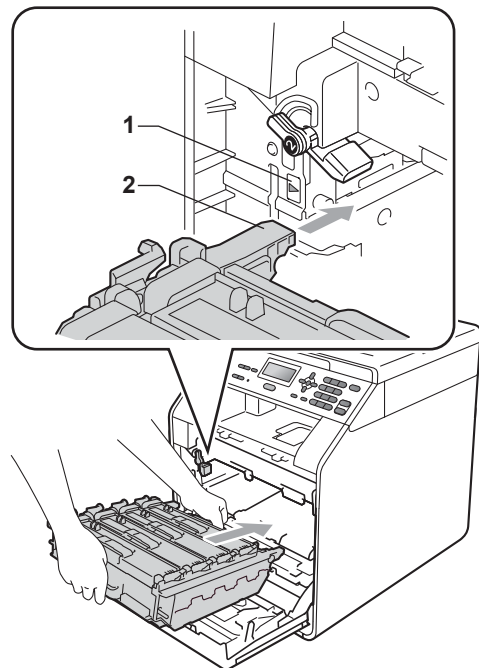


A

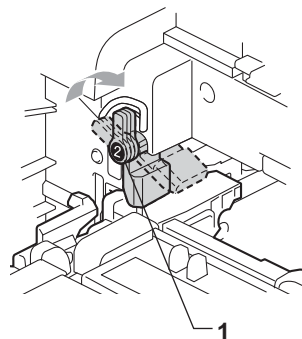
- 10 Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



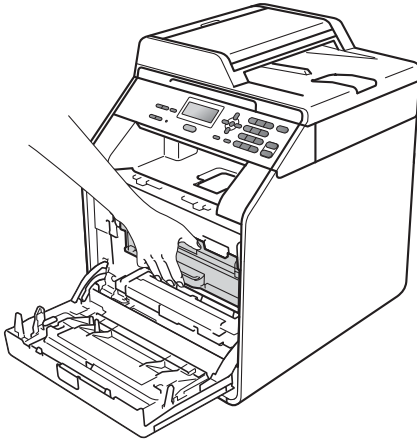
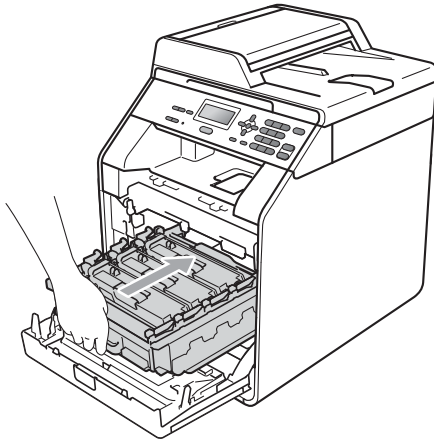
- 11 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi fare scorrere delicatamente il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde.



- 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.



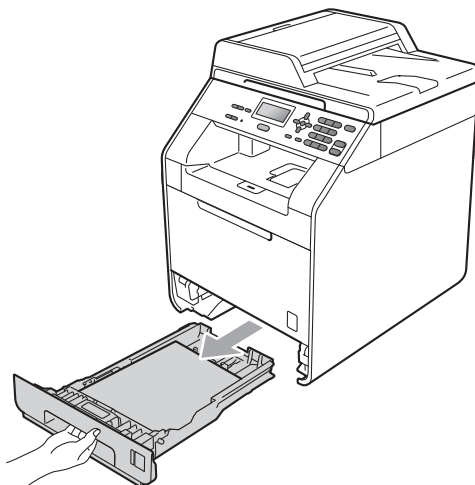
Fare attenzione a non inalare il toner.

IMPORTANTE

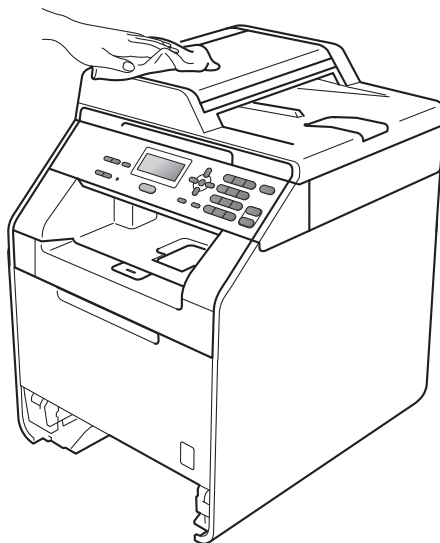
Usare detergenti neutri. Se si esegue la pulizia con liquidi volatili come diluenti o benzene la superficie dell'apparecchio verrà danneggiata.

Pulizia dell'esterno dell'apparecchio

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

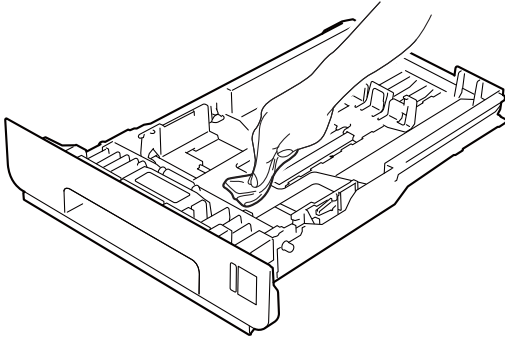


- 3 Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno morbido, asciutto e privo di peli ed eliminare la polvere.



- 4 Rimuovere la carta presente nel vassoio della carta.

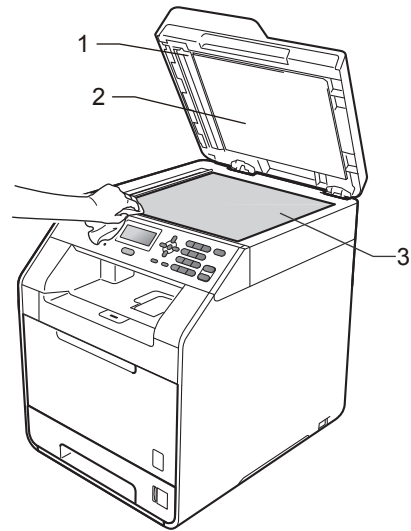
- 5 Pulire l'interno e l'esterno del vassoio della carta con un panno morbido, asciutto e privo di peli ed eliminare la polvere.



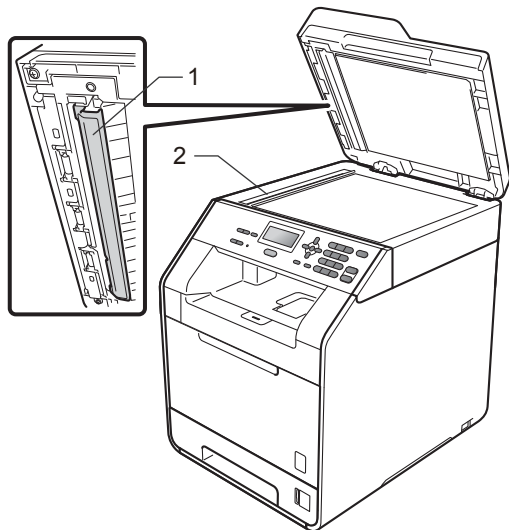
- 6 Ricaricare la carta e reinserire saldamente il vassoio della carta nell'apparecchio.
- 7 Reinserrire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Pulizia del piano dello scanner

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



- 3 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.



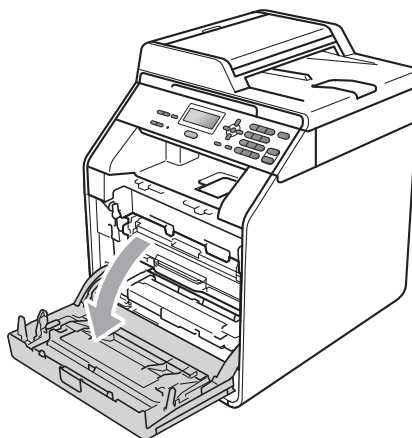
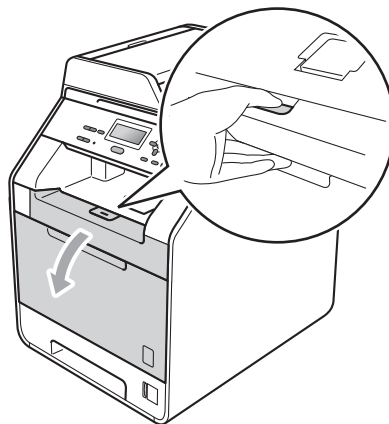
Nota

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.

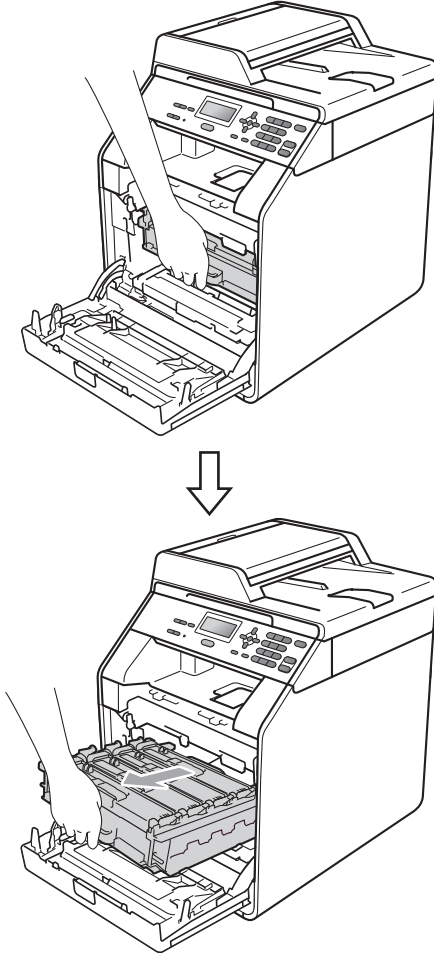
- 4 Reinserrire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Pulizia del vetro dello scanner

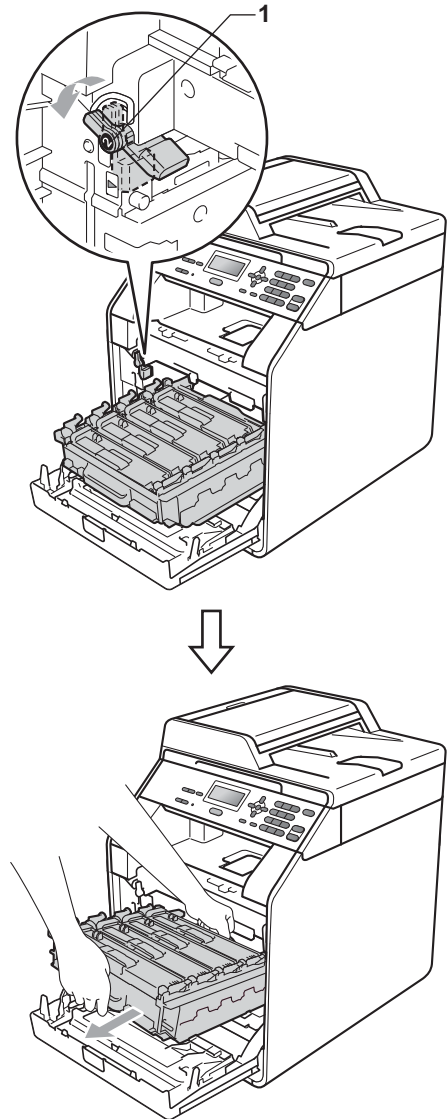
- 1 Spegner l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



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



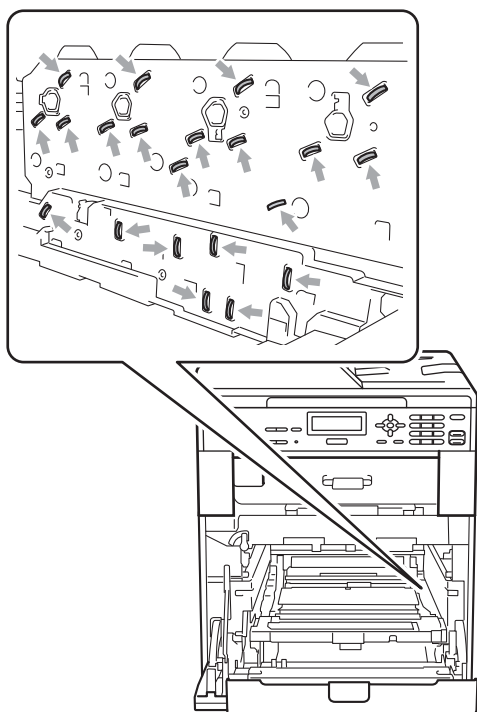
- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



A

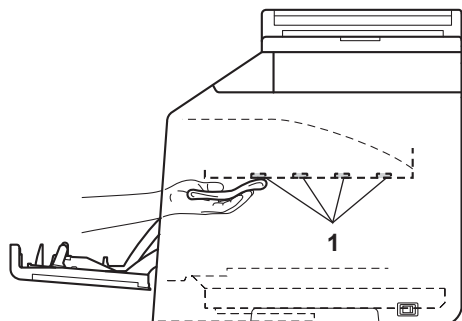
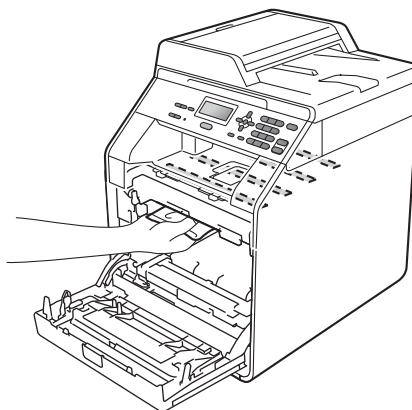
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia di 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.

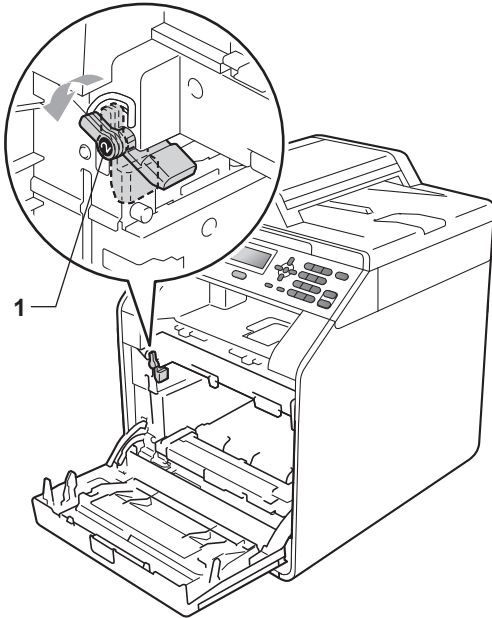


- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

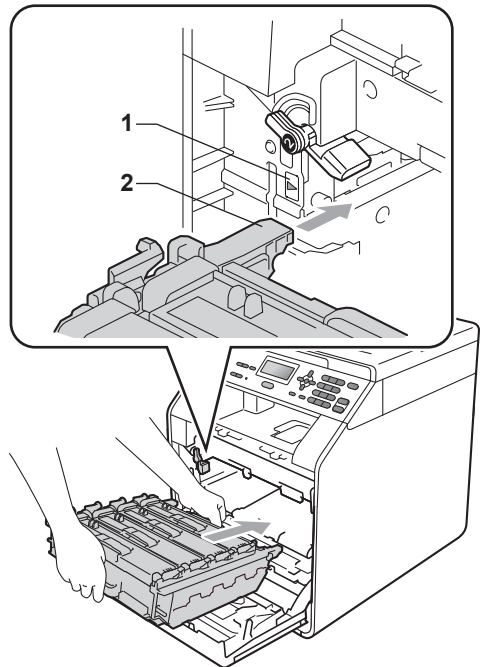
- 5 Pulire i quattro vetri dello scanner (1) con un panno asciutto che non lasci residui.



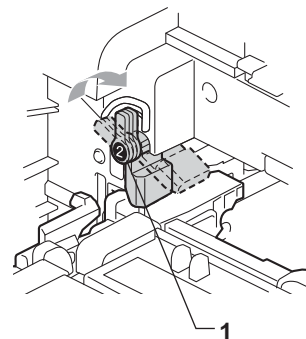
- 6** Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



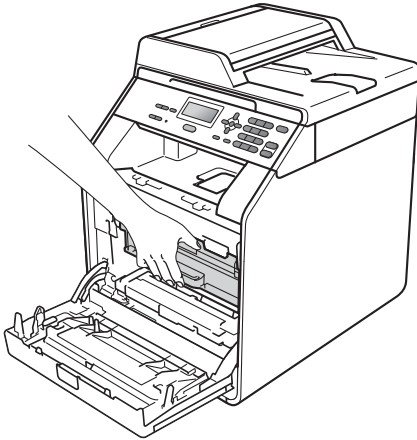
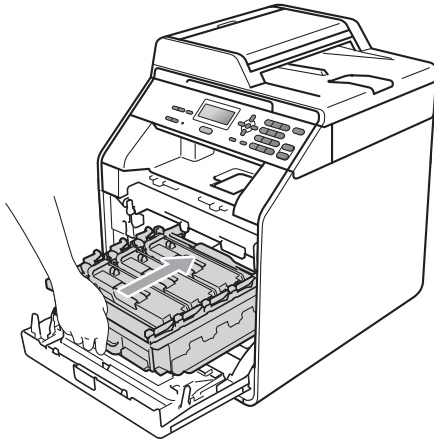
- 7** Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi fare scorrere delicatamente il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde.



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



- 9 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.

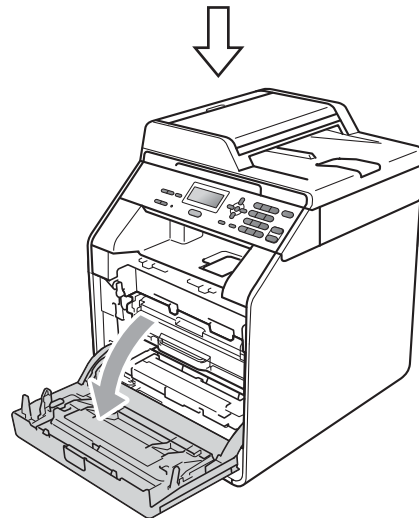
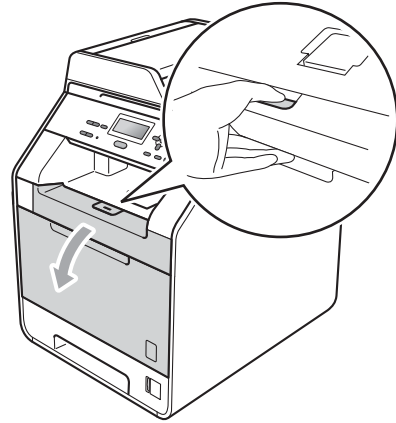


- 10 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.
- 11 Reinserrire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

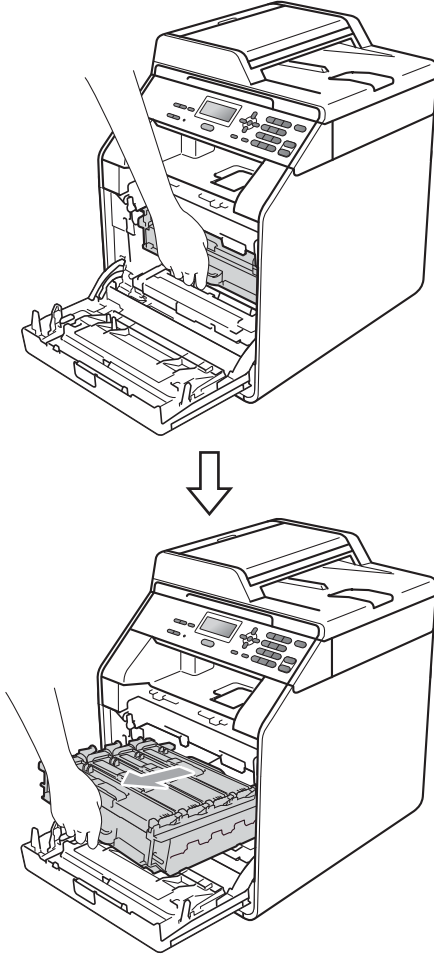
Pulizia dei fili corona

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

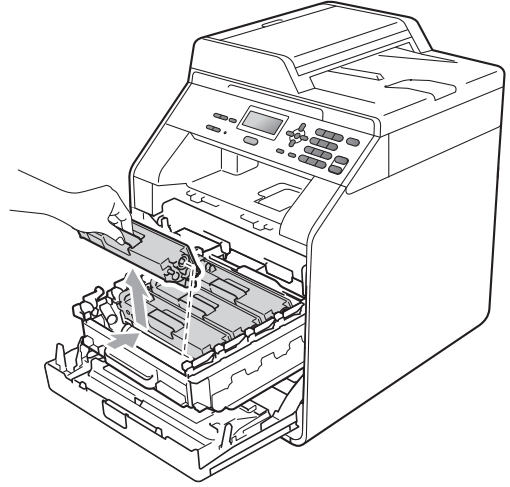
- 1 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



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

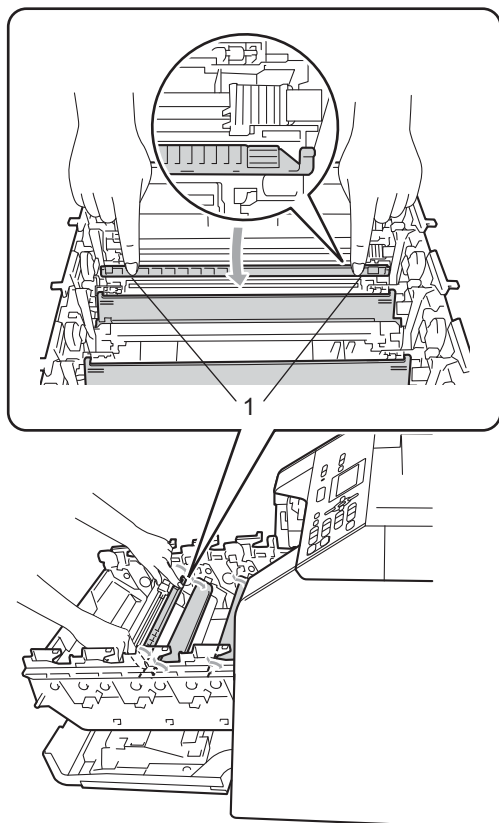


- 3 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e premerla delicatamente verso l'apparecchio per sbloccarla. Estrarre quindi il gruppo tamburo. Ripetere questa procedura per tutte le cartucce toner.

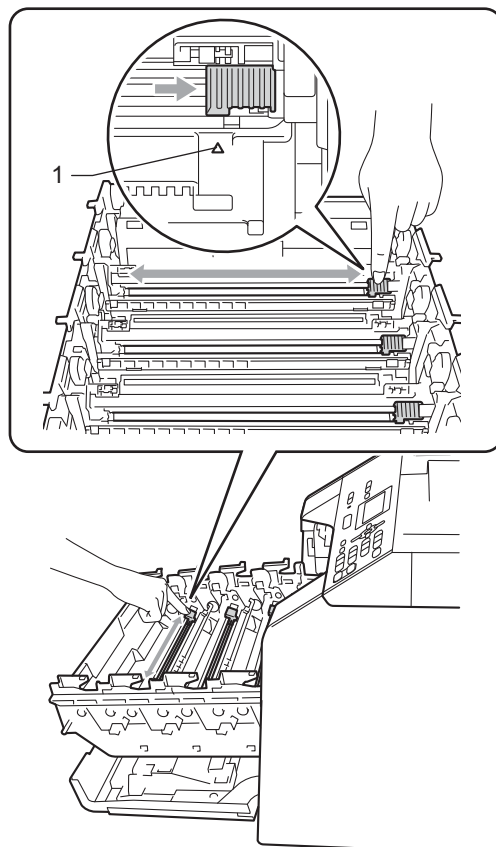


A

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



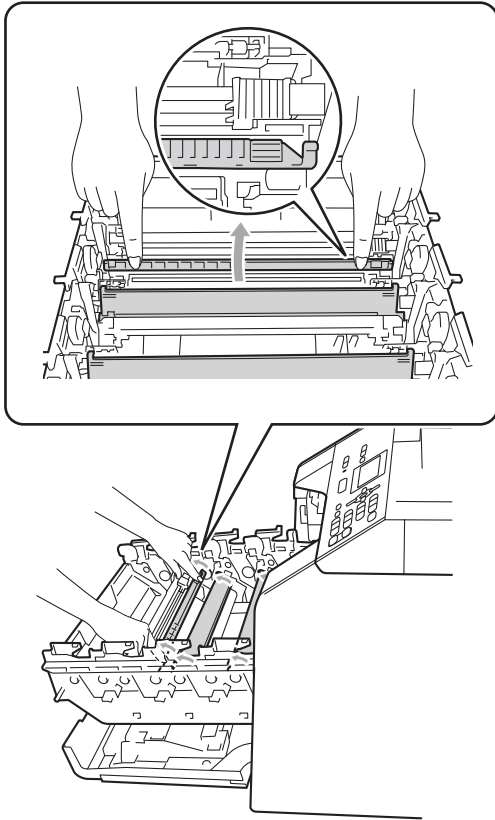
- 5 Pulire il filo corona all'interno del gruppo tamburo scorrendo la linguetta verde da sinistra a destra e da destra a sinistra parecchie volte.



Nota

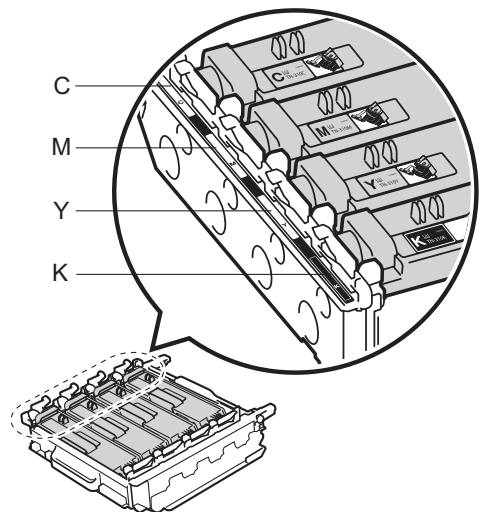
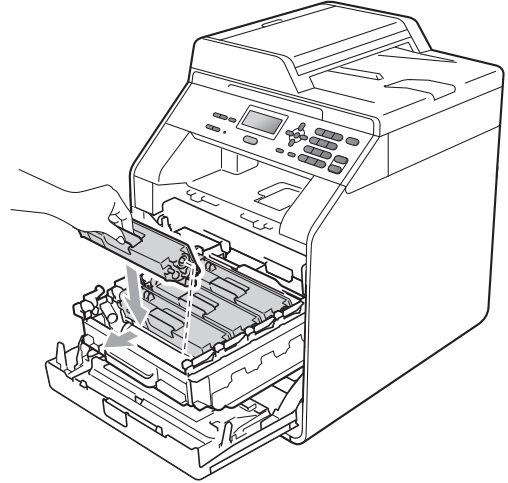
Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta (▲) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

- 6 Chiudere il coperchio del filo corona.



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

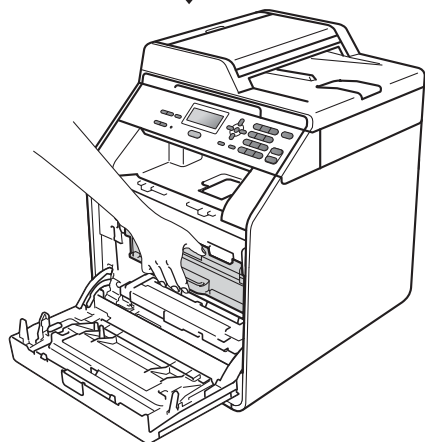
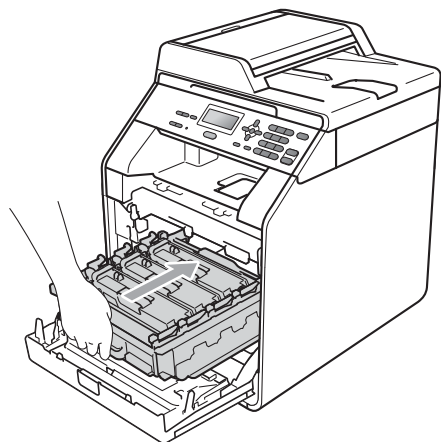
- 8 Afferrare l'impugnatura della cartuccia toner e far scorrere la cartuccia toner all'interno del gruppo tamburo, quindi tirare leggermente verso di sé fino allo scatto in posizione. Assicurarsi di abbinare il colore della cartuccia toner alla stessa etichetta di colore presente sul gruppo tamburo.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



C - ciano
Y - giallo

M - magenta
K - nero

- 9 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



- 10 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

Pulizia del gruppo tamburo

Se la stampa presenta punti colorati a intervalli di 94 mm, è possibile che sia presente materiale estraneo, ad esempio colla di un'etichetta, sulla superficie del tamburo. Procedere nel modo seguente per risolvere il problema.

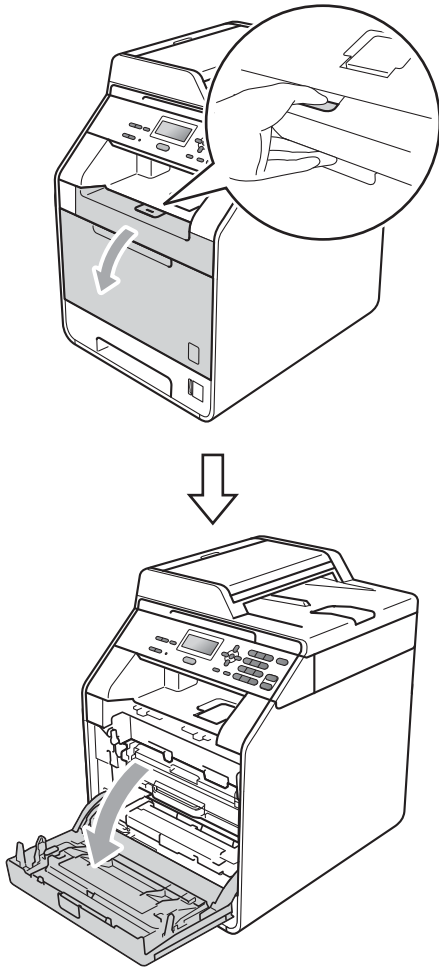
- 1 Controllare che l'apparecchio si trovi in modalità Ready. Premere **Menu**, **5**, **6**, quindi premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore** per stampare il foglio di controllo dei punti del tamburo.

56.Test punti DR

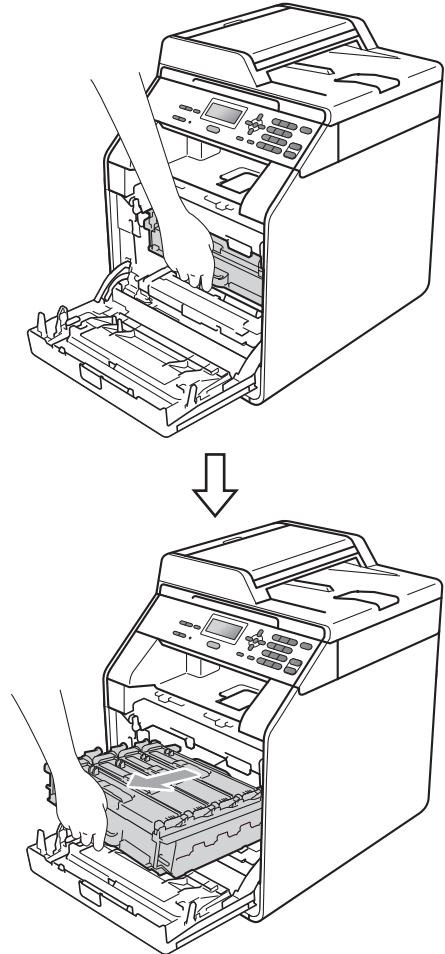
In stampa

- 2 Spegner l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

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

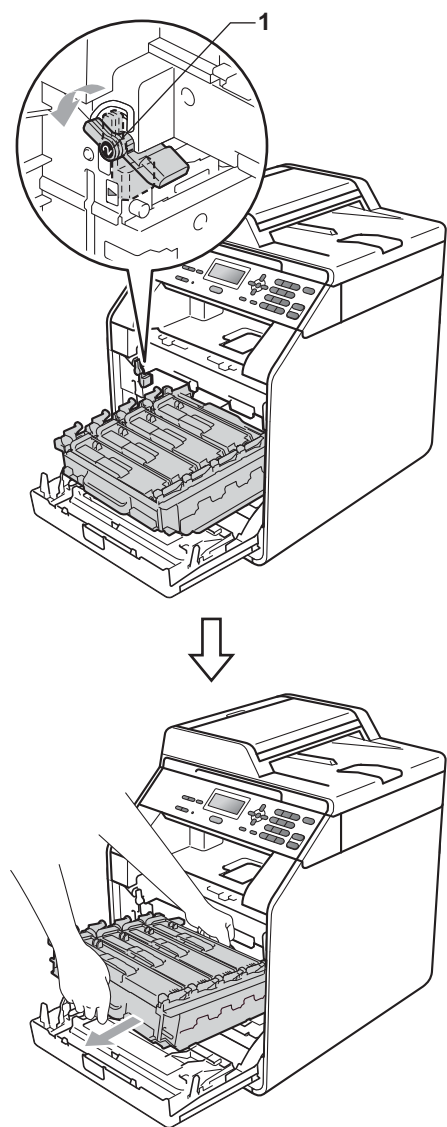


- 4 Afferrare l'impugnatura verde del gruppo tamburo. Estrarre il gruppo tamburo fino all'arresto.



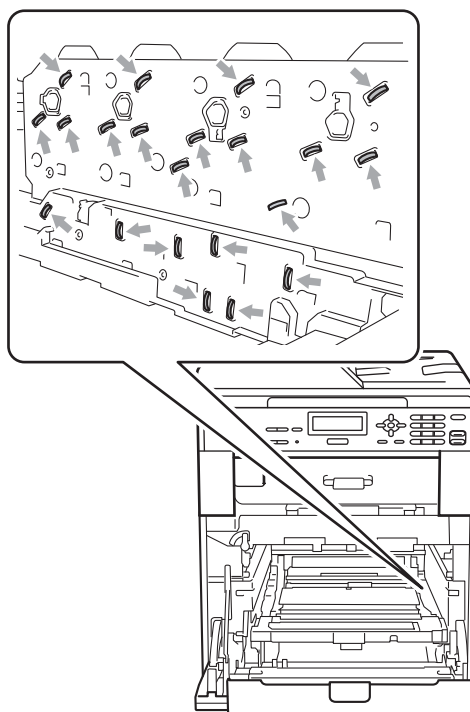
A

- 5 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.



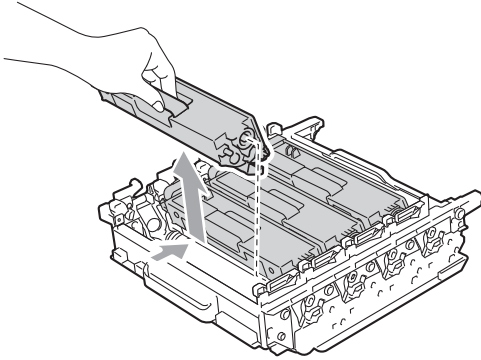
! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e/o la cartuccia di 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.



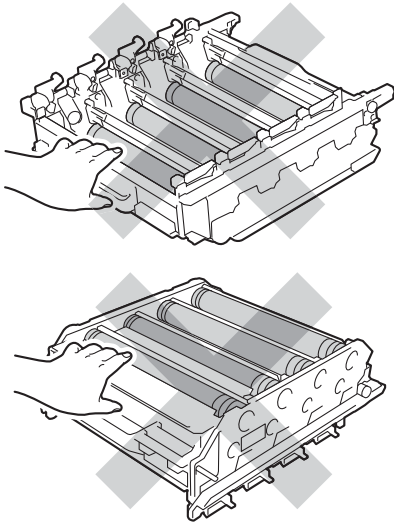
- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

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

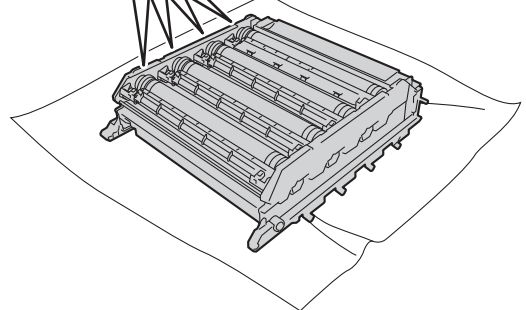
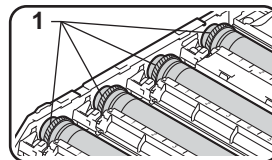
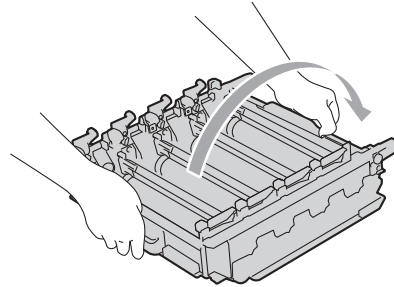


! IMPORTANTE

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



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



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

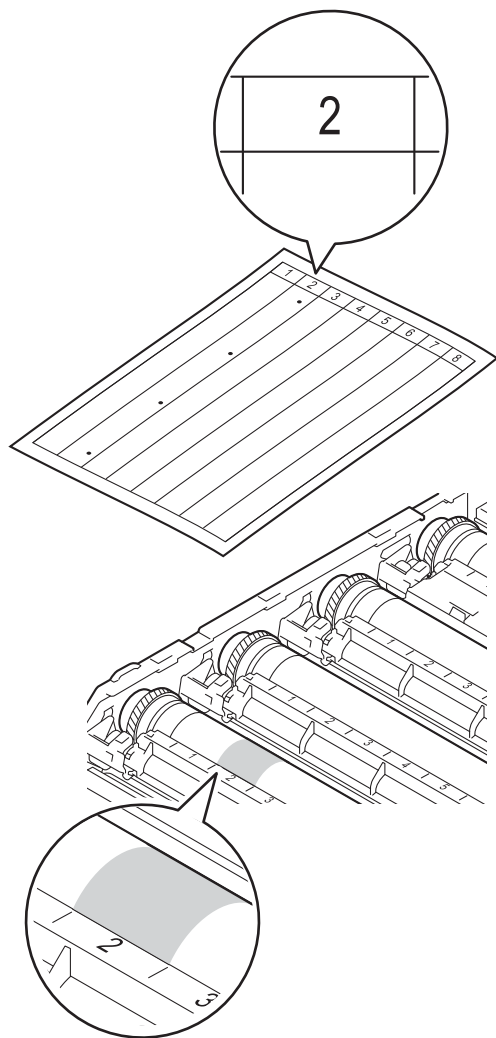
■ Colore del punto

Ad esempio, un segno sul tamburo ciano produce un punto ciano sul foglio di controllo.

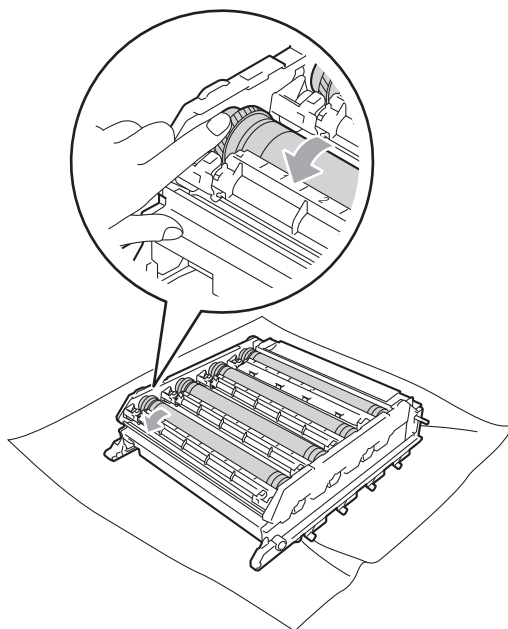
■ Posizione del punto

Prendere nota delle colonne in cui compare il punto.

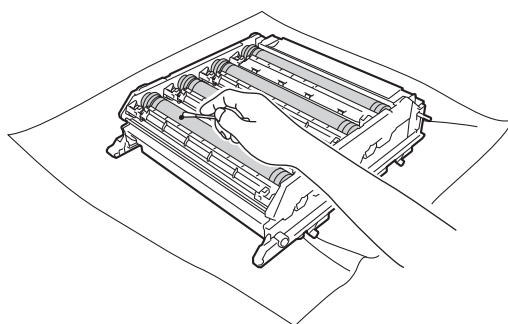
- 9 Utilizzare gli indicatori numerati accanto al rullo del tamburo a colori che provoca il problema per trovare il segno relativo. Ad esempio, un punto ciano nella colonna 2 del foglio di controllo indica che è presente un segno sul tamburo ciano nella zona "2".



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



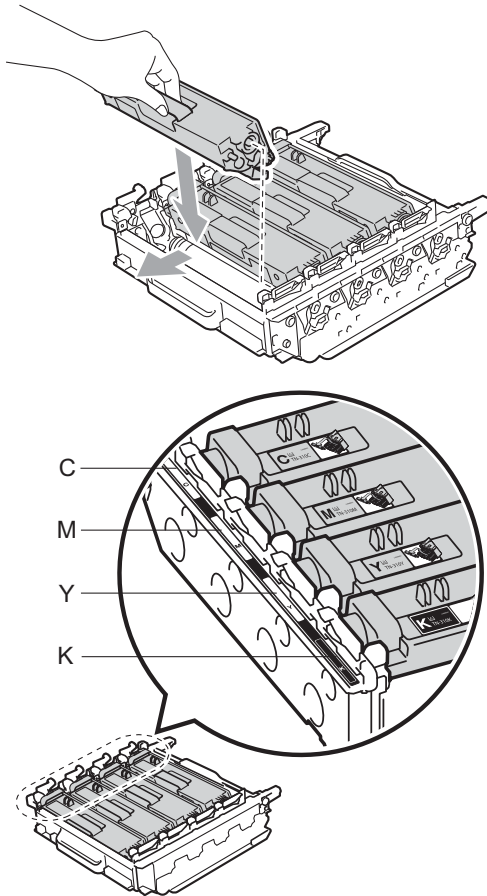
- 11 Una volta individuato sul tamburo il segno corrispondente al foglio di controllo dei punti del tamburo, pulire delicatamente la superficie del tamburo con un batuffolo di cotone fino a eliminare la polvere o la polvere di carta dalla superficie.



! IMPORTANTE

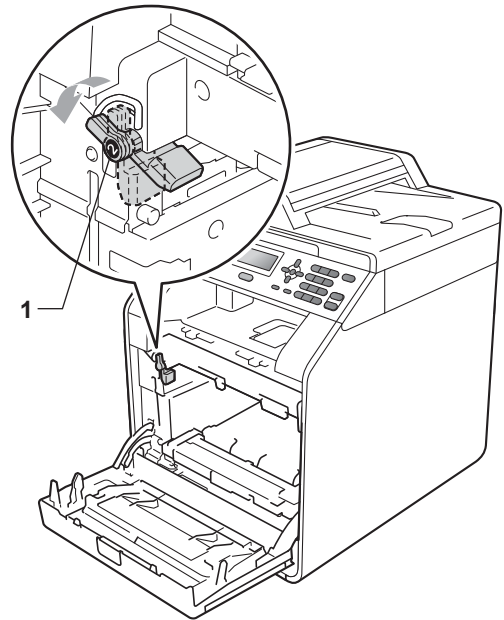
NON pulire la superficie del tamburo fotosensibile con un oggetto appuntito.

- 12 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.



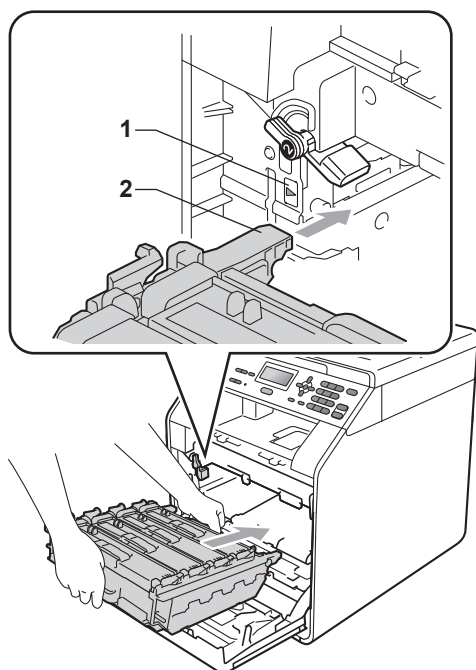
C - ciano M - magenta
 Y - giallo K - nero

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

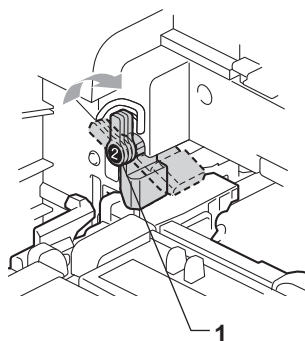


A

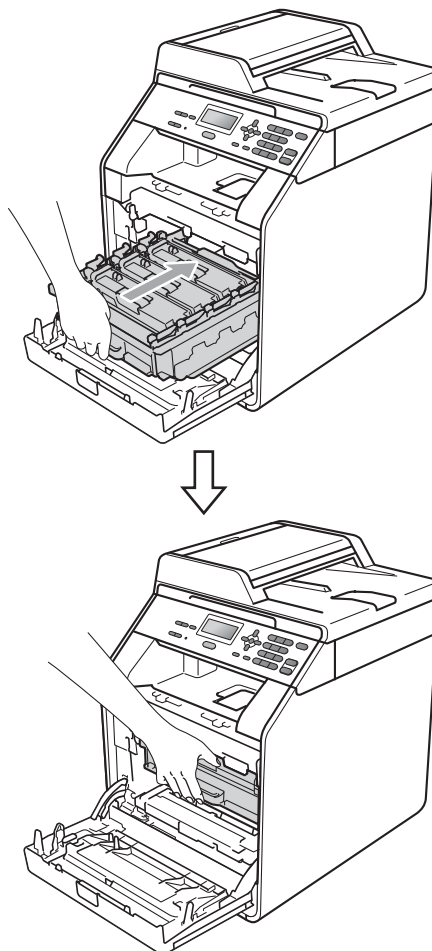
- 14 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi fare scorrere delicatamente il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde.



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



- 16 Inserire il gruppo tamburo fino all'arresto.



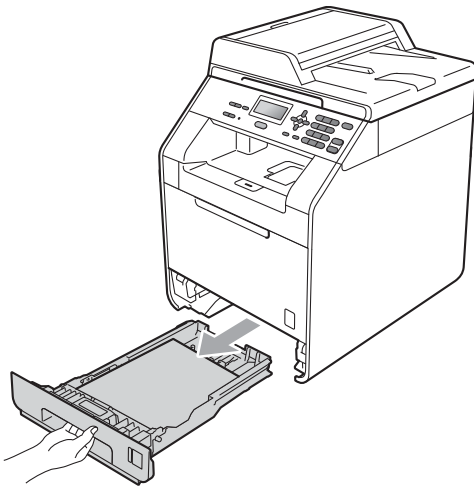
- 17 Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.

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

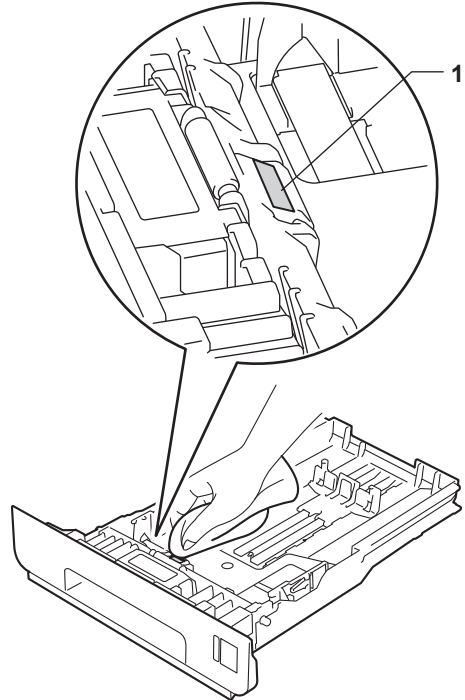
Pulizia dei rulli di presa

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

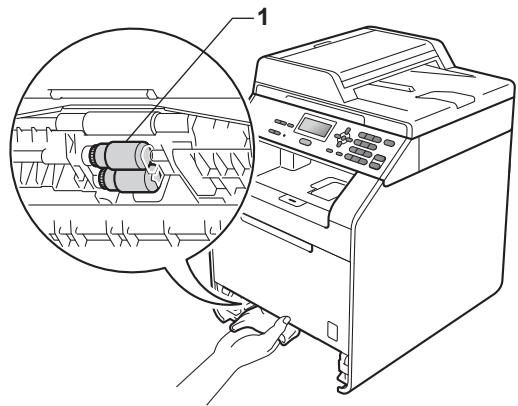
- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.



- 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 Reinserire il vassoio della carta nell'apparecchio.

- 6 Reinserire 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, 3, 6**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Tarare**.
- 3 Premere **OK**.
- 4 Premere **1** per selezionare **Sì**.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

È possibile ripristinare i parametri di taratura impostati in fabbrica.

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

**Nota**

- Se viene visualizzato un messaggio d'errore, premere **Stop/Uscita** e riprovare. (Per ulteriori informazioni, consultare *Messaggi di errore e di manutenzione sul display LCD* a pagina 88.)
- 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 attivato **Status Monitor**, scegliere **Calibrazione colore** nel menu **Controlla**. (Consultare *Status Monitor* nella *Guida software dell'utente*. Dopo aver aperto **StatusMonitor**, 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**, **3**, **7**.
- 2 Per iniziare, premere **1**.
Per uscire, premere **2**.
- 3 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**, **3**, **8**, **1**.
- 2 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore** per avviare la stampa della tabella di registrazione dei colori.
- 3 Quando l'apparecchio termina il processo di stampa del diagramma di registrazione, premere **2** (Imp. Regist.) per correggere manualmente il colore.
- 4 Partendo da **1** (1 Magenta sx) sulla tabella, stabilire quale striscia colorata riporta una densità di stampa più uniforme e immettere il relativo numero nell'apparecchio con i tasti **▲** e **▼**.
Premere **OK**.
Ripetere l'operazione per **2** (2 Ciano sx), **3** (3 Giallo sx), **4**, **5**, **6** fino a **9**.
- 5 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**, **3**, **9**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere **Normale**, **Basso** o **No**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Messaggi di errore e di manutenzione sul display LCD

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.
Box WT a fine	La vaschetta di recupero toner è prossima all'esaurimento.	Acquistare una nuova vaschetta prima di visualizzare un messaggio <i>Cambia box WT</i> .
Calibratura	Taratura non riuscita.	<p>Premere Inizio Mono o Inizio Colore e riprovare.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnerne l'apparecchio. Attendere alcuni secondi, quindi riaccenderlo. ■ Inserire un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.) ■ Installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 54.) ■ Collocarlo in una nuova vaschetta di recupero toner. (Consultare <i>Sostituzione della vaschetta di recupero toner</i> a pagina 60.) ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Cambia box WT	Occorre sostituire la vaschetta di recupero toner.	Sostituire la vaschetta di recupero toner. (Consultare <i>Sostituzione della vaschetta di recupero toner</i> a pagina 60.)
Cambia 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 41.)

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Carta corta	La carta nel vassoio presenta una lunghezza che l'apparecchio non è in grado di inviare al vassoio d'uscita con facciata stampata verso il basso.	Aprire il coperchio posteriore per far uscire la carta stampata sul vassoio di uscita posteriore. 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 d'uscita con facciata stampata verso il basso.	Aprire il coperchio posteriore per far uscire la carta stampata sul vassoio di uscita posteriore, quindi premere 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 acceso l'apparecchio. Aprire completamente il coperchio anteriore. Attendere 30 minuti, spegnere l'apparecchio, chiudere il coperchio e riaccendere l'apparecchio. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore Brother.
Controlla doc	Il documento non è stato inserito o alimentato correttamente, o un documento proveniente dall'alimentatore automatico era troppo lungo.	Consultare <i>Documento inceppato nella parte superiore dell'alimentatore automatico</i> a pagina 95 o <i>Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)</i> a pagina 27.
Coperchio aperto	Il coperchio anteriore non è chiuso completamente.	Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.
Coperchio aperto	Il coperchio dell'alimentatore ADF non è chiuso completamente.	Chiudere il coperchio dell'alimentatore ADF dell'apparecchio.
	L'ADF è aperto durante il caricamento di un documento.	Chiudere il coperchio dell'alimentatore automatico dell'apparecchio, quindi premere Stop/Uscita .
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.
Discord. formato	La carta nel vassoio non è del formato corretto.	Caricare il formato carta corretto per il vassoio e impostare "Formato carta" (Menu, 1, 1, 2). (Consultare <i>Formato carta</i> a pagina 19.)
Duplex disabil. Chiudere il coperchio posteriore dell'apparecchio.	Il retro dell'apparecchio non è completamente chiuso.	Chiudere il coperchio posteriore dell'apparecchio.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Duplex disabil. Ricaricare carta, e premere Start.	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 .
Err. 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>Tipo e formato della carta</i> a pagina 22.)
Errore cartuccia ¹ Reinserire la cartuccia toner Nero (K). 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 installare nuovamente la cartuccia toner nel gruppo tamburo. Reinserire il gruppo tamburo nell'apparecchio.
Errore DIMM	<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"> ■ Spegner l'apparecchio e rimuovere il modulo DIMM. ■ Verificare che il modulo DIMM soddisfi le specifiche richieste. (Consultare <i>Scheda di memoria</i> nell'<i>Appendice B</i> della <i>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. (Consultare <i>Installazione della memoria aggiuntiva</i> nell'<i>Appendice B</i> della <i>Guida per utenti avanzati</i>.)
Errore EL	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	Aprire il coperchio anteriore, quindi richiuderlo.
Errore fusore	La temperatura del gruppo di fusione non raggiunge la temperatura specificata nel tempo previsto.	Spegner l'alimentazione, attendere alcuni secondi, quindi riaccenderla. Lasciare l'apparecchio acceso per 15 minuti.
	Il gruppo fusore è troppo caldo.	

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
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 74.)
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.
Impos. Iniz. XX	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnerne l'interruttore d'accensione e accenderlo nuovamente. ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Impos. Scan. XX	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnerne l'interruttore d'accensione e accenderlo nuovamente. ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Impos. stamp. XX	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	Procedere nel modo seguente: <ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnerne l'interruttore d'accensione, attendere alcuni minuti, quindi riaccenderlo. ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Incep. vass1 Incep. vass2	La carta è inceppata nel vassoio della carta dell'apparecchio.	(Consultare <i>La carta è inceppata nel vassoio carta 1 o 2</i> a pagina 98.)
Incep. vassoioMP	La carta è inceppata nel vassoio multifunzione dell'apparecchio.	(Consultare <i>La carta è inceppata nel vassoio multifunzione</i> a pagina 97.)
Incep.posteriore	La carta è inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio.	(Consultare <i>Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio</i> a pagina 99.)
Incepp. Duplex	La carta è inceppata sotto il vassoio carta 1.	(Consultare <i>La carta è inceppata sotto il vassoio carta 1</i> a pagina 105.)
Incepp. interno	La carta è inceppata all'interno dell'apparecchio.	(Consultare <i>Carta inceppata all'interno dell'apparecchio</i> a pagina 102.)
Limite superato	È stato raggiunto il limite della stampante impostato da Secure Function Lock 2.0.	Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock.
Manca autoriz.	Si è cercato di stampare a colori utilizzando un identificativo 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.

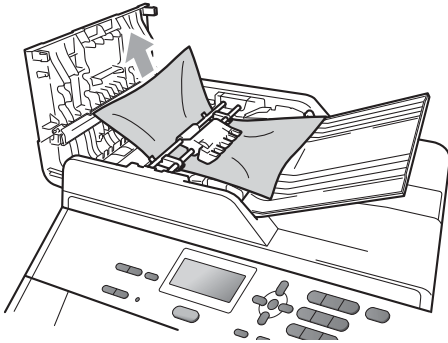
Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Mancanza carta	L'apparecchio ha esaurito la carta o la carta non viene caricata correttamente nel vassoio indicato.	<p>Procedere nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Inserire la carta nel vassoio carta. ■ Rimuovere la carta e ricaricarla. ■ 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</i> a pagina 85.)
Mancanza vassoio	Il vassoio carta indicato sul display LCD non è inserito correttamente.	Reinstallare il vassoio carta indicato sul display.
Memoria esaurita	La memoria dell'apparecchio è piena.	<p>Procedere nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Premere Inizio Mono o Inizio Colore per copiare le pagine digitalizzate. (operazione di copia in corso) ■ Premere Stop/Uscita e attendere finché le altre operazioni in corso sono terminate, poi provare di nuovo. ■ Ridurre la risoluzione di stampa. Consultare <i>Scheda Avanzate</i> nella <i>Guida software dell'utente</i>. ■ Aggiungere la memoria opzionale. (Consultare <i>Scheda di memoria</i> nell'<i>Appendice B</i> della <i>Guida per utenti avanzati</i>.)
Nessuna cinghia	Il gruppo cinghia non è stato installato correttamente.	Reinstallare il gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 54.)
No 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.
No toner scarto	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 60.)
Non disponibile	La funzione che si è tentato di utilizzare è limitata da Secure Function Lock 2.0.	Rivolgersi all'amministratore per verificare le impostazioni della funzione Secure Function Lock.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Raffreddamento Attendere	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.	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, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per alcuni minuti e poi ricollegarlo.
Registrazione	Registrazione non riuscita.	Premere Inizio Mono o Inizio Colore e riprovare. 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, 3, 8. (Consultare <i>Registrazione manuale</i> a pagina 87.) ■ Installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 54.) ■ Se il problema persiste, contattare il rivenditore Brother locale.
Sost. Parti Al.car.x vas.1 Al.car.x vas.2 Al.carta x MP	Occorre sostituire il kit PF.	Per sostituire il kit PF, contattare il rivenditore Brother o un Centro assistenza autorizzato Brother.
Sost. Parti Gruppo cinghia	Occorre sostituire il gruppo cinghia.	Sostituire il gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 54.)
Sost. Parti Tamburo	Occorre sostituire il gruppo tamburo.	Sostituire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.)
	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 54.)
Sost. Parti Unità fusore	Occorre sostituire il gruppo fusore.	Per sostituire il gruppo fusore, contattare il rivenditore Brother o un Centro assistenza autorizzato Brother.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Stop tamburo	Occorre sostituire il gruppo tamburo.	Sostituire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.)
Temperat. bassa	La temperatura ambiente è troppo bassa per il funzionamento dell'apparecchio.	Aumentare la temperatura ambiente per consentire il funzionamento dell'apparecchio.
Toner in esaur.	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.

Documento inceppato nella parte superiore dell'alimentatore automatico

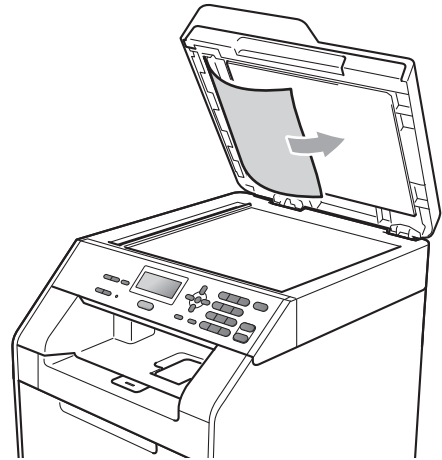
- 1 Rimuovere dall'alimentatore la carta non inceppata.
- 2 Aprire il coperchio dell'alimentatore ADF.
- 3 Tirare il documento inceppato verso sinistra.



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

Documento inceppato sotto al coperchio documenti

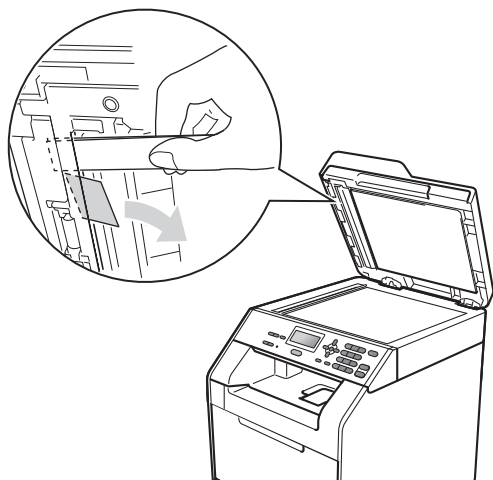
- 1 Rimuovere dall'alimentatore la carta non inceppata.
- 2 Sollevare il coperchio documenti.
- 3 Tirare il documento inceppato verso destra.



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

Rimozione in corso dei documenti inceppati nell'alimentatore automatico

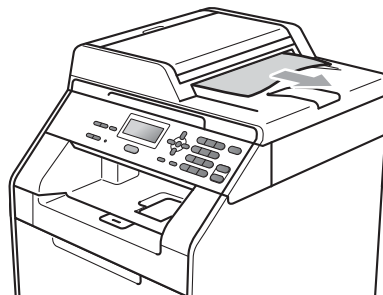
- 1 Sollevare il coperchio documenti.
- 2 Inserire un pezzo di carta rigido, come un cartoncino, nell'alimentatore automatico per spingere tutti i pezzi di carta all'esterno.



- 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.

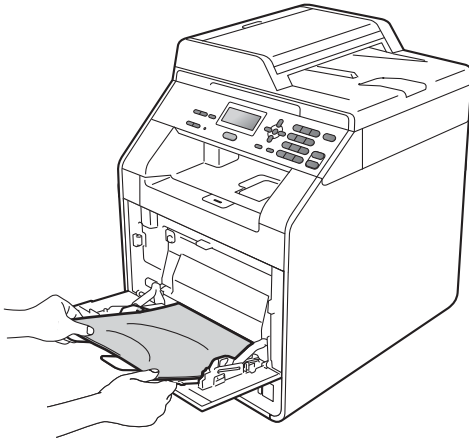


- 3 Premere **Stop/Uscita**.

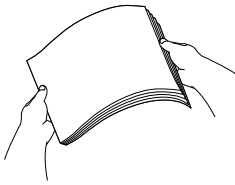
La carta è inceppata nel vassoio multifunzione

Se il display mostra *Incep. vassoioMP*, procedere nel modo seguente:

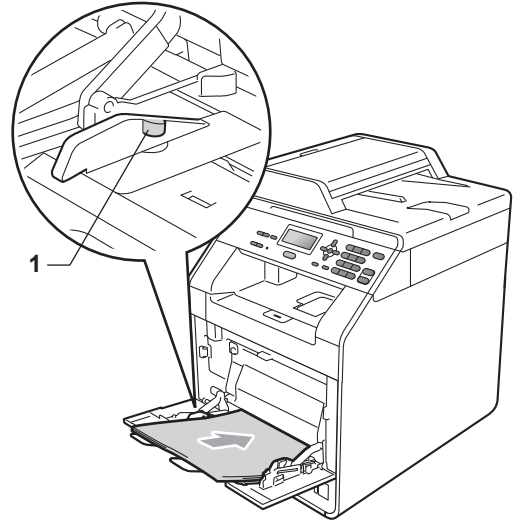
- 1 Rimuovere la carta dal vassoio multifunzione.
- 2 Rimuovere la carta inceppata dal vassoio multifunzione.



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



- 4 Quando si carica la carta nel vassoio multifunzione, verificare che rimanga al di sotto delle guide di altezza massima della carta (1) poste su entrambi i lati del vassoio.



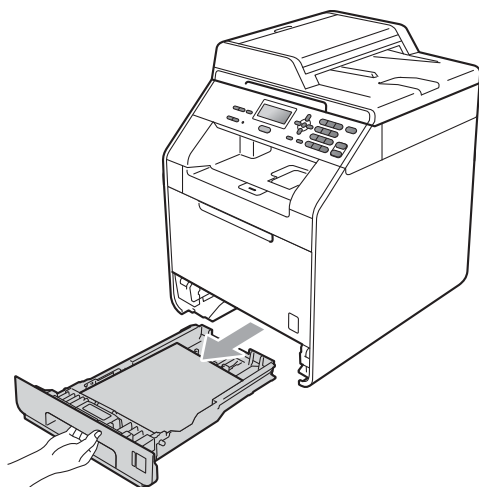
- 5 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore** per riprendere la stampa.

B

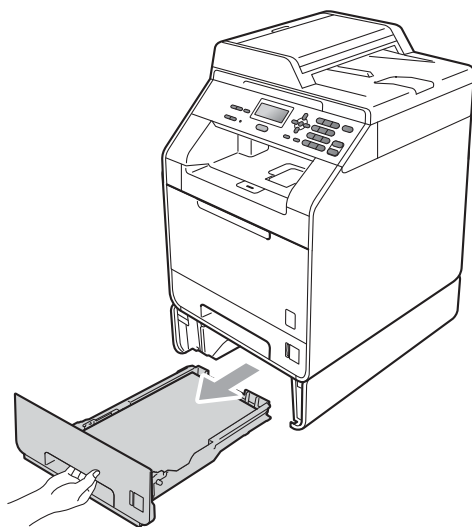
La carta è inceppata nel vassoio carta 1 o 2

Se il display mostra Incep. vass1 o Incep. vass2, procedere nel modo seguente:

- 1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.
Per Incep. vass1:

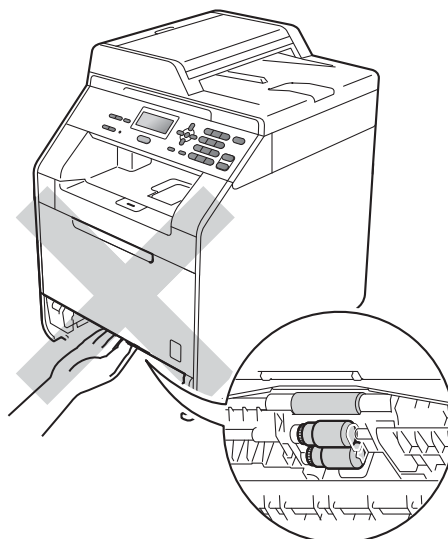


Per Incep. vass2:

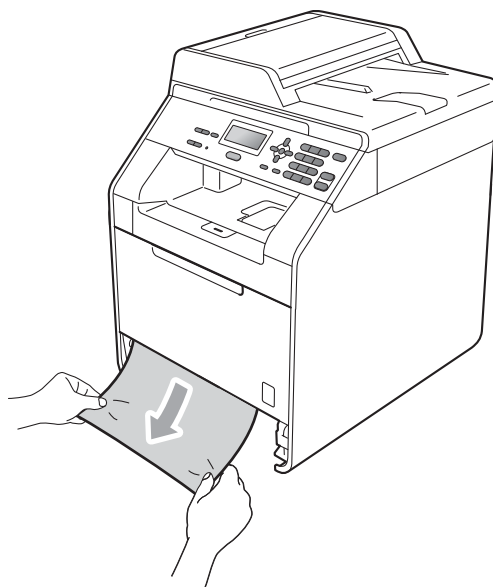


⚠ AVVERTENZA

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 102.

**Nota**

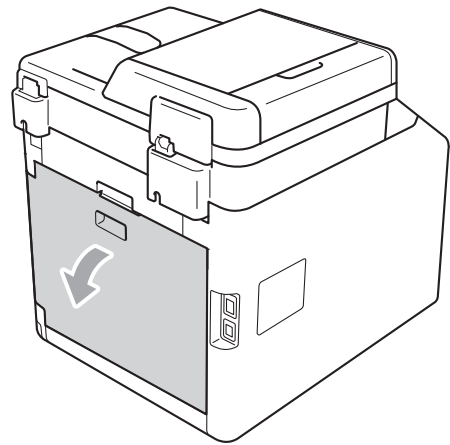
L'estrazione della carta inceppata verso il basso consente di rimuovere facilmente la carta.

- 3 Assicurarsi che la carta sia al di sotto della tacca di altezza massima della carta (▼▼▼) 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* a pagina 10.)
- 4 Inserire con decisione il vassoio della carta nell'apparecchio.

Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio

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

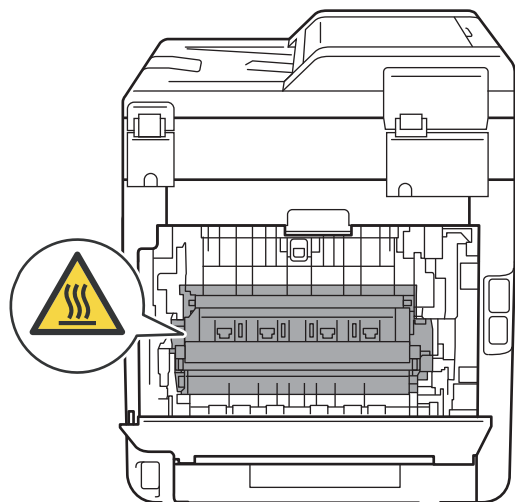
- 1 Lasciare acceso l'apparecchio per 10 minuti in modo che si raffreddi.
- 2 Aprire il coperchio posteriore.



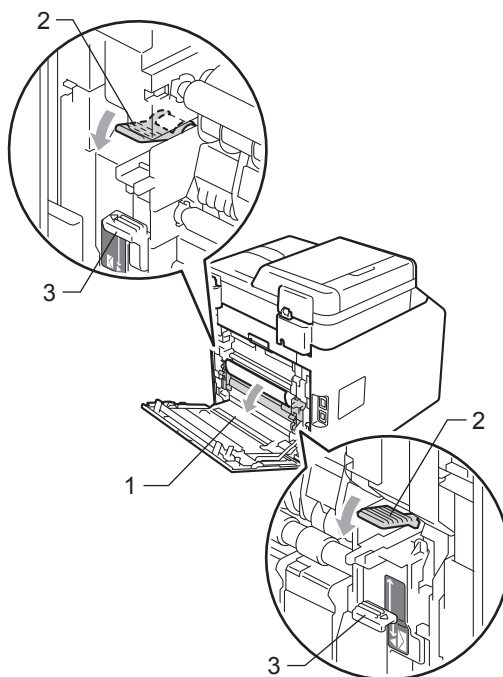
⚠ ATTENZIONE

⚠ 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.



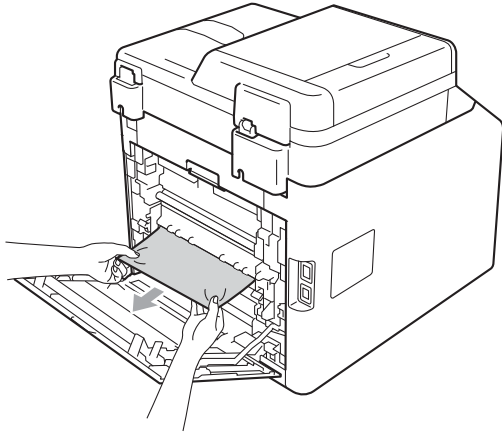
- 3** Tirare verso di sé le linguette verdi (2) poste sui lati sinistro e destro per aprire il coperchio del gruppo di fusione (1).



✍ Nota

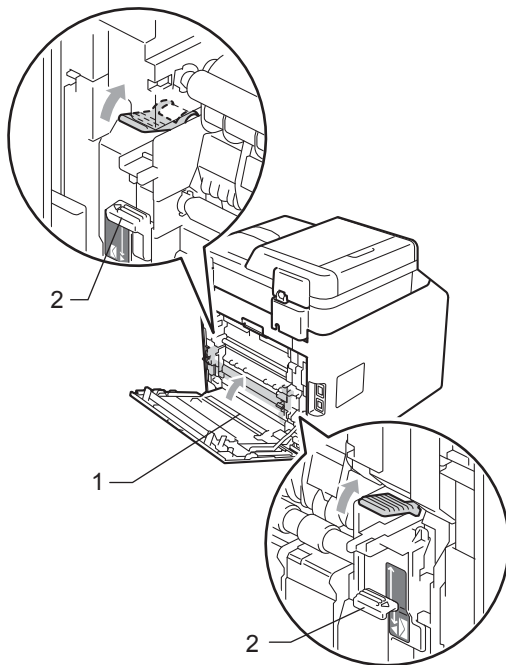
Se le leve delle buste (3) all'interno del coperchio posteriore sono state tirate nella posizione della busta, sollevare queste leve nella posizione originale prima di tirare le linguette verdi (2) verso il basso.

- 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

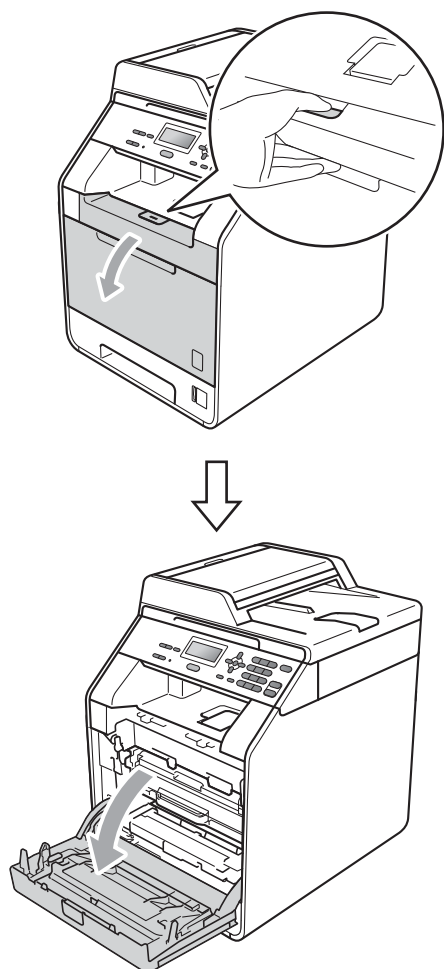
Se si stampa su buste, tirare di nuovo verso il basso la leva delle buste (2) nella posizione per le buste prima di chiudere il coperchio posteriore.

B

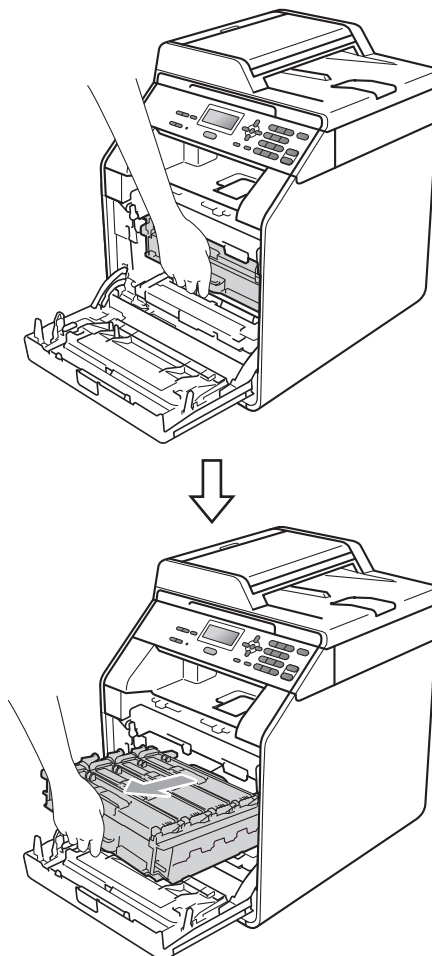
Carta inceppata all'interno dell'apparecchio

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

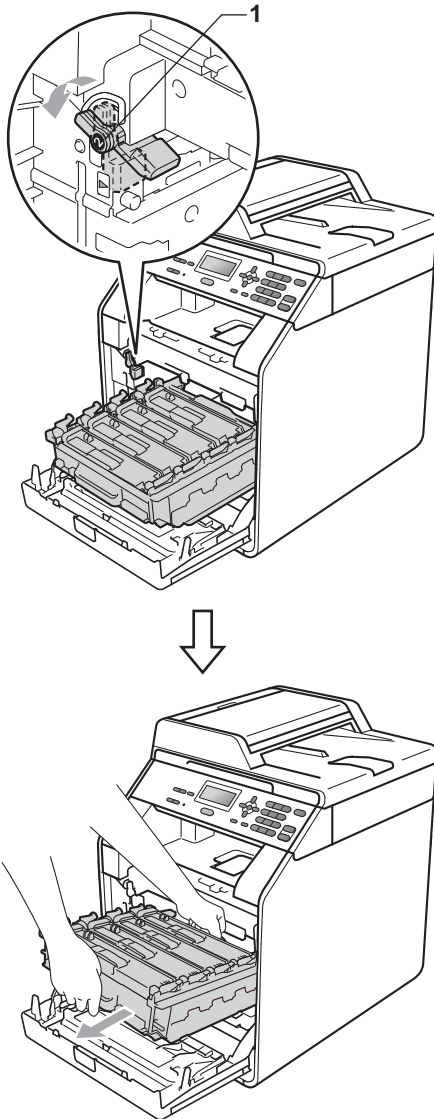
- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Premere il pulsante di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.



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

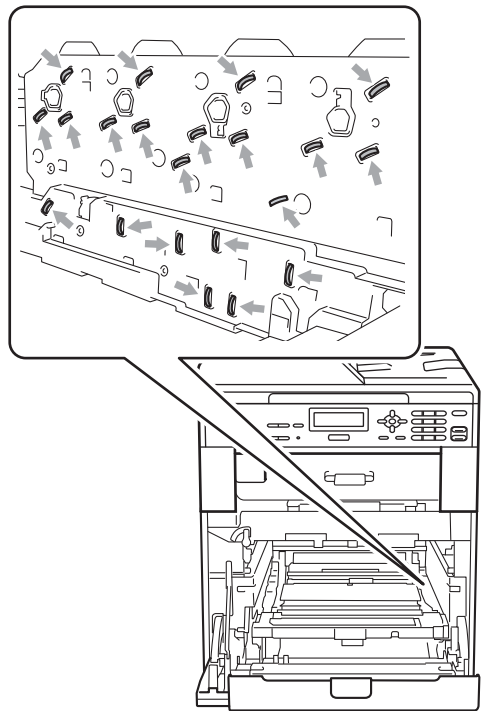


- 4 Ruotare in senso antiorario la leva di blocco verde (1) sul lato sinistro dell'apparecchio fino alla posizione di sblocco. Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo e sollevare la parte anteriore del gruppo in modo da estrarlo dall'apparecchio.



! IMPORTANTE

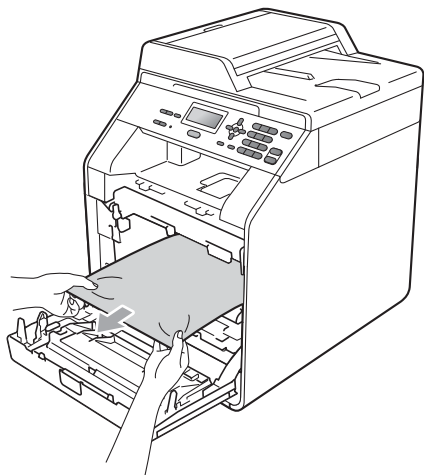
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e le cartucce di toner su una superficie piana e pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, **NON**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



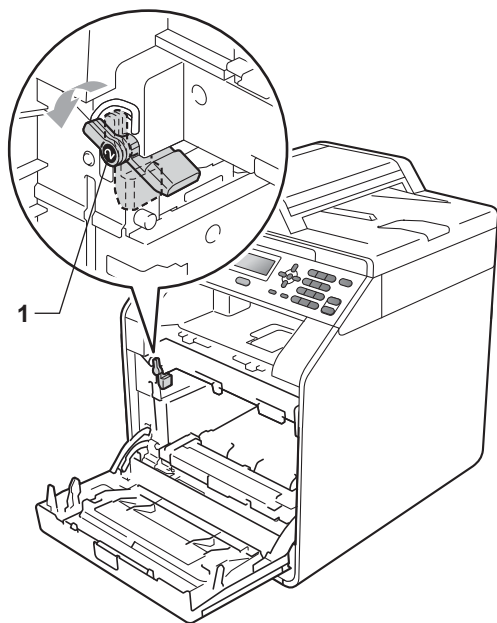
- Afferrare le impugnature verdi del gruppo tamburo per il trasporto. Non afferrare i lati del gruppo tamburo.

B

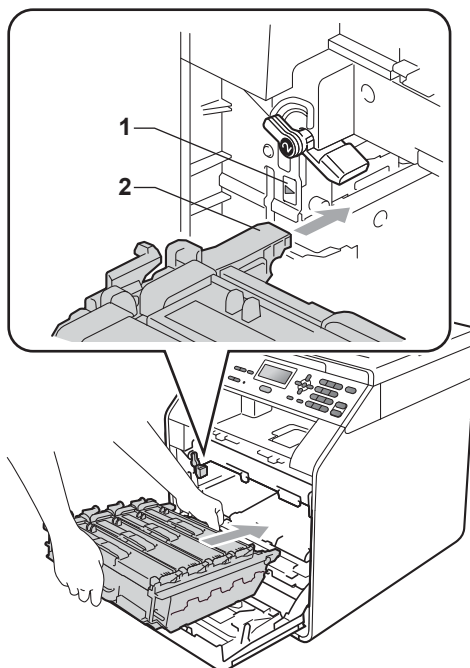
- 5 Estrarre lentamente la carta inceppata.



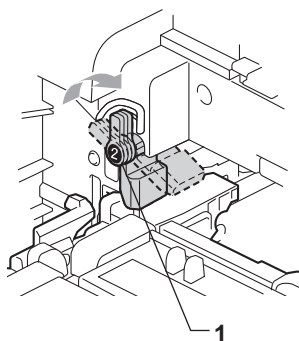
- 6 Assicurarsi che la leva di blocco verde (1) sia nella posizione di sblocco, come mostrato nella figura.



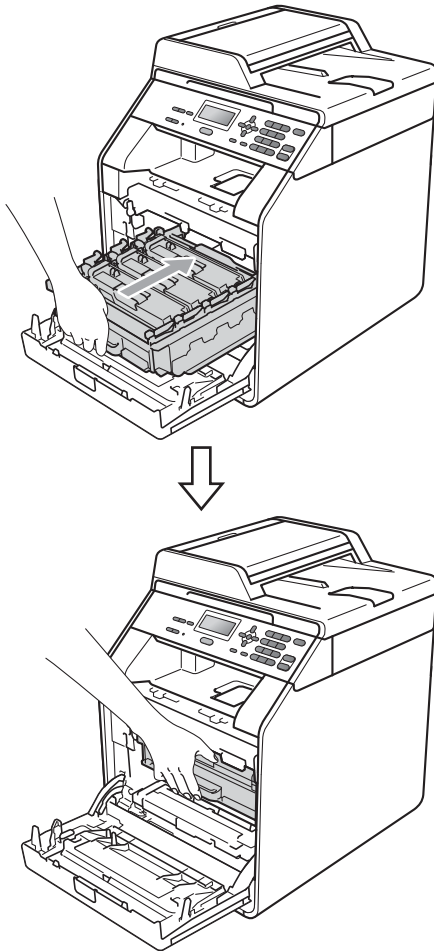
- 7 Far corrispondere le estremità di guida (2) del gruppo tamburo ai simboli ► (1) su entrambi i lati dell'apparecchio, quindi fare scorrere delicatamente il gruppo tamburo nell'apparecchio fino all'arresto in corrispondenza della leva di blocco verde.



- 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

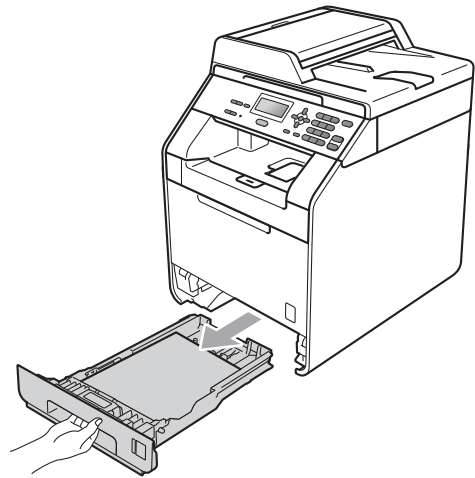
Se si spegne l'apparecchio mentre *Incepp. interno*, i dati stampati dal computer saranno incompleti. Prima di spegnere l'apparecchio, eliminare l'operazione di spooling della stampa sul computer.

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

La carta è inceppata sotto il vassoio carta 1

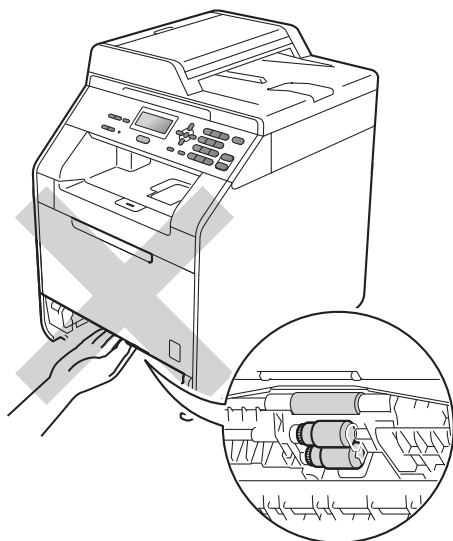
Se il display mostra *Incepp. Duplex*, procedere nel modo seguente:

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

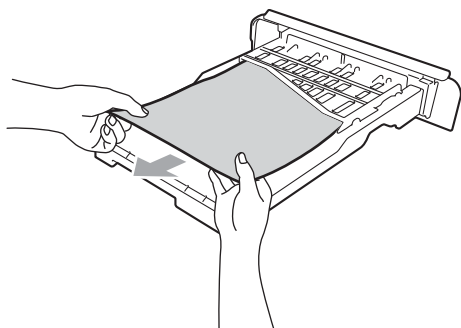


⚠ AVVERTENZA

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



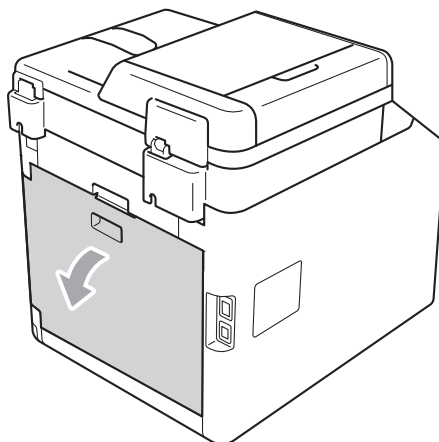
- 3 Se non è presente carta inceppata nell'apparecchio, controllare sotto il vassoio carta.



Nota

Non reinserire il vassoio carta per ora.

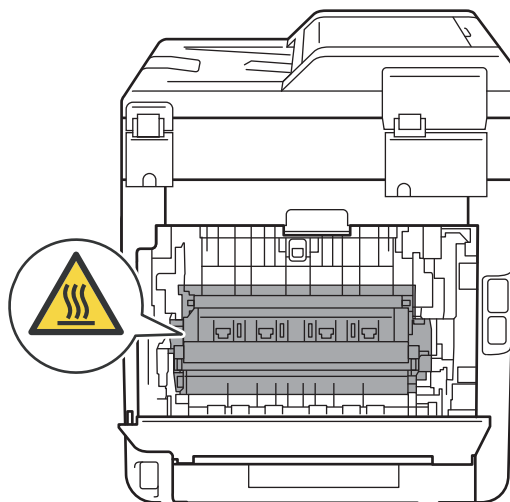
- 4 Se la carta non è inceppata nel vassoio carta, aprire il coperchio posteriore.



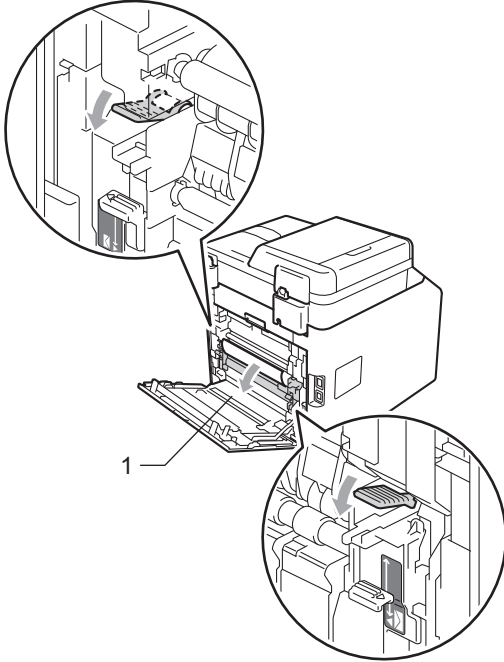
⚠ ATTENZIONE

⚠ SUPERFICIE CALDA

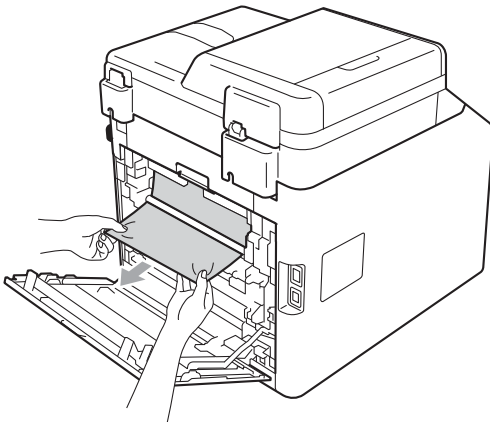
Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Attendere che l'apparecchio si raffreddi prima di toccare le parti interne dell'apparecchio.



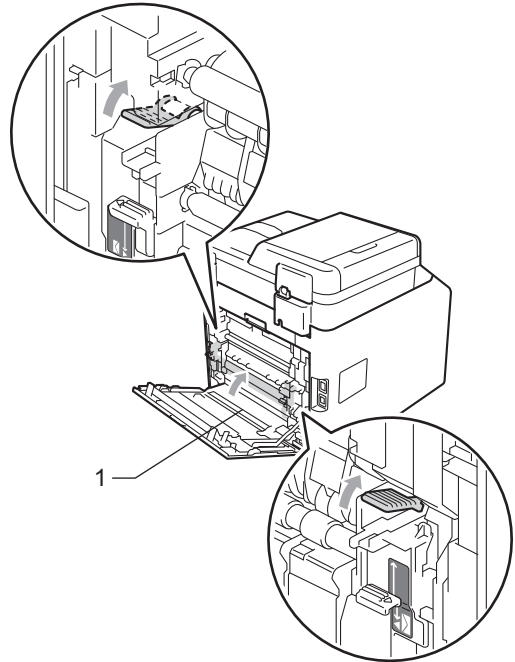
- 5** Abbassare e tirare le linguette verdi a sinistra e a destra verso di sé e abbassare il coperchio del fusore (1).



- 6** Utilizzando entrambe le mani, estrarre lentamente la carta inceppata.



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



- 8** Chiudere completamente il coperchio posteriore.
- 9** Inserire con decisione il vassoio della carta nell'apparecchio.

B

Risoluzione dei problemi

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 aiuto, 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/>.

Se si hanno difficoltà con l'apparecchio

Fare riferimento alla tabella riportata di seguito per suggerimenti relativi alla risoluzione dei problemi.

Problemi nella copia

Problemi	Suggerimenti
Non è possibile eseguire una copia	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 69 e <i>Pulizia dei fili corona</i> a pagina 74.)
Le copie sono bianche.	Accertarsi di stare caricando il documento in modo corretto. (Consultare <i>Uso dell'ADF (alimentatore automatico documenti)</i> a pagina 27 o <i>Uso del piano dello scanner</i> a pagina 28.)

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 48.) ■ 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 sul display LCD</i> a pagina 88.) ■ 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 Fare clic per iniziare, 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.
<p>L'apparecchio stampa inaspettatamente o stampa materiale privo di senso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Estrarre il vassoio carta e attendere l'arresto dell'operazione di stampa. Quindi spegnere l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione per alcuni minuti. ■ 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>Area di cui è possibile eseguire la scansione</i> a pagina 18.)</p>
<p>L'apparecchio non stampa su entrambi i lati del foglio quando l'impostazione del driver della stampante è Duplex.</p>	<p>Verificare l'impostazione del formato carta nel driver della stampante. Scegliere A4 [da 60 a 105 g/m²].</p>

Problemi di stampa (Continua)

Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non stampa o ha interrotto la stampa.	Premere Cancella Lavoro . Annullando un'operazione di stampa e rimuovendola dalla memoria, l'apparecchio potrebbe produrre una stampa incompleta.

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 111.
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 risoluzione di stampa. Consultare <i>Scheda Avanzate nella Guida software dell'utente</i> .

Problemi con l'alimentazione della carta

Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non alimenta la carta. Il display visualizza <i>Mancanza carta</i> o un messaggio di <i>Inceppamento carta</i> .	<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</i> a pagina 85. ■ Se il display visualizza un messaggio di <i>Inceppamento carta</i> e i problemi persistono, consultare <i>Messaggi di errore e di manutenzione sul display LCD</i> a pagina 88.
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.

Problemi con l'alimentazione della carta (Continua)

Problemi	Suggerimenti
Come si esegue la stampa delle buste?	È possibile caricare le buste nel 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 21.)
Si è verificato un inceppamento della carta.	Rimuovere la carta inceppata. (Consultare <i>Messaggi di errore e di manutenzione sul display LCD</i> a pagina 88.)

Problemi della 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 21.)
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 21 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 nell'impostazione del menu dell'apparecchio. (Consultare <i>Risparmio toner</i> nel <i>Capitolo 1</i> della <i>Guida per utenti avanzati</i>.) ■ Nella scheda Avanzate del driver della stampante, impostare la modalità Risparmio toner su NO. 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, consultare la <i>Guida dell'utente in rete</i> per ulteriori informazioni.</p> <p>Accertarsi che l'apparecchio sia acceso, in linea e in modalità Ready. Stampare l'elenco di Configurazione di rete per visualizzare le impostazioni correnti di rete. (Consultare <i>Elenco di configurazione di rete</i> nel <i>Capitolo 1</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>

B

Problemi di rete (Continua)

Problemi	Suggerimenti
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) Rilezionare l'apparecchio nell'applicazione Device Selector in Macintosh HD/Libreria/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o dal menu a discesa del modello in ControlCenter2.</p>
Il computer non riesce a trovare l'apparecchio.	<p>(Windows®) L'impostazione firewall sul PC potrebbe rifiutare la connessione di rete necessaria. (Per i particolari, consultare le istruzioni indicate in precedenza.)</p> <p>(Macintosh) Rilezionare l'apparecchio nell'applicazione Device Selector in Macintosh HD/Libreria/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o dal menu a discesa Modello di ControlCenter2.</p>

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, 3, 2, 3**). 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.

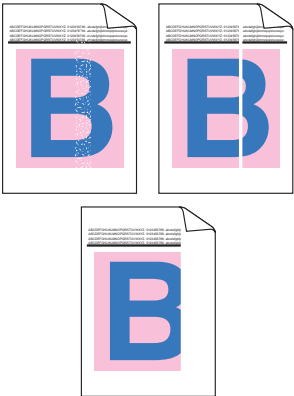
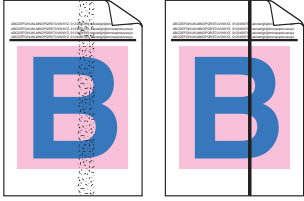
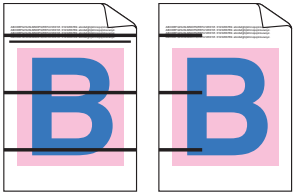



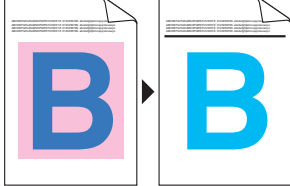
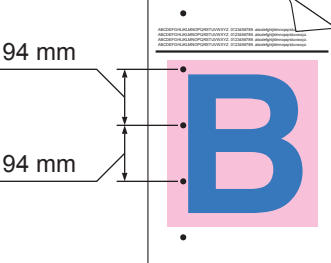
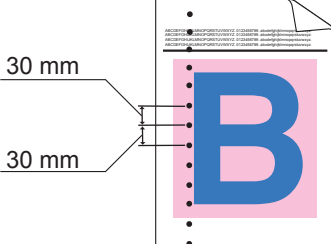
Nota

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


- 1 Per ottenere la migliore qualità di stampa, suggeriamo di utilizzare il tipo di carta consigliato. Accertarsi che la carta utilizzata soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare *Carta e altri supporti di stampa accettati* a pagina 21.)
- 2 Controllare che il gruppo tamburo e le cartucce toner siano installate correttamente.

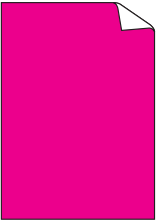
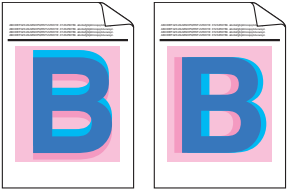

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p>Linee, strisce o nervature bianche attraverso la pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.)
<p>I colori sono sbiaditi o poco nitidi sull'intera 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 di supporto corretto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu Tipo di carta dell'apparecchio. Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 21 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 70.) ■ Eseguire la taratura. (Consultare <i>Taratura</i> a pagina 86.)

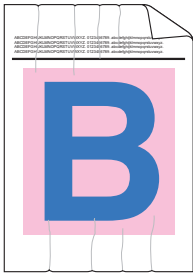

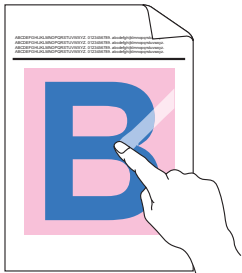
Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p data-bbox="111 266 426 320">Linee o strisce bianche verticalmente lungo la pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 266 1199 320">■ Pulire delicatamente i vetri dello scanner con un panno asciutto e morbido. (Consultare <i>Pulizia del vetro dello scanner</i> a pagina 70.) <li data-bbox="477 336 1188 390">■ Pulire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del gruppo tamburo</i> a pagina 78.) <li data-bbox="477 405 1218 548">■ Individuare il colore mancante e inserire una nuova cartuccia del toner. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 41.) 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 data-bbox="111 749 395 803">Strisce o striature colorate lungo la pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 749 1208 834">■ 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 74.) <li data-bbox="477 850 1170 904">■ Assicurarsi che le linguette verdi per i fili corona si trovino nelle rispettive posizioni di riposo (▲). <li data-bbox="477 919 1222 973">■ Pulire il piano dello scanner e la striscia di vetro. (Consultare <i>Pulizia del piano dello scanner</i> a pagina 69.) <li data-bbox="477 989 1222 1166">■ Sostituire la cartuccia toner che corrisponde al colore della striscia o della linea. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 41.) 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="477 1182 1142 1236">■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.)
<p data-bbox="111 1251 406 1275">Righe colorate sulla pagina</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1251 1222 1421">■ 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 41.) 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="477 1437 1222 1522">■ 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 48.)

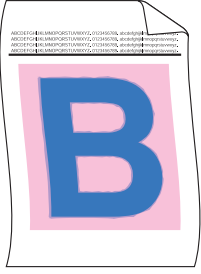

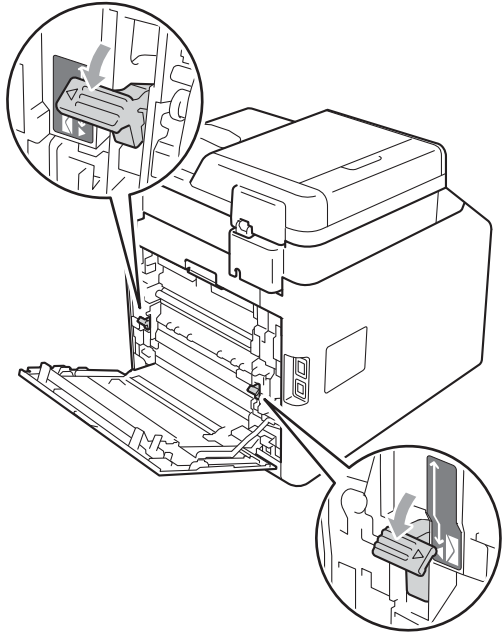
Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p>Stampa con punti bianchi o con vuoti</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che le impostazioni del tipo di supporto nel driver della stampante e nel menu Tipo di carta dell'apparecchio corrispondano al tipo di carta utilizzato. Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa accettati</i> a pagina 21 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i>. ■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta umidità possono causare stampa con vuoti o punti bianchi. Consultare <i>Per un utilizzo sicuro del prodotto</i> nella <i>Opuscolo su Sicurezza e restrizioni legali</i>.
<p>Pagina vuota o colori mancanti</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Usare una cartuccia del toner nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 41.) 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 48.)
<p>Punti colorati ogni 94 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 78.) ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.)
<p>Punti colorati ogni 30 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Individuare il colore che causa il problema e inserire una nuova cartuccia toner. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 41.) 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.

B

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 41.) 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 48.)
<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 86.) ■ 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 Windows®, <i>Scheda Avanzate</i> per il driver della stampante 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. (Vedere <i>Finestra di dialogo Impostazioni</i> per il driver della stampante Windows®, <i>Opzioni avanzate</i> per il driver della stampante BR-Script di Windows®, <i>Impostazioni di stampa</i> per il driver della stampante 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 41.) ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.)

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 48.)
<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 87) o eseguire la registrazione manuale del colore utilizzando il pannello dei comandi (vedere <i>Registrazione manuale</i> a pagina 87). ■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.) ■ Installare un nuovo gruppo cinghia. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo cinghia</i> a pagina 54.)
<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 86.) ■ Regolare il contrasto o la luminosità in modalità copia. (Consultare <i>Regolazione di Contrasto, Colore e Luminosità</i> nel <i>Capitolo 3 della Guida per utenti avanzati</i>.) ■ Individuare il colore irregolare e installare una nuova cartuccia toner per quel colore. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia toner</i> a pagina 41.) 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 48.)
<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 dalla scheda Di base. Consultare <i>Finestra di dialogo Impostazioni</i> nella <i>Guida software dell'utente</i>.

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p data-bbox="111 266 186 291">Grinze</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 266 1214 320">■ Passare al tipo di carta consigliato. (Consultare <i>Carta e supporti di stampa consigliati</i> a pagina 22.) <li data-bbox="474 336 1026 361">■ Assicurarsi che il coperchio posteriore sia chiuso. <li data-bbox="474 376 1188 430">■ Accertarsi che le due leve grigie dentro il coperchio nero siano in posizione sollevata. <li data-bbox="474 446 1218 591">■ 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 21 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> .
<p data-bbox="111 610 293 635">Immagine Offset</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 610 1218 755">■ 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 21 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> . <li data-bbox="474 770 1188 824">■ Accertarsi che le due leve grigie dentro il coperchio nero siano in posizione sollevata. <li data-bbox="474 840 1222 952">■ 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>. <li data-bbox="474 967 1140 1022">■ Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione del gruppo tamburo</i> a pagina 48.)
<p data-bbox="111 1039 296 1064">Fissaggio scarso</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 1039 1218 1184">■ 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 21 e <i>Scheda Di base</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> . <li data-bbox="474 1199 1188 1253">■ Accertarsi che le due leve grigie dentro il coperchio nero siano in posizione sollevata. <li data-bbox="474 1269 1222 1541">■ Scegliere la modalità Migliora fissaggio toner nel driver della stampante. (Vedere <i>Altre opzioni di stampa</i> per il driver della stampante Windows®, <i>Opzioni avanzate</i> per il driver della stampante BR-Script di Windows®, <i>Impostazioni di stampa</i> per il driver della stampante Macintosh o <i>Caratteristiche Stampante</i> per il driver della stampante BR-Script di Macintosh nella <i>Guida software dell'utente</i> .) Se questa opzione non consente un miglioramento sufficiente, scegliere uno spessore inferiore in Tipo carta nel driver della stampante.

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
<p data-bbox="144 266 432 295">Foglio arricciato o ondulato</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="500 266 1248 483">■ Quando non si utilizza la carta consigliata, scegliere la modalità Riduci arricciamento carta nel driver della stampante. (Vedere <i>Altre opzioni di stampa</i> per il driver della stampante Windows®, <i>Opzioni avanzate</i> per il driver della stampante BR-Script di Windows®, <i>Impostazioni di stampa</i> per il driver della stampante 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="500 492 1248 589">■ 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="500 598 1248 656">■ Conservare la carta in un luogo non esposto, in modo da evitare alte temperature e umidità elevata. <li data-bbox="500 666 1248 763">■ Aprire il coperchio posteriore (vassoio d'uscita con facciata stampata verso l'alto) per far uscire la carta stampata sul vassoio di uscita posteriore.
<p data-bbox="144 768 370 797">Piegature delle buste</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="500 768 1248 826">■ Assicurarsi che la leva delle buste sia abbassata quando vengono stampate le buste.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="500 1497 1248 1574">■ 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**, **5**, **2**.
- 2 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 come la password e le informazioni sull'indirizzo IP.

2 Tutte le imp.

È possibile ripristinare tutte le impostazioni dell'apparecchio definite in fabbrica.

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.**.

Come effettuare il ripristino dell'apparecchio

- 1 Premere **Menu**, **1**, **8**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere la funzione di ripristino desiderata. Premere **OK**.
- 3 Procedere nel modo seguente;
 - Per ripristinare le impostazioni premere **1** e passare al punto 4.
 - Per uscire dalla procedura senza apportare modifiche, premere **2** e passare al punto 5.
- 4 Verrà richiesto di riavviare l'apparecchio. Procedere nel modo seguente;
 - Per riavviare l'apparecchio premere **1**. L'apparecchio inizia ad eseguire il ripristino.
 - Per uscire dalla procedura senza riavviare l'apparecchio, premere **2**. Passare al punto 5.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

È possibile anche ripristinare le impostazioni di rete premendo **Menu**, **4**, **0**.

Programmazione a schermo

L'apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in modo semplice. Il display visualizza la programmazione a schermo con i tasti di navigazione.

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

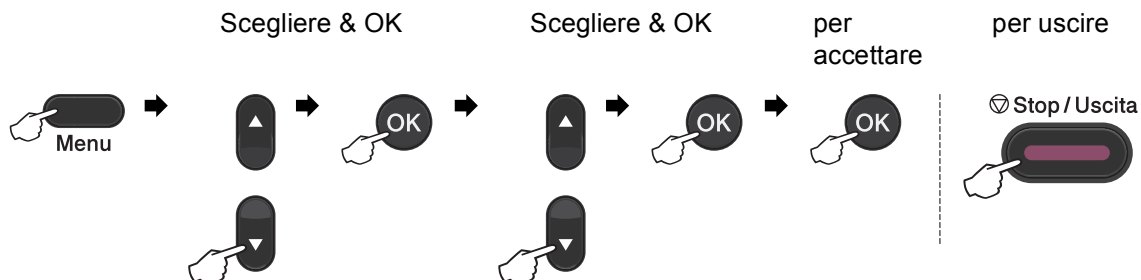
Come accedere alla modalità menu


- 1 Premere **Menu**.
- 2 Scegliere un'opzione.
 - Premere **1** per il menu Setup generale.
 - Premere **2** per il menu Copia.
 - Premere **3** per il menu Stampante.
 - Premere **4** per il menu Rete.
 - Premere **5** per il menu Info. macchina.


Per scorrere ciascun livello del menu, premere ▲ o ▼ per la direzione desiderata.
- 3 Premere **OK** quando il display presenta l'opzione desiderata. Il display visualizza quindi il livello successivo del menu.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare la selezione del menu successivo.
- 5 Premere **OK**. Una volta terminata l'impostazione delle opzioni, il display visualizza il messaggio *Accettato*.
- 6 Premere **Stop/Uscita** per uscire dalla modalità Menu.

Tabella dei menu

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



Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
1. Setup generale	1. Carta	1. Tipo carta	1. VASS.MP	Sottile Normale* Spessa Piu' spessa Carta Riciclata Carta lucida	Imposta il tipo di carta per il vassoio.	19
			2. Superiore	Sottile Normale* Spessa Piu' spessa Carta Riciclata	Imposta il tipo di carta per il vassoio.	19
			3. Inferiore (il menu è visibile solo se è installato il vassoio opzionale 2).	Sottile Normale* Spessa Piu' spessa Carta Riciclata	Imposta il tipo di carta per il vassoio.	19
<ol style="list-style-type: none"> 1 Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>. 2 Consultare <i>Guida di installazione rapida</i>. 3 Consultare <i>Guida software dell'utente</i>. 						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
1. Setup generale (segue)	1. Carta (segue)	2. Formato carta	1. VASS.MP	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Dimens. Folio Qualsiasi	Imposta il formato carta per il vassoio.	19
			2. Superiore	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Dimens. Folio	Imposta il formato carta per il vassoio.	19
			3. Inferiore (il menu è visibile solo se è installato il vassoio opzionale 2).	A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Dimens. Folio	Imposta il formato carta per il vassoio.	19
	2. Segn. acustico	—	—	No Basso Medio* Alto	Regola il volume del segnale acustico.	9
<p>1 Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>.</p> <p>2 Consultare <i>Guida di installazione rapida</i>.</p> <p>3 Consultare <i>Guida software dell'utente</i>.</p>						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Opzioni	Descrizioni	Pagina
1.Setup generale (segue)	3.Ecologia	1.Risp. toner	—	Si No*	Incrementa la resa della cartuccia toner.	Consultare ¹ .
		2.Risparmio	—	L'intervallo varia in base al modello. 003Min*	Risparmio energetico.	
	4.Util.vassoio	1.Copia	—	Solo Vassoio#1 Solo Vassoio#2 Solo MP Priorit.M>C1>C2* Priorit.C1>C2>M Il vassoio 2 o T2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta opzionale.	Scegliere il vassoio da utilizzare per la modalità Copia.	20
		2.Stam.da cass.	—	Solo Vassoio#1 Solo Vassoio#2 Solo MP Priorit.M>C1>C2* Priorit.C1>C2>M Il vassoio 2 o T2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta opzionale.	Scegliere il vassoio da utilizzare per la modalità Stampa.	21
	5.Contrasto LCD	—	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Regola il contrasto dell'LCD.	Consultare ¹ .

- ¹ Consultare *Guida per utenti avanzati*.
- ² Consultare *Guida di installazione rapida*.
- ³ 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
1. Setup generale (segue)	6. Blocco funz.	—	—	—	È in grado di limitare il funzionamento dell'apparecchio selezionato ad un massimo di 25 singoli utenti e a tutti gli altri utenti pubblici non autorizzati.	Consultare ¹ .
	7. Scan doc.	1. Formato scan.	—	A4* Letter	Regola l'area di scansione del piano dello scanner in base alle dimensioni del documento.	Consultare ³ .
		2. Dim. file	1. Colore	Piccolo Medio* Grande	È possibile definire le proprie impostazioni predefinite del tasso di compressione dei dati.	Consultare ³ .
			2. Grigio	Piccolo Medio* Grande		
	8. Resetta	1. Rete	—	1. Resettare 2. Esci	Ripristina tutte le impostazioni di rete alle impostazioni predefinite di fabbrica.	120
		2. Tutte le imp.	—	1. Resettare 2. Esci	Ripristina tutte le impostazioni dell'apparecchio predefinite in fabbrica.	
	0. Lingua locale	—	—	(scegliere la lingua)	Consente di cambiare la lingua del display LCD.	Consultare ² .
¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i> . ² Consultare <i>Guida di installazione rapida</i> . ³ Consultare <i>Guida software dell'utente</i> .						
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.						

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni	Descrizioni	Pagina	
2. Copia	1. Qualità	—	Auto* Testo Foto Grafica	È possibile scegliere la risoluzione delle copie per il tipo di documento prescelto.	Consultare ¹ .	
	2. Luminosità	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Regolare la luminosità per le copie.		
	3. Contrasto	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Regola il contrasto delle copie.		
	4. Regola colore	1. Rosso		-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Regolare il colore rosso delle copie.
		2. Verde		-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Regolare il colore verde delle copie.
		3. Blu		-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Regolare il colore blu 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	Descrizioni	Pagina
3. Stampante	1. Emulazione	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Seleziona la modalità di emulazione.	Consultare ¹ .
	2. Opzioni stampa	1. Font interni	1. HP LaserJet 2. BR-Script 3	Stampa un elenco dei font interni dell'apparecchio.	
		2. Configurazione	—	Stampa un elenco delle impostazioni relative alla stampante dell'apparecchio.	
		3. Test di stampa	—	Stampa la pagina di prova.	
	3. Duplex	—	No* Si (Lato lungo) Si (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.	
	4. Colore 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 (Colore o B&N).	
	5. Reset stamp.	—	1. Resettare 2. Esci	Ripristina le impostazioni originali di fabbrica predefinite della stampante.	
6. Taratura	—	Tarare Resettare	Regola la densità del colore o ripristina la taratura dei colori impostata in fabbrica.	86	
7. Regist. Auto	—	1. Inizio 2. Uscita	Regolare automaticamente la posizione di stampa di ogni colore.	87	

¹ Consultare *Guida software dell'utente*.




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


Livello 1	Livello 2	Livello 3	Opzioni	Descrizioni	Pagina
3. Stampante (segue)	8. Reg. Manuale	1. Stampa grafico	—	Stampare la tabella per controllare manualmente la registrazione dei colori.	87
		2. Imp. Regist.	1 Magenta sx 2 Ciano sx 3 Giallo sx 4 Magenta centro 5 Ciano centro 6 Giallo centro 7 Magenta dx 8 Ciano dx 9 Giallo dx	Imposta il valore di correzione sulla tabella stampata da Stampa grafico.	
	9. Frequenza	—	Normale* Basso No	Consente di impostare l'intervallo di tempo desiderato per eseguire la registrazione automatica e la calibrazione.	87


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
4. Rete	1. TCP/IP	1. Metodo avvio	—	Auto* Statico RARP BOOTP DHCP	Sceglie il metodo di inizializzazione più adeguato alle proprie esigenze.
		2. Indirizzo IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Inserire l'indirizzo IP.
		3. Subnet mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Inserire la Subnet mask.
		4. Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Inserire l'indirizzo del Gateway.
		5. Nome nodo	—	BRNXXXXXXXXXXXXXX	Inserire il nome del Nodo.
		6. Config. WINS	—	Auto* Statico	Sceglie la modalità di configurazione WINS.
		7. 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.
		8. 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.
		9. APIPA	—	Si* No	Configura automaticamente l'indirizzo IP dall'intervallo di indirizzi IP riservati.
0. Menu IPv6	—	Abilitaz. IPv6 Disabilit. IPv6*	Attiva o disattiva il protocollo IPv6. Se si desidera utilizzare il protocollo IPv6, visitare http://solutions.brother.com/ per ulteriori informazioni.		
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
4. Rete (segue)	2. Ethernet	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Sceglie la modalità di collegamento Ethernet.
	3. Stato	—	—	Attiva 100B-FD Attiva 100B-HD Attiva 10B-FD Attiva 10B-HD Non attivo	Consente di mostrare lo stato del collegamento Ethernet.
	4. Indirizzo MAC	—	—	—	Consente di mostrare l'indirizzo MAC dell'apparecchio.
	5. Scan a FTP	—	—	Colore 100 dpi* Colore 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	Sceglie il formato del file di invio dei dati acquisiti a mezzo scanner.
	6. Scan a rete	—	—	Colore 100 dpi* Colore 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	È possibile analizzare un documento a colori o in bianco e nero direttamente in un server CIFS sulla rete locale o su Internet.
	0. Reset rete	1. Resettare	—	1. Sì 2. No	Ripristina tutte le impostazioni di rete alle impostazioni predefinite di fabbrica.
2. Esci		—	—		
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	Opzioni	Descrizioni	Pagina				
5. Info. macchina	1. Data&Ora	1. Data&Ora	—	Consente di visualizzare data e ora sul display LCD.	Consultare ² .				
		2. Autom. giorno	Si* No	Cambia automaticamente nell'ora legale estiva.	Consultare ¹ .				
		3. Fuso orario	UTCXXX:XX	Imposta il fuso orario del proprio paese.	Consultare ³ .				
	2. N. di Serie	—	—	È possibile verificare il numero seriale dell'apparecchio.	120				
	3. Contatore pag.	—	Totale Lista Copia Stampa	—	È possibile verificare il numero totale di pagine stampate dall'apparecchio.	Consultare ¹ .			
							4. Imp. Utente	—	Elenca le impostazioni.
							5. Config. Rete	—	Elenca le impostazioni di rete.
6. Test punti DR	—	—	—	Stampa il foglio di controllo dei punti del tamburo.	78				
7. Dur. res. parti	—	1. Tamburo	—	È possibile verificare quanto rimane in percentuale della durata utile di un componente dell'apparecchio.	Consultare ¹ .				
		2. Gruppo cinghia	—						
		3. Fusore	—						
		4. Laser	—						
		5. Al. carta x MP	—						
		6. Al. car. x vas.1	—						
		7. Al. car. x vas.2	—	Il kit PF 2 viene visualizzato solo se è installato il vassoio carta opzionale.					
<p>¹ Consultare <i>Guida per utenti avanzati</i>.</p> <p>² Consultare <i>Guida di installazione rapida</i>.</p> <p>³ Consultare <i>Guida dell'utente in rete</i>.</p>									
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.									

Immissione di testo

Quando si impostano alcune scelte del menu, è necessario digitare i caratteri del testo. Sui tasti numerici sono stampate le lettere. I tasti: **0**, **#** e ***** non riportano lettere stampate in quanto vengono utilizzati per i caratteri speciali.

Premere il tasto numerico adatto il numero di volte mostrato in questa tabella di riferimento, allo scopo di accedere al carattere desiderato.

Premere il tasto	una volta	due volte	tre volte	quattro volte	cinque volte	sei volte	sette volte	otto volte	nove volte
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

Per selezioni di menu che non consentono la selezione di caratteri minuscoli, usare questa tabella di riferimento.

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

Inserimento di spazi

Per inserire uno spazio nel numero, premere ► una volta tra i numeri. Per inserire uno spazio nel nome, premere ► due volte tra i caratteri.

Correzioni

Per modificare una lettera inserita per sbaglio, premere ◀ o ▶ per portare il cursore verso il carattere errato e premere **Cancella**.

Ripetizione di lettere

Per inserire un carattere sullo stesso tasto del carattere precedente, premere ► per spostare il cursore prima di premere nuovamente il tasto.

Caratteri speciali e simboli

Premere *, # o 0, quindi premere ◀ o ▶ per spostare il cursore verso il simbolo o il carattere desiderato. Premere OK per sceglierlo. I simboli e i caratteri qui di seguito appariranno a seconda della selezione del menu.

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

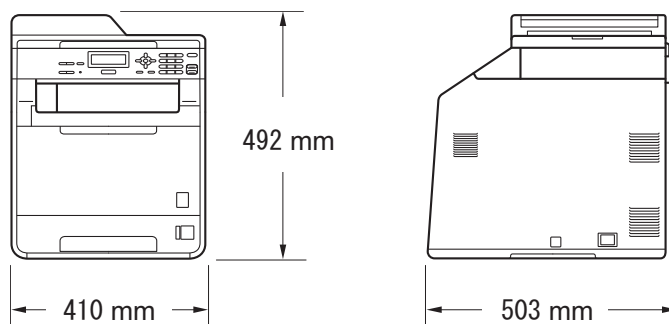
Generale

Tipo di stampante	Laser	
Metodo di stampa	Elettrofotografia mediante scansione con raggio laser a semiconduttori	
Capacità della memoria	128 MB	
LCD (display a cristalli liquidi)	22 caratteri × 5 righe	
Alimentazione	220 - 240 V CA 50/60Hz	
Consumo di energia ¹	Picco:	1.200 W
	Copia (media):	Circa 570 W ²
	Deep Sleep (media):	Circa 1,2 W
	Pronto (media):	Circa 70 W

¹ Collegamento USB al PC

² Quando si esegue una copia da un foglio

Ingombro



Peso

Con materiali di consumo: 26,5 kg

Livello rumore**Potenza sonora**¹

In funzione (copia a colori): LWAd = 6,68 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.

Standby: LWAd = 4,26 B (A)

Pressione sonora

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

Standby: 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 35 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. 297 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, busta sottile, busta spessa, etichette ¹, cartalucida, carta sottile, cartaspessa, Carta più spessa, carta riciclata, cartaper 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/m^{2 2}
- 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 della carta)

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	■ Fronte-retro manuale:	Sì
	■ Fronte-retro automatico:	Sì
	■ Formato carta (fronte-retro automatico):	A4
	■ Grammatatura carta (fronte-retro automatico):	da 60 a 105 g/m ²
	■ Tipo di carta (fronte-retro 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.

² da 60 a 105 g/m² per la stampa fronte-retro.

Copia

Colore/Nero	Si/Sì
Larghezza copia	Max. 210 mm
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)
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
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	Sì
Emulazioni	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
Risoluzione	600 dpi × 600 dpi, 2400 dpi (2400 × 600)
Velocità di stampa (fronte-retro in bianco e nero)	Fino a 14 lati/minuto (fino a 7 fogli/minuto) (formatoA4)
Velocità di stampa (fronte-retro a colori)	Fino a 14 lati/minuto (fino a 7 fogli/minuto) (formatoA4)
Velocità di stampa (Bianco e nero)	Fino a 24 pagine/minuto (formato A4) ¹
Velocità di stampa (Colore)	Fino a 24 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 Utilizzare un cavo USB 2.0 (tipo A/B) di lunghezza non superiore a 2,0 metri. ^{1 2}

Ethernet ³ 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 146 e la Guida dell'utente in rete per le specifiche di rete dettagliate.

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 ^{®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 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		
Sistema operativo Windows [®] 1	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.

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 iniziale:	
	Nero	Circa 2.500 pagine (A4) ¹
	Ciano, Magenta, Giallo	Circa 1.500 pagine (A4) ¹
	Cartuccia toner standard:	
	TN-320BK (nero):	Circa 2.500 pagine (A4) ¹
	TN-320C (ciano):	Circa 1.500 pagine (A4) ¹
	TN-320M (magenta):	Circa 1.500 pagine (A4) ¹
	TN-320Y (giallo):	Circa 1.500 pagine (A4) ¹
	Cartuccia toner ad alta capacità:	
	TN-325BK (nero):	Circa 4.000 pagine (A4) ¹
TN-325C (ciano):	Circa 3.500 pagine (A4) ¹	
TN-325M (magenta):	Circa 3.500 pagine (A4) ¹	
TN-325Y (giallo):	Circa 3.500 pagine (A4) ¹	
Gruppo tamburo	DR-320CL	Circa 25.000 pagine (A4) ²
Gruppo cinghia	BU-300CL	Circa 50.000 pagine (A4)
Vaschetta di recupero toner	WT-300CL	Circa 50.000 pagine (A4)

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.

Rete (LAN)



Nota

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

LAN È possibile collegare il proprio apparecchio ad una rete per la stampa e la scansione in rete ¹. Il software di gestione della rete Brother BRAdmin Light ² è in dotazione.

Sicurezza della rete cablata 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 Consultare *Requisiti del computer* a pagina 143.

² È possibile scaricare BRAdmin Professional e Web BRAdmin dal sito <http://solutions.brother.com/>.

A

- ADF (alimentatore automatico documenti)
 - Utilizzo27
- Apple Macintosh
 - Vedere la Guida software dell'utente.

B

- Buste15, 22, 23, 25

C

- Carta 21, 137
 - Capacità dei vassoi23
 - Come caricare10
 - il vassoio multifunzione13
 - Nel vassoio carta10
 - Consigliata 22, 23
 - Formato 19, 22
 - Tipo 19, 22
- Cartuccia toner
 - sostituzione41
- ControlCenter2 (per Macintosh)
 - Vedere la Guida software dell'utente.
- ControlCenter4 (per Windows®)
 - Vedere la Guida software dell'utente.
- Copia
 - tasti6

D

- Descrizione del pannello dei comandi6
- Documento
 - Come caricare 27, 28

E

- Etichette13, 22, 23, 26

F

- Folio 19, 23

G

- Gruppo cinghia
 - Sostituzione 54
- Gruppo tamburo
 - Pulizia74, 78
 - sostituzione 47
- Guida
 - Messaggi sul display LCD 121
 - Tabella dei menu 122

I

- Informazioni sull'apparecchio
 - come effettuare il ripristino
 - dell'apparecchio 120
 - funzioni di ripristino 120
 - LED di stato 8
 - numero seriale 120

L

- LCD (display a cristalli liquidi) 6, 121
- LED di stato 8

M

- Macintosh
 - Vedere la Guida software dell'utente.
- Manutenzione, ordinaria 68
 - Sostituzione
 - Cartuccia di toner 41
 - Gruppo tamburo 47
 - Vaschetta di recupero toner 60
 - sostituzione
 - Gruppo cinghia 54
- Materiali di consumo37, 38, 39
- Messaggi d'errore sul display LCD 88
 - Memoria esaurita 92
- Messaggi di errore sul display
 - Impos. Iniz. XX 91
 - Impos. scan. XX 91
- Messaggi di errore sul display LCD
 - Impos. stamp. XX 91
 - Mancanza di carta 92

Messaggi di memoria esaurita	92
Modalità, accesso	
scansione	7
Modalità, inserimento	
copia	29

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	28
Presto! PageManager	
Vedere la Guida software dell'utente.	
Vedere inoltre la Guida dell'applicazione Presto! PageManager.	
Programmazione dell'apparecchio	121
Pulizia	
Fili corona	74
Gruppo tamburo	78
Scanner	69
vetro dello scanner	70

Q

Qualità	
Stampa	111, 113

R

Rete	
Scansione	
Vedere la Guida software dell'utente.	
stampà	
Vedere la Guida dell'utente in rete.	
Risoluzione	
Copia	139
Scansione	140
Stampa	141

Risoluzione dei problemi	108
inceppamento carta	98, 99, 102, 105
inceppamento documenti	95, 96, 97
Messaggi d'errore sul display LCD	88
Messaggi di manutenzione sul display LCD	88
Problemi	
Gestione carta	110
Qualità della copia	108
Qualità di stampa	111, 113
Rete	111
Scansione	110
Software	110
Stampa	109

S

Scala di grigi	140
Scansione	
Vedere la Guida software dell'utente.	
Sostituzione	
cartuccia toner	41
Gruppo cinghia	54
gruppo tamburo	47
Vaschetta di recupero toner	60
Stampa	
Driver	141
Problemi	109
Qualità	111, 113
Risoluzione	141
Specifiche	141
Vedere la Guida software dell'utente.	

T

Tabella dei menu	122
Tasto Sicurezza	7
Testo, digitazione	132

V

Vaschetta di recupero toner	
Sostituzione	60
Volume, impostazione	
Segnale acustico	9

W

Windows®	
Vedere la Guida software dell'utente.	

brother[®]

L'uso di questa macchina è consentito solo nel paese in cui è stata acquistata. Le aziende Brother locali o i concessionari forniranno assistenza solo alle macchine acquistate nei rispettivi paesi.