



C520, C522 e C524

Guida per l'utente



Lexmark e Lexmark con simbolo del diamante sono marchi di Lexmark International, Inc. registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

© 2005 Lexmark International, Inc.

Tutti i diritti riservati.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550

Giugno 2005

www.lexmark.com

Edizione: Giugno 2005

Il presente paragrafo non è valido nei Paesi in cui le disposizioni qui riportate non sono ammissibili ai sensi di legge: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., FORNISCE LA PRESENTE PUBBLICAZIONE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, IMPLICITA O ESPLICITA, INCLUSE, TRA L'ALTRO, EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO SPECIFICO. Per particolari transazioni, alcuni stati non accettano l'esclusione di responsabilità per garanzie espresse od implicite: pertanto tale dichiarazione potrebbe risultare non applicabile.

La presente pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le informazioni riportate subiscono cambiamenti periodici, che verranno inclusi nelle versioni successive. In qualunque momento potrebbero venire apportate modifiche o miglioramenti ai prodotti o ai programmi descritti.

Eventuali commenti possono essere inviati a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. Per il Regno Unito e l'Irlanda, l'indirizzo è Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark si riserva il diritto di utilizzare o divulgare le informazioni ricevute nei modi ritenuti adeguati, senza incorrere in alcun obbligo nei confronti del mittente. Per acquistare copie aggiuntive delle pubblicazioni relative al presente prodotto, contattare il rivenditore.

Ogni riferimento contenuto in questa pubblicazione a prodotti, programmi o servizi non implica l'intenzione del produttore di renderli disponibili in tutti i Paesi in cui egli opera. I riferimenti a particolari prodotti, programmi o servizi non implicano che tali prodotti, programmi o servizi siano gli unici utilizzabili. È possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio equivalente che non violi eventuali diritti di proprietà intellettuale. La responsabilità della valutazione e della verifica del funzionamento con prodotti, programmi o servizi diversi da quelli indicati dal produttore ricade esclusivamente sull'utente.

© 2005 Lexmark International, Inc.

Tutti i diritti riservati.

DIRITTI DEL GOVERNO DEGLI STATI UNITI

Il presente software e la relativa documentazione forniti alle condizioni incluse nel presente contratto sono di carattere commerciale e sono stati sviluppati esclusivamente con fondi privati.

Informazioni sulla sicurezza

- Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica dotata di messa a terra posta nelle vicinanze del prodotto e facilmente raggiungibile.
ATTENZIONE Non installare questo prodotto o effettuare collegamenti elettrici o di cavi, ad esempio del cavo di alimentazione o telefonico, durante un temporale.
- Per interventi di manutenzione o riparazione diversi da quelli descritti nelle istruzioni di funzionamento, rivolgersi al personale di assistenza autorizzato.
- Il prodotto è stato progettato, testato e approvato in conformità a severi standard di sicurezza e per l'uso con componenti Lexmark specifici. Le caratteristiche di sicurezza di alcune parti non sempre sono di immediata comprensione. Lexmark non è responsabile per l'utilizzo di parti di ricambio di altri produttori.
- Questo prodotto utilizza un laser.
ATTENZIONE L'uso di controlli, regolazioni o procedure diversi da quelli qui specificati può causare l'esposizione a radiazioni pericolose.
- Questo prodotto utilizza un processo che sottopone a riscaldamento i supporti di stampa; il calore generato può determinare l'emissione di sostanze nocive da parte dei supporti. Leggere attentamente la sezione riguardante la scelta dei supporti di stampa in modo da evitare il rischio di emissioni dannose.

Marchi

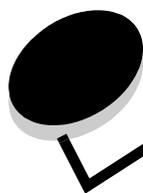
Lexmark e Lexmark con simbolo del diamante, MarkNet, MarkVision e Drag'N'Print sono marchi di Lexmark International, Inc. registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

PCL® è un marchio registrato della Hewlett-Packard Company. PCL è la designazione di Hewlett-Packard Company di un insieme di comandi e di funzioni della stampante (linguaggio) inclusi nei suoi prodotti. Questa stampante è progettata per essere compatibile con il linguaggio PCL. Ciò significa che la stampante riconosce i comandi PCL utilizzati nei diversi programmi applicativi ed è in grado di emulare le funzioni corrispondenti.

PostScript® è un marchio registrato di Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 è la denominazione Adobe Systems di una serie di comandi (linguaggio) e funzioni della stampante inclusi nel software. Questa stampante è progettata per essere compatibile con il linguaggio PostScript 3. Ciò significa che la stampante riconosce i comandi PostScript 3 utilizzati nei diversi programmi applicativi ed è in grado di emulare le funzioni corrispondenti.

I dettagli relativi alla compatibilità sono inclusi nel *Technical Reference* (solo in inglese).

Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.



Sommario

Capitolo 1: Panoramica	8
Modelli di base	8
Modello configurato	9
Illustrazioni in questa pubblicazione	9
Capitolo 2: Installazione dei driver per la stampa locale	10
Windows	10
Uso con Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me o Windows NT	10
Uso con Windows 95 e Windows 98 (prima edizione)	11
Stampa seriale	11
Macintosh	14
Creazione di una coda nel Centro Stampa o nell'Utilità di configurazione della stampante (Macintosh OS X)	14
UNIX/Linux	15
Capitolo 3: Installazione dei driver per la stampa in rete	16
Stampa di una pagina delle impostazioni di rete	16
Assegnazione dell'indirizzo IP alla stampante	16
Verifica delle impostazioni IP	17
Windows	17
Driver per stampante supportati	17
Porte per stampanti di rete supportate	17
Stampa diretta con Windows 98 SE, Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003	18
Stampa condivisa con Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003	19
Configurazione di Drag'N'Print	21
Macintosh	21
Mac OS X	21
Mac OS 9.x	23
Unix/Linux	24
NetWare	24
Capitolo 4: Stampa	25
Suggerimenti per una stampa ottimale	25
Suggerimenti per la conservazione dei supporti	25
Come evitare gli inceppamenti	25
Invio di un processo in stampa	25
Invio di un processo da un'applicazione Windows	25
Invio di un processo da un'applicazione Macintosh	26
Stampa o eliminazione di un processo riservato	26
Inserimento del numero di identificazione personale (PIN)	27
Annullamento di un processo di stampa	28

Sommario

Annullamento tramite il pannello operatore della stampante	28
Annullamento di un processo da un computer con Windows	28
Annullamento di un processo da un computer Macintosh con Mac OS 9.x	28
Annullamento di un processo da un computer Macintosh con Mac OS X	29
Stampa di una pagina delle impostazioni dei menu	29
Stampa di un elenco di directory	29
Stampa di un elenco di campioni di font	30
Stampa delle pagine di prova della qualità di stampa	30
Stampa di testo e grafica solo in nero	31
Configurazione della stampante per la stampa solo in nero	31
Rimozione dei materiali di consumo colore	32
Configurazione della stampante per la stampa a colori e sostituzione dei materiali di consumo	35
Capitolo 5: Specifiche dei supporti	37
Informazioni sui supporti	37
Carta	37
Lucidi	40
Buste	40
Etichette	41
Cartoncino	41
Conservazione dei supporti	42
Specifiche e origini dei supporti di stampa	42
Collegamento dei vassoi	47
Uso della funzione fronte/retro (stampa su due lati)	47
Stampa fronte/retro su carta intestata	48
Utilizzo della rilegatura fronte/retro	48
Capitolo 6: Caricamento di supporti	50
Caricamento del vassoio standard	50
Caricamento del vassoio opzionale da 500 fogli	53
Identificazione dell'alimentatore multiuso o dell'unità di alimentazione manuale	53
Uso e caricamento dell'alimentatore multiuso	53
Caricamento dell'alimentatore multiuso	54
Uso e caricamento dell'unità di alimentazione manuale	60
Uso del raccoglitore di uscita standard	62
Installazione del raccoglitore di uscita standard	62
Uso del fermo dei supporti	63
Impostazione del tipo e delle dimensioni della carta	65
Capitolo 7: Rimozione degli inceppamenti	66
Come evitare inceppamenti	66
Individuazione del percorso carta	66
Come accedere alle aree di inceppamento	67
Rimozione di un inceppamento nel vassoio standard (vassoio 1)	69
Rimozione di un inceppamento dal vassoio opzionale da 500 fogli (vassoio 2)	70
Rimozione di inceppamenti dallo sportello interno	71
Rimozione di inceppamenti sotto l'unità di fusione o sotto il coperchio dell'unità di fusione	73
Rimozione di inceppamenti tra l'unità di fusione e il raccoglitore standard	75
Rimozione di un inceppamento nel raccoglitore standard	75

Sommario

Rimozione di inceppamenti dal percorso carta nell'unità fronte/retro	76
Rimozione di inceppamenti dall'alimentatore multiuso	79
Rimozione di inceppamenti dall'unità di alimentazione manuale	79
Capitolo 8: Manutenzione della stampante	80
Verifica dello stato dei materiali di consumo	80
Conservazione dei materiali di consumo	80
Richiesta di materiali di consumo e componenti di manutenzione	81
Richiesta di cartucce di toner	81
Richiesta di un'unità fotoconduttore	83
Richiesta di un'unità di fusione	83
Richiesta di un nastro di trasferimento	83
Richiesta di un contenitore del toner di scarto	83
Manutenzione della stampante per una conservazione prolungata nel tempo	83
Conservazione dei materiali di consumo	83
Conservazione dei supporti	83
Conservazione delle cartucce di toner e delle unità fotoconduttore	84
Sostituzione delle cartucce di toner	84
Riciclaggio dei prodotti Lexmark	85
Sostituzione delle unità fotoconduttore	85
Sostituzione dell'unità di fusione	85
Sostituzione del contenitore del toner di scarto	85
Sostituzione del nastro di trasferimento	86
Pulizia delle lenti della testina di stampa	86
Allineamento delle cartucce di toner per la registrazione del colore	87
Rimozione dell'unità di fusione per una conservazione prolungata nel tempo	88
Sostituzione dell'unità di fusione dopo una conservazione prolungata nel tempo	90
Capitolo 9: Risoluzione dei problemi	92
Risoluzione dei problemi di stampa di base	92
Risoluzione dei problemi del display	93
Risoluzione dei problemi di stampa	93
Risoluzione dei problemi di qualità della stampa	95
Risoluzione dei problemi relativi alle opzioni	100
Risoluzione dei problemi di alimentazione dei supporti	101
Risoluzione dei problemi di stampa in rete	103
Risoluzione di altri problemi	103
Risoluzione dei problemi di qualità del colore	103
Domande frequenti sulla qualità del colore	104
Cosa sono e come si accede ai campioni colore dettagliati?	106
Assistenza tecnica online	107
Contattare il servizio di assistenza	107
Capitolo 10: Supporto amministrativo	108
Disabilitazione dei menu del pannello operatore	108
Abilitazione dei menu	108
Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica	109

Sommario

Regolazione dell'opzione Risparmio energia	109
Disattivazione dell'opzione Risparmio energia	110
Codifica del disco	110
Configurazione degli avvisi della stampante	111
Regolazione del contrasto del pannello operatore	112
Requisiti di memoria	112
Uso della funzione Stampa e mantieni	113
Selezione di un nome utente	113
Stampa ed eliminazione dei processi in attesa	113
Accesso ai processi in attesa dal pannello operatore	113
Ripeti stampa	114
Posponi stampa	114
Verifica stampa	114
Processi riservati	114
Informazioni sul pannello operatore	115
Spia luminosa	116
Pulsanti	116
Uso dell'opzione di blocco per la protezione	117
Impostazione della protezione tramite il server Web incorporato (EWS, Embedded Web Server)	117
Impostazione della password di sistema	117
Uso del server Web incorporato protetto	117
Supporto del protocollo SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3)	118
Supporto del protocollo IPSec (Internet Protocol Security)	118
Uso della modalità protetta	119
Uso dell'autenticazione 802.1x	119
Blocco dei menu del pannello operatore	120
Blocco della stampa	120
Impostazione stampa riservata	120
Capitolo 11: Installazione e rimozione delle opzioni	121
Installazione del cassetto da 500 fogli	121
Rimozione del cassetto da 500 fogli	122
Accesso alla scheda di sistema	122
Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema	125
Installazione di una scheda di memoria opzionale	126
Rimozione di una scheda di memoria	128
Installazione di una scheda di memoria Flash o firmware opzionale	129
Rimozione di una scheda di memoria Flash o firmware opzionale	130
Installazione di un disco fisso opzionale	131
Rimozione di un disco fisso opzionale	133
Installazione di una scheda INA opzionale	133
Rimozione di una scheda INA opzionale	134
Collegamento dei cavi	136
Avvertenze	137
Informazioni sulla licenza	138
Convenzioni tipografiche	138
Avvertenza sulla sensibilità statica	139
Avvertenze sulle emissioni elettroniche	139

Sommario

Dichiarazione di conformità alle norme FCC (Federal Communications Commission)	139
Industry Canada compliance statement	140
Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada	140
Conformità alle direttive della Comunità Europea (CE)	140
The United Kingdom Telecommunications Act 1984	140
Japanese VCCI notice	140
Korean MIC statement	140
Livelli di emissione del rumore	141
Consumo energetico	141
Informazioni sulla regolazione di energia	141
Consumo energetico totale	141
Risparmio energia	142
ENERGY STAR	142
Direttiva WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)	142
Avvertenze sui prodotti laser	143
Dichiarazione di garanzia limitata per i modelli Lexmark C520, C522 e C524	143
Indice	145

1

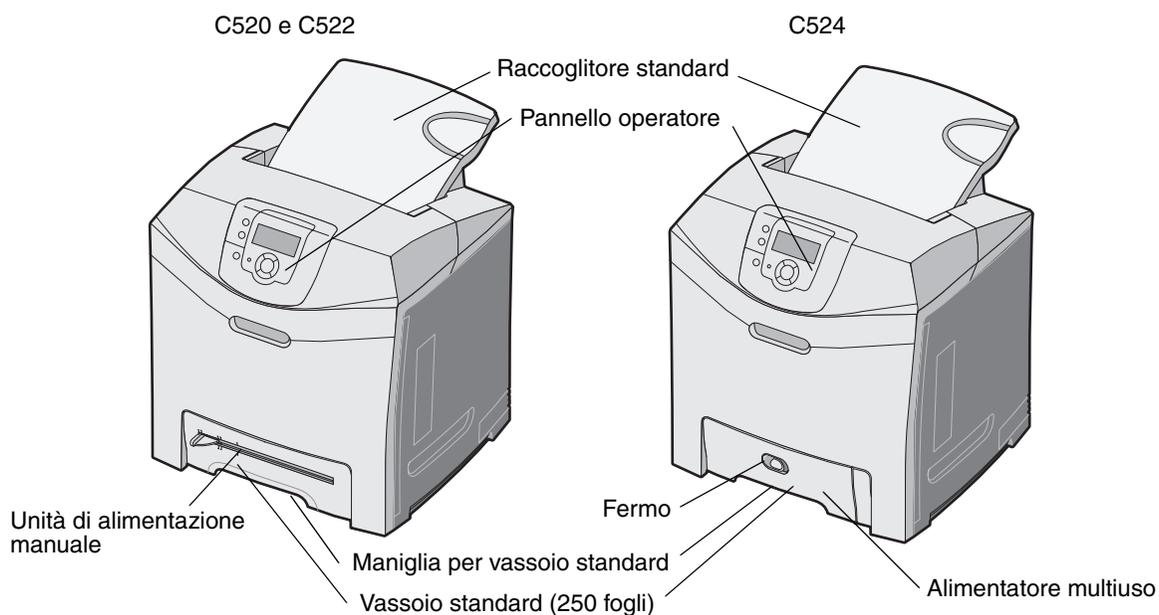
Panoramica

Modelli di base

L'illustrazione riportata di seguito mostra i modelli Lexmark™ C520, C522 e C524 della famiglia di stampanti Lexmark con le relative caratteristiche.

I modelli C520 e C522 dispongono di un'unità di alimentazione manuale sulla parte anteriore del vassoio standard. Il modello C524 è dotato di un alimentatore multiuso situato nella parte anteriore del vassoio standard, visibile quando viene abbassato mediante il fermo. Il vassoio standard per tutti i modelli è disponibile quando viene estratto mediante la maniglia.

Per i modelli C522 e C524 è possibile acquistare un cassetto opzionale da 500 fogli.



Modello configurato

L'illustrazione riportata di seguito mostra l'opzione disponibile per i modelli C522 e C524 Lexmark.



Illustrazioni in questa pubblicazione

Le illustrazioni contenute in questa pubblicazione si riferiscono prevalentemente al modello C524 con alimentatore multiuso. Le illustrazioni per il modello C522 con unità di alimentazione manuale riguardano solo le istruzioni per il caricamento e la rimozione degli inceppamenti.

2

Installazione dei driver per la stampa locale

Per stampante locale si intende una stampante collegata al computer tramite un cavo USB o parallelo. La stampante locale può essere utilizzata solo dal computer a cui è collegata. Se si collega una stampante locale, installarne il driver sul computer prima di configurare la periferica.

Il driver per stampante è un software che consente al computer di comunicare con la stampante.

La procedura di installazione dei driver varia a seconda del sistema operativo in uso. Utilizzare la seguente tabella per individuare le istruzioni di installazione del driver per i diversi sistemi operativi. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il computer e il software.

Sistema operativo	Andare a pagina
Windows	10
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.x	10
Windows 95 e Windows 98 (prima edizione)	11
Stampa seriale	11
Macintosh	14
Unix/Linux	15

Windows

Alcuni sistemi operativi Windows includono un driver per stampante compatibile con la periferica.

Nota L'installazione di un driver personalizzato non sostituisce il driver di sistema. Viene creato un oggetto stampante separato visualizzato nella cartella Stampanti.

Per ottenere le funzioni del driver personalizzato, è necessario installare il driver della stampante utilizzando il CD dei driver fornito con la stampante.

I driver sono disponibili anche in pacchetti software scaricabili dal sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

Uso con Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me o Windows NT

Nota Installare il software della stampante prima di collegare il cavo USB.

- 1 Inserire il CD dei driver.

Se il CD non si avvia automaticamente, fare clic su **Start** → **Esegui**, quindi digitare **D: \Setup.exe** nella finestra di dialogo Esegui (dove D è la lettera dell'unità CD-ROM).

Nota I sistemi operativi Windows NT non supportano connessioni USB.

Installazione dei driver per la stampa locale

- 2 Fare clic su **Installa stampante e software**.

Nota Alcuni sistemi operativi Windows richiedono diritti di amministratore per installare i driver della stampante sul computer.

- 3 Fare clic su **Accetto** per accettare le condizioni del contratto di licenza.

- 4 Selezionare **Consigliata**, quindi fare clic su **Avanti**.

L'opzione Consigliata è l'installazione predefinita per la configurazione locale e di rete. Per installare programmi di utilità, modificare le impostazioni o personalizzare i driver di periferica, selezionare **Personalizzata**, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

- 5 Selezionare **Collegamento locale** e fare clic su **Fine**.

Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo. Il caricamento dei driver potrebbe richiedere alcuni minuti.

- 6 Chiudere l'applicazione di installazione del CD dei driver.

- 7 Collegare il cavo USB e accendere la stampante.

Viene visualizzata la schermata Plug and Play e nella cartella Stampanti sul computer viene creato un oggetto stampante.

Uso con Windows 95 e Windows 98 (prima edizione)

- 1 Accendere il computer.

- 2 Inserire il CD dei driver. Se il CD si avvia automaticamente, fare clic su **Esci** per tornare all'installazione guidata stampante.

- 3 Fare clic su **Avvio/Start** → **Impostazioni** → **Stampanti**, quindi fare doppio clic su **Aggiungi stampante**.

Nota I sistemi operativi Windows 95 e Windows 98 (prima edizione) non supportano connessioni USB.

- 4 Quando richiesto, selezionare **Stampante locale**.

- 5 Fare clic su **Disco driver**.

Nota Alcuni sistemi operativi Windows richiedono diritti di amministratore per installare i driver della stampante sul computer.

- 6 Specificare il percorso del driver per stampante personalizzato sul CD dei driver.

Il percorso è simile al seguente:

D:\Drivers\Print\Win_9xMe\<lingua>

Dove D è la lettera dell'unità CD-ROM.

- 7 Fare clic su **OK**.

Il caricamento dei driver potrebbe richiedere alcuni minuti.

- 8 Chiudere il CD dei driver.

Stampa seriale

Nella stampa seriale, i dati vengono trasferiti un bit alla volta. Sebbene la stampa seriale sia generalmente più lenta rispetto a quella parallela, si consiglia di utilizzarla quando vi è una grande distanza tra la stampante e il computer o quando non è disponibile un'interfaccia parallela.

Nota È richiesta una scheda di interfaccia seriale, che può essere acquistata separatamente.

Installazione dei driver per la stampa locale

Prima di eseguire delle stampe, è necessario stabilire una comunicazione tra la stampante e il computer. A tal fine, è necessario:

- 1 Impostare i parametri seriali nella stampante.
- 2 Installare un driver della stampante sul computer collegato.
- 3 Verificare la corrispondenza delle impostazioni seriali della porta COM.

Impostazione dei parametri nella stampante

- 1 Premere  sul pannello operatore.
- 2 Premere  fino a visualizzare  **Report**, quindi premere .

Nota Per informazioni sui menu e i messaggi seriali, consultare il CD Pubblicazioni fornito con la stampante.

- 3 Premere  finché non viene visualizzata l'opzione  **Pagina impost. menu**, quindi premere .

La stampante torna allo stato **Pronta**.

- 4 Premere .

- 5 Premere  fino a visualizzare  **Rete/Porte**, quindi premere .

- 6 Premere  fino a visualizzare l'opzione  **Seriale** o  **Seriale <x>**, quindi premere . **<x>** indica il numero della porta seriale.

- 7 Premere  fino a visualizzare  **<Parametro>**, quindi premere  (dove **<Parametro>** è il parametro richiesto per una modifica).

- 8 Premere  fino a visualizzare  **<Impostazione>**, quindi premere  (dove **<Impostazione>** è l'impostazione richiesta per una modifica).

Tenere presenti le seguenti limitazioni:

- La velocità massima di trasmissione supportata è 115.200.
- I bit di dati devono essere impostati su 7 o 8.
- La parità deve essere impostata su Pari, Dispari o Nessuna.
- I bit di stop devono essere impostati su 2.
- Il protocollo di controllo del flusso consigliato è Xon/Xoff.

- 9 Premere  per selezionare l'impostazione. La stampante torna a **Seriale** o **Seriale <x>**.

- 10 Stampare una pagina delle impostazioni dei menu e verificare che i parametri seriali siano corretti.

Nota Conservare questa pagina per utilizzarla in seguito.

- a Premere  sul pannello operatore.

- b Premere  fino a visualizzare la voce  **Report**, quindi premere .

- c Premere  fino a visualizzare la voce  **Pagina impost. menu**, quindi premere .

- d Per individuare i parametri seriali, consultare i dati alla voce **Seriale standard** (oppure **Opzione seriale X** se è installata una scheda di interfaccia seriale).

Installazione di un driver per stampante

È necessario installare un driver sul computer collegato alla stampante.

Nota Gli utenti Windows 95 e Windows 98 (prima edizione) devono attenersi alle istruzioni di installazione contenute in **Uso con Windows 95 e Windows 98 (prima edizione)**.

- 1 Inserire il CD dei driver. Il CD dovrebbe avviarsi automaticamente. Se il CD non si avvia automaticamente, fare clic su **Start** → **Esegui**, quindi digitare quanto segue nella finestra di dialogo Esegui:
D: /Setup.exe
Dove D è la lettera dell'unità CD-ROM.
- 2 Fare clic su **Installa stampante e software**.
- 3 Fare clic su **Accetto** nell'accordo di licenza del software della stampante.
- 4 Selezionare **Personalizzata**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 5 Selezionare l'opzione **Seleziona componenti**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 6 Selezionare **Locale**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 7 Selezionare la stampante dall'elenco e fare clic su **Aggiungi stampante**.
- 8 Espandere l'elemento stampante nell'elenco dei componenti selezionati.
- 9 Fare clic su **PORTA: <LPT1>**, quindi selezionare la porta di comunicazione (COM1 o COM2) da utilizzare.
- 10 Fare clic su **Fine** per completare l'installazione del software della stampante.

Impostazione dei parametri nella porta di comunicazione (COM)

Dopo aver installato il driver della stampante, è necessario impostare i parametri seriali per la porta di comunicazione assegnata al driver.

I parametri seriali della porta di comunicazione devono corrispondere esattamente ai parametri seriali impostati nella stampante.

- 1 Fare clic su **Start** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo**, quindi fare doppio clic su **Sistema**.
- 2 Nella scheda **Gestione periferiche**, fare clic su + per espandere l'elenco delle porte disponibili.
- 3 Selezionare la porta di comunicazione assegnata alla stampante (COM1 o COM2).
- 4 Fare clic su **Proprietà**.
- 5 Nella scheda **Impostazioni della porta**, impostare gli stessi parametri seriali della stampante.
Ricerca le impostazioni della stampante alla voce Seriale standard (oppure Opzione seriale X) nella pagina delle impostazioni dei menu stampata precedentemente.
- 6 Fare clic su **OK**, quindi chiudere tutte le finestre.
- 7 Stampare una pagina di prova per verificare l'installazione della stampante
 - a Fare clic su **Start** → **Impostazioni** → **Stampanti**.
 - b Selezionare la stampante appena aggiunta.
 - c Fare clic su **File** → **Proprietà**.
 - d Fare clic su **Stampa pagina di prova**. Se la pagina di prova viene stampata correttamente, l'installazione della stampante è terminata.

Macintosh

Per la stampa USB è necessario disporre del sistema Mac OS 9.x o versione successiva. Per effettuare stampe locali con una stampante collegata a una porta USB, è necessario creare l'icona di una stampante sulla scrivania (Mac OS 9) o una coda di stampa nel Centro Stampa o nell'Utilità di configurazione della stampante (Mac OS X).

Creazione di una coda nel Centro Stampa o nell'Utilità di configurazione della stampante (Macintosh OS X)

- 1** Installare un file PPD (PostScript Printer Description) sul computer.
 - a** Inserire il CD dei driver.
 - b** Fare doppio clic sul pacchetto del programma di installazione della stampante.

Nota Il file PPD fornisce informazioni dettagliate sulle funzioni di una stampante per sistemi Macintosh.
 - c** Fare clic su **Continua** nella schermata di benvenuto e dopo aver preso visione del file Leggimi.
 - d** Fare clic su **Continua** dopo aver visualizzato l'accordo di licenza, quindi fare clic su **Accetto** per accettare le condizioni del contratto.
 - e** Selezionare una destinazione, quindi fare clic su **Continua**.
 - f** Nella schermata Installazione Standard, fare clic su **Installa**.
 - g** Immettere la password utente, quindi fare clic su **OK**. Tutto il software necessario viene installato sul computer.
 - h** Al termine dell'installazione, fare clic su **Chiudi**.
- 2** Aprire il Finder, fare clic su **Applicazioni**, quindi su **Utilities**.
- 3** Fare doppio clic su **Centro Stampa** o sull'Utilità di configurazione della stampante.

Nota Un file PPD per la stampante è disponibile anche nel pacchetto software scaricabile dal sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

- 4** Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se la stampante con collegamento USB viene visualizzata nell'Elenco Stampanti, uscire dal Centro Stampa o dall'Utilità di configurazione della stampante. La coda di stampa è stata creata.
 - Se la stampante non compare nell'Elenco Stampanti, verificare che il cavo USB sia collegato correttamente e che la stampante sia accesa. Dopo che la stampante viene visualizzata nell'Elenco Stampanti, uscire dal Centro Stampa o dall'Utilità di configurazione della stampante.

Creazione dell'icona di una stampante sulla scrivania (Mac OS 9.x)

- 1** Installare un file PPD (PostScript Printer Description) sul computer.
 - a** Inserire il CD dei driver.
 - b** Fare doppio clic su **Classic**, quindi fare nuovamente doppio clic sul pacchetto d'installazione della stampante.

Nota Il file PPD fornisce informazioni dettagliate sulle funzioni di una stampante per sistemi Macintosh.
 - c** Selezionare la lingua da utilizzare, quindi fare clic su **Continua**.
 - d** Fare clic su **Continua** dopo aver letto il file Leggimi.
 - e** Fare clic su **Continua** dopo aver visualizzato l'accordo di licenza, quindi fare clic su **Accetto** per accettare le condizioni del contratto.

Installazione dei driver per la stampa locale

- f** Nella schermata Installazione Standard, fare clic su **Installa**. Tutti i file necessari vengono installati sul computer.
- g** Al termine dell'installazione, fare clic su **Chiudi**.

Nota Un file PPD per la stampante è disponibile anche nel pacchetto software scaricabile dal sito Web Lexmark all'indirizzo **www.lexmark.com**.

- 2** Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per *Mac OS 9.0*: aprire **Apple LaserWriter**.
 - Per *Mac OS 9.1-9.x*: aprire **Applicazioni**, quindi fare clic su **Utilities**.
- 3** Fare doppio clic su **Utility Stampanti Scrivania**.
- 4** Selezionare **Stampante (USB)**, quindi fare clic su **OK**.
- 5** Nella sezione Selezione Stampante USB, fare clic su **Cambia**.
Se la stampante non compare nell'elenco Selezione Stampante USB, verificare che il cavo USB sia collegato correttamente e che la stampante sia accesa.
- 6** Selezionare il nome della stampante, quindi fare clic su **OK**. La stampante viene visualizzata nella finestra Stampante (USB).
- 7** Nella sezione File PPD (PostScript Printer Description), fare clic su **Auto Imposta**. Verificare che il file PPD corrisponda alla stampante in uso.
- 8** Fare clic su **Crea**, quindi su **Salva**.
- 9** Specificare un nome per la stampante, quindi fare clic su **Salva**. La stampante è stata salvata sulla scrivania.

UNIX/Linux

La stampa locale è supportata su numerose piattaforme UNIX e Linux, come Sun Solaris e Red Hat.

I pacchetti per Sun Solaris e Linux sono disponibili nel CD dei driver e sul sito Web Lexmark all'indirizzo **www.lexmark.com**. Nella *Guida per l'utente UNIX/Linux* sono contenute istruzioni relative all'installazione e all'uso delle stampanti Lexmark in ambienti UNIX e Linux.

Tutti i pacchetti di driver supportano la stampa locale tramite una connessione parallela. Il pacchetto dei driver per i sistemi Sun Solaris supporta anche le connessioni USB a dispositivi Sun Ray e workstation Sun.

Per un elenco completo delle piattaforme UNIX e Linux supportate, consultare il sito Web Lexmark **www.lexmark.com**.

3

Installazione dei driver per la stampa in rete

Stampa di una pagina delle impostazioni di rete

Se la stampante è collegata in rete, stampare una pagina delle impostazioni di rete per verificare il collegamento. In questa pagina sono contenute anche importanti informazioni relative alla configurazione per la stampa di rete.

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa.
- 2 Premere  sul pannello operatore.
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare la voce ✓ **Report**, quindi premere .
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare la voce ✓ **Pagina impost. rete**, quindi premere .

Nota Se è installato un server di stampa opzionale interno MarkNet™ serie N8000, sul display viene visualizzato **Stampa imp. rete 1**.

- 5 Nella prima sezione della pagina delle impostazioni di rete, verificare che lo stato della stampante sia "Collegata".
Se lo stato è "Non collegata", è possibile che il connettore LAN non sia attivo o che il cavo di rete non funzioni correttamente. Rivolgersi a un tecnico del supporto di sistema e stampare un'altra pagina delle impostazioni per verificare che la stampante sia collegata alla rete.

Assegnazione dell'indirizzo IP alla stampante

Se la rete utilizza il protocollo DHCP, quando si connette il cavo di rete alla stampante viene automaticamente assegnato un indirizzo IP.

- 1 Individuare l'indirizzo indicato nella sezione "TCP/IP" della pagina delle impostazioni di rete (vedere **Stampa di una pagina delle impostazioni di rete**).
- 2 Andare alla sezione **Verifica delle impostazioni IP** e iniziare dal passo 2.

Se la rete non utilizza il protocollo DHCP, è necessario assegnare manualmente un indirizzo IP alla stampante. Uno dei metodi più semplici consiste nell'utilizzare il pannello operatore:

- 1 Premere  sul pannello operatore.
- 2 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Rete/Porte**, quindi premere .
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **TCP/IP**, quindi premere .

Se la stampante dispone di una porta di rete sulla scheda di sistema, viene visualizzato il messaggio **Rete standard**. Se è installato un server di stampa interno MarkNet serie N8000 nella scheda opzionale, viene visualizzato **Rete 1**.

- 4 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Indirizzo**, quindi premere .
- 5 Immettere l'indirizzo IP mediante i pulsanti di navigazione. Al termine dell'operazione, premere .
- 6 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Netmask**, quindi premere .

Installazione dei driver per la stampa in rete

- 7 Impostare la netmask IP mediante i pulsanti di navigazione. Al termine dell'operazione, premere .
Per qualche istante viene visualizzato il messaggio **Inoltro selezione**.
- 8 Premere  fino a visualizzare  **Gateway**, quindi premere .
- 9 Impostare il gateway IP mediante i pulsanti di navigazione. Al termine dell'operazione, premere .
Per qualche istante viene visualizzato il messaggio **Inoltro selezione**.
- 10 Premere  finché la stampante non ritorna allo stato **Pronta**.

Verifica delle impostazioni IP

- 1 Stampare un'altra pagina delle impostazioni di rete. Controllare nella sezione "TCP/IP" che l'indirizzo IP, la netmask e il gateway siano corretti. Per ulteriori informazioni, vedere **Stampa di una pagina delle impostazioni di rete a pagina 16**.
- 2 Inviare un comando ping alla stampante e verificare che risponda. Quando compare un prompt di comandi su uno dei computer della rete, immettere la stringa **ping** seguita dal nuovo indirizzo IP della stampante (ad esempio, **192.168.0.11**):

Nota In Windows, premere **Start** → **Programmi** → **Prompt dei comandi** (o **Accessori** → **Prompt dei comandi** in Windows 2000).

Se la stampante è collegata in rete, viene inviata una risposta.

Dopo aver assegnato e verificato le impostazioni TCP/IP, installare la stampante su ciascun computer di rete.

Windows

In ambienti Windows, le stampanti possono essere configurate sia per la stampa diretta che condivisa. Ciascuno di questi metodi di stampa in rete richiede l'installazione di un driver e la creazione di una porta di rete per la stampante.

Driver per stampante supportati

- Driver per stampante Windows
- Driver per stampante Lexmark personalizzato

I driver per stampante sono incorporati nei sistemi operativi Windows mentre quelli personalizzati sono disponibili sul CD dei driver.

I driver di sistema e personalizzati più aggiornati sono disponibili sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

Porte per stampanti di rete supportate

- Porta standard TCP/IP Microsoft - Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003
- LPR - Windows NT 4.0
- Porta TCP/IP avanzata Lexmark - Windows 98 SE/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

Se è necessario utilizzare solo le funzionalità di base, installare un driver di sistema e utilizzare una porta di rete di sistema per la stampante, ad esempio una porta LPR o una porta TCP/IP standard. Se si utilizza un driver e una porta di sistema, l'interfaccia utente è la stessa per tutte le stampanti sulla rete. Tuttavia, l'uso di un driver e di una porta di rete personalizzati consente di migliorare le funzionalità, ad esempio l'invio dei messaggi di stato della stampante.

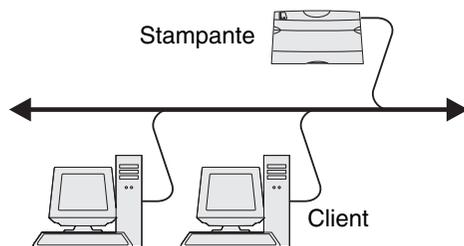
Installazione dei driver per la stampa in rete

Se si desidera configurare la stampante di rete, attenersi alla procedura relativa alla configurazione di stampa e al sistema operativo in uso:

Configurazione di stampa	Sistema operativo	Andare a pagina
Diretta <ul style="list-style-type: none">La stampante è collegata direttamente alla rete tramite un cavo di rete, ad esempio Ethernet.In genere, i driver della stampante sono installati su ciascun computer di rete.	Windows 98 SE, Windows NT 4.0, Windows Me, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003	18
Condivisa <ul style="list-style-type: none">La stampante è collegata a uno dei computer in rete tramite un cavo locale, ad esempio un cavo USB.I driver della stampante sono installati sul computer collegato alla stampante.Durante l'installazione dei driver, la stampante viene impostata come condivisa affinché anche gli altri computer della rete possano utilizzarla.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003	19

Stampa diretta con Windows 98 SE, Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003

Per installare un driver per stampante personalizzato e una porta di rete:



- 1 Avviare il CD dei driver.
- 2 Fare clic su **Installa stampante e software**.
- 3 Fare clic su **Accetto** per accettare le condizioni del contratto di licenza.
- 4 Selezionare **Consigliata**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 5 Selezionare **Collegamento in rete**, quindi fare clic su **Avanti**.
- 6 Selezionare il modello della stampante dall'elenco e fare clic su **Avanti**.
- 7 Selezionare la porta della stampante dall'elenco e fare clic su **Fine** per completare l'installazione.

Se la porta della stampante non compare nell'elenco:

- a Fare clic su **Aggiungi porta**.
- b Selezionare **Porta TCP/IP avanzata Lexmarke** immettere le informazioni per creare la porta. Selezionare **Porta di rete TCP/IP avanzata** e immettere le informazioni per creare la porta.
- c Immettere il nome di una porta.

È possibile associare un qualsiasi nome alla stampante, ad esempio **A Colori1-1ab4**. Dopo aver creato la porta, tale nome viene visualizzato nell'elenco delle porte disponibili.

Installazione dei driver per la stampa in rete

- d Immettere l'indirizzo IP nella casella di testo.

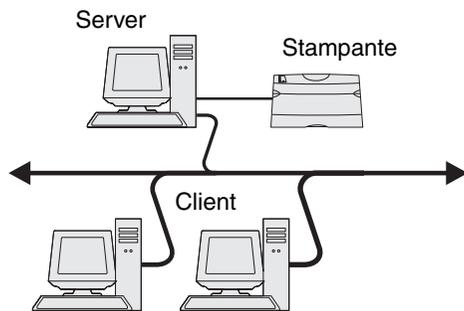
Nota Se non si conosce l'indirizzo IP, stampare una pagina delle impostazioni di rete e controllare la sezione TCP/IP. Per informazioni dettagliate, vedere **Stampa di una pagina delle impostazioni di rete** e **Verifica delle impostazioni IP**.

- 8 Stampare una pagina di prova per verificare l'installazione della stampante.

Stampa condivisa con Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003

Nota Installare il software della stampante prima di collegare il cavo USB.

Dopo aver collegato la stampante a un computer con Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP o Windows Server 2003 (che funzionerà da server), attenersi alle seguenti procedure per configurare la stampante di rete per la stampa condivisa:



- 1 Installare un driver per stampante personalizzato.

- a Avviare il CD dei driver.
- b Fare clic su **Installa stampante e software**.
- c Fare clic su **Accetto** per accettare le condizioni del contratto di licenza.
- d Selezionare **Consigliata**, quindi fare clic su **Avanti**.

L'opzione Consigliata è l'installazione predefinita per la configurazione locale e di rete. Per installare programmi di utilità, modificare le impostazioni o personalizzare i driver di periferica, selezionare **Personalizzata**, quindi attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

- e Selezionare **Collegamento locale** e fare clic su **Fine**.

Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo. Il caricamento dei driver potrebbe richiedere alcuni minuti.

- f Chiudere l'applicazione di installazione del CD dei driver.
- g Collegare il cavo USB e accendere la stampante.

Viene visualizzata la schermata Plug and Play e nella cartella Stampanti sul computer viene creato un oggetto stampante. Per la condivisione della stampante, andare al passo 2: "Condividere la stampante sulla rete".

- h Stampare una pagina di prova per verificare l'installazione della stampante.

- 2 Condividere la stampante sulla rete.

- a Fare clic su **Start → Impostazioni → Stampanti**.
- b Selezionare la stampante appena aggiunta.
- c Fare clic su **File → Condivisione**.

Installazione dei driver per la stampa in rete

- d** Selezionare la casella di controllo **Condividi con nome** e immettere un nome nella casella di testo.
- e** Nella sezione Driver alternativi, selezionare i sistemi operativi di tutti i client di rete che utilizzeranno la stampante.
- f** Fare clic su **OK**.

Nota Se alcuni file sono mancanti, è possibile che venga richiesto di inserire il CD del sistema operativo del server.

- g** Per accertarsi che la procedura di condivisione della stampante sia stata eseguita correttamente, verificare quanto riportato di seguito.
 - L'oggetto stampante nella cartella Stampanti deve presentare un indicatore di condivisione. Ad esempio, in Windows NT 4.0 l'oggetto stampante è contrassegnato da un simbolo a forma di mano.
 - In Risorse di rete, individuare il nome host del server e il nome di condivisione assegnato alla stampante.

Installazione del driver della stampante (o un sottoinsieme) sui client in rete

Uso del metodo point and print

Nota Questo metodo è generalmente il modo migliore per utilizzare le risorse del sistema poiché il server gestisce le modifiche al driver e l'elaborazione del processo di stampa. Ciò consente ai client in rete di tornare con maggiore rapidità alle applicazioni.

Se si utilizza questo metodo, sul computer client vengono copiati solo i dati del driver sufficienti per l'invio di processi alla stampante.

- 1** Fare doppio clic su **Risorse di rete** sul desktop di Windows del computer client.
- 2** Dopo aver individuato il nome host del server, fare doppio clic su di esso.
- 3** Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome della stampante condivisa, quindi fare clic su **Installa**.
Attendere che le informazioni relative al driver vengano copiate dal server al client e che un nuovo oggetto stampante venga aggiunto alla cartella Stampanti. Il tempo di esecuzione di questa operazione varia a seconda del traffico di rete e di altri fattori.
- 4** Chiudere **Risorse di rete**.
- 5** Stampare una pagina di prova per verificare l'installazione della stampante

Uso del metodo peer-to-peer

Se si utilizza questo metodo, il driver per stampante viene interamente installato su ciascun computer client. La gestione delle modifiche al driver, pertanto, viene eseguita dai client di rete. Il computer client gestisce l'elaborazione del processo di stampa.

- 1** Fare clic su **Start** → **Impostazioni** → **Stampanti**.
- 2** Fare clic su **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante.
- 3** Fare clic su **Avanti**.
- 4** Fare clic su **Stampante di rete**, quindi su **Avanti**.
- 5** Immettere il nome della stampante o l'URL (se si trova in Internet o su una intranet), quindi fare clic su **Avanti**.
Se non si conosce il nome della stampante o l'URL, lasciare vuota la casella di testo e fare clic su **Avanti**.

Installazione dei driver per la stampa in rete

- 6 Selezionare la stampante di rete nell'elenco delle stampanti condivise. Se la stampante non è in elenco, digitare il relativo percorso nella casella di testo.

Il percorso è simile al seguente:

`\\<nome host server>\<nome stampante condivisa>`

Nota Se si tratta di una nuova stampante, è possibile che venga richiesto di installare un driver per stampante. Se non è presente alcun driver di sistema, fornire il percorso dei driver disponibili.

Il nome host del server corrisponde al nome del computer che lo identifica sulla rete. Il nome della stampante condivisa corrisponde al nome assegnato durante l'installazione del server.

- 7 Fare clic su **OK**.
- 8 Specificare se si desidera impostare la stampante come predefinita per il client, quindi fare clic su **Fine**.
- 9 Stampare una pagina di prova per verificare l'installazione della stampante.

Configurazione di Drag'N'Print

Nota Il supporto Drag'N'Print™ non è disponibile per tutte le stampanti.

Per informazioni dettagliate sulla configurazione, avviare il CD dei driver, fare clic su **Visualizza documentazione**, quindi su **Software e programmi di utilità**.

Macintosh

Nota Un file PPD (PostScript Product Description) fornisce informazioni dettagliate ai computer UNIX o Macintosh sulle funzioni di una stampante.

Per poter utilizzare la stampante di rete, ciascun utente Macintosh deve installare un file PPD (PostScript Printer Description) e creare l'icona di una stampante sulla scrivania del computer (Mac OS 9.x) o una coda di stampa nel Centro Stampa (Mac OS X).

Mac OS X

Passo 1: Installare un file PPD personalizzato

- 1 Installare un file PPD (PostScript Printer Description) sul computer.
 - a Inserire il CD dei driver.
 - b Fare doppio clic sul pacchetto del programma di installazione della stampante.

Nota Il file PPD fornisce informazioni dettagliate sulle funzioni di una stampante per sistemi Macintosh.
 - c Fare clic su **Continua** nella schermata di benvenuto e dopo aver preso visione del file Leggimi.
 - d Fare clic su **Continua** dopo aver visualizzato l'accordo di licenza, quindi fare clic su **Accetto** per accettare le condizioni del contratto.
 - e Selezionare una destinazione, quindi fare clic su **Continua**.
 - f Nella schermata Installazione Standard, fare clic su **Installa**.
 - g Immettere la password utente, quindi fare clic su **OK**. Tutto il software necessario viene installato sul computer.
 - h Al termine dell'installazione, fare clic su **Chiudi**.

Passo 2: Creare una coda di stampa nel Centro Stampa o nell'Utilità di configurazione della stampante

Uso della stampa AppleTalk

Attenersi alla seguente procedura per creare una coda di stampa tramite AppleTalk.

- 1 Aprire il Finder, fare clic su **Applicazioni**, quindi su **Utilities**.
- 2 Fare doppio clic su **Centro Stampa** o sull'Utilità di configurazione della stampante.
- 3 Scegliere **Aggiungi Stampante** dal menu Stampanti.
- 4 Scegliere **AppleTalk** dal menu a comparsa.

Nota Per conoscere la zona o la stampante da selezionare, consultare la pagina delle impostazioni di rete alla sezione "AppleTalk".

- 5 Selezionare la zona AppleTalk dall'elenco.
- 6 Selezionare la nuova stampante dall'elenco e fare clic su **Aggiungi**.
- 7 Verificare l'installazione della stampante:
 - a Aprire il Finder, fare clic su **Applicazioni**, quindi fare clic su **TextEdit**.
 - b Scegliere **Stampa** dal menu "File".
 - c Scegliere **Riassunto** dal menu a comparsa "Copie e pagine".

Nota Per conoscere la stampante da selezionare, consultare la pagina delle impostazioni di rete alla sezione "AppleTalk" per individuare il nome predefinito della stampante.

- Se il file PPD visualizzato nella finestra Riassunto è corretto per la stampante in uso, l'installazione della stampante è completata.
- Se il file PPD visualizzato nella finestra Riassunto *non* è corretto per la stampante in uso, eliminare la stampante dal relativo elenco nel Centro Stampa o dall'Utilità di configurazione della stampante e ripetere la procedura descritta al **Passo 1: Installare un file PPD personalizzato**.

Uso della stampa IP

Attenersi alla seguente procedura per creare una coda di stampa tramite la stampa IP. Per creare una coda di stampa AppleTalk, vedere il **Passo 2: Creare una coda di stampa nel Centro Stampa o nell'Utilità di configurazione della stampante**.

- 1 Aprire il Finder, fare clic su **Applicazioni**, quindi su **Utilities**.
- 2 Fare doppio clic su **Centro Stampa** o sull'Utilità di configurazione della stampante.
- 3 Scegliere **Aggiungi Stampante** dal menu Stampanti.
- 4 Scegliere **Stampa IP** dal menu a comparsa.
- 5 Inserire l'indirizzo IP o il nome DNS della stampante nella finestra relativa all'indirizzo della stampante.
- 6 Scegliere **Lexmark** dal menu a comparsa "Modello Stampante".
- 7 Selezionare la nuova stampante dall'elenco e fare clic su **Aggiungi**.
- 8 Verificare l'installazione della stampante:
 - a Aprire il Finder, fare clic su **Applicazioni**, quindi fare clic su **TextEdit**.
 - b Scegliere **Stampa** dal menu "File".
 - c Scegliere **Riassunto** dal menu a comparsa "Copie e pagine".

Installazione dei driver per la stampa in rete

- d Effettuare una delle seguenti operazioni:
- Se il file PPD visualizzato nella finestra Riassunto è corretto per la stampante in uso, l'installazione della stampante è completata.
 - Se il file PPD visualizzato nella finestra Riassunto *non* è corretto per la stampante in uso, eliminare la stampante dal relativo elenco nel Centro Stampa o dall'Utilità di configurazione della stampante e ripetere la procedura descritta al **Passo 1: Installare un file PPD personalizzato**.

Mac OS 9.x

Passo 1: Installare un file PPD personalizzato

- 1 Inserire il CD dei driver.
 - a Fare doppio clic su **Classic**, quindi fare nuovamente doppio clic sul pacchetto d'installazione della stampante.

Nota Il file PPD fornisce informazioni dettagliate sulle funzioni di una stampante per sistemi Macintosh.
 - b Selezionare la lingua da utilizzare, quindi fare clic su **Continua**.
 - c Fare clic su **Continua** dopo aver letto il file Leggimi.
 - d Fare clic su **Continua** dopo aver visualizzato l'accordo di licenza, quindi fare clic su **Accetto** per accettare le condizioni del contratto.
 - e Nella schermata Installazione Standard, fare clic su **Installa**. Tutti i file necessari vengono installati sul computer.
 - f Al termine dell'installazione, fare clic su **Chiudi**.

Nota Un file PPD per la stampante è disponibile anche nel pacchetto software scaricabile dal sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

Passo 2: Creare una stampante sulla scrivania

- 1 In Scelta Risorse, selezionare il driver **LaserWriter 8**.
- 2 Se si utilizza una rete dotata di router, selezionare la zona predefinita dall'elenco. Per la zona da selezionare, consultare la voce Zona alla sezione AppleTalk nella pagina delle impostazioni di rete.
- 3 Selezionare la nuova stampante dall'elenco.
- 4 Per la stampante da selezionare, consultare la pagina delle impostazioni di rete alla sezione "AppleTalk" per individuare il nome predefinito della stampante.
- 5 Fare clic su **Crea**.
- 6 Accertarsi che sia presente un'icona accanto al nome della stampante in Scelta Risorse.
- 7 Chiudere la finestra Scelta Risorse.
- 8 Verificare l'installazione della stampante.
 - a Fare clic sull'icona della stampante appena inserita sulla scrivania.
 - b Scegliere **Stampanti** → **Cambia Impostazioni**.
 - Se il file PPD visualizzato nella sezione dei file PPD (PostScript Printer Description) del menu è corretto per la stampante in uso, l'installazione della stampante è completata.
 - Se il file PPD visualizzato nella sezione dei file PPD (PostScript Printer Description) del menu *non* è corretto per la stampante in uso, ripetere il **Passo 1: Installare un file PPD personalizzato**.

Unix/Linux

La stampante supporta numerose piattaforme UNIX e Linux, come Sun Solaris e Red Hat. Per un elenco completo delle piattaforme UNIX e Linux supportate, consultare il sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

Nota I pacchetti per Sun Solaris e Linux sono disponibili sul CD e sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

Lexmark fornisce un pacchetto di driver per stampante per ciascuna piattaforma UNIX e Linux supportata. Nella *Guida per l'utente* sono contenute istruzioni relative all'installazione e all'uso delle stampanti Lexmark in ambienti UNIX e Linux.

Questi pacchetti possono essere scaricati dal sito Web Lexmark. È possibile trovare i driver appropriati per la stampante in uso anche sul CD dei driver.

NetWare

La stampante supporta i servizi NDPS/iPrint (Novell Distributed Print Services). Per informazioni aggiornate sull'installazione di una stampante di rete in ambiente NetWare, avviare il CD dei driver, quindi fare clic su **Visualizza documentazione**.

4

Stampa

In questo capitolo vengono fornite indicazioni sulle principali operazioni di stampa, sull'annullamento dei processi, sulla stampa di alcuni elenchi di informazioni e sulla stampa di testo e grafica solo in nero.

Suggerimenti per una stampa ottimale

Suggerimenti per la conservazione dei supporti

Conservare i supporti in modo appropriato. Per ulteriori informazioni, vedere **Conservazione dei supporti**.

Come evitare gli inceppamenti

La scelta del tipo appropriato di carta o dei supporti di stampa più adatti (lucidi, etichette e cartoncini) e il loro corretto caricamento nella stampante consentono di evitare inceppamenti. Per istruzioni sul caricamento della carta e dei supporti speciali nel vassoio standard e nel vassoio opzionale da 500 fogli, vedere **Caricamento del vassoio standard e Caricamento del vassoio opzionale da 500 fogli**.

Se si verifica un inceppamento, vedere **Rimozione degli inceppamenti** per istruzioni. Per suggerimenti su come evitare gli inceppamenti, vedere **Come evitare inceppamenti**.

Nota Si consiglia di provare un campione del tipo di carta o supporto speciale che si desidera utilizzare prima di acquistarne grandi quantità.

Invio di un processo in stampa

Il driver per stampante è un software che consente al computer di comunicare con la stampante. Quando si seleziona **Stampa** da un'applicazione software, viene visualizzata la finestra del driver della stampante. Selezionare le impostazioni appropriate per il processo da stampare. Le impostazioni di stampa selezionate dal driver hanno la priorità sulle impostazioni predefinite selezionate dal pannello operatore della stampante.

Fare clic su **Proprietà** o **Imposta** dalla finestra iniziale per visualizzare tutte le impostazioni disponibili. Per ulteriori informazioni sulle funzioni visualizzate nella finestra del driver della stampante, aprire la Guida in linea.

Per il supporto completo di tutte le funzioni della stampante, utilizzare i driver Lexmark personalizzati. I driver aggiornati e una descrizione esauriente dei pacchetti disponibili e del supporto per driver Lexmark sono disponibili presso il sito Web Lexmark. È possibile utilizzare anche i driver del sistema operativo. Per ulteriori informazioni sulla scelta e l'installazione dei driver, vedere le *Istruzioni di installazione*.

Invio di un processo da un'applicazione Windows

- 1 Aprire il file da stampare.
- 2 Nell'elaboratore di testi, foglio elettronico, browser o altro tipo di applicazione, selezionare **File** → **Stampa**.

- 3 Fare clic su **Proprietà**. Se non è presente il pulsante Proprietà, fare clic su **Imposta**, quindi su **Proprietà**.
Verificare che nella finestra di dialogo sia stata selezionata la stampante appropriata. Modificare le impostazioni della stampante come desiderato, ad esempio il numero di pagine da stampare o il numero di copie.
- 4 Fare clic su **OK** o **Stampa** per inviare il processo alla stampante selezionata.

Invio di un processo da un'applicazione Macintosh

- 1 Aprire il file da stampare.
- 2 Nell'elaboratore di testi, foglio elettronico, browser o altro tipo di applicazione, selezionare **File** → **Stampa**.
- 3 Nel menu a comparsa **Generale** o **Copie e Pagine**, selezionare **Indirizzamento processo**.
 - a Quando si utilizza Mac OS 9, se nel menu a comparsa non compare Indirizzamento processo, selezionare **Preferenze plug-in** → **Filtri tempo di stampa**.
 - b Selezionare il triangolo di apertura a sinistra dell'opzione **Filtri tempo di stampa**, quindi selezionare **Indirizzamento processo**.
 - c Selezionare **Indirizzamento processo** dal menu a comparsa.
- 4 Fare clic su **OK** o **Stampa** per inviare il processo alla stampante selezionata.

Stampa o eliminazione di un processo riservato

Quando si invia un processo in stampa, è possibile immettere un codice PIN (numero di identificazione personale) dal driver. Il codice PIN deve essere composto da quattro cifre comprese tra 0 e 9. Il processo viene mantenuto in memoria fino a quando non si immette lo stesso codice PIN dal pannello operatore per stamparlo o eliminarlo. Ciò garantisce la massima riservatezza del processo che può essere stampato e prelevato solo dall'utente che lo ha inviato in stampa.

Ciò è possibile solo con i driver personalizzati Lexmark disponibili sul CD dei driver fornito con la stampante.

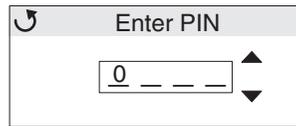
- 1 Nell'elaboratore di testi, foglio elettronico, browser o altro tipo di applicazione, selezionare **File** → **Stampa**.
- 2 Fare clic su **Proprietà**. Se non è presente il pulsante Proprietà, fare clic su **Imposta**, quindi su **Proprietà**.
- 3 Fare clic su **Guida** e consultare l'argomento relativo alla stampa di un processo riservato o alla funzione Stampa e mantieni. Per stampare un processo riservato, attenersi alle seguenti istruzioni.

Prelevare il processo di stampa e attenersi alla procedura riportata di seguito o vedere **Accesso ai processi in attesa dal pannello operatore** per ulteriori informazioni.
- 4 Quando viene visualizzato il messaggio **Pronta**, premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Processi in attesa**, quindi premere ⏴.
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **nome utente**, ovvero il nome del singolo utente specificato al momento di inviare il processo alla stampante. Il nome utente corrisponde a una cartella le cui sottocartelle contengono processi di stampa.
- 6 Premere ⏴.
- 7 Premere nuovamente ⏴ dopo la visualizzazione del messaggio ✓ **Processi riservati** sulla prima riga del display.

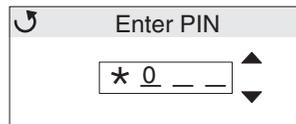
Viene visualizzato il prompt **Immetti PIN**.
- 8 Vedere **Inserimento del numero di identificazione personale (PIN)**. Continuare con il **passo 1 a pagina 27** per stampare un processo riservato.

Inserimento del numero di identificazione personale (PIN)

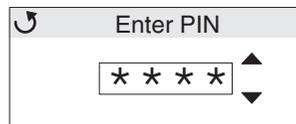
Quando si seleziona **Processi riservati**, viene visualizzato il seguente prompt:



- 1 Utilizzare i pulsanti di navigazione del pannello operatore per immettere il PIN di quattro cifre associato al processo riservato.
 - a Nel primo dei quattro campi, premere ▲ o ▼ per selezionare il primo numero del PIN visualizzato, quindi premere ⏵. Al posto del numero viene visualizzato un asterisco. Il campo accanto a destra diventa il campo corrente.



- b Specificare il secondo numero del PIN premendo ▲ o ▼ per visualizzare il numero corretto, quindi premere ⏵. Specificare nello stesso modo il terzo e il quarto numero del PIN. Ogni volta che si preme ⏵, vengono visualizzati degli asterischi per garantire la riservatezza.



- c In caso di errore, premere ◀ per selezionare il numero errato e immettere quello corretto. Dopo aver immesso i quattro numeri, se il PIN non è corretto, viene visualizzato il messaggio **PIN non valido**. Se viene visualizzato questo messaggio, premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Riprova** o ✓ **Annulla**, quindi premere ⏵.

- 2 Al termine dell'operazione, premere ⏵. Viene visualizzato l'elenco completo dei processi riservati associati al PIN specificato. Se vi sono più processi, nell'elenco viene visualizzato anche **Stampa tutti i processi riservati**.
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare il segno ✓ accanto al processo da stampare o premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Stampa tutti i processi riservati** o **Elimina tutti i processi riservati**, quindi premere ⏵.
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare il segno ✓ accanto a **Stampa 1 copia**, **Copie di stampa**, **Elimina** o **Elimina tutti i processi riservati** a seconda dell'operazione desiderata, quindi premere ⏵. In base all'opzione selezionata, si verifica quanto segue:
 - Se si seleziona **Stampa 1 copia**, viene stampata una copia.
 - Se si seleziona **Copie di stampa**, viene visualizzato un secondo menu. Premere ▲ o ▼ per selezionare il numero di copie desiderate, quindi premere ⏵.
 - Se si seleziona **Elimina**, viene eliminato solo il processo selezionato.
 - Se si seleziona **Elimina tutti i processi riservati**, vengono eliminati tutti i processi riservati associati al nome utente.

Nota I processi vengono eliminati dalla memoria della stampante quando vengono stampati.

Per ulteriori informazioni sui processi riservati e i processi **Stampa e mantieni**, vedere **Uso della funzione Stampa e mantieni**.

Annullamento di un processo di stampa

Esistono diversi metodi per annullare un processo di stampa.

Annullamento tramite il pannello operatore della stampante

Se è in corso la formattazione o la stampa del processo e sulla prima riga del display viene visualizzato il messaggio

Annulla processo:

- 1 Premere .

Viene visualizzato un elenco dei processi.

- 2 Premere  finché non viene visualizzato il segno  accanto al processo che si desidera eliminare, quindi premere .

Viene visualizzato il messaggio **Annullamento <nomefile> in corso.**

Nota Per annullare facilmente un processo inviato in stampa, premere . Viene visualizzato il messaggio Interrotto. Premere  fino a visualizzare  **Annulla processo**, quindi premere .

Annullamento di un processo da un computer con Windows

Annullamento di un processo dalla barra delle applicazioni

Quando si invia un processo in stampa, una piccola icona della stampante viene visualizzata nell'angolo destro sulla barra delle applicazioni.

- 1 Fare doppio clic sull'icona della stampante.
Nella finestra della stampante viene visualizzato l'elenco dei processi di stampa.
- 2 Selezionare il processo da annullare.
- 3 Premere il tasto **Canc** sulla tastiera.

Annullamento di un processo dal desktop

- 1 Ridurre a icona i programmi in modo da visualizzare il desktop.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Risorse del computer**.
- 3 Fare doppio clic sull'icona **Stampanti**.
Viene visualizzato un elenco delle stampanti disponibili.
- 4 Fare doppio clic sulla stampante selezionata quando il processo è stato inviato in stampa.
Nella finestra della stampante viene visualizzato l'elenco dei processi di stampa.
- 5 Selezionare il processo da annullare.
- 6 Premere il tasto **Canc** sulla tastiera.

Annullamento di un processo da un computer Macintosh con Mac OS 9.x

Quando si invia un processo in stampa, l'icona della stampante selezionata appare sulla Scrivania.

- 1 Fare doppio clic sull'icona della stampante sulla Scrivania.
Nella finestra della stampante viene visualizzato l'elenco dei processi di stampa.

- 2 Selezionare il processo di stampa da annullare.
- 3 Premere il pulsante del cestino.

Annullamento di un processo da un computer Macintosh con Mac OS X

- 1 Aprire **Applicazioni** → **Utilities**, quindi fare doppio clic su **Centro Stampa** o **Imposta stampante**.
- 2 Fare doppio clic sulla stampante a cui è stato inviato il processo di stampa.
- 3 Nella finestra della stampante, selezionare il processo di stampa da annullare.
- 4 Premere **Elimina**.

Stampa di una pagina delle impostazioni dei menu

La pagina delle impostazioni dei menu contiene le impostazioni correnti dei menu (impostazioni predefinite dall'utente), un elenco delle opzioni installate e l'indicazione della quantità di memoria disponibile nella stampante. Tale pagina consente di verificare che l'installazione delle opzioni e le impostazioni della stampante siano corrette.

Per informazioni sul display e sui pulsanti del pannello operatore, vedere **Informazioni sul pannello operatore**.

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere e rilasciare il pulsante .
- 3 Premere ▼ finché non viene visualizzata l'opzione ✓ **Report**, quindi premere .
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare la voce ✓ **Pagina impost. menu**, quindi premere .
- 5 Durante la stampa della pagina, viene visualizzato il messaggio **Stampa pagina impostazioni menu**. Al termine della stampa della pagina delle impostazioni dei menu, la stampante ritorna allo stato **Pronta**.

Se durante la stampa della pagina vengono visualizzati altri tipi di messaggi, consultare la *Guida ai menu e ai messaggi* sul CD Pubblicazioni per ulteriori informazioni.

Stampa di un elenco di directory

Un elenco di directory mostra tutte le risorse contenute nella memoria Flash o nel disco fisso.

Per stampare un elenco:

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere e rilasciare il pulsante .
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Impostazioni**, quindi premere .
- 4 Premere ▼ finché non viene visualizzata l'opzione ✓ **Report**, quindi premere .
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Stampa directory**, quindi premere .

Il messaggio **Stampa elenco directory** resta visualizzato fino al termine della stampa della pagina. Quando è terminata la stampa dell'elenco delle directory, viene visualizzato il messaggio **Pronta**.

Stampa di un elenco di campioni di font

Per stampare un campione di tutti i font attualmente disponibili per la stampante:

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere e rilasciare il pulsante .
- 3 Premere  fino a visualizzare  **Report**, quindi premere .
- 4 Premere  fino a visualizzare  **Stampa font**, quindi premere .
- 5 Premere  fino a visualizzare  **Font PCL** o  **Font PostScript** in base all'elenco dei font desiderato. Davanti alla voce corrente viene visualizzato il segno .
 - Selezionare **Font PCL** per stampare un elenco dei font disponibili in emulazione PCL.
 - Selezionare **Font PS** per stampare un elenco dei font disponibili in emulazione PostScript 3.
- 6 Dopo aver selezionato la voce desiderata, premere .

Durante la stampa delle pagine, viene visualizzato il messaggio **Stampa font PCL** o **Stampa font PS** a seconda del font selezionato. Quando è terminata la stampa delle pagine degli esempi dei font, viene visualizzato il messaggio **Pronta**.

Se durante la stampa della pagina vengono visualizzati altri tipi di messaggi, consultare la *Guida ai menu e ai messaggi* sul CD Pubblicazioni per ulteriori informazioni.

Stampa delle pagine di prova della qualità di stampa

Per individuare i problemi di qualità di stampa, stampare le pagine di prova di qualità di stampa.

- 1 Spegnerne la stampante.
- 2 Tenere premuti  e  mentre si accende la stampante.
- 3 Rilasciare i pulsanti quando viene visualizzato l'orologio.
Sulla prima riga del display viene visualizzato **MENU CONFIGURAZ.**
- 4 Premere  finché non viene visualizzata l'opzione  **Pagine qualità stampa**, quindi premere .

Le pagine vengono formattate. Viene visualizzato il messaggio **Stampa pagine prova qualità in corso**, quindi le pagine vengono stampate. Il messaggio rimane visualizzato sul pannello operatore fino alla fine della stampa.

Questa opzione prevede la stampa di diverse pagine. La prima, solo in lingua inglese, contiene testo e grafica. Sono comprese informazioni sui valori del **Menu Qualità** in **Impostazioni** e sulla configurazione della stampante e delle cartucce di toner. Le restanti pagine contengono solo grafica.

Al termine della stampa delle pagine di prova della qualità di stampa, uscire dal **Menu Configuraz.**

- 5 Premere  fino a visualizzare la voce  **Esci menu Conf.**, quindi premere .
- 6 Viene visualizzato il messaggio **Ripristino stampante in corso** seguito dall'orologio, quindi la stampante torna allo stato **Pronta**.

Stampa di testo e grafica solo in nero

Se si intende stampare solo con toner nero per un periodo di tempo prolungato, attenersi alle istruzioni riportate in **Configurazione della stampante per la stampa solo in nero** e **Rimozione dei materiali di consumo colore**. Ciò consente di risparmiare le cartucce di toner ciano, magenta e giallo e le unità fotoconduttore.

Nota Conservare le unità fotoconduttore in un luogo pulito, buio, fresco e asciutto dove non possano subire alterazioni o danni. Conservare le cartucce di toner insieme alle unità fotoconduttore. Si consiglia di mantenere le unità fotoconduttore e le cartucce di toner sempre a disposizione.

Configurazione della stampante per la stampa solo in nero

Seguire le istruzioni riportate di seguito per stampare solo in nero *prima* di rimuovere tutti i materiali di consumo colore dalla stampante.

- 1 Spegnerne la stampante.
- 2 Tenere premuti  e  mentre si accende la stampante.
- 3 Rilasciare i pulsanti quando viene visualizzato l'orologio.

Sulla prima riga del display viene visualizzato **MENU CONFIGURAZ.**

- 4 Premere  fino a visualizzare  **Modalità solo nero**, quindi premere .
- 5 Premere  fino a visualizzare  **Attivato**, quindi premere .

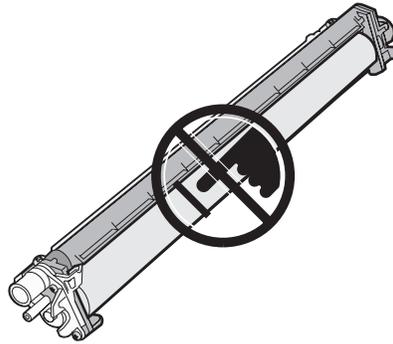
Viene visualizzato il messaggio **Inoltro selezione**.

- 6 Premere  fino a visualizzare la voce  **Esci menu Conf.**, quindi premere .

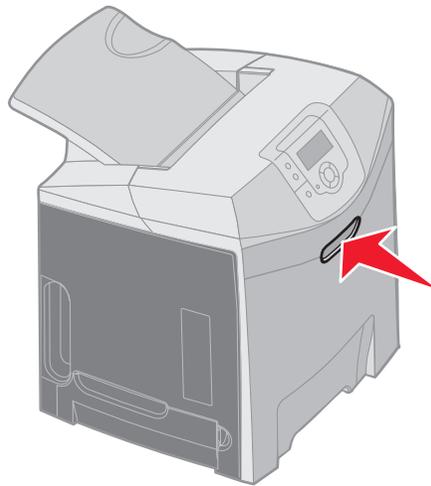
Viene visualizzato brevemente il messaggio **Ripristino stampante in corso** seguito dall'orologio. Viene visualizzato il messaggio **Rimuovere materiali consumo colore**, quindi attenersi alle istruzioni riportate in **Rimozione dei materiali di consumo colore**.

Rimozione dei materiali di consumo colore

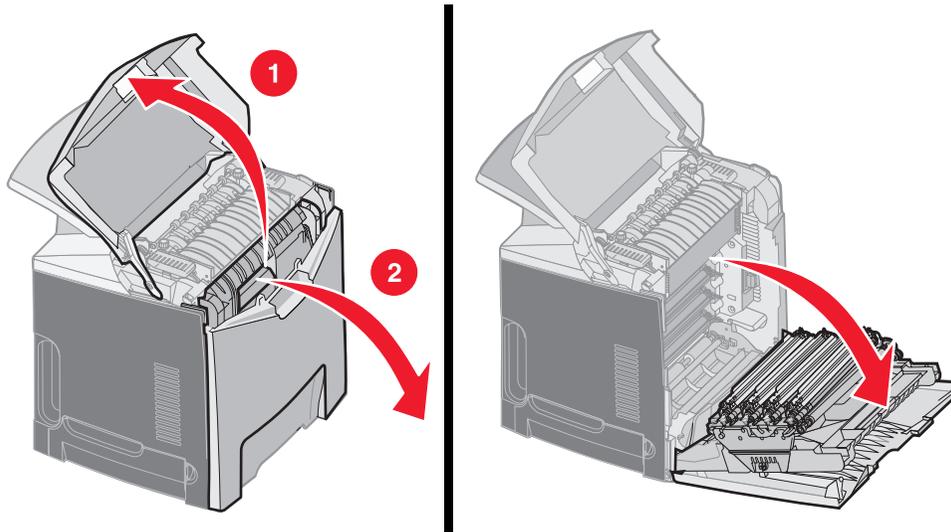
Avvertenza Non toccare il tamburo lucido sull'unità fotoconduttore.



- 1 Afferrare la maniglia.

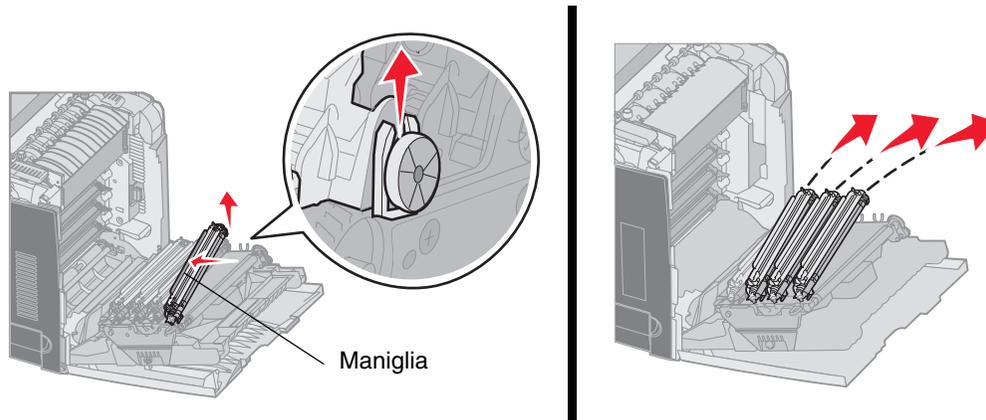


- 2** Aprire completamente lo sportello superiore. Afferrare la maniglia sullo sportello interno e premere per aprire sia lo sportello interno che quello inferiore. Abbassare delicatamente lo sportello inferiore. L'unità fotoconduttore è ora visibile.

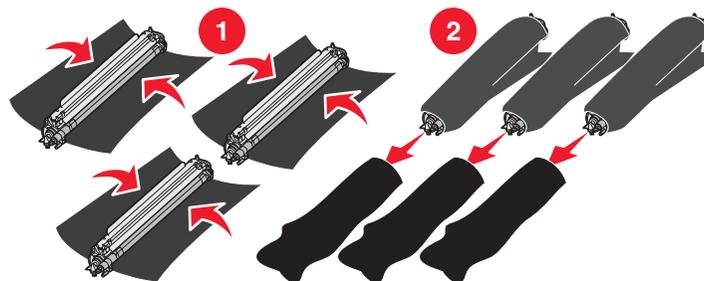


- 3** Afferrare e sollevare la manopola sul lato destro dell'unità fotoconduttore per rilasciare l'unità fotoconduttore, quindi sollevare quest'ultima per la maniglia.

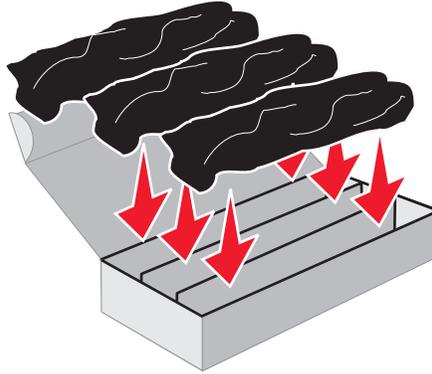
La figura a sinistra mostra come rimuovere un'unità; tuttavia, come indica la figura a destra, è necessario rimuovere tutte e tre le unità fotoconduttore.



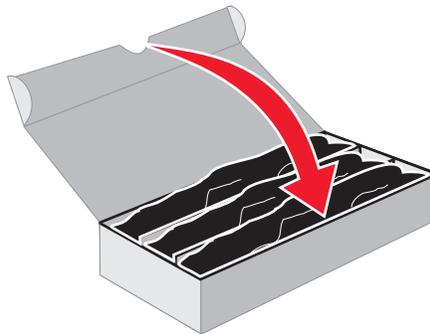
- 4** Proteggere le unità utilizzando la confezione (un foglio e un involucro forniti con l'unità fotoconduttore di sostituzione). Se questi elementi della confezione originale non sono stati conservati, avvolgere ciascuna unità in un foglio di carta e sigillarlo con un nastro evitando di applicare il nastro al tamburo lucido del fotoconduttore.



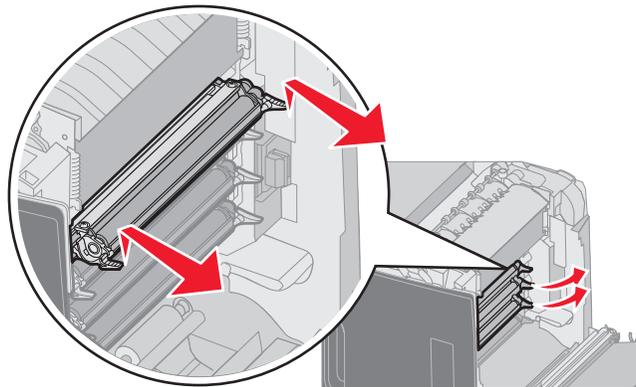
- 5 Riporre le unità fotoconduttore nella scatola fornita con le unità di sostituzione. Se non si dispone della scatola, utilizzare una scatola della carta vuota.



- 6 Chiudere la scatola per proteggere le unità fotoconduttore dall'esposizione alla luce.

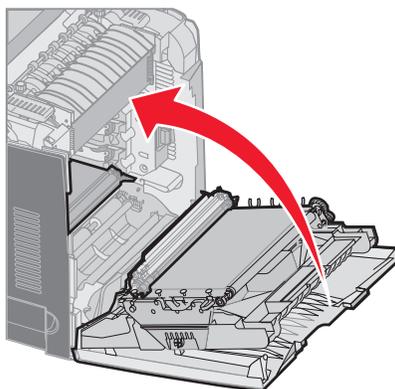


- 7 Afferrare le maniglie piccole sulla cartuccia di toner giallo come visualizzato nel dettaglio della figura. Estrarre la cartuccia sollevandola leggermente. Rimuovere le cartucce di toner magenta e ciano nella stessa maniera, come mostrato nella figura principale.

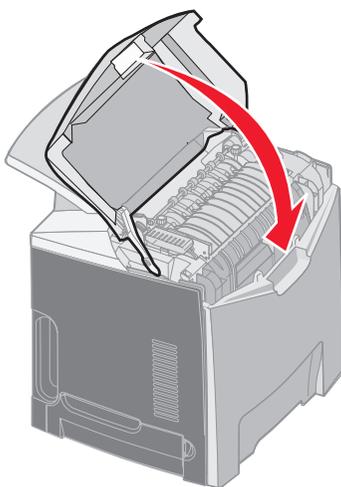


- 8 Riporre le cartucce di toner in una scatola.

- 9 Chiudere lo sportello inferiore. Lo sportello interno si chiude con quello inferiore.



- 10 Chiudere lo sportello superiore.



Configurazione della stampante per la stampa a colori e sostituzione dei materiali di consumo

Per tornare alla stampa a colori, attenersi alla procedura indicata di seguito.

- 1 Spegnere la stampante.
- 2 Tenere premuti  e  mentre si accende la stampante.

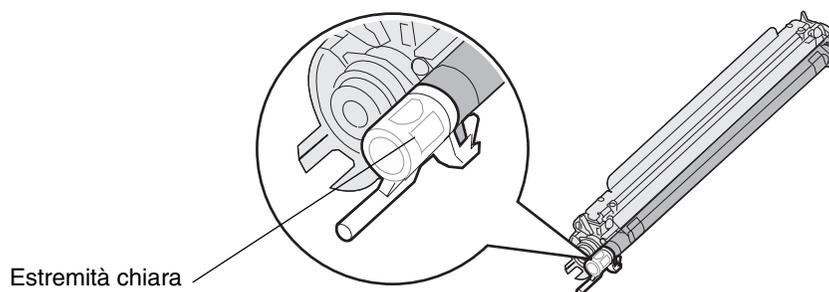
- 3 Rilasciare i pulsanti quando viene visualizzato l'orologio.

Sulla prima riga del display viene visualizzato **MENU CONFIGURAZ.**

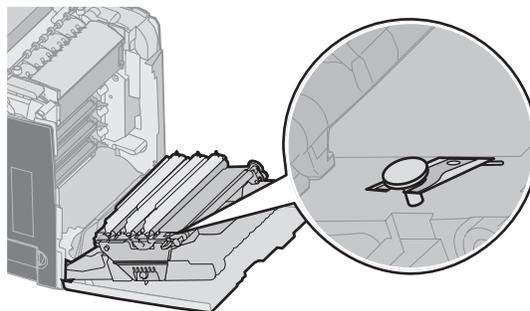
I seguenti messaggi vengono visualizzati singolarmente come prompt per la sostituzione delle unità fotoconduttore e delle cartucce di toner dei vari colori.

84 Unità fotoconduttore ciano mancante	31 Cartuccia ciano mancante o difettosa
84 Unità fotoconduttore magenta mancante	31 Cartuccia magenta mancante o difettosa
84 Unità fotoconduttore giallo mancante	31 Cartuccia giallo mancante o difettosa

Quando le unità fotoconduttore conservate nella scatola vengono sostituite nella stampante, verificare il colore residuo nell'estremità chiara dell'unità fotoconduttore.



Il colore residuo dovrebbe coincidere con quello dell'etichetta situata sul nastro di trasferimento della stampante.



- 4 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Modalità solo nero**, quindi premere ⏴.
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Disattivato**, quindi premere ⏴.
Viene visualizzato il messaggio **Inoltro selezione**.
- 6 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Esci menu Conf.**, quindi premere ⏴ per completare la procedura.

5

Specifiche dei supporti

Per *supporto di stampa* si intende carta, cartoncini, lucidi, etichette e buste. Gli ultimi quattro sono denominati anche *supporti speciali*. La stampante consente di ottenere stampe di alta qualità con numerosi supporti. Prima di iniziare a stampare, è necessario tener presente una serie di considerazioni relative ai supporti. Nel presente capitolo vengono fornite informazioni sulla selezione e sulla gestione dei supporti.

Informazioni sui supporti

La selezione dei supporti appropriati alla stampante consente di evitare problemi di stampa.

Nelle seguenti sezioni vengono fornite istruzioni per la scelta dei supporti appropriati per la stampante.

Per informazioni dettagliate sulle caratteristiche dei supporti, consultare la *Card Stock & Label Guide* (solo in inglese) disponibile sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com/publications.

Carta

Per ottenere la migliore qualità di stampa e assicurare una corretta alimentazione, utilizzare carta xerografica a grana lunga da 90 g/m² (24 libbre). Anche la carta per l'uso professionale può fornire una qualità di stampa accettabile.

Stampare su vari campioni del tipo di supporto che si desidera utilizzare prima di acquistarne grandi quantità. Quando si sceglie un supporto, considerare le caratteristiche di peso, contenuto di fibre e colore.

Il processo di stampa laser sottopone la carta a temperature di 180°C (356°F) per applicazioni non MICR. Utilizzare solo carta in grado di resistere a tali temperature senza scolorirsi, sciogliersi o emettere sostanze nocive. Per verificare la compatibilità della carta con le stampanti laser, rivolgersi al produttore o al rivenditore.

Caricare la carta utilizzando il lato di stampa consigliato sulla confezione. Per istruzioni dettagliate sul caricamento, vedere la sezione **Caricamento del vassoio standard** e **Caricamento del vassoio opzionale da 500 fogli**.

Caratteristiche della carta

Le caratteristiche della carta descritte di seguito determinano la qualità e la riuscita della stampa ed è consigliabile tener conto di queste linee guida prima di acquistare nuove risme.

Per informazioni dettagliate, consultare la *Card Stock & Label Guide* (solo in inglese) disponibile sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com/publications.

Peso

La stampante alimenta automaticamente la carta con peso compreso tra 60 e 176 g/m² (da 16 a 47 libbre) a grana lunga. La carta con peso inferiore a 60 g/m² (16 libbre) non presenta lo spessore necessario per poter essere alimentata correttamente e può causare inceppamenti. Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare carta a grana lunga da 90 g/m² (24 libbre). Per utilizzare carta con dimensioni inferiori a 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pollici), è necessario che il peso sia superiore o pari a 90 g/m² (24 libbre).

Arricciamento

L'arricciamento è la tendenza della carta a curvarsi ai bordi. Un arricciamento eccessivo può causare problemi di alimentazione. La carta può arricciarsi dopo il passaggio nella stampante, dove è esposta ad alte temperature. La conservazione della carta fuori dalla confezione in condizioni di calore, freddo, umidità o assenza di umidità, anche sul vassoio, può favorirne l'arricciamento prima della stampa e causare problemi di alimentazione.

Levigatezza

Il grado di levigatezza della carta influisce direttamente sulla qualità di stampa. Se la carta è troppo ruvida, il toner non si fonde correttamente sulla carta e si ottiene una scarsa qualità di stampa. Se la carta è troppo levigata, è possibile che si verifichino problemi di alimentazione o di qualità di stampa. I valori di levigatezza devono essere compresi tra 100 e 300 punti Sheffield; un valore di levigatezza compreso tra 150 e 250 punti Sheffield produce la qualità di stampa migliore.

Contenuto di umidità

La quantità di umidità presente nella carta influisce sia sulla qualità di stampa che sulla corretta alimentazione. Lasciare la carta nella confezione originale finché non viene usata. In questo modo, se ne limita l'esposizione a sbalzi di umidità che possono alterarne le prestazioni.

Quando è ancora nella confezione originale, conservare la carta nello stesso ambiente della stampante per 24-48 ore prima di eseguire delle stampe, in modo da consentirne la stabilizzazione nelle nuove condizioni. Prolungare il periodo di tempo di alcuni giorni se l'ambiente di conservazione o di trasporto è molto diverso da quello della stampante. La carta spesso può richiedere un periodo di condizionamento più lungo a causa della massa del materiale.

Direzione della grana

La grana è l'allineamento delle fibre di carta in un foglio. La grana può essere *lunga*, ovvero seguire la lunghezza del foglio o *corta*, ovvero seguirne la larghezza.

Per la carta con un peso compreso tra 60 e 90 g/m² (da 16 a 24 libbre), sono consigliate le fibre a grana lunga.

Contenuto di fibre

Gran parte della carta xerografica di alta qualità è composta dal 100% di lana ridotta in polpa tramite meccanismi chimici. Questo tipo di carta garantisce un alto grado di stabilità e consente di ridurre i problemi di alimentazione, nonché di ottenere una migliore qualità di stampa. La carta contenente fibre come il cotone possiede caratteristiche che possono causare problemi di gestione.

Carta non adatta

Di seguito sono elencati i tipi di carta che non è consigliabile utilizzare con la stampante:

- Carte sottoposte a trattamenti chimici utilizzate per eseguire copie senza carta carbone (dette anche carte autocopianti), carta CCP (carbonless copy paper) o NCR (carbon required paper).
- Carta prestampata con sostanze chimiche che potrebbero contaminare la stampante.
- Carta prestampata che può alterarsi a causa della temperatura nell'unità di fusione della stampante.
- Carta prestampata che richiede una *registrazione* (l'esatta indicazione dell'area di stampa sulla pagina) superiore a $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ pollici), ad esempio i moduli OCR (optical character recognition).

In alcuni casi, è possibile regolare la registrazione mediante l'applicazione software per stampare correttamente su questi moduli.

- Carta patinata (di qualità cancellabile), carta sintetica, carta termica.
- Carta con bordi irregolari, ruvida, arricciata o con superficie lavorata.
- Carta riciclata con un contenuto di sostanze riciclate superiore al 25%, quindi non conforme alla specifica DIN 19 309.
- Qualsiasi tipo di carta con peso inferiore a 60 g/m² (16 libbre).
- Moduli o documenti composti da più parti.

Scelta della carta

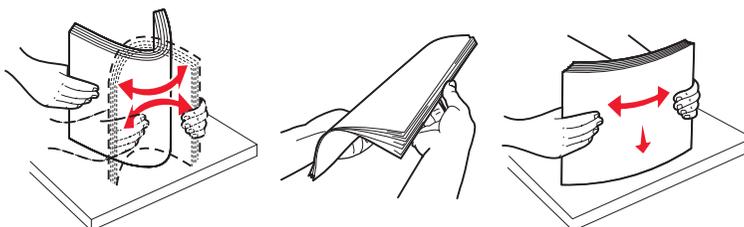
Un corretto caricamento della carta consente di prevenire inceppamenti e di eseguire la stampa senza problemi.

Per evitare inceppamenti o una scarsa qualità di stampa:

- Utilizzare *sempre* carta nuova, senza difetti.

Specifiche dei supporti

- Prima di caricare la carta, identificare il lato di stampa consigliato. In genere, questa informazione è riportata sulla confezione della carta.
- *Non* utilizzare carta tagliata o rifilata a mano.
- *Non* utilizzare contemporaneamente supporti di formato, peso o tipo diverso nella stessa origine; ciò potrebbe causare inceppamenti.
- *Non* utilizzare carta patinata, a meno che non sia appositamente concepita per la stampa elettrofotografica.
- *Non* dimenticare di modificare l'impostazione Dimensioni carta quando si utilizza un'origine che non supporta la funzione di rilevamento automatico delle dimensioni.
- *Non* rimuovere i vassoi durante la stampa di un processo o quando viene visualizzato il messaggio **Occupata** sul pannello operatore.
- Accertarsi che le impostazioni Tipo di carta, Grana carta e Peso carta siano corrette. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, vedere "**Menu Carta**" nella *Guida ai menu e ai messaggi* sul CD Pubblicazioni.
- Accertarsi che la carta sia caricata correttamente nell'origine.
- Flettere la carta avanti e indietro. Non piegare o sgualcire la carta. Allineare i bordi su una superficie piana.



Scelta dei moduli prestampati e della carta intestata

Per scegliere i moduli prestampati e la carta intestata per la stampante, attenersi alle seguenti istruzioni:

- Per pesi da 60 a 90 g/m², utilizzare carta a grana lunga per ottenere risultati ottimali.
- Utilizzare solo moduli e carta intestata ottenuti con un processo di fotolitografia o di stampa a rilievo.
- Evitare tipi di carta con superfici ruvide o lavorate.

Utilizzare carta stampata con inchiostri resistenti alle alte temperature per l'uso con fotocopiatrici xerografiche. L'inchiostro deve resistere a temperature di 180°C (356°F) senza sciogliersi o emettere sostanze nocive. Utilizzare inchiostro che non risenta della presenza di resina nel toner. Gli inchiostri stabilizzati per ossidazione od oleosi devono soddisfare i requisiti elencati di seguito. Gli inchiostri al lattice sono sconsigliati. In caso di dubbio, contattare il fornitore della carta.

La carta prestampata, ad esempio la carta intestata, deve essere in grado di resistere a temperature fino a 180°C (356°F) senza sciogliersi o emettere sostanze nocive.

Stampa su carta intestata

Per verificare la compatibilità della carta prestampata con le stampanti laser, rivolgersi al produttore o al rivenditore.

Quando si esegue la stampa su carta intestata, è importante tenere presente l'orientamento della pagina. Per istruzioni su come caricare la carta intestata nelle origini dei supporti, fare riferimento alla seguente tabella.

Origine supporti o processo	Lato di stampa	Inizio pagina
Vassoio 1 (vassoio standard)	Carta intestata stampata con il lato di stampa rivolto verso l'alto	Carta intestata posizionata verso la parte anteriore del vassoio
Vassoio * (cassetto opzionale da 500 fogli)	Carta intestata stampata con il lato di stampa rivolto verso l'alto	Carta intestata posizionata verso la parte anteriore del vassoio
Stampa fronte/retro (su due lati) con il vassoio 1 o il vassoio 2	Carta intestata stampata con il lato di stampa rivolto verso il basso	Carta intestata posizionata verso la parte posteriore del vassoio

Specifiche dei supporti

Origine supporti o processo	Lato di stampa	Inizio pagina
Alimentatore multiuso	Carta intestata stampata con il lato di stampa rivolto verso il basso	Margine superiore della carta intestata inserito per primo
Unità di alimentazione manuale	Carta intestata stampata con il lato di stampa rivolto verso il basso	Margine superiore della carta intestata inserito per primo

Lucidi

L'alimentazione dei lucidi può essere effettuata dal vassoio standard o dall'alimentatore multiuso. Prima di acquistare grandi quantità del tipo di lucidi che si intende utilizzare con la stampante, si consiglia di provarne un campione.

Quando si esegue la stampa sui lucidi:

- Accertarsi di impostare Tipo di carta su Lucidi dal pannello operatore della stampante, dal driver della stampante o da MarkVision™ Professional.
- Utilizzare i lucidi creati appositamente per stampanti laser. I lucidi devono essere in grado di resistere a temperature di 180°C (356°F), senza sciogliersi, scolorirsi, separarsi o emettere sostanze nocive.
- Per evitare problemi di qualità di stampa, non lasciare impronte sui lucidi.
- Prima di caricare i lucidi, aprire la risma a ventaglio per evitare che aderiscano l'uno all'altro.

Scelta dei lucidi

È possibile stampare direttamente su lucidi per l'uso con stampanti laser. I lucidi devono avere uno spessore di 0,12-0,14 mm (4,8-5,4 mil) o un peso di 161-179 g/m². La qualità e la durata della stampa dipendono dal tipo di lucido utilizzato. Stampare sempre dei campioni sui lucidi che si desidera utilizzare prima di acquistarne grandi quantità.

Si consiglia di utilizzare lucidi Lexmark di formato Letter, codice 12A8240 e lucidi Lexmark di formato A4, codice 12A8241.

È necessario impostare Tipo di carta su Lucidi per evitare il verificarsi di inceppamenti. Per informazioni dettagliate su questa impostazione, vedere la sezione "Tipo di carta" sul CD *Pubblicazioni*. Per informazioni sulla compatibilità dei lucidi con stampanti laser che riscaldano i lucidi fino a 180°C (356°F), rivolgersi al produttore o al rivenditore. Utilizzare solo lucidi in grado di resistere a tali temperature senza sciogliersi, scolorirsi, separarsi o emettere sostanze nocive.

Buste

Prima di acquistare grandi quantità del tipo di buste che si intende utilizzare con la stampante, si consiglia di provarne un campione. Per istruzioni sul caricamento di buste, vedere **Caricamento dell'alimentatore multiuso**.

Quando si esegue la stampa sulle buste:

- Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzare solo buste di alta qualità, destinate all'uso con le stampanti laser.
- Impostare **Origine carta** nel **Menu Carta** in base all'origine utilizzata, impostare **Tipo di carta su Busta**, quindi selezionare le dimensioni corrette della busta dal pannello operatore, dal driver della stampante o da MarkVision Professional.
- Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare buste da 90 g/m² (24 libbre). Utilizzare buste con peso fino a 105 g/m² (28 libbre) il cui contenuto di cotone è pari o inferiore al 25%. Le buste con contenuto di cotone pari al 100% non devono avere un peso superiore a 90 g/m² (24 libbre).
- Utilizzare solo buste nuove, senza difetti.
- Se si desidera ottimizzare le prestazioni della stampante e limitare il numero degli inceppamenti, non utilizzare buste:
 - eccessivamente curvate
 - incollate o difettose
 - con finestre, fori, perforazioni, ritagli o stampe in rilievo
 - con graffette, spago o barrette pieghevoli di metallo

Specifiche dei supporti

- ripiegate in modo complesso
- con francobolli applicati
- con parti adesive esposte quando l'aletta è chiusa
- con bordi rovinati o angoli ripiegati
- con rifiniture ruvide o ondulazioni
- Utilizzare buste in grado di resistere a temperature di 180°C (356°F) senza incollarsi, piegarsi eccessivamente, incresparsi o emettere sostanze nocive. In caso di dubbi sul tipo di buste che si desidera utilizzare, rivolgersi al fornitore delle buste.
- Regolare la guida della larghezza adattandola alla larghezza delle buste.
- Un alto tasso di umidità (oltre il 60%) in combinazione con le alte temperature raggiunte in fase di stampa potrebbe arricciare o sigillare le buste.

Etichette

Questa stampante è in grado di stampare su molti tipi di etichette destinate all'uso con le stampanti laser. È possibile utilizzare solo etichette con il formato Letter, A4 e Legal. Le etichette adesive, i fogli di supporto (stampabili) e le pellicole protettive devono resistere a temperature che possono raggiungere i 180°C (356°F) e a una pressione di 10 Kg ogni 30 cm. Non utilizzare etichette viniliche.

Prima di acquistare grandi quantità del tipo di etichette che si intende utilizzare con la stampante, si consiglia di provarne un campione.

Per informazioni dettagliate sulla stampa, le caratteristiche e la forma delle etichette, consultare la *Card Stock & Label Guide* (solo in inglese) disponibile sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com/publications.

Quando si esegue la stampa sulle etichette:

- Nel **Menu Carta**, impostare la voce **Tipo di carta** su **Etichette**. Impostare **Tipo di carta** dal pannello operatore, dal driver della stampante o da MarkVision Professional.
- Non caricare le etichette con carta o lucidi nella stessa origine per evitare problemi di alimentazione.
- Non utilizzare fogli di etichette contenenti protezioni lucide.
- Utilizzare fogli di etichette integri. Se si utilizzano fogli non completi, le etichette restanti potrebbero sollevarsi e provocare inceppamenti. I fogli dai quali sono state staccate delle etichette potrebbero contaminare la stampante con l'adesivo e invalidare le garanzie della stampante e della relativa cartuccia.
- Utilizzare etichette in grado di resistere a temperature di 180°C (356°F), senza incollarsi, piegarsi eccessivamente, incresparsi o emettere sostanze nocive.
- Non stampare a meno di 1 mm (0,04 pollici) dal bordo dell'etichetta e delle perforazioni o tra i bordi delle etichette.
- Non utilizzare fogli di etichette contenenti materiale adesivo sui bordi. Si consiglia la patinatura della zona dell'adesivo ad almeno 1 mm (0,04 pollici) di distanza dai bordi. Il materiale adesivo potrebbe contaminare la stampante e invalidare la garanzia.
- Se la patinatura della zona dell'adesivo non è possibile, è necessario rimuovere una striscia di 3 mm (0,125 pollici) sul bordo superiore e inferiore e utilizzare un adesivo che non trasudi.
- È preferibile utilizzare l'orientamento verticale, in particolar modo per la stampa di codici a barre.
- Non utilizzare etichette con l'adesivo esposto.

Per informazioni dettagliate sulla stampa, le caratteristiche e la forma delle etichette, consultare la *Card Stock & Label Guide* (solo in inglese) disponibile sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com/publications.

Cartoncino

I cartoncini sono costituiti da un unico strato e presentano numerose caratteristiche, quali il contenuto di umidità, lo spessore e la grana, che possono influire notevolmente sulla qualità della stampa. Per informazioni relative al peso ottimale per la direzione della grana dei supporti di stampa, vedere **Specifiche e origini dei supporti di stampa**.

Specifiche dei supporti

Prima di acquistare grandi quantità del tipo di cartoncino che si intende utilizzare con la stampante, si consiglia di provarne un campione.

Per informazioni sul peso ottimale dei supporti, vedere **Tipi e pesi di supporti**.

Quando si esegue la stampa su cartoncini:

- Impostare la voce **Tipo di carta** nel **Menu Carta** su **Cartoncino** dal pannello operatore, dal driver della stampante o da MarkVision Professional. Impostare **Peso carta** su **Peso cartoncino**, e selezionare il valore **Normale** o **Pesante** per il peso del cartoncino. Eseguire l'impostazione dal pannello operatore, dal driver della stampante o da MarkVision Professional. Impostare **Pesante** per i cartoncini con peso superiore a 163 g/m² (90 libbre Bristol per schede).
- L'uso di materiale prestampato, perforato e sgualcito può alterare notevolmente la qualità di stampa e causare problemi di gestione o inceppamenti.
- Evitare l'uso di cartoncini che potrebbero emettere sostanze nocive se riscaldati.
- Non utilizzare cartoncini prestampati con materiali chimici che potrebbero contaminare la stampante. I supporti prestampati introducono componenti semiliquidi e volatili all'interno della stampante.
- Si consiglia di utilizzare cartoncini a grana lunga.

Conservazione dei supporti

Per una conservazione adeguata dei supporti, attenersi alle indicazioni fornite di seguito. Per evitare i problemi relativi all'alimentazione dei supporti e alla qualità di stampa:

- Per ottenere prestazioni ottimali, conservare i supporti in un ambiente con temperatura di circa 21°C (70°F) e con umidità relativa del 40%. La maggior parte di produttori di etichette consiglia di stampare in un ambiente con temperatura compresa tra 18 e 24°C (tra 65 e 75°F) e con umidità relativa compresa tra il 40 e il 60%.
- Riporre le confezioni di carta in uno scatolone o su uno scaffale anziché sul pavimento.
- Se si desidera conservare le singole confezioni fuori dall'imballaggio originale, riporle su una superficie piana in modo da non deformarne i bordi.
- Non collocare oggetti sopra le confezioni.

Specifiche e origini dei supporti di stampa

Le tabelle riportate di seguito forniscono informazioni sulle origini standard e opzionali, comprese le dimensioni dei supporti disponibili nel menu **Dimensioni carta** nonché sui pesi supportati.

Nota Se si richiede una dimensione del supporto non riportata nell'elenco, selezionare la dimensione maggiore successiva.

Per informazioni sul cartoncino e le etichette, consultare la *Card Stock & Label Guide* (solo in inglese).

Specifiche dei supporti

Materiali di stampa e dimensioni supportati

Legenda ✓ - supportato ✗ - non supportato				
Formato supporto Dimensioni		Vassoio standard da 250 fogli (vassoio 1)	Vassoio opzionale da 500 fogli (vassoio 2)	Alimentatore multiuso o unità di alimentazione manuale
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pollici)	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pollici)	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pollici)	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pollici)	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pollici)	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pollici)	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 pollici)	✓	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pollici)	✗	✗	✓
Universale*	Da 148 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (da 5,83 x 8,27 pollici a 8,5 x 14 pollici)**	✓	✓	✓
Busta 7 3/4 (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pollici)	✗	✗	✓
Busta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 pollici)	✗	✗	✓
Busta Com 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pollici)	✗	✗	✓
Busta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pollici)	✗	✗	✓
Busta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pollici)	✗	✗	✓
Busta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pollici)	✗	✗	✓
Altri formati*	da 104,8 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (da 4,125 x 8,27 pollici a 8,5 x 14 pollici)	✗	✗	✓

* Con questa impostazione si ottiene un formato di pagina o busta pari a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pollici) per il vassoio da 250 fogli a meno che le dimensioni non vengano specificate nell'applicazione software.

** Tali misure si applicano esclusivamente alla stampa su un solo lato. Per la stampa fronte/retro (su due lati) la dimensione minima è 139,7 x 210 mm (5,5 x 8,27 pollici).

Specifiche dei supporti

Dimensioni del formato Universale supportate dalle origini di alimentazione e dall'unità fronte/retro (stampa su due lati)

Legenda ✓ - supportato ✗ - non supportato	Vassoio standard da 250 fogli (vassoio 1)	Vassoio opzionale da 500 fogli (vassoio 2)	Alimentatore multiuso	Unità di alimentazione manuale	Fronte/retro
Dimensioni del formato Universale					
Da 98,4 x 123,8 mm a 215,9 x 355,6 mm (da 3,875 x 4,875 pollici a 8,5 x 14 pollici)	✗	✗	✓	✗	✗
Da 98,4 x 152,4 mm a 215,9 x 355,6 mm (da 3,875 x 6 pollici a 8,5 x 14 pollici)	✗	✗	✓	✓	✗
Da 139,7 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (da 5,5 x 8,27 pollici a 8,5 x 14 pollici)	✗	✗	✓	✓	✓
Da 148 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (da 5,83 x 8,27 pollici a 8,5 x 14 pollici)	✓	✓	✓	✓	✓

Materiali di stampa supportati dalle origini di alimentazione e dalla funzione fronte/retro

Legenda ✓ - supportato ✗ - non supportato	Vassoio standard da 250 fogli (vassoio 1)	Vassoio opzionale da 500 fogli (vassoio 2)	Alimentatore multiuso e unità di alimentazione manuale	Fronte/retro
Supporti				
Carta	✓	✓	✓	✓
Cartoncino	✓	✗	✓	✗
Lucidi	✓	✗	✓	✗
Etichette di carta	✗	✗	✓	✗
Buste	✗	✗	✓	✗
Carta lucida	✓	✓	✓	✓

Specifiche dei supporti

Tipi e pesi di supporti

Supporti	Tipo	Peso supporti		
		Vassoio standard da 250 fogli (vassoio 1)	Cassetto opzionale da 500 fogli (vassoio 2)	Alimentatore multiuso o unità di alimentazione manuale
Carta	Carta xerografica o d'ufficio (solo per stampa su una sola facciata) ¹	Da 60 a 74,9 g/m ² grana lunga (da 16 a 19,9 libbre) ²	Da 60 a 74,9 g/m ² grana lunga (da 16 a 19,9 libbre) ²	Da 60 a 74,9 g/m ² grana lunga (da 16 a 19,9 libbre) ²
	Carta xerografica o d'ufficio (per stampa su una sola facciata o fronte/retro)	Da 75 a 176 g/m ² grana lunga (da 20 a 47 libbre)	Da 75 a 176 g/m ² grana lunga (da 20 a 47 libbre)	Da 75 a 176 g/m ² grana lunga (da 20 a 47 libbre)
Carta lucida	Cartoncino	Da 88 a 176 g/m ² grana lunga (da 60 a 120 libbre)	Da 88 a 176 g/m ² grana lunga (da 60 a 120 libbre)	Da 88 a 176 g/m ² grana lunga (da 60 a 120 libbre)
	Copertina	Da 162 a 176 g/m ² grana lunga (da 60 a 65 libbre)	Da 162 a 176 g/m ² grana lunga (da 60 a 65 libbre)	Da 162 a 176 g/m ² grana lunga (da 60 a 65 libbre)

¹ La carta di peso inferiore a 75 g/m² (20 libbre) può essere utilizzata solo per la stampa su un solo lato in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.

² Indipendentemente dall'alimentazione, questo peso carta non è supportato per la stampa fronte/retro (su due lati).

³ Per la carta di peso compreso tra 60 e 176 g/m² (tra 16 e 47 libbre), si consigliano fibre a grana lunga. Per la carta con un peso superiore a 176 g/m² (47 libbre), si consiglia la grana corta.

⁴ L'area sensibile alla pressione deve essere inserita per prima nella stampante.

⁵ Il peso massimo della carta con contenuto di cotone del 100% è di 90 g/m² (24 libbre).

⁶ Le buste da 105 g/m² (28 libbre) possono contenere al massimo il 25% di cotone.

Specifiche dei supporti

Tipi e pesi di supporti (continua)

Supporti	Tipo	Peso supporti		
		Vassoio standard da 250 fogli (vassoio 1)	Cassetto opzionale da 500 fogli (vassoio 2)	Alimentatore multiuso o unità di alimentazione manuale
Cartoncino - limite massimo (grana lunga)³	Bristol per schede	163 g/m ² (90 libbre)	Non consigliato	163 g/m ² (90 libbre)
	Archivio	163 g/m ² (100 libbre)	Non consigliato	163 g/m ² (100 libbre)
	Copertina	176 g/m ² (65 libbre)	Non consigliato	176 g/m ² (65 libbre)
Cartoncino - limite massimo (grana corta)³	Bristol per schede	199 g/m ² (110 libbre)	Non consigliato	199 g/m ² (110 libbre)
	Archivio	203 g/m ² (125 libbre)	Non applicabile	203 g/m ² (125 libbre)
	Copertina	216 g/m ² (80 libbre)	Non applicabile	216 g/m ² (80 libbre)
Lucidi	Stampante laser	da 0,12 mm a 0,14 mm (4,8 - 5,4 mil) di spessore da 161 a 179 g/m ² di peso	Non applicabile	da 0,12 mm a 0,14 mm (4,8 - 5,4 mil) di spessore da 161 a 179 g/m ² di peso
Etichette - limite massimo⁴	Carta	Non applicabile	Non applicabile	199 g/m ² (53 libbre)
Buste	Carta al solfito, senza pasta di legno o con contenuto di cotone fino al 100%	Non applicabile	Non applicabile	Da 60 a 105 g/m ² (da 16 a 28 libbre) ^{5,6}

¹ La carta di peso inferiore a 75 g/m² (20 libbre) può essere utilizzata solo per la stampa su un solo lato in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%.

² Indipendentemente dall'alimentazione, questo peso carta non è supportato per la stampa fronte/retro (su due lati).

³ Per la carta di peso compreso tra 60 e 176 g/m² (tra 16 e 47 libbre), si consigliano fibre a grana lunga. Per la carta con un peso superiore a 176 g/m² (47 libbre), si consiglia la grana corta.

⁴ L'area sensibile alla pressione deve essere inserita per prima nella stampante.

⁵ Il peso massimo della carta con contenuto di cotone del 100% è di 90 g/m² (24 libbre).

⁶ Le buste da 105 g/m² (28 libbre) possono contenere al massimo il 25% di cotone.

Capacità di alimentazione dei supporti

Legenda ✓ - supportato ✗ - non supportato		
Tipo supporto	Vassoio standard da 250 fogli (vassoio 1)	Cassetto opzionale da 500 fogli (vassoio 2)
Carta	250 fogli ¹	500 fogli ¹
Cartoncino	30 fogli ²	✗
Etichette³	✗	✗
Lucidi	50	✗
Buste	✗	✗
¹ Con carta da 75 g/m ² (20 libbre). ² 30 fogli di cartoncino da 163 g/m ² (90 libbre) o 25 fogli di cartoncino da 199 g/m ² (110 libbre). ³ Le etichette viniliche non sono supportate.		

Collegamento dei vassoi

La funzione di collegamento dei vassoi consente di collegare automaticamente i vassoi quando si utilizzano supporti delle stesse dimensioni e dello stesso tipo prelevati da più origini carta. La stampante collega automaticamente i vassoi; se un vassoio si svuota, il supporto viene alimentato direttamente dal successivo vassoio collegato.

Ad esempio, se nei vassoi 1 e 2 sono stati caricati supporti dello stesso tipo e dimensioni, la stampante seleziona il supporto nel vassoio 1 finché non si svuota, successivamente seleziona il successivo vassoio collegato, ovvero il vassoio 2.

Collegando entrambi i vassoi, viene creata una singola origine con capacità di 750 fogli.

Se sono stati caricati supporti delle stesse dimensioni, assicurarsi che siano dello stesso tipo per poter collegare i vassoi.

Dopo aver caricato i vassoi con lo stesso tipo di supporto, selezionare la stessa impostazione **Tipo di carta** nel **Menu Carta** per queste origini.

Per disattivare il collegamento dei vassoi, impostare **Tipo di carta** su un unico valore per ciascun vassoio. Caricando supporti di diverso tipo nei vassoi collegati, è possibile che un processo venga stampato su un tipo di carta sbagliato.

Uso della funzione fronte/retro (stampa su due lati)

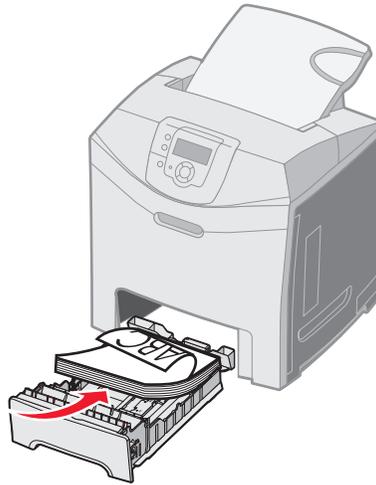
La stampa fronte/retro (o *stampa su due lati*) consente di eseguire la stampa su entrambi i lati del foglio. La stampa su entrambi i lati consente di ridurre i costi.

Per informazioni sui formati consentiti per questo tipo di stampa, vedere **Materiali di stampa e dimensioni supportati**.

Per eseguire la stampa su entrambi i lati del foglio solo per determinati processi, selezionare Fronte/retro dal driver della stampante.

Stampa fronte/retro su carta intestata

Quando si esegue una stampa fronte/retro (su due lati) su carta intestata proveniente dai vassoi, caricarla con il logo rivolto verso il basso.



Utilizzo della rilegatura fronte/retro

Quando si seleziona la rilegatura fronte/retro nel driver della stampante oppure **Rilegatura fronte/retro** nel **Menu Finitura** in **Impostazioni**, è necessario selezionare la rilegatura sul lato lungo o sul lato corto del foglio. La rilegatura fronte/retro consente di definire il modo in cui le pagine devono essere rilegate e l'orientamento della stampa sul retro del foglio (numeri pari) rispetto alla stampa sul lato anteriore (numeri dispari).

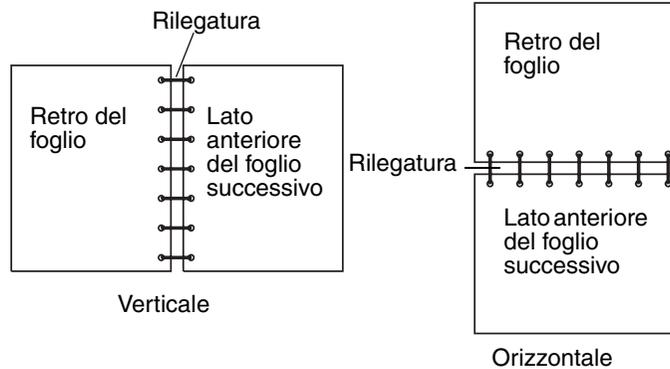
Specifiche dei supporti

Per la **Rilegatura fronte/retro** esistono due impostazioni:

Bordo lungo*

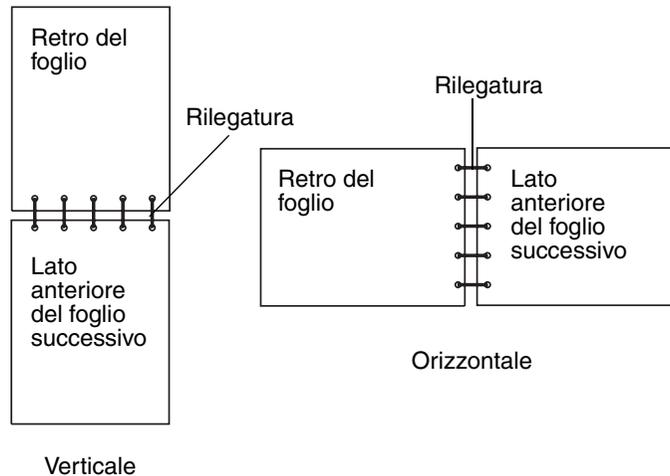
L'asterisco (*) indica che si tratta dell'impostazione predefinita di fabbrica.

Consente di eseguire la rilegatura sul lato lungo del foglio utilizzando il margine sinistro per la rilegatura verticale e il margine superiore per la rilegatura orizzontale. L'illustrazione riportata di seguito mostra la rilegatura sul lato lungo per le pagine con orientamento verticale e orizzontale:



Bordo corto

Consente di eseguire la rilegatura sul lato corto del foglio utilizzando il margine superiore per la rilegatura verticale e il margine sinistro per la rilegatura orizzontale. L'illustrazione riportata di seguito mostra la rilegatura sul lato corto per le pagine con orientamento verticale e orizzontale:



6

Caricamento di supporti

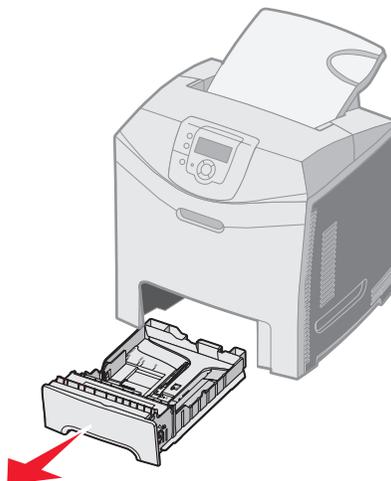
In questo capitolo viene descritto il caricamento del vassoio standard (da 250 fogli formato Letter), dell'alimentatore multiuso e del vassoio opzionale da 500 fogli che fa parte del cassetto opzionale da 500 fogli. Il capitolo include anche informazioni sul raccoglitore standard.

Caricamento del vassoio standard

La stampante è dotata di due vassoi: quello standard (vassoio 1), noto anche come vassoio da 250 fogli e quello opzionale da 500 fogli (vassoio 2), che fa parte del cassetto opzionale da 500 fogli ed è inserito nell'unità di supporto.. Caricare la carta o il supporto speciale utilizzato per la maggior parte dei processi nel vassoio 1. Un corretto caricamento del supporto consente di prevenire inceppamenti e di eseguire la stampa senza problemi.

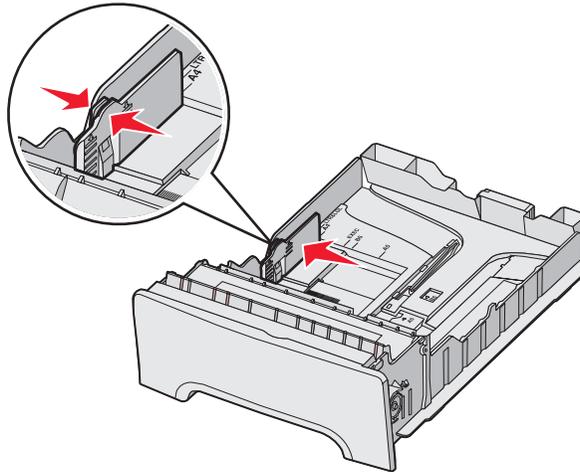
Non rimuovere i vassoi durante la stampa di un processo o quando la spia **Occupata** lampeggia sul pannello operatore. In caso contrario, potrebbe verificarsi un inceppamento.

- 1 Afferrare la maniglia e tirare il vassoio verso l'esterno per estrarlo completamente.

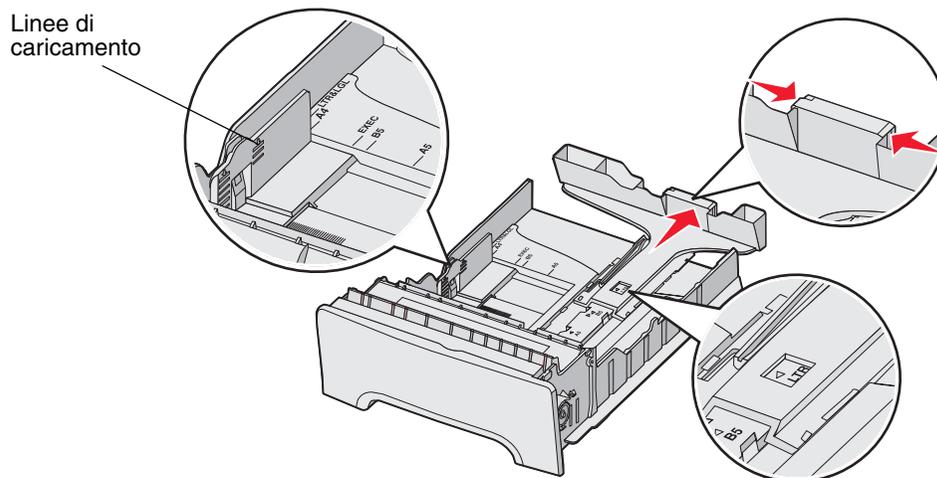


Caricamento di supporti

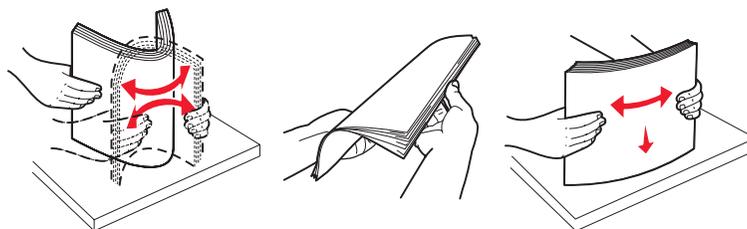
- 2 Premere contemporaneamente le linguette della guida della larghezza come illustrato e spostare la guida verso il lato del vassoio.



- 3 Premere contemporaneamente le linguette della guida della lunghezza come illustrato e spostare la guida nella posizione adeguata alle dimensioni della carta caricata. Per eseguire l'impostazione, caricare i formati Letter o A4 a seconda delle dimensioni standard per il proprio paese. Fare riferimento agli indicatori delle dimensioni applicate sul fondo del vassoio su entrambi i lati della guida e utilizzarli per sistemare la guida nella posizione corretta. Fare riferimento alle linee di caricamento sulla linguetta della guida di larghezza che indicano il limite di caricamento massimo dei supporti.



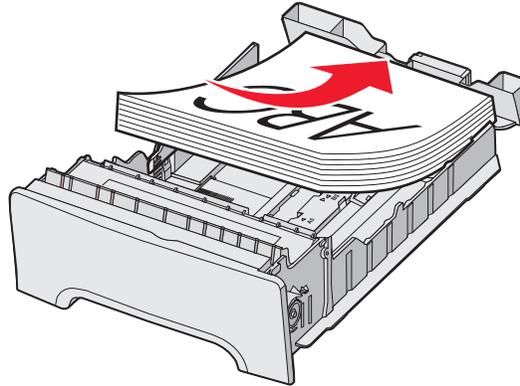
- 4 Flettere i fogli avanti e indietro per separarli, quindi aprirli a ventaglio. Non piegare o sgualcire i supporti. Allineare i bordi su una superficie piana.



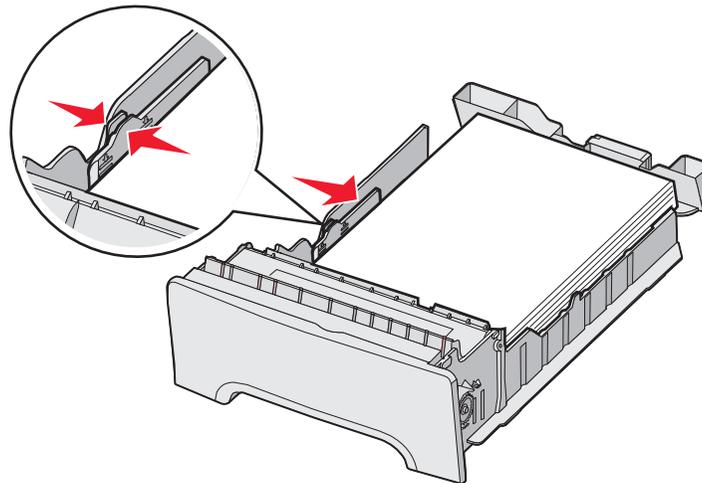
Caricamento di supporti

- 5** Caricare la risma con il lato di stampa consigliato rivolto verso l'alto. Caricare la risma accostandola al retro del vassoio come illustrato in figura.

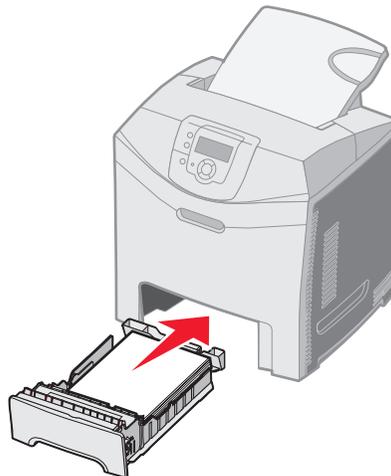
Quando si carica carta intestata, rivolgere la parte con l'intestazione verso la parte anteriore del vassoio.



- 6** Premere le linguette della guida della larghezza e spostare la guida della lunghezza finché non tocca leggermente la risma.



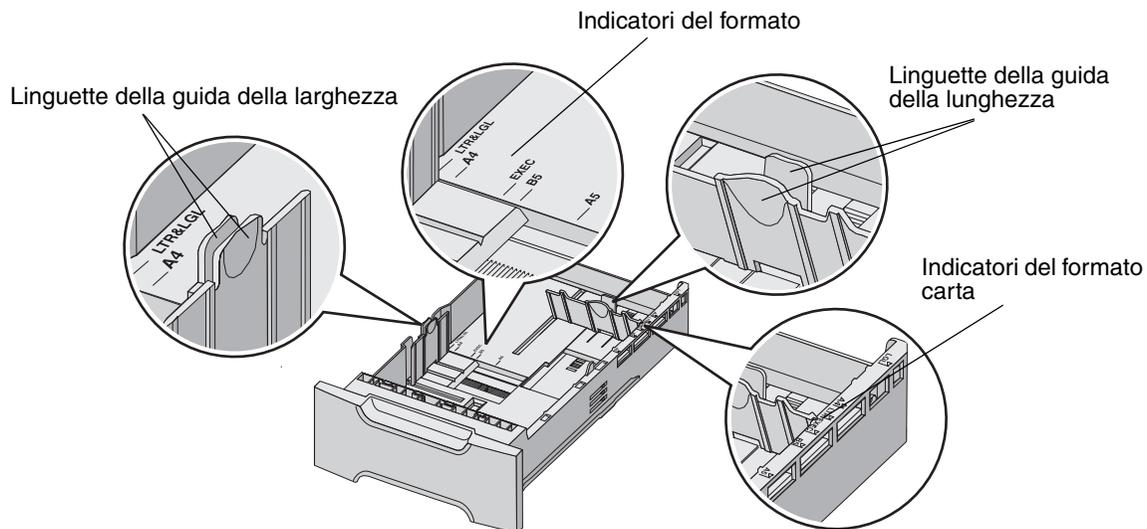
- 7** Allineare il vassoio e inserirlo.



- 8 Se è stato caricato un tipo di supporto diverso da quello caricato in precedenza nel vassoio, modificare l'impostazione Tipo di carta per il vassoio dal pannello operatore. Vedere **Impostazione del tipo e delle dimensioni della carta**.

Caricamento del vassoio opzionale da 500 fogli

Il cassetto opzionale da 500 fogli comprende il vassoio da 500 fogli e l'unità di supporto. La modalità di caricamento del vassoio da 500 fogli e del vassoio standard da 250 fogli è la stessa. Le uniche differenze sono la forma delle linguette della larghezza e della lunghezza e la posizione delle etichette delle dimensioni. La figura di seguito riportata mostra le linguette e la posizione delle etichette delle dimensioni per il vassoio opzionale da 500 fogli. Quando viene caricato il vassoio da 500 fogli per la prima volta o quando vengono caricati nuovi formati, rimuovere completamente il vassoio dall'unità di supporto.



Nota Se viene caricato di nuovo lo stesso formato, non è necessario rimuovere completamente il vassoio dall'unità di supporto. È sufficiente rimuoverlo parzialmente e caricare il supporto senza regolare le guide.

Identificazione dell'alimentatore multiuso o dell'unità di alimentazione manuale

La stampante è dotata o di un alimentatore multiuso o di un'unità di alimentazione manuale posizionati sulla parte anteriore del vassoio standard. Per identificare il modello, vedere **Panoramica**. Ciascun alimentatore può contenere supporti di formato e tipo diversi.

Uso e caricamento dell'alimentatore multiuso

È possibile chiudere l'alimentatore multiuso quando non viene utilizzato. Utilizzare l'alimentatore multiuso per la stampa su supporti di formato e tipi diversi, quali cartoncini, lucidi e buste. È possibile caricare nell'alimentatore multiuso una risma o singoli fogli non contenuti nel vassoio.

Quando sul pannello operatore viene visualizzato il messaggio **Carica alim. multiuso con x**, caricare l'alimentatore multiuso con il supporto specificato. Caricare il supporto e premere . Il messaggio viene visualizzato di nuovo per caricare il foglio successivo.

Caricamento di supporti

Per un elenco dei formati e dei tipi di supporto che è possibile utilizzare, vedere **Informazioni sui supporti**.

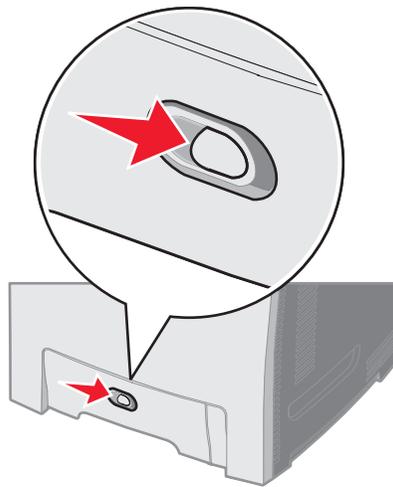
Nota Per la stampa dall'alimentatore multiuso, accertarsi di impostare Dimensioni carta e Tipo di carta. Per ulteriori informazioni, vedere **Impostazione del tipo e delle dimensioni della carta**.

Attenersi a queste istruzioni quando si utilizza l'alimentatore multiuso:

- Caricare solo un formato e un tipo di supporto alla volta.
- Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzare solo supporti di alta qualità, destinati all'uso con stampanti laser. Per informazioni sulla selezione dei tipi di supporto, vedere **Informazioni sui supporti**.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere supporti all'alimentatore multiuso quando ne contiene già altri.
- Non chiudere l'alimentatore multiuso durante un processo di stampa. In caso contrario, potrebbe verificarsi un inceppamento.
- Caricare il supporto con il margine superiore inserito per primo (la carta intestata deve essere inserita con il lato di stampa rivolto verso il basso).
- Non poggiare oggetti sull'alimentatore. Non esercitare pressioni su di esso.
- Se è necessario aprire lo sportello inferiore, rimuovere i supporti dall'alimentatore multiuso e richiudere le estensioni. Per rilasciare il supporto, premere la linguetta di rilascio. L'immagine della linguetta di rilascio, è a **pagina 60**.

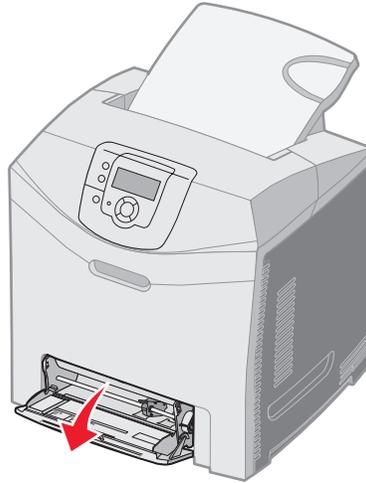
Caricamento dell'alimentatore multiuso

- 1 Spingere il fermo dell'alimentatore multiuso verso destra.

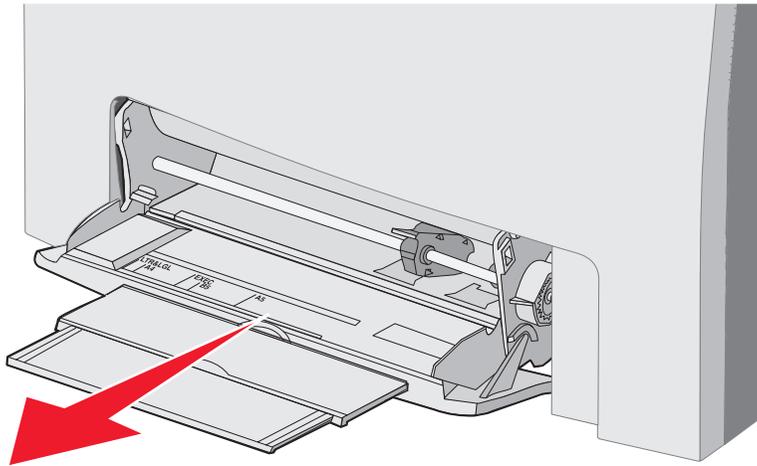


Caricamento di supporti

- 2 Aprire lo sportello dell'alimentatore multiuso.

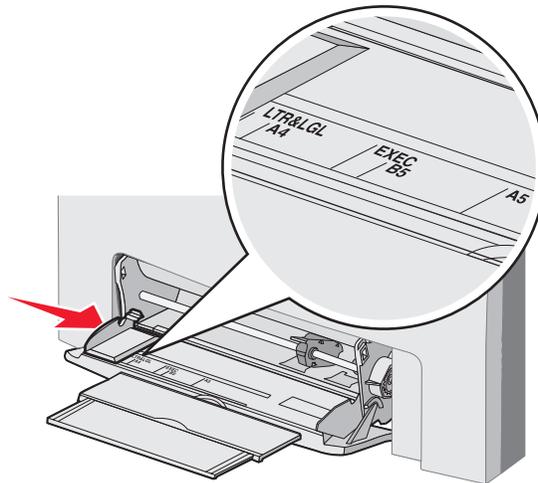


- 3 Afferrare l'estensione e tirarla fino a estrarla completamente.



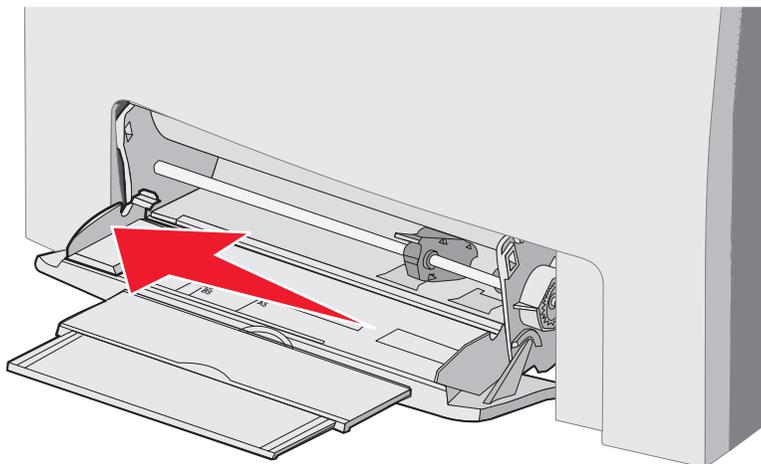
- 4 Afferrare la maniglia della guida.

- Per la carta, spingere la guida verso il formato che si desidera caricare. Fare riferimento ai nomi dei formati riportati sulla superficie.



Caricamento di supporti

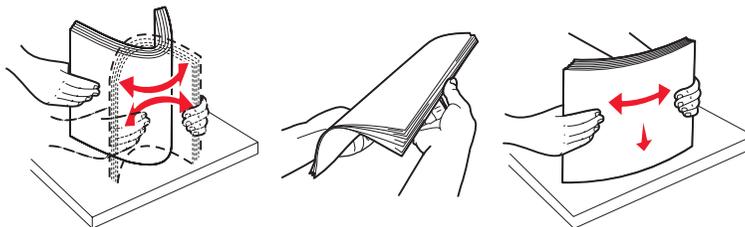
- Se non viene caricata carta, spingere la guida completamente verso sinistra.



- 5 Preparare il supporto da caricare.

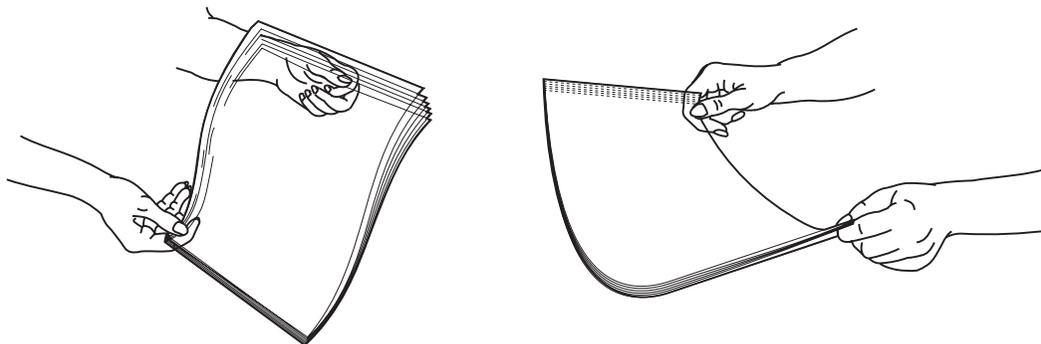
Nota Non caricare contemporaneamente supporti di formato o tipo diverso nell'alimentatore multiuso. In caso contrario, potrebbe verificarsi un inceppamento.

- Flettere i fogli avanti e indietro in modo da separarli, quindi aprirli a ventaglio. Non piegare o sgualcire i supporti. Allineare i bordi su una superficie piana.



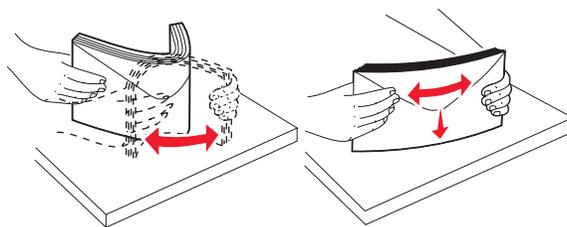
- Tenere i lucidi per le estremità e aprirli per prevenire errori di alimentazione.

Nota Non toccare il lato di stampa dei lucidi. Fare attenzione a non graffiarli.

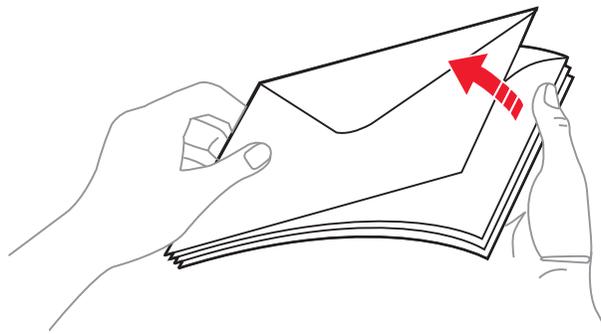


Caricamento di supporti

- 6 Flettere una risma di buste avanti e indietro per separarle, quindi allineare i bordi su una superficie piana.

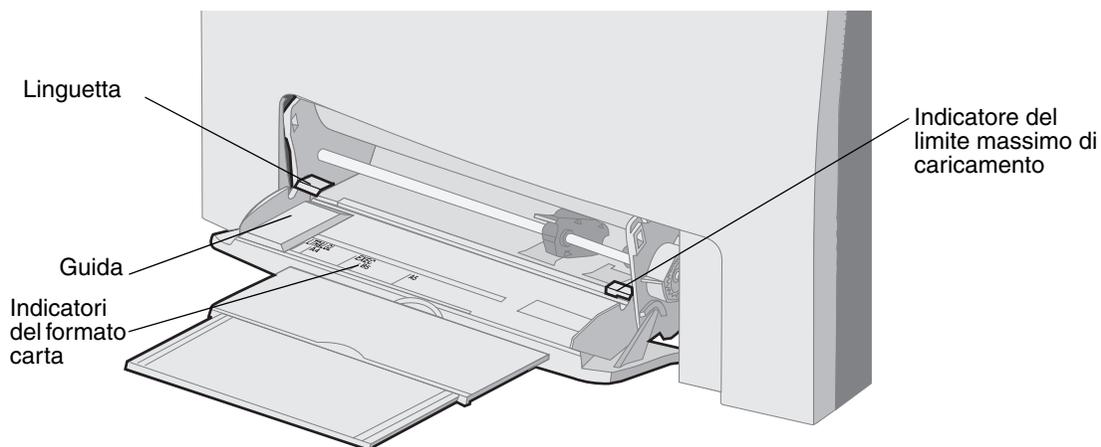


- Aprire a ventaglio le buste. Ciò impedisce ai bordi di aderire gli uni agli altri e garantisce una corretta alimentazione delle buste. Non piegare o sgualcire le buste.



- 7 Spostare la guida sul formato delle buste che si intende caricare per prime.

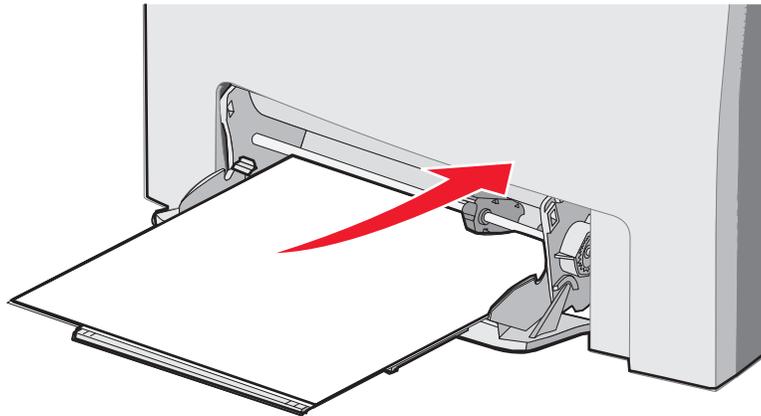
- 8 Individuare il limite massimo di caricamento della risma e la linguetta. Non superare il limite massimo di caricamento della risma spingendo il supporto sotto l'indicatore del limite. Il limite massimo di caricamento per ciascun supporto è 10 mm (0,4 pollici). Un caricamento eccessivo dell'alimentatore multiuso può causare inceppamenti.



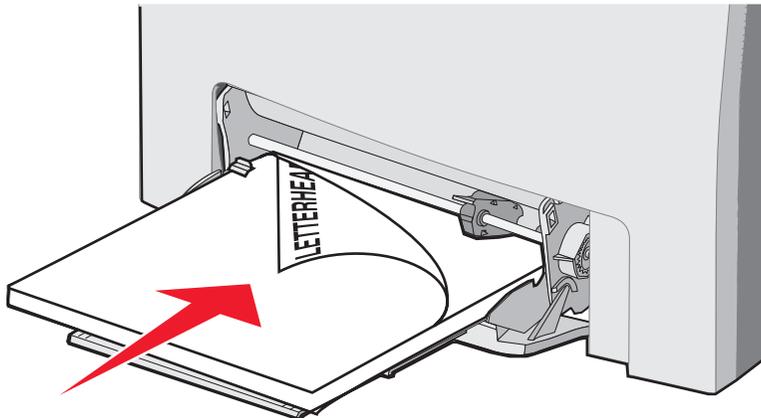
Caricamento di supporti

9 Caricare il supporto.

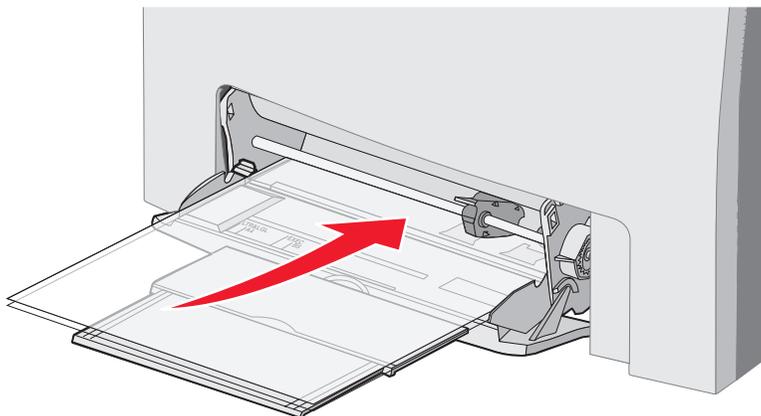
- Caricare la carta e il cartoncino con il lato di stampa consigliato rivolto verso il basso e inserendo il bordo superiore per primo.



- Caricare la carta intestata con il logo rivolto verso il basso e inserendo il bordo superiore per primo.

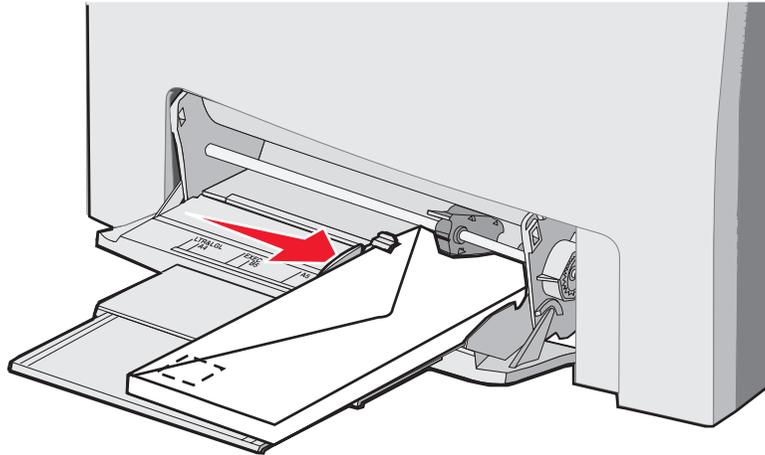


- Caricare i lucidi con il lato di stampa consigliato rivolto verso il basso e inserendo il bordo superiore per primo.



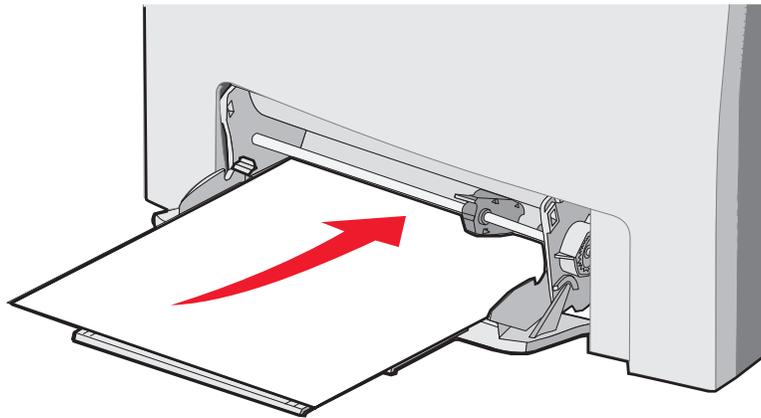
Caricamento di supporti

- Caricare le buste con l'aletta rivolta verso l'alto.



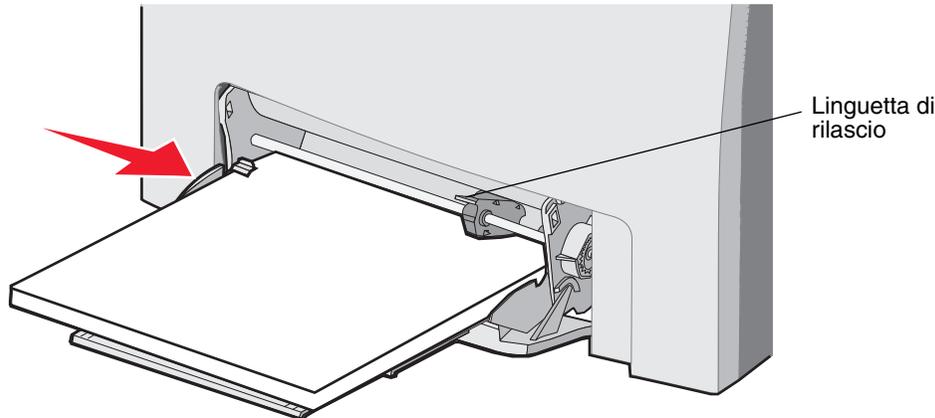
Avvertenza Non utilizzare buste con francobolli, graffette, ganci, finestre, rifiniture patinate o adesivi autocollanti poiché potrebbero danneggiare seriamente la stampante. Non inserire buste munite di francobollo nell'alimentatore multiuso. Il francobollo viene mostrato in figura solo per indicarne la posizione.

- 10 Regolare la guida in modo che aderisca leggermente al lato della risma del supporto. Accertarsi che il supporto non superi il limite massimo di caricamento e la linguetta.
- 11 Far scorrere con cautela il supporto nell'alimentatore multiuso finché non si arresta. Il supporto deve essere ben disteso nell'alimentatore multiuso.



Caricamento di supporti

- 12 Far scorrere la guida della larghezza finché non aderisce al bordo della risma dei lucidi, dei cartoncini o delle buste. Per la carta, la guida era stata già posizionata prima del caricamento. Tuttavia, controllare se è necessario una lieve regolazione.



Accertarsi che il supporto venga prelevato senza problemi dall'alimentatore multiuso e che non sia piegato o arricciato.

- 13 Impostare **Dimensioni carta** e **Tipo di carta** nei menu dal pannello operatore.

Nota Premere verso il basso la linguetta di rilascio prima di rimuovere il supporto dall'alimentatore multiuso.

Uso e caricamento dell'unità di alimentazione manuale

Utilizzare l'unità di alimentazione manuale per caricare singoli fogli non contenuti nel vassoio, come la carta intestata, quando è necessario stampare fogli speciali.

Quando viene visualizzato il messaggio **Carica alim. manuale con x** sul pannello operatore, caricare i singoli fogli del supporto specificato nell'unità di alimentazione manuale. Caricare il supporto e premere .

Per un elenco dei formati e dei tipi di supporto che è possibile utilizzare, vedere **Informazioni sui supporti**.

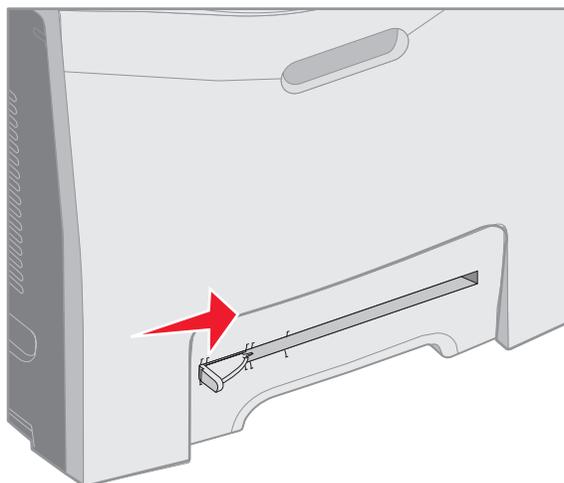
Nota Per la stampa dall'unità di alimentazione manuale, accertarsi di impostare **Dimensioni carta** e **Tipo di carta**. Per ulteriori informazioni, vedere **Impostazione del tipo e delle dimensioni della carta**. Se l'unità di alimentazione manuale viene caricata mentre è in corso un processo di stampa, è possibile che si verifichi un inceppamento.

Attenersi a queste istruzioni quando si utilizza un'unità di alimentazione manuale:

- Caricare un foglio alla volta.
- Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzare solo supporti di alta qualità, destinati all'uso con stampanti laser. Per informazioni sulla selezione dei tipi di supporto, vedere **Informazioni sui supporti**.
- Caricare il supporto inserendo il margine superiore nell'unità di alimentazione manuale per primo (la carta intestata deve essere inserita con il lato di stampa rivolto verso il basso).

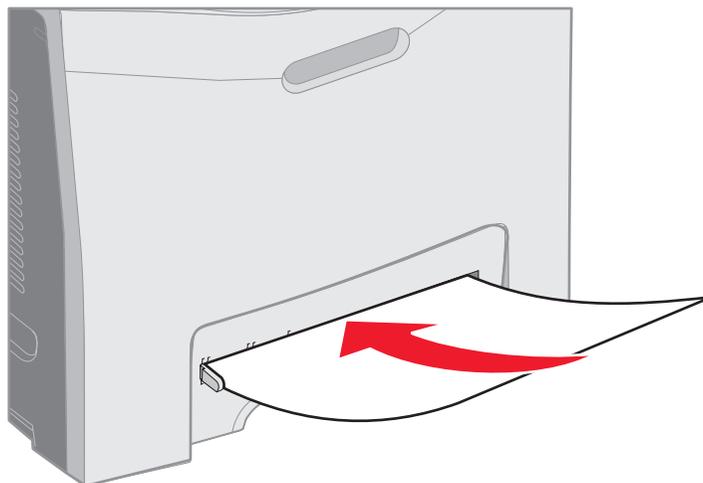
Caricamento di supporti

- 1 Utilizzare i simboli indicati sull'unità per regolare la guida in base alle dimensioni standard del supporto. Per le dimensioni non standard, regolare la guida dopo aver caricato il supporto. Posizionare la guida in modo che aderisca leggermente al lato sinistro del supporto. Per evitare di danneggiare il supporto, non forzare la guida contro di esso.



- 2 Caricare un foglio del supporto. Caricare il supporto in modo che aderisca leggermente al lato destro dell'unità di alimentazione manuale.

Caricare una busta con l'aletta rivolta verso l'alto e verso sinistra. L'orientamento della busta nell'unità di alimentazione manuale e nell'alimentatore multiuso è lo stesso. Vedere la figura a pag. 59.



- 3 Inserire il supporto finché non si arresta. Il supporto viene prelevato completamente dalla stampante.

Uso del raccoglitore di uscita standard

Il raccoglitore di uscita standard può contenere fino a 250 fogli da 70 g/m² (20 libbre) ed è installato sulla parte superiore della stampante. Il raccoglitore di uscita standard fascicola i processi con il lato di stampa rivolto verso il basso.

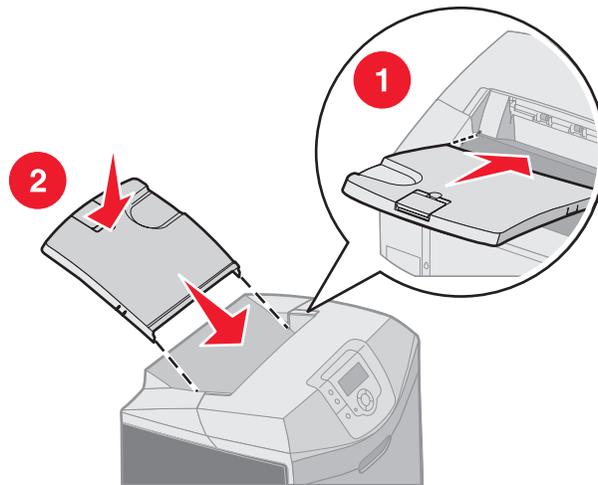


Il raccoglitore di uscita standard supporta i materiali di stampa elencati nella sezione **Materiali di stampa e dimensioni supportati**.

Installazione del raccoglitore di uscita standard

Per installare il raccoglitore di uscita standard sulla parte superiore della stampante:

- 1 Allinearli con l'apertura e farlo scorrere verso il basso.
- 2 Premere verso il basso fino a farlo scattare in posizione.

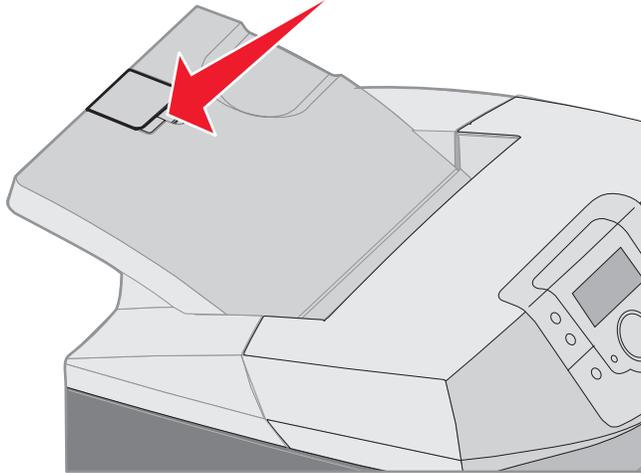


Uso del fermo dei supporti

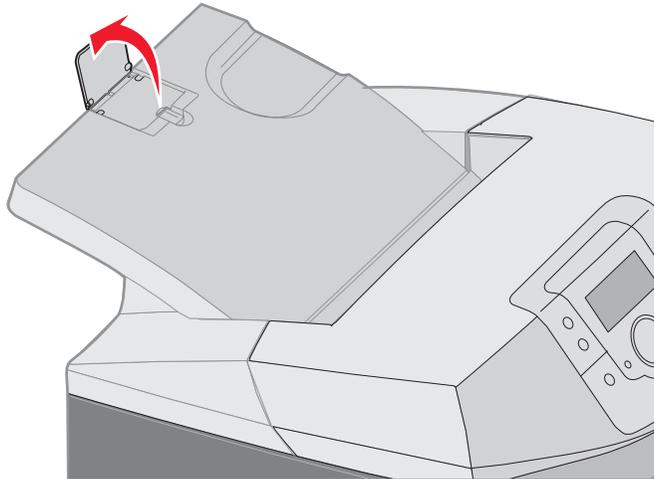
Il raccoglitore standard dispone di un fermo dei supporti utilizzato per evitare che i supporti scivolino dal retro del raccoglitore. È possibile estendere il fermo per due lunghezze, una per i supporti con formato Letter e A4, l'altra per i supporti con formato Legal.

Per estendere il fermo per i supporti con formato Letter o A4:

- 1 Afferrare il fermo nel primo incavo.



- 2 Tirarlo verso l'alto e verso il retro fino a formare un angolo di 90 gradi.

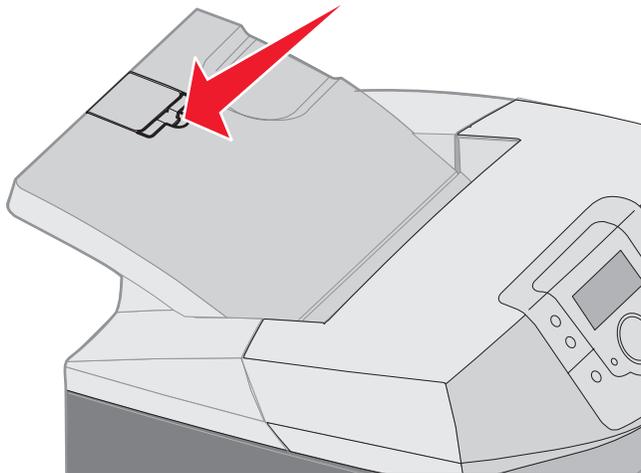


Per chiuderlo, ripiegarlo verso il basso.

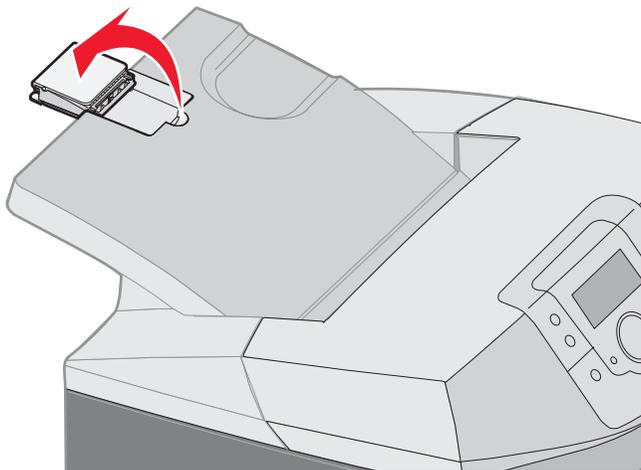
Caricamento di supporti

Per estendere il fermo per i supporti con formato Legal, iniziare l'operazione con il fermo completamente chiuso:

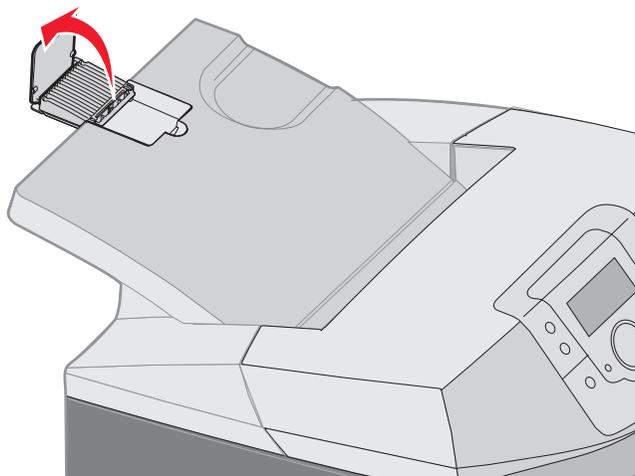
- 1 Afferrare il fermo nel secondo incavo.



- 2 Tirarlo verso l'alto e verso il retro fino a formare un angolo di 180 gradi.



- 3 Tirare l'estensione verso l'alto e verso il retro fino a formare un angolo di 90 gradi.



Per chiudere il fermo, ripiegare l'estensione in avanti e verso il basso. Sollevare il fermo e ripiegarlo verso il retro e verso il basso nella posizione di chiusura.

Impostazione del tipo e delle dimensioni della carta

Dopo aver impostato tipo e dimensioni della carta sui valori appropriati per i vassoi utilizzati, i vassoi contenenti carta dello stesso tipo e dimensioni vengono automaticamente collegati dalla stampante.

Nota Se le dimensioni del supporto che si sta caricando sono uguali a quelle del supporto caricato precedentemente, non è necessario modificare le impostazioni in Dimensioni carta.

Per modificare l'impostazione del tipo e dimensioni della carta:

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere e rilasciare il pulsante .
- 3 Premere il pulsante  finché non viene visualizzato  **Menu Carta**, quindi premere .
- 4 Premere  fino a visualizzare  **Dimensioni/tipo carta**, quindi premere .
- 5 Premere il pulsante  fino a visualizzare l'origine desiderata, quindi premere .
- 6 Premere il pulsante  per scorrere l'elenco delle dimensioni carta possibili per individuare le dimensioni corrette, quindi premere .
- 7 Premere il pulsante  o  per scorrere l'elenco dei tipi di carta possibili per individuare il tipo di carta corretto, quindi premere . Ciò consente di salvare l'impostazione per le dimensioni o il tipo di carta come nuova impostazione predefinita dell'utente.
Viene visualizzato il messaggio **Inoltre selezione**. La stampante torna al **Menu Carta**.
- 8 Premere  per riportare la stampante allo stato **Pronta**.

7

Rimozione degli inceppamenti

Come evitare inceppamenti

I suggerimenti indicati di seguito consentono di evitare gli inceppamenti:

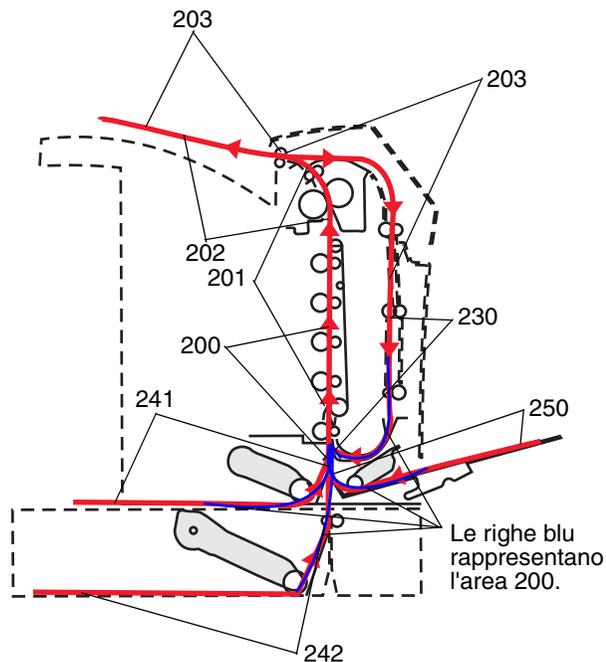
- Utilizzare la carta e i supporti consigliati (denominati "supporti"). Per ulteriori informazioni, vedere **Informazioni sui supporti**. Per ulteriori informazioni sui supporti che garantiscono risultati ottimali per l'ambiente di stampa, consultare la *Card Stock & Label Guide* (solo in inglese), disponibile presso il sito Web Lexmark all'indirizzo: **www.lexmark.com/publications**.
- Prima di acquistare una quantità notevole di supporti personalizzati, consultare la *Card Stock & Label Guide* (solo in inglese) per informazioni dettagliate.
- Per un corretto caricamento dei supporti, vedere **Caricamento di supporti**.
- Non sovraccaricare le origini dei supporti di stampa. Verificare che l'altezza della risma di carta non superi il limite massimo di caricamento indicato dalle apposite etichette nei vassoi.
- Non caricare supporti piegati, sgualciti, umidi o arricciati.
- Flettere, aprire a ventaglio e allineare i supporti prima di caricarli.
- Non utilizzare supporti tagliati o rifilati a mano.
- Non caricare supporti di dimensioni, peso o tipo diversi nella stessa origine.
- Utilizzare solo carta consigliata. Vedere **Carta non adatta**.
- Accertarsi che il lato consigliato per la stampa su una sola facciata sia rivolto verso l'alto quando si caricano tutti i vassoi per la stampa su un solo lato.
- Accertarsi che il lato consigliato per la stampa sia rivolto verso il basso quando si carica l'alimentatore multiuso e l'unità di alimentazione manuale.
- Conservare i supporti di stampa in un ambiente adeguato. Vedere **Conservazione dei supporti**.
- Non rimuovere i vassoi durante un processo di stampa. Attendere il messaggio **Caricare vass. x o Pronta** prima di rimuovere un vassoio.
- Non caricare l'unità di alimentazione manuale durante la stampa. Ciò potrebbe causare inceppamenti. Attendere il comando **Carica alim. manuale con x**.
- Dopo averli caricati, inserire con decisione i vassoi nella stampante.
- Verificare che le guide nei vassoi siano nella posizione corretta per le dimensioni dei supporti caricati. Accertarsi che non aderiscano eccessivamente alla risma dei supporti.
- Accertarsi che le dimensioni dei supporti nelle origini corrispondano alle impostazioni delle dimensioni selezionate dal menu del pannello operatore.
- Accertarsi che tutti i cavi della stampante siano collegati correttamente. Per ulteriori informazioni, consultare le *Istruzioni di installazione*.

Individuazione del percorso carta

La seguente figura mostra il percorso del supporto all'interno della stampante. Il percorso varia in base alla sorgente di alimentazione (Vassoio 1 o Vassoio 2) e se si invia un processo di stampa con l'opzione fronte/retro (su due lati).

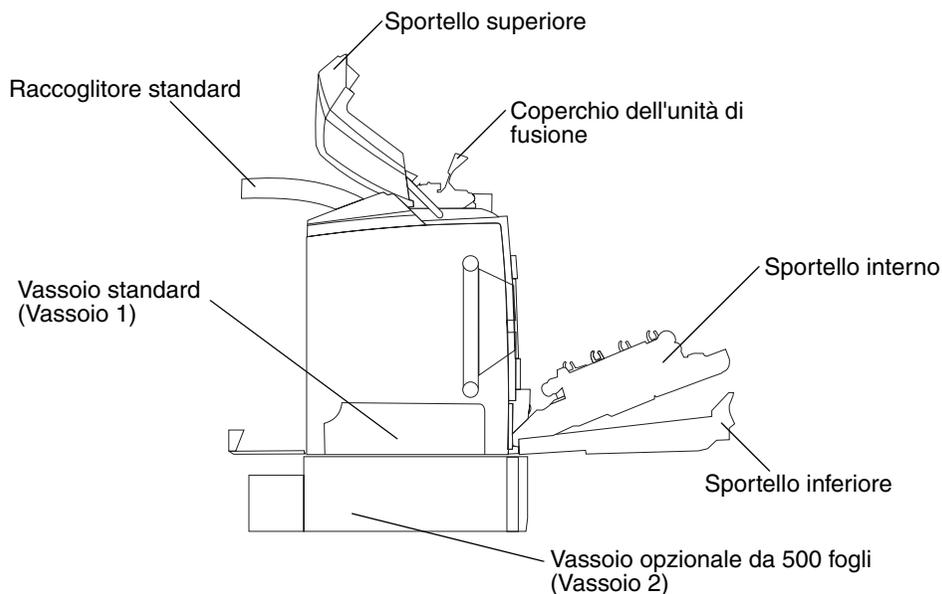
Rimozione degli inceppamenti

Quando si verifica un inceppamento, la stampante invia un messaggio che indica l'area in cui esso si è verificato. La figura riportata di seguito fornisce solo le tre cifre di prefisso identificative dell'inceppamento. Per conoscere le tre cifre di prefisso identificative e individuare l'area dell'inceppamento, consultare la tabella a **pagina 68**.



Come accedere alle aree di inceppamento

Per accedere alle aree di inceppamento, è necessario aprire gli sportelli e i coperchi e rimuovere i vassoi. Nella seguente illustrazione vengono raffigurate la posizione delle origini e le possibili aree di inceppamento.



Rimozione degli inceppamenti

Fare riferimento alla tabella riportata di seguito per individuare le istruzioni relative a un determinato inceppamento.

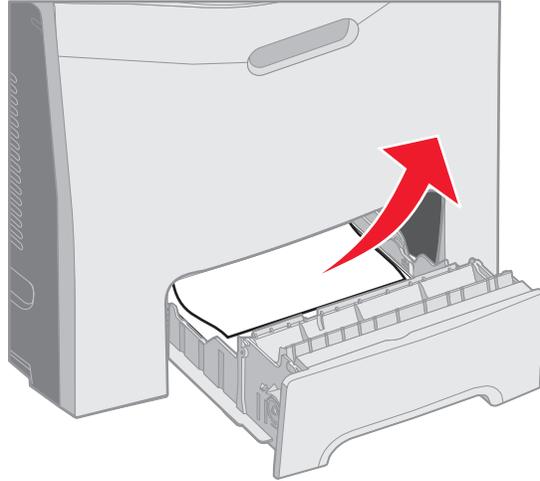
Nota Per risolvere l'inceppamento, è necessario liberare l'intero percorso di tutti i supporti.

Messaggio del pannello operatore	Descrizione dell'area	Rimozione di un inceppamento	Andare a pagina
200.xx Inceppamento carta	Inceppamento a livello del sensore di alimentazione	Dietro al vassoio 1	69
		Tra il vassoio 1 e 2	71
		Dietro lo sportello interno	71
		Sotto le quattro unità fotoconduttore	72
		Nel vassoio 1	78
200.xx Inceppamento carta	Inceppamento nell'unità di alimentazione manuale	Nell'unità di alimentazione manuale	79
201.xx Inceppamento carta	Inceppamento tra il sensore di alimentazione e il sensore di uscita dell'unità di fusione	Sotto le quattro unità fotoconduttore	72
		Sotto le quattro unità fotoconduttore; per il rilascio del supporto inceppato è richiesta la rimozione delle unità fotoconduttore	72
		Sotto l'unità di fusione	73
		Sotto il coperchio dell'unità di fusione	74
202.xx Inceppamento carta	Inceppamento oltre il sensore di uscita dell'unità di fusione	Parzialmente sotto l'unità di fusione e parzialmente visibile dall'alloggiamento dietro l'unità di fusione	74
		Tra l'unità di fusione e il raccogliitore di uscita standard	75
203.xx Inceppamento carta	Inceppamento della pagina durante l'operazione fronte/retro	Sotto i rulli accanto all'unità di fusione	76
230.xx Inceppamento carta	Inceppamento nell'area fronte/retro	Tra lo sportello inferiore e quello interno	77
		Vassoio 1	78, 78
		Inserimento del vassoio 1 durante l'operazione fronte/retro del foglio	78
241.xx Inceppamento carta	Inceppamento nel vassoio 1	Nel vassoio 1	69
242.xx Inceppamento carta	Inceppamento nel vassoio 2	Nel vassoio 2	70
		Tra il vassoio 1 e 2	70
250.xx Inceppamento carta	Inceppamento nell'alimentatore multiuso	Nell'alimentatore multiuso	79

Rimozione di un inceppamento nel vassoio standard (vassoio 1)

Se dal vassoio standard non viene eseguita una corretta alimentazione, l'inceppamento è nel vassoio. Il pannello operatore visualizza il messaggio **241.xx Inceppamento carta**.

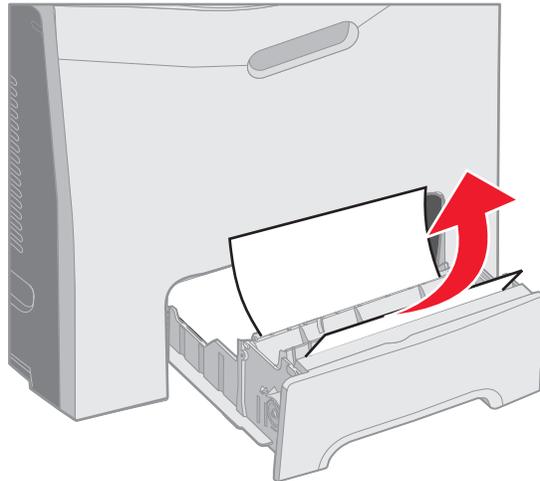
- 1 Aprire il vassoio standard.
- 2 Estrarre il supporto inceppato.



- 3 Inserire il vassoio.

Se il supporto è alimentato dal vassoio e l'inceppamento si verifica dietro il vassoio 1, il pannello operatore visualizza il messaggio **200.xx Inceppamento carta**.

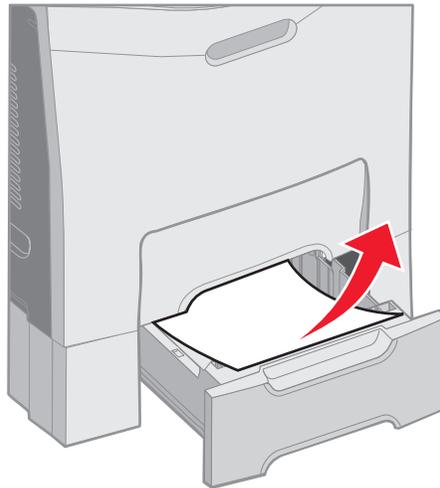
- 1 Aprire il vassoio standard.
- 2 Estrarre il supporto inceppato. Inserire il vassoio.



Rimozione di un inceppamento dal vassoio opzionale da 500 fogli (vassoio 2)

Se dal vassoio opzionale da 500 fogli (vassoio 2) non viene eseguita una corretta alimentazione, l'inceppamento è nel vassoio. Il pannello operatore visualizza il messaggio **241.xx Inceppamento carta**.

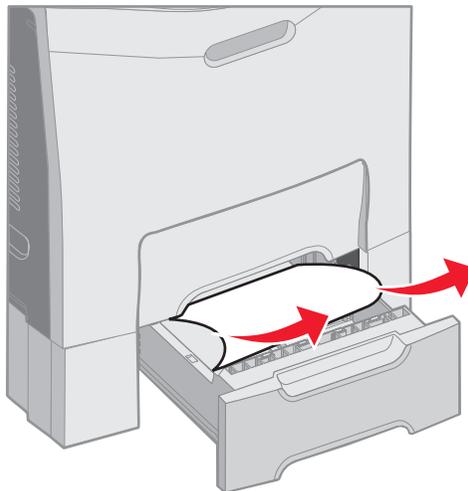
- 1 Aprire il vassoio opzionale da 500 fogli.
- 2 Estrarre il supporto inceppato.



- 3 Inserire il vassoio nell'unità di supporto.

Se il supporto viene alimentato dal vassoio 2, ma durante il percorso si trova tra il vassoio 1 e il vassoio 2, il pannello operatore visualizza anche il messaggio **242.xx Inceppamento carta**.

- 1 Aprire il vassoio opzionale da 500 fogli.
- 2 Afferrare il supporto inceppato su entrambi i lati ed estrarlo con cautela per evitare di strapparlo.

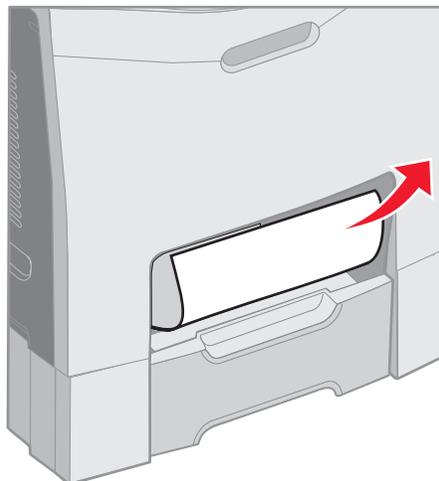


- 3 Inserire il vassoio nell'unità di supporto.

Rimozione degli inceppamenti

Se il supporto viene alimentato dal vassoio 2, ma durante il percorso si trova tra il vassoio 1 e il vassoio 2, è possibile che il pannello operatore visualizzi il messaggio **200.xx Inceppamento carta**. Se ciò si verifica, rimuovere l'inceppamento nel modo seguente:

- 1 Rimuovere il vassoio standard.
- 2 Tirare verso l'alto il supporto inceppato ed estrarlo dal vassoio.



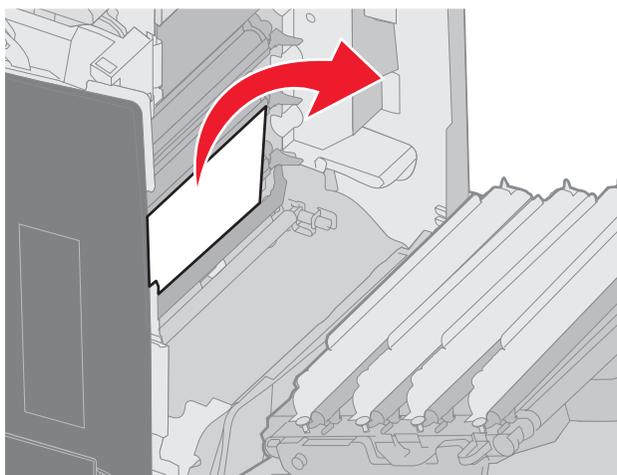
- 3 Inserire il vassoio.

Rimozione di inceppamenti dallo sportello interno

Il supporto è inceppato dietro lo sportello interno, ma non sotto le unità fotoconduttore. Il pannello operatore visualizza il messaggio **241.xx Inceppamento carta**.

Avvertenza Per evitare di esporre alla luce le unità fotoconduttore, non lasciare aperto lo sportello interno per più di 10 minuti durante la rimozione dell'inceppamento.

- 1 Aprire lo sportello superiore e lo sportello interno. Lo sportello inferiore si apre con quello interno.
- 2 Tirare verso l'alto il supporto inceppato ed estrarlo.



Rimozione degli inceppamenti

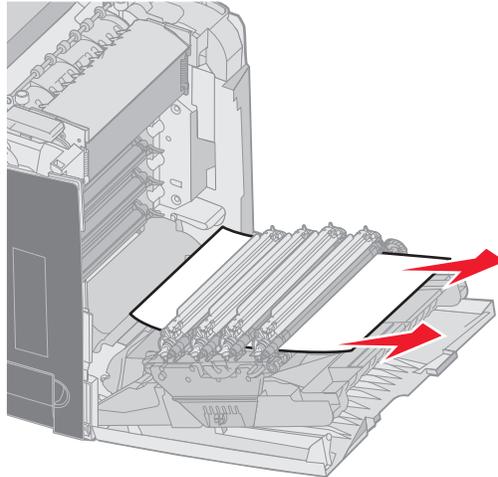
3 Chiudere lo sportello inferiore. Lo sportello interno si chiude con quello inferiore. Chiudere lo sportello superiore.

Il supporto è inceppato sotto le unità fotoconduttore. Il pannello operatore visualizza il messaggio **200.xx Inceppamento carta** o **201.xx Inceppamento carta**.

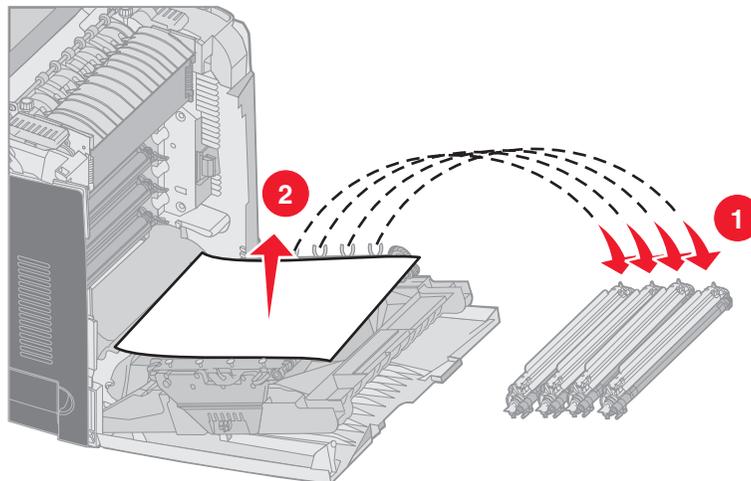
1 Aprire lo sportello superiore e lo sportello interno. Lo sportello inferiore si apre con quello interno.

2 Tirare verso di sé il supporto solo per rimuoverlo.

Nota Fare attenzione a non tirare anche le unità fotoconduttore.



3 Se il supporto non viene estratto liberamente, rimuovere anche le quattro unità fotoconduttore (per istruzioni sulla rimozione delle unità fotoconduttore, vedere la figura a **pagina 33**). Rimuovere il supporto inceppato, quindi reinstallare le unità fotoconduttore.



4 Chiudere lo sportello inferiore. Lo sportello interno si chiude con quello inferiore. Chiudere lo sportello superiore.

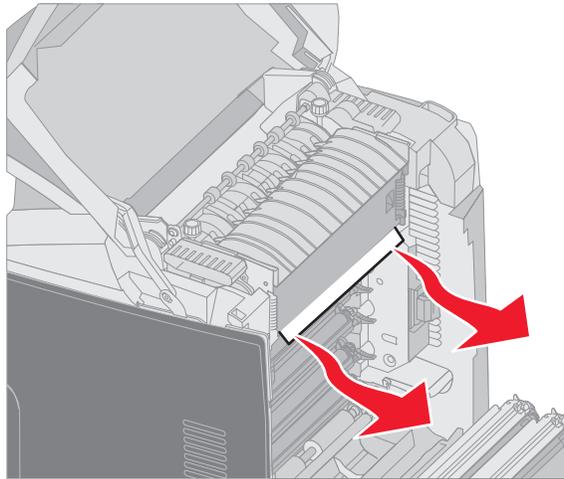
Rimozione di inceppamenti sotto l'unità di fusione o sotto il coperchio dell'unità di fusione

ATTENZIONE L'interno della stampante potrebbe surriscaldarsi in prossimità dell'unità di fusione. Attendere che l'unità di fusione si raffreddi prima di rimuovere l'inceppamento da quest'area.

Il supporto è inceppato sotto l'unità di fusione o sotto il coperchio dell'unità di fusione. Il pannello operatore visualizza il messaggio **241.xx Inceppamento carta**.

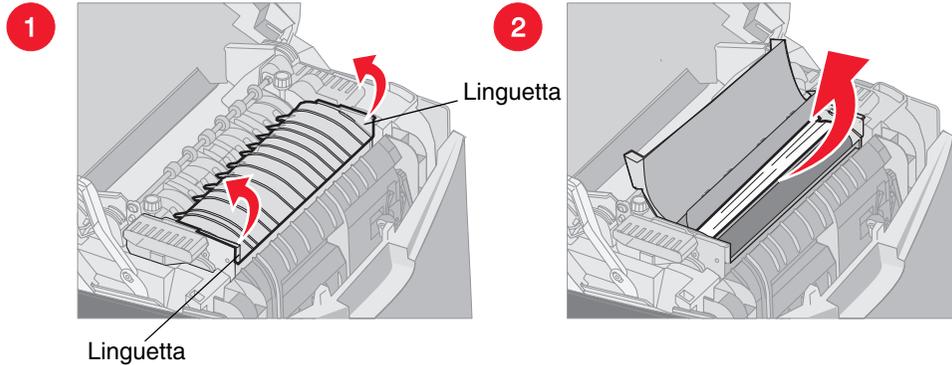
Avvertenza Per evitare di esporre alla luce le unità fotoconduttore, non lasciare aperto lo sportello interno per più di 10 minuti durante la rimozione dell'inceppamento.

- 1** Aprire lo sportello superiore e lo sportello interno. Lo sportello inferiore si apre con quello interno.
- 2** Individuare l'area dell'inceppamento.
 - a** Se il supporto è inceppato sotto l'unità di fusione, afferrare il supporto inceppato ai lati e tirarlo verso di sé.



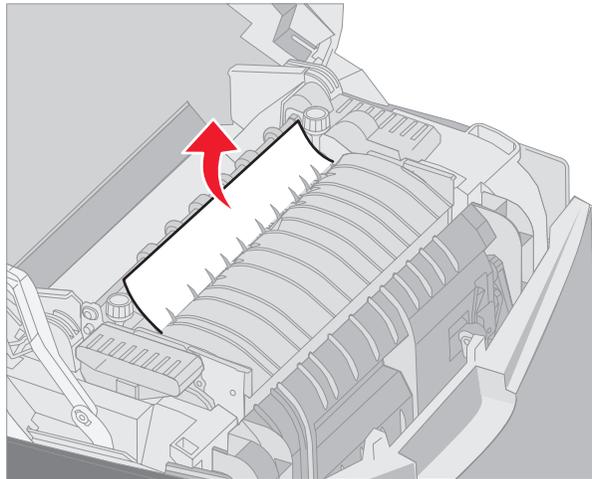
Rimozione degli inceppamenti

- b** Se il supporto inceppato non viene individuato, afferrare le linguette sul coperchio dell'unità di fusione e sollevarlo. Afferrare il supporto inceppato, tirarlo verso l'alto ed estrarlo. Chiudere il coperchio dell'unità di fusione.



Se il supporto inceppato si trova parzialmente sotto l'unità di fusione ed è parzialmente visibile dall'alloggiamento dietro l'unità di fusione, il pannello operatore visualizza il messaggio **202.xx Inceppamento carta**.

Avvertenza Se il supporto inceppato è visibile come nella figura mostrata di seguito, tirare il supporto con cautela verso l'alto e verso la parte posteriore della stampante.

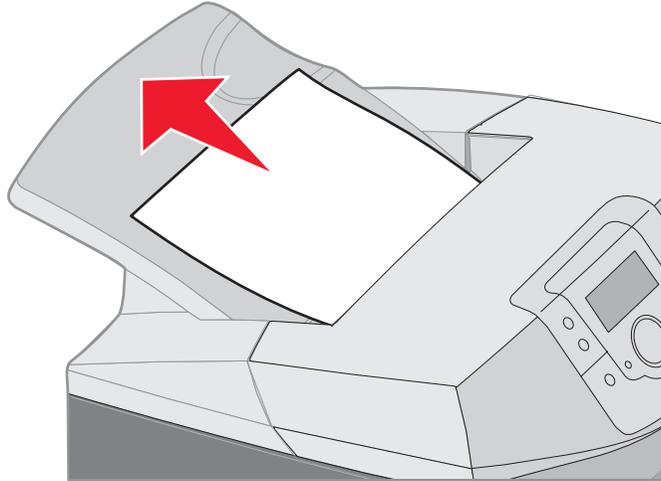


- 3** Chiudere lo sportello inferiore. Lo sportello interno si chiude con quello inferiore. Chiudere lo sportello superiore.

Rimozione di inceppamenti tra l'unità di fusione e il raccoglitore standard

Il supporto inceppato è visibile dal raccoglitore standard. Il pannello operatore visualizza il messaggio **202 .xx Inceppamento carta.**

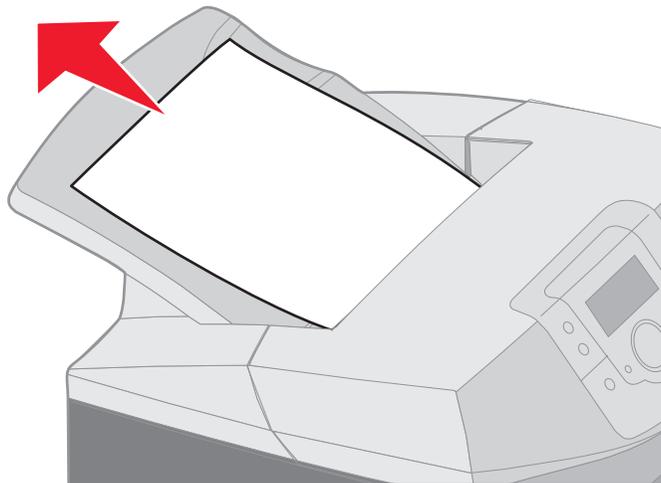
Afferrare il supporto ed estrarlo dal raccoglitore.



Rimozione di un inceppamento nel raccoglitore standard

Il supporto è inceppato nel raccoglitore standard. Il pannello operatore visualizza il messaggio **203 .xx Inceppamento carta.**

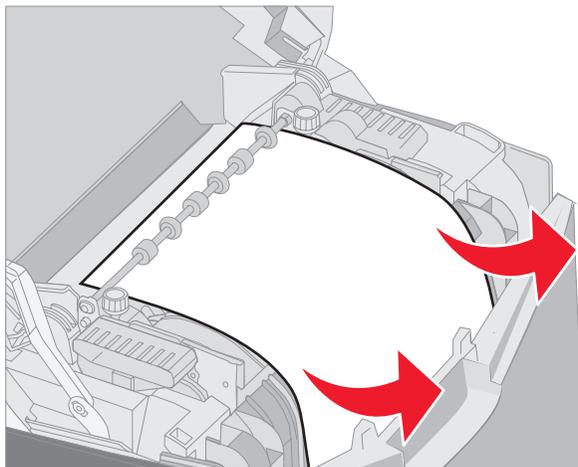
Afferrare il supporto ed estrarlo dal raccoglitore.



Rimozione di inceppamenti dal percorso carta nell'unità fronte/retro

Il supporto si è inceppato sotto i rulli accanto all'unità di fusione. Il pannello operatore visualizza il messaggio **203 .xx**
Inceppamento carta.

- 1 Aprire lo sportello superiore.
- 2 Afferrare il supporto inceppato ai lati ed estrarlo con cautela.

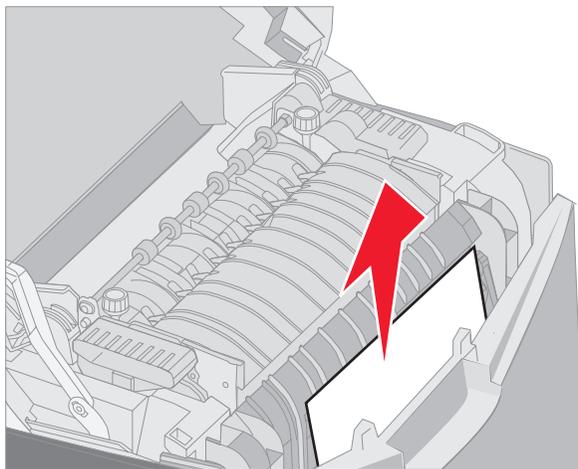


- 3 Chiudere lo sportello superiore.

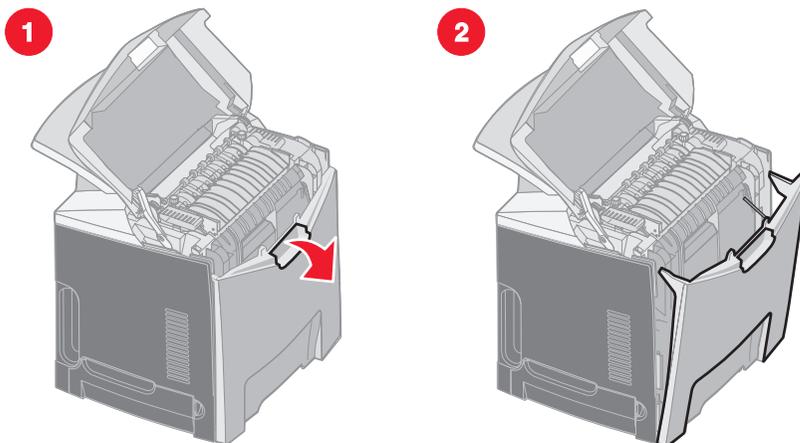
Rimozione degli inceppamenti

Se il supporto inceppato si trova tra lo sportello inferiore e quello interno, il pannello operatore visualizza il messaggio **230.xx Inceppamento carta**.

- 1 Aprire lo sportello superiore.
- 2 Tirare il supporto di stampa verso l'alto.



Nota Se la maggior parte del supporto inceppato non è visibile con lo sportello superiore aperto, aprire lo sportello inferiore per accedere all'inceppamento. Per aprire lo sportello inferiore senza aprire anche quello interno, premere la maniglia dello sportello inferiore. *Non* premere la maniglia dello sportello interno per evitare che lo sportello interno e quello inferiore si aprano contemporaneamente.

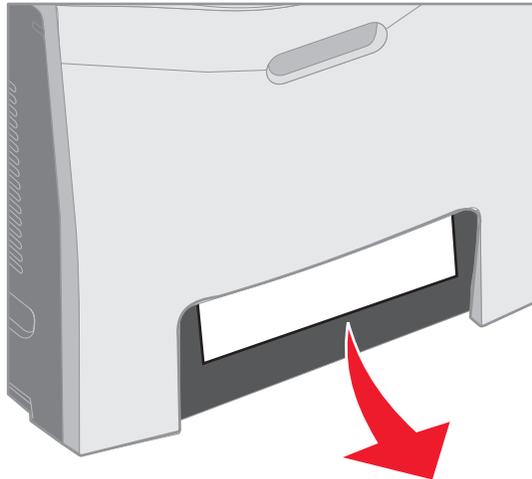


- 3 Chiudere gli sportelli.

Rimozione degli inceppamenti

Se il supporto si è inceppato in entrata nel vassoio standard (vassoio 1), il pannello operatore visualizza il messaggio **230.xx Inceppamento carta**.

- 1 Rimuovere il vassoio standard.
- 2 Tirare verso il basso il supporto inceppato ed estrarlo.

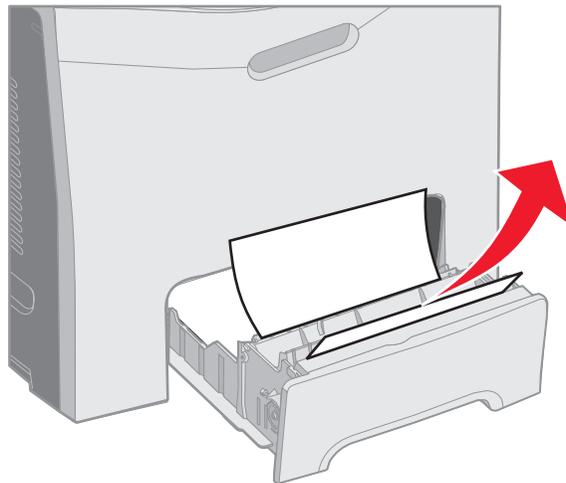


- 3 Installare il vassoio standard.

Il supporto è inceppato nel vassoio standard (vassoio 1) come mostrato in figura. Il pannello operatore visualizza il messaggio **200.xx Inceppamento carta** o **201.xx Inceppamento carta**.

- 1 Rimuovere il vassoio standard.
- 2 Tirare il supporto di stampa verso l'alto.

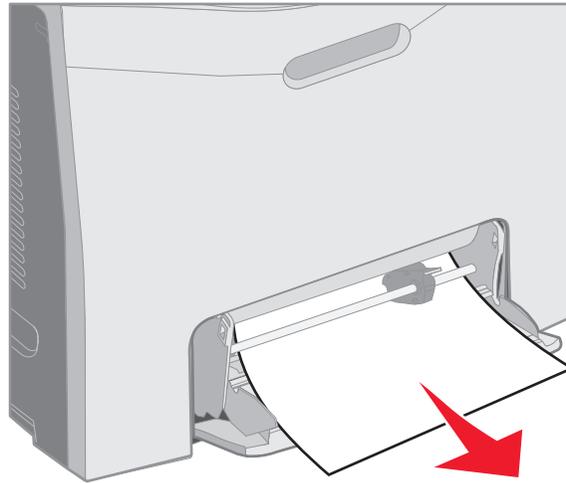
Nota Se il supporto non è visibile nell'area, estrarre completamente il vassoio. Verificare se il supporto si è inceppato anche dietro gli sportelli superiore e inferiore.



- 3 Installare il vassoio standard.

Rimozione di inceppamenti dall'alimentatore multiuso

Il supporto si è inceppato nell'alimentatore multiuso. Il pannello operatore visualizza il messaggio **250.xx Inceppamento carta**.

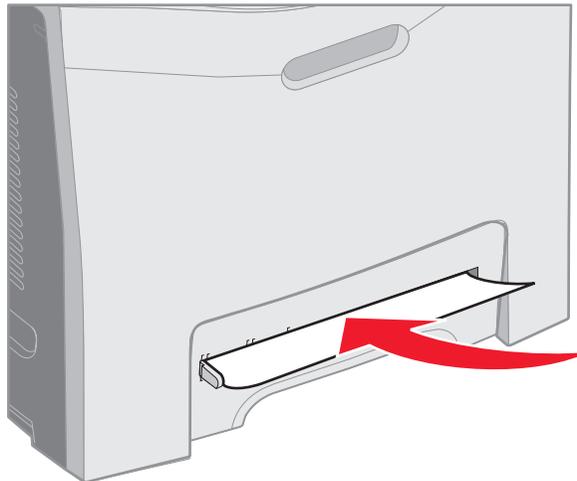


Rimozione di inceppamenti dall'unità di alimentazione manuale

Se il supporto non è inserito sufficientemente in profondità nell'unità di alimentazione manuale, viene visualizzato un messaggio che richiede di caricarlo correttamente. In tal caso, inserire ulteriormente il supporto nell'unità.

Se il supporto viene rilevato dalla stampante ma non viene alimentato correttamente perché non inserito sufficientemente in profondità, il pannello operatore visualizza il messaggio **200.xx Inceppamento carta**.

Inserire ulteriormente il supporto nell'unità.



8

Manutenzione della stampante

Nelle sezioni seguenti sono riportate indicazioni utili per l'amministratore di rete incaricato della manutenzione della stampante.

Per ottenere una qualità di stampa ottimale, è necessario eseguire periodicamente alcune operazioni di manutenzione descritte in questo capitolo.

Se la stampante è utilizzata da più utenti, è consigliabile designare un operatore che si occupi della configurazione e della manutenzione. È necessario informare tale operatore dei problemi di stampa e delle attività di manutenzione.

Negli Stati Uniti, chiamare il numero 1-800-539-6275 per ottenere informazioni sui fornitori autorizzati Lexmark di zona. In altri paesi o regioni, visitare il sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com o contattare il rivenditore della stampante.

Verifica dello stato dei materiali di consumo

Per verificare lo stato dei materiali di consumo installati nella stampante, stampare la pagina delle impostazioni dei menu.

Per istruzioni dettagliate, vedere **Stampa di una pagina delle impostazioni dei menu**.

Vengono stampate una o più pagine, a seconda del numero delle impostazioni di menu della stampante. Individuare la voce relativa allo stato dei materiali di consumo dove viene indicata la percentuale di durata residua di ciascun componente.

Conservazione dei materiali di consumo

Diverse impostazioni dell'applicazione software o del pannello operatore consentono di risparmiare toner e carta.

Materiale di consumo	Impostazione	Uso dell'impostazione	Altre risorse
Cartuccia toner	Intensità toner nel Menu Qualità in Impostazioni	Consente di regolare la quantità di toner distribuito su un foglio del supporto di stampa. I valori sono compresi tra 1 (impostazione più chiara) e 5 (impostazione più scura).	Intensità toner nella <i>Guida ai menu e ai messaggi</i> sul CD Pubblicazioni

Manutenzione della stampante

Materiale di consumo	Impostazione	Uso dell'impostazione	Altre risorse
Carta e supporti speciali	Stampa multipagina nel Menu Finitura in Impostazioni	Consente di stampare due o più immagini di pagina su un lato del foglio. I valori per la stampa multipagina sono 2 pagine su 1, 3 pagine su 1, 4 pagine su 1, 6 pagine su 1, 9 pagine su 1, 12 pagine su 1 e 16 pagine su 1. Se selezionata insieme alla modalità fronte/retro, questa opzione consente di stampare fino a 32 pagine su un unico foglio (16 pagine su ogni lato).	Stampa multipagina nella <i>Guida ai menu e ai messaggi</i> sul CD Pubblicazioni
	Fronte/retro nel Menu Finitura in Impostazioni	La stampa fronte/retro (o stampa su due lati) consente di eseguire la stampa su entrambi i lati del foglio.	Fronte/retro nella <i>Guida ai menu e ai messaggi</i> sul CD Pubblicazioni
	Utilizzare l'applicazione software o il driver della stampante per inviare un processo di tipo Verifica stampa. Utilizzare l'opzione Processi in attesa per accedere a un processo di tipo Verifica stampa.	Consente di controllare la qualità di stampa della prima copia di un processo multicopia prima di eseguire ulteriori stampe. Se il risultato non è soddisfacente, è possibile annullare il processo.	Vedere Verifica stampa . Vedere Annullamento di un processo di stampa . Processi in attesa nella <i>Guida ai menu e ai messaggi</i> sul CD Pubblicazioni Vedere Uso della funzione Stampa e mantieni .

Richiesta di materiali di consumo e componenti di manutenzione

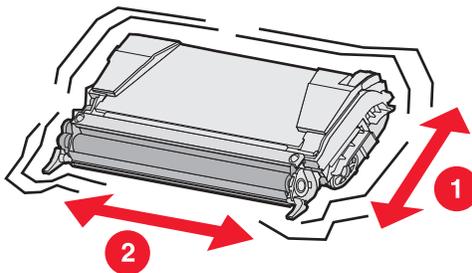
Per richiedere i materiali di consumo negli Stati Uniti, chiamare il numero 1-800-539-6275 per informazioni sui fornitori autorizzati Lexmark di zona. In altri paesi o regioni, visitare il sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com o contattare il rivenditore della stampante.

La sostituzione dei componenti di manutenzione al momento opportuno consente di ottenere prestazioni elevate e una qualità di stampa ottimale nonché di evitare problemi di stampa.

Richiesta di cartucce di toner

Quando sul pannello operatore appaiono i messaggi **88 Cartuccia ciano in esaurimento**, **88 Cartuccia magenta in esaurimento**, **88 Cartuccia giallo in esaurimento** o **88 Cartuccia nero in esaurimento** o quando la stampa inizia ad essere sbiadita, provare innanzitutto a prolungare la durata della cartuccia specificata.

- 1 Rimuovere la cartuccia di toner specificata.
- 2 Agitarla con decisione in avanti e indietro e da lato a lato varie volte per ridistribuire il toner.



- 3 Reinscrivere la cartuccia di toner per continuare a stampare.

Manutenzione della stampante

- 4 Ripetere questa operazione varie volte fin quando il testo e la grafica stampati non risultano comunque sbiaditi.

Nota: Dopo la prima visualizzazione di uno di questi messaggi, è possibile stampare diverse centinaia di pagine.

A questo punto sarà necessario sostituire la cartuccia di toner specificata. Ordinare una nuova cartuccia adeguata in base alle informazioni riportate di seguito:

La resa stimata della cartuccia di toner si basa su una copertura del 5% per colore. La copertura della stampa in totale esaurimento (inferiore all'1,25% per un colore) per un periodo di tempo prolungato può influenzare negativamente la resa effettiva del colore e compromettere alcune parti della cartuccia prima dell'esaurimento del toner.

Le cartucce di stampa consigliate, appositamente progettate per la stampante, sono:

Nome del componente	Codice	Per le stampanti
Cartuccia di toner ciano restituibile a lunga durata	C5240CH	C524
Cartuccia di toner magenta restituibile a lunga durata	C5240MH	C524
Cartuccia di toner giallo restituibile a lunga durata	C5240YH	C524
Cartuccia di toner nero restituibile a lunga durata	C5240KH	C524
Cartuccia di toner ciano a lunga durata	C5242CH	C524
Cartuccia di toner magenta a lunga durata	C5242MH	C524
Cartuccia di toner giallo a lunga durata	C5242YH	C524
Cartuccia di toner nero a lunga durata	C5242KH	C524
Cartuccia di toner ciano restituibile	C5220CS	C522, C524
Cartuccia di toner magenta restituibile	C5220MS	C522, C524
Cartuccia di toner giallo restituibile	C5220YS	C522, C524
Cartuccia di toner nero restituibile	C5220KS	C522, C524
Cartuccia di toner ciano restituibile	C5200CS	C520
Cartuccia di toner magenta restituibile	C5200MS	C520
Cartuccia di toner giallo restituibile	C5200YS	C520
Cartuccia di toner nero restituibile	C5200KS	C520
Cartuccia di toner ciano	C5222CS	C522, C524
Cartuccia di toner magenta	C5222MS	C522, C524
Cartuccia di toner giallo	C5222YS	C522, C524
Cartuccia di toner nero	C5222KS	C522, C524
Cartuccia di toner ciano	C5202CS	C520
Cartuccia di toner magenta	C5202MS	C520
Cartuccia di toner giallo	C5202YS	C520
Cartuccia di toner nero	C5202KS	C520

Richiesta di un'unità fotoconduttore

Ordinare il codice Lexmark C52030X. Per una confezione multipla di unità fotoconduttore Lexmark, ordinare il codice C52034X.

Richiesta di un'unità di fusione

Ordinare il codice Lexmark 40X1400 per una stampante 120 V/50 – 60 Hz, 40X1402 per una stampante 220 – 240 V/50 – 60 Hz o 40X1403 per una stampante 100 V/50 – 60 Hz.

Richiesta di un nastro di trasferimento

Ordinare il codice Lexmark 40X1401.

Richiesta di un contenitore del toner di scarto

Ordinare il codice Lexmark C52025X.

Manutenzione della stampante per una conservazione prolungata nel tempo

Se la stampante rimane spenta per un periodo di tempo prolungato quale un mese o più, rimuovere l'unità di fusione e chiudere lo sportello superiore. Conservare l'unità di fusione in un luogo appropriato. Per istruzioni, vedere **Rimozione dell'unità di fusione per una conservazione prolungata nel tempo**.

Conservazione dei materiali di consumo

Attenersi alle seguenti indicazioni per una corretta conservazione dei componenti.

Conservazione dei supporti

Per evitare i problemi relativi all'alimentazione dei supporti e alla qualità di stampa:

- Per ottenere prestazioni ottimali, conservare i supporti in un ambiente con temperatura di circa 21°C (70°F) e con umidità relativa del 40%.
- Riporre le confezioni di carta in uno scatolone o su uno scaffale anziché sul pavimento.
- Se si conservano le singole confezioni di carta fuori dall'imballaggio originale, riporle su una superficie piana in modo da non deformare i bordi.
- Non collocare oggetti sopra le confezioni.
- Lasciare i supporti nelle confezioni fino all'utilizzo.

Conservazione delle cartucce di toner e delle unità fotoconduttore

Conservare le cartucce di toner e le unità fotoconduttore nella confezione originale fino all'installazione.

Non conservare le cartucce di toner e le unità fotoconduttore:

- In ambienti la cui temperatura sia superiore a 40°C (104°F).
- In un ambiente con forti sbalzi di temperatura e di umidità.
- Alla luce diretta del sole.
- In ambienti polverosi.
- In macchina per un lungo periodo di tempo.
- In un ambiente in cui siano presenti gas corrosivi.
- In un ambiente con aria salmastra.

Avvertenza Conservare le unità fotoconduttore entro 10 minuti dalla rimozione per evitare di sovraesporre alla luce e non toccare il tamburo del fotoconduttore.

Sostituzione delle cartucce di toner

La visualizzazione di uno dei seguenti messaggi sul pannello operatore indica che entro breve sarà necessario sostituire la cartuccia di toner: **88 Cartuccia ciano in esaurimento, 88 Cartuccia magenta in esaurimento, 88 Cartuccia giallo in esaurimento, 88 Cartuccia nero in esaurimento**. Accertarsi di aver ordinato la cartuccia di toner appropriata. Sostituire la cartuccia di toner quando viene visualizzato il messaggio **88 Sostituire cartuccia ciano, 88 Sostituire cartuccia magenta, 88 Sostituire cartuccia giallo** o **88 Sostituire cartuccia nero**.

Per ulteriori informazioni, vedere **Richiesta di cartucce di toner**. Per ulteriori informazioni, vedere **88 Sostituire cartuccia <colore>** nella *Guida ai menu e ai messaggi* nel CD Pubblicazioni.

Le cartucce di toner devono rispettare l'ordine indicato; la loro posizione non è interscambiabile. Osservare le etichette poste sul lato destro delle cartucce di toner. Dall'alto verso il basso, le etichette indicano:

Y	Giallo
C	Ciano
M	Magenta
K	Nero

Per sostituire una cartuccia di toner, vedere il foglio di istruzioni *Sostituzione della cartuccia di toner* fornito con la cartuccia di ricambio.

Dopo aver sostituito la cartuccia, attenersi alle istruzioni fornite sulla confezione della nuova cartuccia di toner per riciclare la cartuccia di toner usata.

Quando si restituisce una cartuccia di toner usata, si partecipa al riciclaggio dei materiali usati senza alcun costo aggiuntivo.

Per un risultato ottimale, utilizzare i materiali di consumo Lexmark con la stampante. La garanzia della stampante Lexmark non copre eventuali danni provocati dall'impiego di materiali di consumo di terzi.

Riciclaggio dei prodotti Lexmark

Per restituire i prodotti a Lexmark per il riciclaggio:

- 1 Visitare il sito Web Lexmark:
www.lexmark.com/recycle
- 2 Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo del computer.

Sostituzione delle unità fotoconduttore

Quando viene visualizzato il messaggio **84 Unità fotoconduttore [colore] in esaurimento** sul pannello operatore, è necessario sostituire l'unità fotoconduttore entro breve. Accertarsi che l'unità sia stata ordinata. Per ulteriori informazioni, vedere **Richiesta di un'unità fotoconduttore**.

Quando viene visualizzato il messaggio **84 Sostituire unità fotoconduttore [colore]** sul pannello operatore, è necessario sostituire l'unità fotoconduttore immediatamente.

Per sostituire l'unità fotoconduttore, vedere il foglio di istruzioni *Sostituzione di un'unità fotoconduttore* fornito con l'unità fotoconduttore di ricambio.

Avvertenza Conservare la scatola e la confezione della nuova unità fotoconduttore. Sono necessarie una busta e una scatola per conservare le singole unità fotoconduttore di colore ciano, magenta, e giallo. Esse devono essere rimosse e conservate per proteggerle dall'esposizione alla luce nel caso si intenda stampare testo e grafica solo in nero per un periodo di tempo prolungato. Per ulteriori informazioni sulla stampa solo in nero, vedere **Stampa di testo e grafica solo in nero** o la pubblicazione *Stampa di testo e grafica solo in nero*.

Sostituzione dell'unità di fusione

Quando sul pannello operatore viene visualizzato il messaggio **80 Unità di fusione in esaurimento**, è necessario sostituire l'unità di fusione entro breve. Accertarsi che l'unità sia stata ordinata. Per ulteriori informazioni, vedere **Richiesta di un'unità di fusione**.

Quando viene visualizzato il messaggio **80 Sostituire unità di fusione** sul pannello operatore, è necessario sostituire l'unità di fusione immediatamente.

ATTENZIONE L'unità di fusione e l'area interna della stampante vicina all'unità potrebbero surriscaldarsi. Attendere che si raffreddino prima di sostituire l'unità.

Per sostituire l'unità di fusione, vedere il foglio di istruzioni *Sostituzione di un'unità di fusione* fornito con la confezione dell'unità di fusione di ricambio.

Sostituzione del contenitore del toner di scarto

Quando viene visualizzato il messaggio **82 Contenitore toner di scarto quasi pieno** sul pannello operatore, sostituire il contenitore del toner di scarto entro breve. Accertarsi che sia stato ordinato. Per ulteriori informazioni, vedere **Richiesta di un contenitore del toner di scarto**.

Quando viene visualizzato il messaggio **82 Sostituire contenitore toner di scarto** sul pannello operatore, sostituire il contenitore del toner immediatamente.

Per sostituire il contenitore del toner di scarto, vedere il foglio di istruzioni *Sostituzione del contenitore del toner di scarto* fornito con il toner di scarto di ricambio.

Sostituzione del nastro di trasferimento

Quando viene visualizzato il messaggio **83 Nastro di trasferimento in esaurimento** sul pannello operatore, sostituire il nastro di trasferimento entro breve. Accertarsi che il nastro sia stato ordinato. Per ulteriori informazioni, vedere **Richiesta di un nastro di trasferimento**.

Quando viene visualizzato il messaggio **83 Sostituire nastro di trasferimento** sul pannello operatore, sostituire il nastro di trasferimento immediatamente.

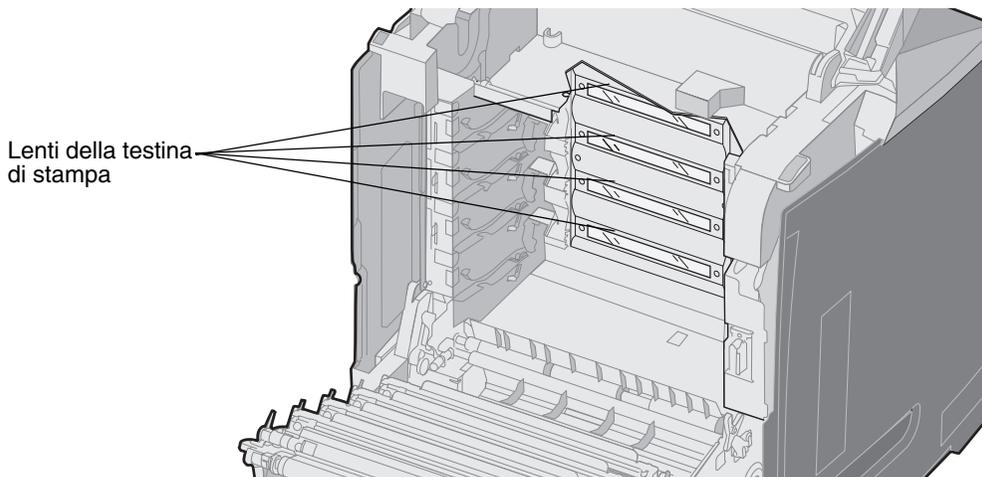
Per sostituire il nastro di trasferimento, vedere il foglio di istruzioni *Sostituzione del nastro di trasferimento* fornito con il nastro di trasferimento di ricambio.

Pulizia delle lenti della testina di stampa

Pulire le lenti della testina di stampa se si riscontrano i problemi di qualità di stampa descritti nella sezione **Risoluzione dei problemi di qualità della stampa** del capitolo **Risoluzione dei problemi**.

Avvertenza Per evitare di sovraesporre alla luce le unità fotoconduttore, non lasciare aperto lo sportello interno per più di 10 minuti.

- 1 Spegnere la stampante.
- 2 Aprire lo sportello superiore e lo sportello interno. Lo sportello inferiore si apre con quello interno.
- 3 Rimuovere le quattro cartucce di toner. Per ulteriori informazioni, vedere la figura a **pagina 34**.
- 4 Individuare le quattro lenti della testina come mostra la figura.



- 5 Pulire le lenti usando aria compressa (la stesso che si usa per pulire la lente di una fotocamera).

Avvertenza Non toccare le lenti della testina di stampa per evitare di danneggiarle.

- 6 Installare le quattro cartucce di toner.
- 7 Chiudere gli sportelli.
- 8 Accendere la stampante.

Allineamento delle cartucce di toner per la registrazione del colore

L'installazione del nuovo nastro di trasferimento comporta lo spostamento di tutte le unità fotoconduttore sul nuovo nastro e la conseguente modifica dell'allineamento delle cartucce di toner e delle unità fotoconduttore. Per ottenere una qualità di stampa ottimale, completare la seguente procedura per la registrazione del colore:

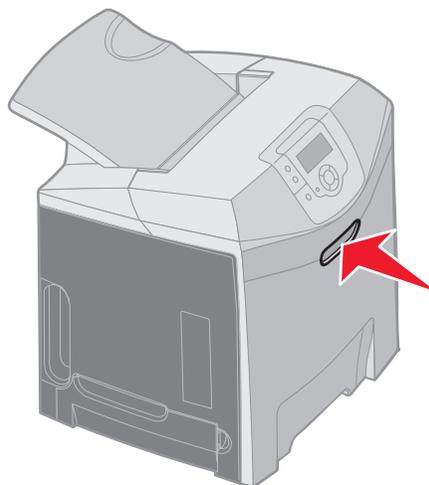
- 1 Spegnerne la stampante.
- 2 Tenere premuti  e  mentre si accende la stampante.
- 3 Rilasciare i pulsanti quando viene visualizzato l'orologio.
Sulla prima riga del display viene visualizzato **MENU CONFIGURAZ.**
- 4 Premere  fino a visualizzare  **Allineamento colore**, quindi premere .
- 5  **Stampa pag. allineam.** viene visualizzato sulla prima riga, quindi premere .
- Attendere la stampa delle quattro pagine. Esaminare ciascuna pagina dalla lettera A alla lettera L.
- 6 Premere  fino a visualizzare  **Set A**, quindi premere .
- Viene visualizzata una schermata con una casella contenente un numero. Il numero corrisponde all'allineamento corrente.
- 7 Sul foglio stampato, scegliere tra le 20 righe quella più dritta accanto alla lettera A.
- 8 Premere  per diminuire il numero o premere  per aumentare il numero contenuto nella casella in modo che corrisponda al numero scelto, quindi premere .
- Viene visualizzato il messaggio **Inoltro selezione**.
- 9 Ripetere il passo 6 e 8 per impostare il nuovo allineamento per le lettere da B a L.
- 10 Premere .
- 11 Premere  fino a visualizzare  **Esci menu Conf.**, quindi premere  per completare il processo.

Rimozione dell'unità di fusione per una conservazione prolungata nel tempo

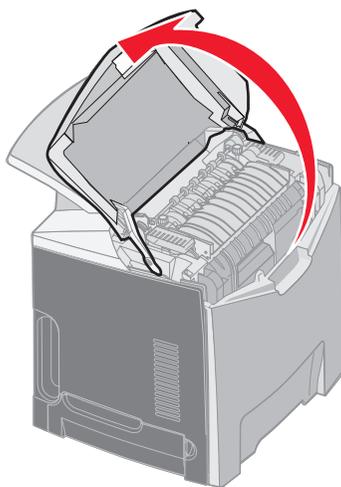
Se la stampante rimane spenta per un periodo di tempo prolungato quale un mese o più, rimuovere l'unità di fusione e conservarla in un luogo pulito e appropriato.

ATTENZIONE L'unità di fusione e l'area interna della stampante vicina all'unità potrebbero surriscaldarsi. Attendere che l'unità di fusione si raffreddi prima di rimuoverla.

- 1 Spegnerla stampante.
- 2 Afferrare la maniglia.

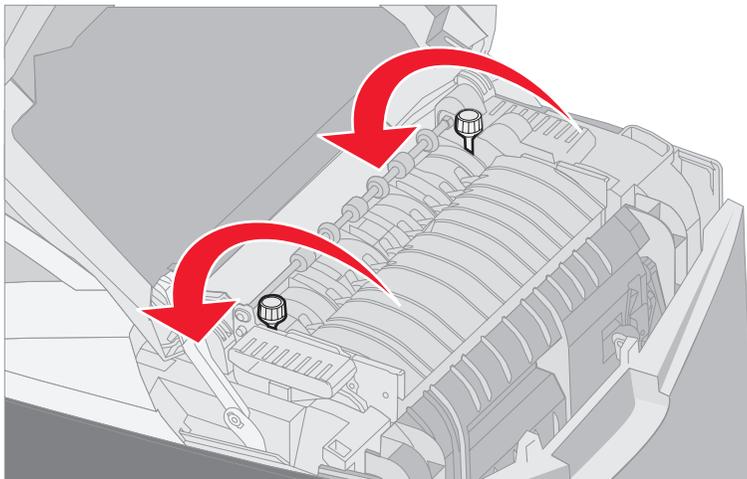


- 3 Aprire lo sportello superiore.

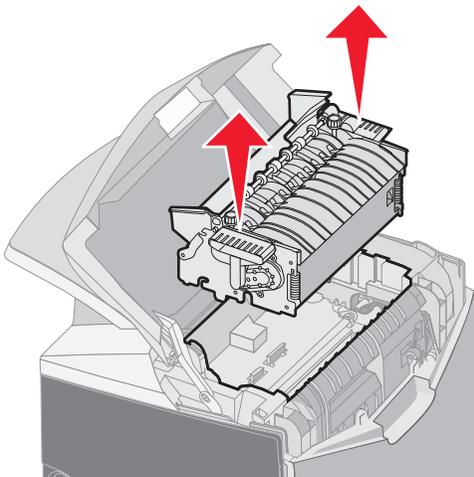


Manutenzione della stampante

- 4 Ruotare le viti in senso antiorario per allentarle.



- 5 Afferrare l'unità di fusione per le maniglie e sollevarla per estrarla.

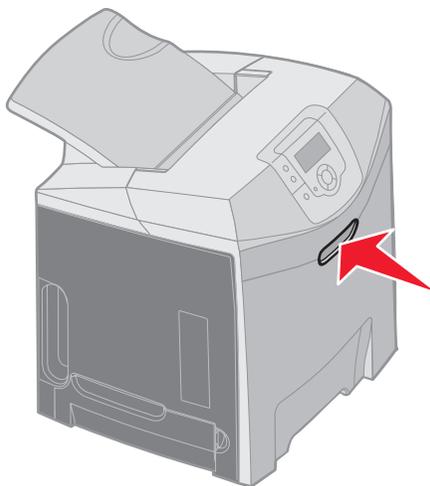


- 6 L'unità di fusione potrebbe essere surriscaldata. Toccare solo le maniglie.
7 Conservare l'unità di fusione in un luogo pulito e appropriato.
8 Chiudere lo sportello superiore.

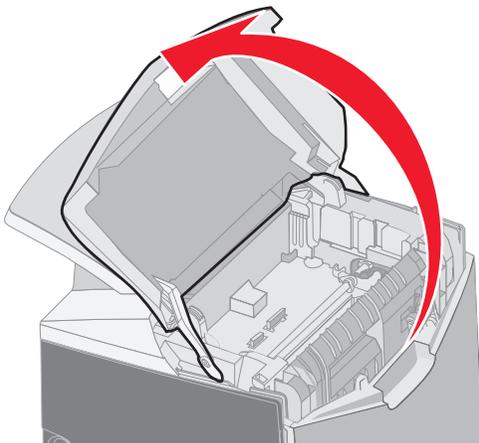
Rimozione dell'unità di fusione per una conservazione prolungata nel tempo

Sostituzione dell'unità di fusione dopo una conservazione prolungata nel tempo

- 1 Afferrare la maniglia.

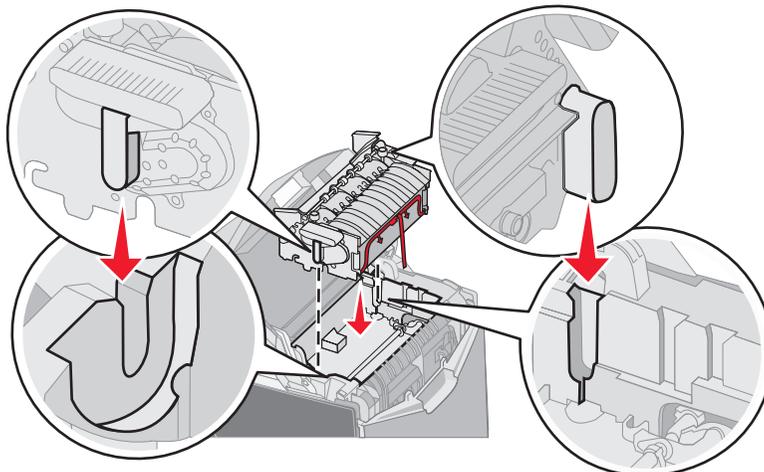


- 2 Aprire lo sportello superiore.

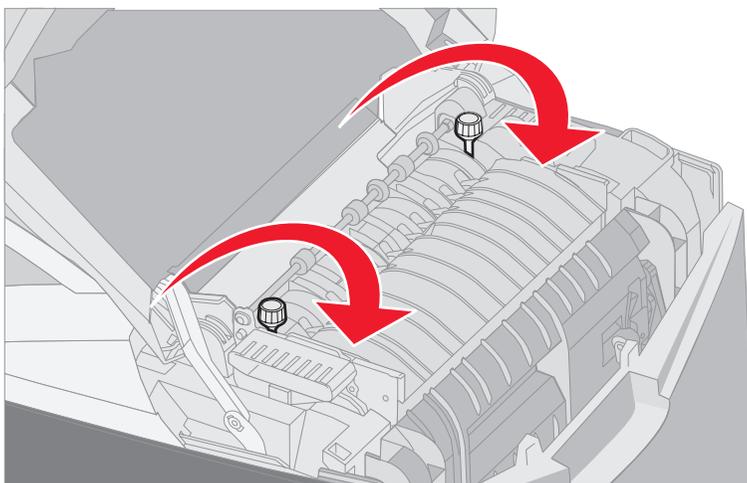


Manutenzione della stampante

- 3 Afferrare l'unità di fusione per le maniglie e allinearla all'apertura. Allineare la linguetta sulla destra alla scanalatura. Allineare la parte a forma di u sulla sinistra con la scanalatura a forma di u.
- 4 Inserirla con cautela nella sua sede. Inserirla completamente fino a bloccarla in posizione.



- 5 Ruotare le viti in senso orario per stringerle.



Avvertenza Accertarsi che le viti siano strette saldamente prima di chiudere lo sportello superiore.

- 6 Chiudere lo sportello superiore.
- 7 Accendere la stampante.

Se l'unità di fusione non è installata correttamente o manca, viene visualizzato il messaggio **87 Unità di fusione mancante** sul pannello operatore. Se viene visualizzato questo messaggio, rimuovere l'unità di fusione e reinstallarla correttamente.

Risoluzione dei problemi di stampa di base

I problemi di stampa o quelli inerenti la mancata risposta da parte della stampante sono spesso di semplice risoluzione. Quando si verifica un problema, accertarsi innanzitutto che:

- Il cavo di alimentazione sia collegato alla stampante e inserito in una presa a muro dotata di messa a terra.
- L'interruttore di accensione si trovi nella posizione di accensione.
- La presa elettrica non sia disattivata da eventuali commutatori o interruttori.
- Le altre apparecchiature elettriche collegate alla presa siano funzionanti.
- Le impostazioni del driver della stampante siano corrette.
- Tutte le opzioni siano installate correttamente.

Se sono stati eseguiti tutti i controlli per i problemi in elenco e il problema persiste, spegnere la stampante e attendere 10 secondi prima di riaccenderla. In genere, tale operazione consente di risolvere il problema.

Nota Se viene visualizzato un messaggio di errore, consultare la *Guida ai menu e ai messaggi* nel CD Pubblicazioni per ulteriori informazioni al riguardo.

Risoluzione dei problemi del display

Problema	Causa	Intervento
Il display del pannello operatore è vuoto o contiene solo simboli di diamanti.	La prova automatica della stampante non è riuscita.	Spegnere la stampante, attendere circa dieci secondi, quindi riaccenderla. Sul pannello operatore viene visualizzato l'orologio. Al termine della prova, viene visualizzato il messaggio Pronta . Se i messaggi non vengono visualizzati, spegnere la stampante. Per ottenere l'assistenza tecnica, contattare il Centro di assistenza clienti Lexmark all'indirizzo http://support.lexmark.com .
Le impostazioni di menu modificate dal pannello operatore non vengono applicate.	Le impostazioni selezionate nell'applicazione software, nel driver per stampante o nei programmi di utilità hanno la precedenza su quelle selezionate dal pannello operatore.	Modificare le impostazioni dei menu dal driver per stampante, dai programmi di utilità o dall'applicazione software anziché dal pannello operatore. Disattivare le impostazioni nel driver della stampante o nell'applicazione software in modo da poter modificare le impostazioni dal pannello operatore.
Il display LCD è troppo luminoso o troppo scuro.	L'impostazione del contrasto del display LCD non è regolata.	Regolare l'impostazione Contrasto LCD . Vedere Regolazione del contrasto del pannello operatore .

Risoluzione dei problemi di stampa

Problema	Causa	Soluzione
I processi non vengono stampati.	La stampante non è pronta per ricevere dati.	Prima di inviare un processo in stampa, controllare che sul display sia visualizzato il messaggio Pronta o Risparmio energia .
	Il raccoglitore standard è pieno.	Rimuovere la risma di carta dal raccoglitore standard.
	Il vassoio specificato è vuoto.	Caricare carta nel vassoio. Per istruzioni dettagliate, vedere Caricamento di supporti .
	Il driver della stampante non è adatto o si è tentato di eseguire la stampa su un file.	Verificare la selezione del driver associato alla stampante. Se si utilizza una porta USB, accertarsi che il driver di stampa sia compatibile con il sistema operativo.
	Il server di stampa interno MarkNet N8000 Series non è configurato o collegato correttamente.	Verificare che la configurazione della stampante sia corretta per la stampa in rete. Per informazioni, consultare il CD dei driver o visitare il sito Web Lexmark.
	Il cavo di interfaccia in uso non è adatto o non è collegato correttamente.	Utilizzare un cavo di interfaccia consigliato. Per le specifiche sul cavo, consultare le <i>Istruzioni di installazione</i> .

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
I processi in attesa non vengono stampati.	Si è verificato un errore di formattazione.	Stampare il processo. È possibile che venga stampata solo una parte del processo.
	La stampante non dispone di memoria sufficiente.	Eliminare il processo. Aggiungere una scheda di memoria opzionale. Liberare ulteriore memoria scorrendo l'elenco dei processi in attesa ed eliminando quelli già inviati in stampa.
	Sono stati inviati dati non validi alla stampante.	Eliminare il processo.
Il processo di stampa è eccessivamente lento.	Il processo è troppo complesso.	Ridurre la complessità del processo diminuendo il numero e le dimensioni dei font, il numero e la complessità delle immagini e il numero di pagine.
	Protezione pagina è impostata su Attivato.	Nel menu Impostazioni , impostare Protezione pagina in Impostazioni su Disattivato . <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere  . 2 Premere  fino a visualizzare  Impostazioni, quindi premere  . 3 Premere  fino a visualizzare  menu Impostazioni, quindi premere  . 4 Premere  fino a visualizzare  Recupero stampa, quindi premere  . 5 Premere  fino a visualizzare  Protezione pagina, quindi premere  . 6 Premere  fino a visualizzare  Disattivato, quindi premere  .
Il vassoio o il supporto utilizzato per la stampa del processo non è corretto.	Le impostazioni del pannello operatore non sono adeguate per il supporto di stampa caricato nel vassoio.	Verificare che le opzioni Dimensioni carta e Tipo di carta specificate nel pannello operatore e nel driver della stampante siano corrette per il processo in stampa.
Vengono stampati caratteri non corretti.	Il cavo parallelo utilizzato non è compatibile.	Se si utilizza un'interfaccia parallela, controllare che la stampante sia collegata a un cavo parallelo IEEE 1284 compatibile. Si consiglia di utilizzare un cavo Lexmark codice 1329605 (3 metri) o 1427498 (6 metri) per la porta parallela standard.
	La stampante è impostata sulla modalità Traccia esadecimale.	Se sul display viene visualizzato il messaggio Pronta Esadec. , è necessario uscire dalla modalità Traccia esadecimale, altrimenti il processo non viene stampato. Per eseguire tale operazione, spegnere e riaccendere la stampante.
Il collegamento dei vassoi non viene attivato.	Il collegamento dei vassoi non è configurato in modo corretto.	Per configurare il collegamento dei vassoi: Verificare che il valore indicato per Dimensioni vassoio x, alla voce Dimensioni carta X nel menu Carta sia identico per tutti i vassoi collegati. Verificare che il valore indicato per Dimensioni vassoio x, alla voce Tipo di carta X nel menu Carta sia identico per tutti i vassoi collegati. Nota Selezionare prima l'origine carta e le dimensioni; viene quindi visualizzata la schermata Tipo di carta.

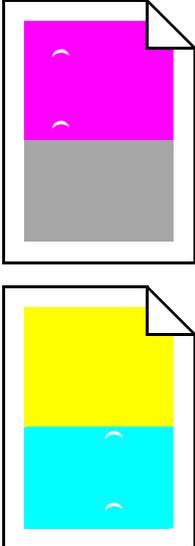
Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
I processi di notevoli dimensioni non vengono fascicolati.	L'opzione Fascicola è disattivata.	Impostare Fascicolazione su Attivato nel menu Finitura in Impostazioni o mediante il driver della stampante.
	Il fermo dei supporti del raccoglitore standard non è posizionato correttamente per le dimensioni del supporto.	Impostare il fermo dei supporti del raccoglitore standard nella posizione corretta. Per ulteriori informazioni, vedere Uso del fermo dei supporti .
	Il processo è troppo complesso.	Ridurre la complessità del processo diminuendo il numero e le dimensioni dei font, il numero e la complessità delle immagini e il numero di pagine.
	La stampante non dispone di una quantità di memoria sufficiente.	Aggiungere ulteriore memoria alla stampante o un disco fisso opzionale. Consultare le <i>istruzioni di installazione</i> per informazioni sull'aggiunta di una scheda di memoria opzionale e vedere la sezione Installazione di un disco fisso opzionale per l'aggiunta di un disco fisso opzionale.
Vengono stampate interruzioni di pagina errate.	Il tempo a disposizione per la stampa del processo è terminato.	Impostare la voce di menu Timeout stampa su un valore superiore dalla voce di menu Timeout nel menu Impostazioni in Impostazioni .

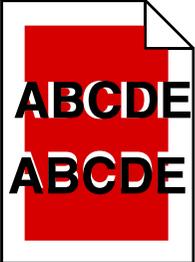
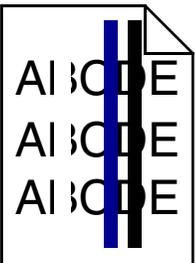
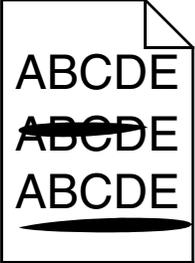
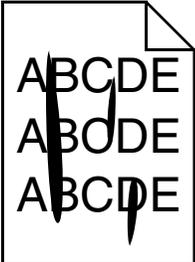
Risoluzione dei problemi di qualità della stampa

Molti problemi di qualità di stampa sono risolvibili sostituendo un materiale di consumo in esaurimento o un componente non più funzionante. I messaggi relativi ai materiali di consumo della stampante vengono visualizzati sul pannello operatore. Per ulteriori informazioni su come individuare i materiali di consumo da sostituire, vedere la sezione **Verifica dello stato dei materiali di consumo**.

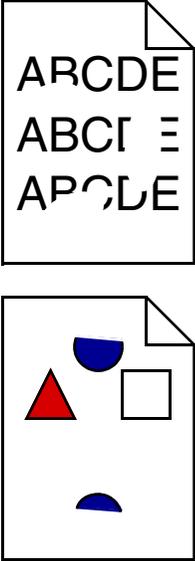
Nella tabella riportata di seguito sono indicate le soluzioni ai problemi di stampa.

Problema	Causa	Soluzione
Difetti ricorrenti 	Le cartucce di toner, l'unità fotoconduttore o l'unità di fusione sono difettose.	<p>I segni sono presenti su un solo colore e si ripetono più volte in una pagina:</p> <p>Sostituire il componente indicato se il difetto si ripete ogni:</p> <p>33,5 mm (1,32 pollici) o 35,7 mm (1,41 pollici) per le cartucce di toner</p> <p>28,3 mm (1,11 pollici) o 72,4 mm (2,85 pollici) per l'unità fotoconduttore</p> <p>Per individuare eventuali difetti, stampare le pagine di prova della qualità di stampa e la <i>Guida ai difetti di stampa</i>. Per ulteriori informazioni, vedere Stampa delle pagine di prova della qualità di stampa. Stampare la <i>Guida ai difetti di stampa</i> disponibile nel menu Guida sul pannello operatore della stampante.</p> <p>I segni si ripetono lungo l'intera pagina in tutti i colori:</p> <p>Se il problema si verifica ogni 116 mm (4,56 pollici), sostituire l'unità di fusione.</p>

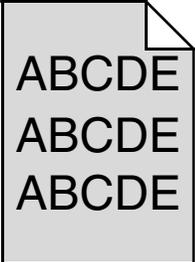
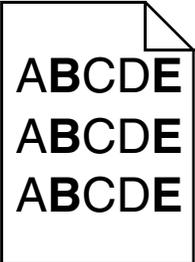
Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
<p>Errata registrazione dei colori</p> 	<p>Il colore fuoriesce dall'area appropriata (dall'alto verso il basso o da sinistra verso destra) o si sovrappone a un'altra area colorata.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Spegnere la stampante. 2 Rimuovere e reinstallare le unità fotoconduttore. 3 Accendere la stampante. 4 Selezionare Regolazione colore dal menu Qualità in Impostazioni. <p>Se il problema persiste, vedere Allineamento delle cartucce di toner per la registrazione del colore per ulteriori informazioni.</p>
<p>Linee bianche o colorate</p> 	<p>Le cartucce di toner, le unità fotoconduttore, l'unità di fusione o il nastro di trasferimento sono difettosi o si è accumulato del toner sulla parte anteriore o sulla lente della testina di stampa.</p>	<p>Eliminare ogni residuo di toner nell'area circostante la testina di stampa all'interno della stampante usando un panno morbido, pulito e privo di lanugine.</p> <p>Pulire la lente della testina di stampa. Vedere Pulizia delle lenti della testina di stampa.</p> <p>Sostituire la cartuccia di toner del colore che provoca le linee.</p> <p>Se il problema persiste, sostituire le unità fotoconduttore.</p> <p>Se il problema persiste, sostituire il nastro di trasferimento.</p>
<p>Striature orizzontali</p> 	<p>Le cartucce di toner potrebbero essere difettose, vuote o usurate.</p>	<p>Sostituire le cartucce di toner se necessario.</p>
	<p>L'unità di fusione potrebbe essere difettosa o usurata.</p>	<p>Sostituire l'unità di fusione.</p>
<p>Striature verticali</p> 	<p>Il toner fuoriesce prima di fondersi sul supporto.</p>	<p>Se il supporto è rigido, provare a caricarlo da un altro vassoio.</p>
	<p>Le cartucce di toner sono difettose.</p>	<p>Sostituire la cartuccia di toner del colore che provoca le striature.</p>
	<p>Il nastro di trasferimento è difettoso.</p>	<p>Sostituire il nastro di trasferimento.</p>

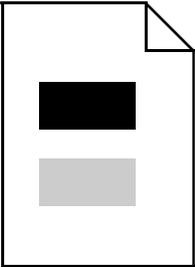
Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
<p>Stampa irregolare</p> 	Il supporto ha assorbito molta umidità.	Accertarsi che il supporto caricato non sia umido. Caricare il supporto di una nuova confezione.
	Il supporto utilizzato non corrisponde alle specifiche della stampante.	Verificare che l'impostazione relativa al tipo di carta corrisponda al tipo di supporto utilizzato. Evitare l'uso di supporti con superficie ruvida o poco levigata.
	Le cartucce di toner potrebbero essere vuote.	Sostituire la cartuccia di toner esaurita.
	L'unità di fusione è difettosa o usurata.	Sostituire l'unità di fusione.
<p>La stampa è troppo chiara.</p>	Potrebbe essere attivata l'opzione Risparmio colore nel menu Qualità in Impostazioni .	Disattivare l'opzione Risparmio colore .
	L'impostazione di Intensità toner nel menu Qualità in Impostazioni è troppo chiara, l'impostazione Luminosità RGB è troppo luminosa o l'impostazione Contrasto RGB è impostata su un valore troppo elevato.	Selezionare un'impostazione diversa per Intensità toner, Luminosità RGB o Contrasto RGB dal driver della stampante prima di inviare il processo in stampa o di ripristinare le impostazioni di colore predefinite.
	Il supporto utilizzato non corrisponde alle specifiche della stampante.	Accertarsi che il supporto caricato non sia umido. Caricare il supporto di una nuova confezione. Evitare l'uso di supporti con superficie ruvida o poco levigata.
	Le cartucce di toner si stanno esaurendo.	Agitare la cartuccia indicata per poter utilizzare il toner restante. Per ulteriori informazioni, vedere Richiesta di cartucce di toner . Quando le stampe diventano troppo sbiadite, sostituire la cartuccia di toner specificata.
	Le cartucce di toner sono difettose.	Sostituire le cartucce di toner.
<p>La stampa è troppo scura.</p>	L'impostazione di Intensità toner nel menu Qualità in Impostazioni è troppo scura, l'impostazione Luminosità RGB è troppo scura o l'impostazione Contrasto RGB è impostata su un valore troppo basso.	Selezionare un'impostazione diversa di Intensità toner, Luminosità RGB o Contrasto RGB dal driver della stampante prima di inviare il processo in stampa o di ripristinare le impostazioni di colore predefinite.
	Le cartucce di toner sono difettose.	Sostituire le cartucce di toner.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
<p>La qualità di stampa dei lucidi è scarsa.</p> <p>La stampa presenta macchie irregolari chiare o scure, macchie di toner, strisce chiare orizzontali o verticali o il colore non viene proiettato.</p>	<p>I lucidi utilizzati non corrispondono alle specifiche della stampante.</p> <p>L'impostazione del tipo di carta del vassoio in uso non corrisponde al lucido.</p>	<p>Evitare di lasciare impronte sui lucidi.</p> <p>Utilizzare solo i lucidi consigliati dal produttore della stampante.</p> <p>Accertarsi che l'impostazione Tipo di carta nel menu Carta sia impostata su Lucidi.</p>
Puntini di toner	Le cartucce di toner sono difettose.	Sostituire le cartucce di toner.
	Si sono verificate fuoriuscite di toner lungo il percorso del supporto.	Contattare l'assistenza clienti.
Quando si prelevano fogli dalla stampante il toner si stacca con facilità dal supporto.	Viene utilizzato un supporto speciale.	Verificare che sia selezionato il tipo di supporto corretto.
	L'impostazione Peso carta nel menu Carta non corrisponde al tipo di carta o al supporto speciale utilizzato.	Modificare l'impostazione Peso carta da Normale a Pesante . Se necessario, modificare l'impostazione Grana carta da Normale a Ruvida.
	L'unità di fusione è difettosa o usurata.	Sostituire l'unità di fusione.
<p>Lo sfondo è grigio.</p> 	<p>L'impostazione Intensità toner nel menu Qualità in Impostazioni è troppo bassa.</p> <p>Le cartucce di toner sono difettose.</p>	<p>Impostare Intensità toner su un altro valore dal driver della stampante prima di inviare il processo di stampa.</p> <p>Rimuovere e reinstallare le cartucce di toner.</p> <p>Sostituire le cartucce di toner.</p>
<p>La densità di stampa non è uniforme.</p> 	Le cartucce di toner sono difettose.	Sostituire le cartucce di toner.
	Le unità fotoconduttore sono difettose.	Sostituire le unità fotoconduttore.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
<p>Le immagini sono sfocate.</p> 	<p>Le unità fotoconduttore non funzionano correttamente.</p>	<p>Verificare che l'impostazione Tipo di carta sia corretta per il tipo di carta o il supporto speciale utilizzato.</p> <p>Sostituire le unità fotoconduttore.</p> <p>Vedere Difetti ricorrenti.</p> <p>Contattare l'assistenza clienti.</p>
<p>Le immagini sono tagliate.</p> <p>Parte della stampa è mancante sui lati, sulla parte superiore o inferiore della carta.</p>	<p>È possibile che l'impostazione delle dimensioni di pagina nel driver o nell'applicazione non sia corretta.</p>	<p>Specificare le dimensioni corrette della pagina nel driver o nell'applicazione.</p>
	<p>Le guide nel vassoio selezionato non sono posizionate conformemente alle dimensioni della carta caricata nel vassoio.</p>	<p>Correggere il posizionamento delle guide nel vassoio adattandole alle dimensioni del supporto caricato.</p>
<p>I margini sono errati.</p>	<p>Le guide nel vassoio selezionato non sono posizionate conformemente alle dimensioni della carta caricata nel vassoio.</p> <p>L'impostazione relativa al rilevamento automatico delle dimensioni è disattivata, ma in uno dei vassoi è stata caricato un supporto di dimensioni diverse. Ad esempio, è stata inserita della carta di formato A4 nel vassoio selezionato, ma l'impostazione di Dimensioni carta non corrisponde ad A4.</p>	<p>Correggere il posizionamento delle guide nel vassoio adattandole alle dimensioni del supporto caricato.</p>
<p>La stampa è obliqua.</p> <p>La stampa è inclinata in modo non corretto.</p>	<p>La posizione delle guide nel vassoio selezionato non corrisponde alle dimensioni del supporto caricato nel vassoio.</p>	<p>Correggere il posizionamento delle guide nel vassoio adattandole alle dimensioni del supporto caricato.</p>
<p>Pagine bianche</p>	<p>Nel vassoio in uso è stato caricato un tipo di supporto non corretto oppure l'impostazione Tipo di carta non corrisponde al tipo di supporto caricato nel vassoio.</p> <p>Le cartucce di toner sono difettose o vuote.</p>	<p>Caricare il supporto del tipo corretto per il processo di stampa o verificare che l'impostazione Tipo di carta corrisponda alla carta o al supporto speciale in uso.</p> <p>Sostituire le cartucce di toner.</p>
<p>Pagine interamente colorate</p>	<p>Le unità fotoconduttore sono difettose.</p> <p>La stampante richiede l'intervento dell'assistenza tecnica.</p>	<p>Verificare che l'unità fotoconduttore sia completamente disimballata. Consultare le <i>Istruzioni di installazione</i> o la sezione <i>Sostituzione di un'unità fotoconduttore</i>.</p> <p>Sostituire le unità fotoconduttore.</p> <p>Contattare l'assistenza clienti.</p>
<p>Il supporto si deforma notevolmente lungo il percorso di stampa e quando fuoriesce nel raccogliitore.</p>	<p>L'impostazione Peso carta non è adatta al tipo di carta o supporto speciale utilizzato.</p>	<p>Modificare l'impostazione Peso carta.</p>
	<p>Il supporto inserito nei vassoi è umido.</p>	<p>Accertarsi che il supporto caricato non sia umido.</p> <p>Caricare il supporto di una nuova confezione.</p>

Risoluzione dei problemi relativi alle opzioni

Problema	Causa	Soluzione
L'opzione non funziona correttamente dopo l'installazione o smette di funzionare.	L'opzione non è stata installata in modo corretto.	Rimuovere l'opzione e reinstallarla.
	I cavi che collegano l'opzione alla stampante non sono collegati correttamente.	Controllare i collegamenti dei cavi. Per istruzioni, vedere le <i>Istruzioni di installazione</i> .
	Il driver della stampante non rileva l'opzione installata.	Aprire il driver e verificare che le impostazioni di configurazione della stampante siano corrette. Se un'opzione non appare tra le impostazioni del driver, non è stata installata correttamente. Per la procedura di installazione e di reinstallazione dell'opzione, vedere Installazione e rimozione delle opzioni .
	Cassetto opzionale da 500 fogli: verificare che il cassetto sia collegato correttamente alla stampante. Per istruzioni sull'installazione, vedere Installazione del cassetto da 500 fogli .	
	Scheda della memoria opzionale o della memoria Flash: verificare che la scheda di memoria sia collegata correttamente alla scheda di sistema. Per istruzioni sull'installazione, vedere Installazione di una scheda di memoria opzionale o Installazione di una scheda di memoria Flash o firmware opzionale . Per ulteriori informazioni sulle schede di memoria, vedere Requisiti di memoria .	
	Scheda INA opzionale: verificare che la scheda di memoria sia collegata correttamente alla scheda di sistema. Per istruzioni sull'installazione, vedere Installazione di una scheda di memoria Flash o firmware opzionale .	

Risoluzione dei problemi di alimentazione dei supporti

Problema	Causa	Soluzione
La carta si inceppa frequentemente.	Vengono utilizzati supporti che non corrispondono alle specifiche della stampante.	Utilizzare i supporti consigliati. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>Card Stock & Label Guide</i> (solo in inglese) disponibile sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com . Per ulteriori informazioni, vedere Rimozione degli inceppamenti . Per informazioni su come prevenire gli inceppamenti, vedere Come evitare inceppamenti .
	È stata caricata troppa carta o troppe buste.	Verificare che la risma di carta non superi l'altezza massima specificata sul vassoio o il limite massimo di caricamento sull'alimentatore multiuso.
	La posizione delle guide carta dei vassoi non corrisponde alle dimensioni della carta caricata.	Spostare le guide del vassoio nella posizione corretta. Per istruzioni dettagliate, vedere la sezione Caricamento del vassoio standard e Caricamento del vassoio opzionale da 500 fogli .
	La carta ha assorbito molta umidità.	Caricare una risma di carta nuova. Conservare la carta nella confezione originale finché non viene usata. Per ulteriori informazioni, vedere Conservazione dei supporti .
	Alcuni modelli di stampante non dispongono del sensore che indica quando il raccogliitore standard è pieno.	Rimuovere il supporto dal raccogliitore standard.
	Il fermo dei supporti del raccogliitore standard non è posizionato correttamente per le dimensioni del supporto.	Impostare il fermo dei supporti del raccogliitore standard nella posizione corretta. Per ulteriori informazioni, vedere Uso del fermo dei supporti .
	Lo sportello dell'alimentatore multiuso è progettato per inclinarsi in modo da evitare danni quando è aperto lo sportello inferiore. Questa funzione consente di proteggere la stampante.	Per riposizionare lo sportello dell'alimentatore multiuso: 1 Rimuovere eventuali supporti dall'alimentatore multiuso. 2 Chiudere le estensioni. 3 Chiudere l'alimentatore multiuso. 4 Aprire l'alimentatore multiuso. 5 Afferrare l'estensione dell'alimentatore multiuso e tirarla fino ad estrarla completamente. 6 Caricare il supporto nell'alimentatore multiuso.
	L'unità di fusione potrebbe non essere installata correttamente. ATTENZIONE L'interno della stampante potrebbe surriscaldarsi in prossimità dell'unità di fusione. Attendere che l'unità di fusione si raffreddi prima di provare a risolvere il problema.	1 Spegnerne la stampante. 2 Aprire lo sportello superiore. 3 Spingere verso il basso le maniglie dell'unità di fusione e far ruotare le relative viti. 4 Chiudere completamente lo sportello superiore. 5 Aprire completamente lo sportello superiore. 6 Riavvitare completamente ciascuna vite dell'unità di fusione. 7 Chiudere completamente lo sportello superiore. 8 Accendere la stampante.
L'unità di fusione potrebbe essere danneggiata.	Sostituire l'unità di fusione.	

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Il messaggio Inceppamento carta resta visualizzato anche dopo la rimozione dell'inceppamento.	Non è stato liberato l'intero percorso o non è stato aperto lo sportello specificato nel messaggio per controllare eventuali inceppamenti nell'area indicata.	Eliminare la carta dall'intero percorso, aprire lo sportello indicato dal messaggio visualizzato sul pannello operatore, rimuovere l'inceppamento e chiudere lo sportello. La stampante riprende la stampa. Per ulteriori informazioni, vedere Individuazione del percorso carta .
Il supporto fuoriesce dal raccoglitore standard quando è pieno.	Alcuni modelli di stampante non dispongono del sensore che indica quando il raccoglitore standard è pieno.	Rimuovere il supporto dal raccoglitore standard.
	Il fermo dei supporti del raccoglitore standard non è posizionato correttamente per le dimensioni del supporto.	Impostare il fermo dei supporti del raccoglitore standard nella posizione corretta. Per ulteriori informazioni, vedere Uso del fermo dei supporti .
Non è possibile ristampare la pagina inceppata dopo la rimozione dell'inceppamento.	L'opzione Rimozione inceppam. in Recupero stampa del menu Impostazioni in Impostazioni è disattivata.	Impostare Rimozione inceppam. su Automatico o Attivato.
Le pagine nel raccoglitore di uscita sono bianche.	È stato caricato un supporto di stampa errato nel vassoio in uso.	Caricare il tipo di supporto corretto per il processo di stampa o cambiare l'impostazione Tipo di carta sul pannello operatore in modo che corrisponda al tipo di supporto caricato.

Risoluzione dei problemi di stampa in rete

Problema	Intervento
Il processo non viene stampato oppure vengono stampati dei caratteri errati.	Verificare che il server di stampa interno MarkNet N8000 Series o il server esterno sia configurato in modo corretto e che il cavo di rete sia collegato. Per ulteriori informazioni, vedere il CD dei driver fornito con la stampante.
	Utenti Novell: Accertarsi che il file netware.driv non sia antecedente il 24 ottobre 1994. Accertarsi che l'istruzione Capture contenga il flag NT (No Tabs).
	Utenti Macintosh: Potrebbe essere necessario installare un server di stampa interno opzionale per consentire il collegamento al sistema Macintosh. Controllare che la stampante sia impostata correttamente in Scelta Risorse.

Risoluzione di altri problemi

Problema	Intervento
Come ottenere i programmi di utilità o i driver della stampante aggiornati.	Vedere il CD dei driver fornito con la stampante. Il CD contiene i driver della stampante e i programmi di utilità. Per ottenere i driver o i programmi di utilità più recenti, visitare il sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com .
Come collegare un cavo seriale alla stampante.	Se la stampante è configurata con una porta seriale o è installata una scheda di interfaccia opzionale, vedere Installazione e rimozione delle opzioni .
Lo sportello dell'alimentatore multiuso si inclina quando viene aperto lo sportello inferiore.	Questa funzione consente di proteggere la stampanti da eventuali danni quando lo sportello inferiore è aperto durante l'utilizzo dell'alimentatore multiuso. Per riposizionare lo sportello dell'alimentatore multiuso: <ol style="list-style-type: none"> 1 Rimuovere eventuali supporti dall'alimentatore multiuso. 2 Chiudere le estensioni. 3 Chiudere l'alimentatore multiuso. 4 Aprire l'alimentatore multiuso. 5 Afferrare l'estensione dell'alimentatore multiuso e tirarla fino ad estrarla completamente. 6 Caricare il supporto nell'alimentatore multiuso.
Impossibile trovare i codici di escape della stampante.	Consultare il <i>Technical Reference</i> (solo in inglese) disponibile sul sito Web Lexmark, all'indirizzo www.lexmark.com .

Risoluzione dei problemi di qualità del colore

In questa sezione vengono fornite risposte ad alcune domande fondamentali relative al colore; viene inoltre descritto come utilizzare alcune delle funzioni disponibili nel **menu Qualità** in **Impostazioni** per risolvere i problemi cromatici più comuni. Per ulteriori informazioni sul menu Qualità, incluse le selezioni di menu, consultare la *Guida ai menu e ai messaggi*.

Nota Vedere inoltre **Risoluzione dei problemi di qualità della stampa** in cui vengono descritte le soluzioni ai problemi di qualità di stampa più comuni, che possono compromettere la qualità dei colori della stampa finale.

Domande frequenti sulla qualità del colore

Che cos'è il colore RGB?

Il rosso, il verde e il blu chiaro possono essere mescolati in varie quantità per produrre una vasta gamma di colori dall'aspetto naturale. Ad esempio, l'unione del rosso e del verde chiaro ha come risultato il giallo chiaro. Gli schermi televisivi e del computer creano i colori in questo modo. "Colore RGB" è un metodo di descrizione dei colori indicante la quantità di rosso, verde e blu chiaro necessaria per la riproduzione di un particolare colore.

Che cos'è il colore CMYK?

Gli inchiostri o i toner ciano, magenta, giallo e nero possono essere stampati in varie quantità per produrre una vasta gamma di colori dall'aspetto naturale. Ad esempio, l'unione del ciano e del giallo ha come risultato il verde. Macchine da stampa, stampanti a getto d'inchiostro e stampanti laser a colori creano i colori in questo modo. "Colore CMYK" è un metodo di descrizione dei colori indicante la quantità di ciano, magenta, giallo e nero necessaria per riprodurre un particolare colore.

Come viene specificato il colore in un documento da stampare?

Generalmente, le applicazioni software specificano il colore del documento utilizzando le combinazioni di colori RGB e CMYK, consentendo inoltre di modificare il colore di ciascun oggetto del documento. Poiché le procedure per la modifica dei colori variano a seconda dell'applicazione, consultare l'apposita sezione nella Guida dell'applicazione per informazioni al riguardo.

Quale metodo utilizza la stampante per riconoscere il colore da stampare?

Quando si stampa un documento, alla stampante vengono inviate le informazioni relative al tipo e al colore per ciascun oggetto. Le informazioni sul colore vengono inviate alle tavole di conversione del colore che traducono il colore in specifiche quantità di toner ciano, magenta, giallo e nero necessarie per produrre il colore desiderato. Per quanto riguarda le informazioni relative al tipo, vengono utilizzate diverse tavole di conversione del colore per i diversi tipi di oggetti. È possibile, ad esempio, applicare un tipo di tavola di conversione del colore al testo e un altro alle immagini fotografiche.

È necessario utilizzare il driver PostScript o PCL per ottenere il colore ottimale? Quali sono le impostazioni del driver consigliate per ottenere una stampa ottimale dei colori?

Per ottenere la qualità di colore ottimale, è consigliabile utilizzare il driver PostScript le cui impostazioni predefinite forniscono la qualità di colore ottimale per gran parte delle stampe.

Perché il colore del documento stampato non corrisponde a quello visualizzato sullo schermo del computer?

Utilizzando le tavole di conversione del colore nella modalità automatica di **Correzione colore**, si ottengono generalmente colori simili a quelli di uno schermo di computer standard. Tuttavia, a causa delle differenze tra la tecnologia delle stampanti e quella dei monitor, molti colori che vengono generati su un monitor non possono essere poi riprodotti con una stampante laser a colori. È possibile che le variazioni del monitor e le condizioni di illuminazione influiscano sulla corrispondenza tra i colori. Per informazioni sull'utilità delle pagine di Campioni colore della stampante per la risoluzione di alcuni problemi di corrispondenza tra i colori, leggere la risposta alla domanda **Com'è possibile riprodurre un determinato colore (ad esempio, il colore di un logo aziendale)?**.

I colori del documento stampato appaiono falsati. È possibile regolare lievemente il colore?

È possibile che a volte prevalga una tinta sulle pagine stampate (ad esempio, tutto ciò che è stampato appare troppo rosso). Ciò può essere causato da condizioni ambientali, dal tipo di carta, dalle condizioni di illuminazione o dalle

impostazioni specificate dall'utente. In questi casi, è possibile utilizzare **Bilanciamento colore** per ottimizzare i colori. L'impostazione Bilanciamento colore consente di effettuare lievi regolazioni alla quantità di toner utilizzata in ciascun livello di colore. Impostando i colori ciano, magenta, giallo e nero su dei valori positivi (o negativi) nel menu **Bilanciamento colore**, è possibile aumentare o ridurre lievemente la quantità di toner utilizzata per un determinato colore. Se, ad esempio, un'intera pagina stampata appare troppo rossa, la diminuzione di magenta e giallo potrebbe potenzialmente migliorare il colore.

I lucidi a colori risultano troppo scuri quando vengono proiettati. Come si può migliorare il colore?

Questo problema si verifica generalmente quando i lucidi vengono proiettati con la lavagna luminosa riflettente. Per ottenere la qualità di proiezione del colore ottimale, è consigliabile utilizzare la lavagna luminosa trasmittente. Se è necessario utilizzare una lavagna luminosa, impostare i valori di **Intensità toner** su 1, 2 o 3 per schiarire il lucido.

Risparmio colore deve essere **Disattivato** per regolare **Intensità toner**.

Che cos'è la correzione del colore manuale?

Le tavole di conversione del colore applicate a ciascun oggetto sulla pagina stampata quando si utilizza l'impostazione predefinita per la correzione automatica del colore generano il colore ottimale per la maggior parte dei documenti. È possibile che a volte si desideri applicare una mappatura diversa delle tavole del colore. È possibile eseguire questa personalizzazione utilizzando il menu **Colore manuale** e l'impostazione per la correzione del colore manuale.

Tale impostazione applica le mappature delle tavole di conversione del colore RGB e CMYK definite nel menu **Colore manuale**. È possibile selezionare una delle cinque diverse tavole di conversione del colore disponibili per gli oggetti RGB (sRGB display, Display - Nero reale, sRGB vivace, Disattivato e Vivace) e una delle quattro tavole disponibili per gli oggetti CMYK (CMYK US, CMYK Euro, CMYK vivace e Disattivato).

Nota L'impostazione di correzione del colore manuale non è utile se l'applicazione software non specifica i colori con combinazioni RGB o CMYK oppure nei casi in cui l'applicazione o il sistema operativo regoli i colori specificati nell'applicazione tramite la gestione dei colori.

Com'è possibile riprodurre un determinato colore (ad esempio, il colore di un logo aziendale)?

A volte è necessario che il colore di un particolare oggetto sulla stampa corrisponda perfettamente all'originale. Un tipico esempio è il logo aziendale. Anche se a volte la stampante non può riprodurre esattamente il colore desiderato, nella maggior parte dei casi è possibile identificare la corrispondenza appropriata tra i colori. La voce di menu **Campioni colore** fornisce informazioni utili per la risoluzione di questo particolare tipo di problema di corrispondenza tra i colori.

I nove valori di Campioni colore corrispondono alle tavole di conversione del colore della stampante. Se si seleziona uno di questi valori, vengono stampate più pagine contenenti centinaia di caselle colorate. In ogni casella è presente una combinazione CMYK o RGB, a seconda della tavola selezionata. Il colore di ciascuna casella è il risultato ottenuto facendo passare la combinazione CMYK o RGB attraverso la tavola di conversione del colore selezionata.

L'utente può eseguire scansioni delle pagine di campioni colore e identificare la casella il cui colore si avvicina maggiormente a quello desiderato. Se l'utente trova una casella il cui colore si avvicina a quello desiderato ma preferisce esaminare i colori di quell'area in modo più dettagliato, può accedere ai campioni colore dettagliati utilizzando l'interfaccia del server Web incorporato della stampante, disponibile solo nei modelli di rete.

La combinazione di colori della casella può quindi essere utilizzata per modificare il colore dell'oggetto in un'applicazione software. Le informazioni sulla modifica del colore di un oggetto sono disponibili nella guida dell'applicazione. È possibile che sia necessaria la correzione manuale del colore per utilizzare la tavola di conversione del colore selezionata per un oggetto particolare.

Le pagine dei campioni colore da utilizzare per un problema di corrispondenza di colori specifico dipendono dall'impostazione utilizzata per la correzione del colore (Automatico, Disattivato o Manuale), dal tipo di oggetto che si sta stampando (testo, grafica o immagini) e dal tipo di colore specificato nell'applicazione software (combinazioni RGB o CMYK). Quando l'opzione **Correzione colore** è impostata su **Disattivato**, il colore si basa sulle informazioni relative al

Risoluzione dei problemi

processo; non viene applicata alcuna conversione del colore. La seguente tabella identifica le pagine dei campioni colore da utilizzare:

Specifica del colore dell'oggetto da stampare	Classificazione dell'oggetto da stampare	Impostazione di correzione del colore sulla stampante	Pagine di campioni colore da stampare e uso per la corrispondenza dei colori
RGB	Testo	Automatico	sRGB vivace
		Manuale	Impostazione del testo RGB a colori manuale
	Grafica	Automatico	sRGB vivace
		Manuale	Impostazione della grafica RGB a colori manuale
	Immagine	Automatico	sRGB display
		Manuale	Impostazione delle immagini RGB a colori manuale
CMYK	Testo	Automatico	CMYK US o CMYK EURO
		Manuale	Impostazione del testo CMYK a colori manuale
	Grafica	Automatico	CMYK US
		Manuale	Impostazione della grafica CMYK a colori manuale
	Immagine	Automatico	CMYK US
		Manuale	Impostazione delle immagini CMYK a colori manuale

Nota Le pagine dei campioni colore non sono utili se l'applicazione software non specifica i colori con le combinazioni RGB o CMYK. Inoltre, esistono casi in cui l'applicazione software o il sistema operativo imposta le combinazioni RGB o CMYK specificate tramite la gestione dei colori. Il colore effettivamente stampato potrebbe non corrispondere esattamente al colore delle pagine dei campioni colore.

Cosa sono e come si accede ai campioni colore dettagliati?

Queste informazioni riguardano solo i modelli di rete.

I campioni colore dettagliati sono pagine simili a quelle predefinite dei campioni colore accessibili dal **menu Qualità** in **Impostazioni** sul pannello operatore della stampante o dal menu Configurazione nel server Web incorporato della stampante. Accedendo con questi metodi agli esempi a colori predefiniti si ha un incremento del 10 per cento per i valori Rosso (R), Verde (G) e Blu (B). Presi insieme questi valori sono noti come colore RGB. Se l'utente trova un valore che si avvicina a quello desiderato ma preferisce esaminare più colori in quell'area, può utilizzare l'opzione Campioni colore dettagliati per immettere il colore desiderato e un incremento minore o più specifico del valore. Ciò consente all'utente di stampare più pagine di caselle colorate che si avvicinano al colore desiderato.

Per accedere ai campioni di colore dettagliati, utilizzare l'interfaccia del server Web incorporato della stampante. Selezionare l'opzione Campioni colore nel menu Configurazione. Vengono visualizzati nove opzioni di tavole di conversione del colore e tre pulsanti chiamati Stampa, Dettagliato e Ripristina.

Se si seleziona una tavola di conversione del colore e si preme il pulsante **Stampa**, vengono stampate le pagine dei campioni colore predefinite. Se si seleziona una tavola di conversione del colore e si preme il pulsante **Dettagliato**, appare una nuova interfaccia che consente all'utente di inserire dei propri valori per R, G e B in base al colore desiderato. È possibile anche inserire un valore di incremento corrispondente al valore RGB che differenzia ogni casella di colore. Se si

seleziona **Stampa**, si genera una stampa con il colore specificato dall'utente e i colori che lo circondano in base al valore di incremento.

È possibile ripetere questo procedimento anche per le tavole di conversione dei colori Ciano (C), Magenta (M), Giallo (Y) e Nero (K). Presi insieme questi valori sono noti come colore CMYK. L'incremento predefinito è del 10 per cento per Nero e del 20 per cento per Ciano, Magenta e Giallo. Il valore di incremento definito dall'utente per i campioni colore dettagliati si applica a Ciano, Magenta, Giallo e Nero.

Assistenza tecnica online

L'assistenza tecnica è disponibile sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

Contattare il servizio di assistenza

Quando si contatta il servizio di assistenza per la stampante, è necessario descrivere il problema o il messaggio di errore visualizzato sul display.

È necessario comunicare inoltre il modello e il numero di serie della stampante. Queste informazioni sono indicate sull'etichetta posta nella parte destra del retro della stampante. Il numero seriale viene indicato anche sulla pagina delle impostazioni dei menu che può essere stampata. Per ulteriori informazioni, vedere **Stampa di una pagina delle impostazioni dei menu**.

Per ricevere assistenza, contattare il sito del supporto Lexmark all'indirizzo <http://support.lexmark.com> e fornire una descrizione del problema.

Nelle sezioni seguenti sono riportate indicazioni utili per il tecnico del supporto di sistema responsabile della manutenzione della stampante.

Se la stampante è utilizzata da più utenti, l'amministratore può decidere di bloccare i menu per impedire che vengano apportate modifiche alle impostazioni dal pannello operatore.

Disabilitazione dei menu del pannello operatore

Per disabilitare i menu del pannello operatore affinché non possano essere apportate modifiche alle impostazioni predefinite della stampante:

- 1 Spegnere la stampante.

Nota La disabilitazione dei menu del pannello operatore non impedisce l'accesso alla funzionalità Stampa e mantieni.

- 2 Tenere premuti  e  mentre si accende la stampante.

- 3 Quando viene visualizzato l'orologio, rilasciare i pulsanti.

Sulla prima riga del display viene visualizzato **MENU CONFIGURAZ.**

- 4 Premere  fino a visualizzare la voce  **Menu pann. operatore**, quindi premere .

Sulla prima riga del display viene visualizzato il messaggio **Disabilita.**

- 5 Premere  fino a visualizzare il messaggio  **Disabilita**, quindi premere .

Per qualche istante vengono visualizzati in successione i messaggi **Inoltro selezione** e **Disabilitazione menu**. I menu sono disabilitati.

Il pannello operatore torna a **Menu Configuraz.** e viene visualizzata la voce  **Menu pann. operatore**.

- 6 Premere  fino a visualizzare la voce  **Esci menu Conf.**, quindi premere .

Per qualche istante vengono visualizzati in successione i messaggi **Attivazione modifiche menu in corso** e **Ripristino stampante in corso** seguiti da un orologio. Sul pannello operatore viene nuovamente visualizzato il messaggio **Pronta**.

Nota Dopo aver disabilitato i menu, premere  per visualizzare **I menu sono disabilitati**.

Abilitazione dei menu

- 1 Ripetere i passi da 1 a 4 della procedura indicata nella sezione **Disabilitazione dei menu del pannello operatore**.

- 2 Premere  fino a visualizzare il messaggio  **Abilita**, quindi premere .

Per qualche istante vengono visualizzati in successione i messaggi **Inoltro selezione** e **Abilitazione menu in corso**. I menu sono abilitati.

Il pannello operatore torna a **Menu Configuraz.** e viene visualizzata la voce  **Menu pann. operatore**.

- 3 Premere ▼ fino a visualizzare la voce ✓ **Esci menu Conf.**, quindi premere ⏴.

Per qualche istante vengono visualizzati in successione i messaggi **Attivazione modifiche menu in corso** e **Ripristino stampante in corso** seguiti da un orologio. Sul pannello operatore viene nuovamente visualizzato il messaggio **Pronta**.

Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica

Quando si accede per la prima volta ai menu dal pannello operatore, viene visualizzato un asterisco (*) accanto a un valore di menu. Tale asterisco indica l'*impostazione predefinita di fabbrica*, ovvero l'impostazione originale della stampante. I valori predefiniti variano a seconda del paese o regione.

Quando si seleziona una nuova impostazione dal pannello operatore, viene visualizzato il messaggio **Salvato**. Quando il messaggio **Salvato** scompare, accanto all'impostazione viene visualizzato un asterisco che la contraddistingue come *impostazione corrente predefinita dell'utente*. Tali impostazioni restano attive fino a quando vengono memorizzate delle nuove impostazioni o ripristinate quelle di fabbrica.

Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica della stampante:

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere ⏴ per accedere ai menu.
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Impostazioni**, quindi premere ⏴.
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Menu Impostazioni**, quindi premere ⏴.
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Impostazioni fabbrica**, quindi premere ⏴.
- 6 Premere ▲ fino a visualizzare ✓ **Ripristina ora**, quindi premere ⏴.

Viene prima visualizzato il messaggio **Ripristino impostazioni di fabbrica in corso**, quindi il messaggio **Pronta**.

Quando si seleziona **Ripristina ora**:

- Non è possibile effettuare altre operazioni tramite i pulsanti del pannello operatore e viene visualizzato il messaggio **Ripristino impostazioni di fabbrica in corso**.
- Tutte le risorse trasferite (font, macro, set di simboli) memorizzate nella stampante vengono eliminate. Le risorse memorizzate nella memoria Flash o sul disco fisso opzionale non vengono modificate.
- Tutte le voci di menu vengono ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica, tranne:
 - L'impostazione **Lingua schermo** nel **menu Impostazioni**.
 - Tutte le impostazioni dei **menu Parallela, Seriale, Rete e USB**.

Regolazione dell'opzione Risparmio energia

Per regolare l'impostazione **Risparmio energia** nel **menu Impostazioni**:

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere ⏴ per accedere ai menu.
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Impostazioni**, quindi premere ⏴.
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Menu Impostazioni**, quindi premere ⏴.
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Risparmio energia**, quindi premere ⏴.

- 6 Premere ◀ o ▶ per aumentare o diminuire il numero di minuti desiderato, quindi premere ⏴.

I valori disponibili sono compresi tra 1 e 240. Nel menu è disponibile anche la voce **Disabilitato** se la funzione **Consumo ridotto** è disattivata.

Viene visualizzato il messaggio **Inoltre selezione**.

Nota È inoltre possibile regolare l'impostazione di risparmio energetico inviando un comando PJL (Printer Job Language). Per ulteriori informazioni, consultare il *Technical Reference* disponibile sul sito Web Lexmark www.lexmark.com.

Disattivazione dell'opzione Risparmio energia

La disattivazione dell'opzione di risparmio energetico prevede due fasi. È necessario innanzitutto attivare la voce di menu, quindi selezionarla.

- 1 Spegnerne la stampante.
- 2 Tenere premuti ⏴ e ▶ mentre si accende la stampante.
- 3 Quando viene visualizzato l'orologio, rilasciare i pulsanti.

Sulla prima riga del display viene visualizzato **MENU CONFIGURAZ.**

- 4 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Consumo ridotto**, quindi premere ⏴.
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Disattivato**, quindi premere ⏴.

Viene visualizzato il messaggio **Inoltre selezione**. Il pannello operatore torna a **Menu Configuraz.**

- 6 Premere ▼ fino a visualizzare la voce ✓ **Esci menu Conf.**, quindi premere ⏴.

Per alcuni secondi viene visualizzato il messaggio **Ripristino stampante in corso**. Sul pannello operatore viene nuovamente visualizzato il messaggio **Pronta**.

- 7 Premere ⏵ per accedere ai menu.
- 8 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Impostazioni**, quindi premere ⏴.
- 9 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Menu Impostazioni**, quindi premere ⏴.
- 10 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Risparmio energia**, quindi premere ⏴.
- 11 Premere ◀ o ▶ fino a visualizzare **Disabilitato** sul display, quindi premere ⏴.

Viene visualizzato il messaggio **Inoltre selezione**. L'opzione Risparmio energia è stata disattivata.

Codifica del disco

Avvertenza Tutte le risorse presenti sul disco fisso vengono eliminate. Le risorse memorizzate nella memoria Flash o nella RAM non vengono modificate.

Nota Questa impostazione è disponibile solo se è installato un disco fisso.

- 1 Spegnerne la stampante.
- 2 Tenere premuti ⏴ e ▶ mentre si accende la stampante.
- 3 Quando viene visualizzato l'orologio, rilasciare i pulsanti.
Sulla prima riga del display viene visualizzato **MENU CONFIGURAZ.**
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Codifica disco**, quindi premere ⏴.

- 5 Premere ▼ fino a visualizzare il messaggio ✓ **Abilita**, quindi premere ⏵.
- Il contenuto verrà perso. Continuare?**
- 6 Premere ▼ fino a visualizzare il messaggio ✓ **Si**, quindi premere ⏵.
- Viene visualizzata la barra di avanzamento della codifica del disco.
- 7 Al termine della codifica del disco, premere ◀.
- 8 Premere ▼ fino a visualizzare la voce ✓ **Esci menu Conf.**, quindi premere ⏵.

Per disattivare la codifica del disco:

- 1 Spegnerne la stampante.
- 2 Tenere premuti ⏵ e ▶ mentre si accende la stampante.
- Viene visualizzato l'orologio seguito dalla voce **Menu Configuraz.**
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Codifica disco**, quindi premere ⏵.
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare il messaggio ✓ **Disabilita**, quindi premere ⏵.
- Il contenuto verrà perso. Continuare?**
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare il messaggio ✓ **Si**, quindi premere ⏵.
- Viene visualizzata la barra di avanzamento della codifica del disco.
- 6 Al termine della codifica del disco, premere ◀.
- 7 Premere ▼ fino a visualizzare la voce ✓ **Esci menu Conf.**, quindi premere ⏵.

Configurazione degli avvisi della stampante

Sono disponibili diverse modalità di configurazione della stampante per segnalare all'utente la necessità di un intervento.

Per accedere agli avvisi della stampante:

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere ⏪ per accedere ai menu.
- 3 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Impostazioni**, quindi premere ⏵.
- 4 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Menu Impostazioni**, quindi premere ⏵.
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Allarme**, quindi premere ⏵.
- 6 Premere ▼ per passare a una delle voci di menu elencate nella tabella seguente. Ogni voce di menu corrisponde a un avviso della stampante che può essere impostato. Quando la voce di menu desiderata è preceduta dal segno ✓, premere ⏵.

Menu Impostazioni - Allarme

Voce di menu	Funzione	Valore	Risultato
Controllo allarme	Consente di impostare gli allarmi della stampante per segnalare la necessità di un intervento dell'utente.	Disattivato	Non è impostato alcun allarme ma la stampa non viene ripresa finché non vengono eliminate le condizioni di errore.*
		Singolo	La stampa si arresta, viene visualizzato un messaggio e viene attivato il tipo di allarme selezionato.
		Continuo	

* Quando si verificano più condizioni di errore, viene emesso un segnale acustico solo alla visualizzazione del primo messaggio. Per le successive condizioni di intervento, non vengono emessi ulteriori allarmi.

Menu Impostazioni - Allarme

Voce di menu	Funzione	Valore	Risultato
Allarme cartuccia	Consente di selezionare la modalità di risposta della stampante quando la cartuccia è in esaurimento.	Disattivato	Viene visualizzato un messaggio e la stampa prosegue.
		Singolo	La stampa si arresta, viene visualizzato un messaggio e viene attivato il tipo di allarme selezionato.
		Continuo	

* Quando si verificano più condizioni di errore, viene emesso un segnale acustico solo alla visualizzazione del primo messaggio. Per le successive condizioni di intervento, non vengono emessi ulteriori allarmi.

Selezionando **Proseguimento autom.** in **Recupero stampa** dal **menu Impostazioni** in **Impostazioni**, è possibile specificare la modalità di avviso della stampante. Tramite questa impostazione è possibile determinare l'intervallo di tempo tra la visualizzazione del messaggio e la ripresa della stampa. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida ai menu e ai messaggi* nel CD Pubblicazioni.

Regolazione del contrasto del pannello operatore

È possibile regolare il contrasto del pannello operatore LCD attraverso il **menu Utilità** in **Impostazioni**. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida ai menu e ai messaggi* nel CD Pubblicazioni.

Per modificare l'impostazione del contrasto LCD:

- 1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e che venga visualizzato il messaggio **Pronta**.
- 2 Premere  per accedere ai menu.
- 3 Premere  fino a visualizzare  **Impostazioni**, quindi premere .
- 4 Premere  fino a visualizzare  **Menu Utilità**, quindi premere .
- 5 Premere  fino a visualizzare  **Contrasto LCD**, quindi premere .
- 6 Premere  per diminuire o  per aumentare il valore visualizzato per l'impostazione.
- 7 Premere  per terminare la regolazione e salvarla come nuova impostazione predefinita dell'utente. La stampante torna allo stato **Pronta**.

Requisiti di memoria

Questa stampante viene fornita con almeno 64 MB di memoria per consentire un'elaborazione veloce ed efficiente dei processi di stampa a colori. Le stampanti di rete e altri modelli possono essere forniti con memoria aggiuntiva.

È possibile installare un disco fisso opzionale che consente di memorizzare le risorse trasferite e le statistiche dei processi nonché di eseguire lo spooling o la fascicolazione dei processi di stampa. Le risorse contenute nella memoria Flash o nel disco sono conservate nella memoria anche dopo lo spegnimento della stampante e la successiva riaccensione.

Lexmark è a conoscenza che esistono dispositivi di memoria per prodotti Lexmark distribuiti da terze parti. Lexmark non consiglia, verifica né fornisce assistenza per tali prodotti; pertanto, non è in grado di garantirne l'affidabilità, la precisione o la compatibilità. La garanzia non copre eventuali danni causati a un prodotto Lexmark da dispositivi di memoria acquistati da rivenditori non autorizzati. Lexmark può richiedere la rimozione di tutti i dispositivi acquistati da tali rivenditori prima di eseguire interventi di assistenza su un proprio prodotto.

Uso della funzione Stampa e mantieni

Quando si invia un processo in stampa, nel driver è possibile scegliere di memorizzare il processo nella stampante. Quando si intende stampare un processo, è necessario utilizzare i menu del pannello operatore per individuare il processo *in attesa* desiderato. È possibile stampare uno o tutti i processi riservati. Per informazioni sull'uso del pannello operatore, vedere **Informazioni sul pannello operatore**. È possibile utilizzare questa funzione per posporre la stampa di un processo, esaminare una copia prima di stamparne altre, richiedere successivamente ulteriori copie di un processo o stampare un processo riservato solo quando è possibile prelevarlo personalmente dalla stampante.

Nota Per utilizzare le funzioni *Stampa e mantieni* sono necessari almeno 16 MB di memoria nella stampante. È consigliabile comunque disporre di almeno 32 MB di memoria e di un disco fisso.

Selezione di un nome utente

A tutti i processi in attesa, compresi quelli riservati, è associato un nome utente. Per accedere ai processi in attesa, è innanzitutto necessario selezionare il nome utente da un elenco di nomi utente per i processi di stampa. Premere ▼ per scorrere l'elenco visualizzato. Dopo aver individuato il nome utente per il processo di stampa, premere ↻.

Stampa ed eliminazione dei processi in attesa

Dopo aver memorizzato nella stampante i processi in attesa, è possibile utilizzare il pannello operatore per specificare l'operazione che si desidera eseguire per uno o più processi. Selezionare un processo in attesa, che potrebbe essere un processo riservato o un altro tipo di processo non specificato sul pannello operatore. Tipi di processi in attesa sono Ripeti stampa, Posponi stampa e Verifica stampa. Dopo aver selezionato il nome utente, è possibile scegliere tra processo riservato e un elenco di uno o più nomi di processo.

Se si seleziona un processo riservato, è necessario immettere il codice PIN specificato nel driver al momento dell'invio del processo. Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni seguenti:

- **Processi riservati**
- **Stampa o eliminazione di un processo riservato**
- **Inserimento del numero di identificazione personale (PIN)**

Accesso ai processi in attesa dal pannello operatore

Per accedere ai processi in attesa dal pannello operatore:

- 1 Quando viene visualizzato il messaggio **Pronta**, premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Processi in attesa**, quindi premere ↻.
 - 2 Premere ▼ fino a visualizzare il ✓ **nome utente**, ovvero il nome del singolo utente specificato al momento di inviare il processo alla stampante. Il nome utente corrisponde a una cartella le cui sottocartelle contengono processi di stampa.
 - 3 Premere ↻.
- Se è stato inviato un processo riservato, sulla prima riga del display viene visualizzato il messaggio ✓ **Processi riservati**. Se necessario, premere ↻, quindi vedere **Stampa o eliminazione di un processo riservato e Inserimento del numero di identificazione personale (PIN)** per stampare o eliminare questo tipo di processo in attesa.
 - Le altre righe sul display rappresentano altri tipi di processi in attesa associati al nome utente. È possibile visualizzare un processo di stampa se è stato inviato solo un processo. Se sono stati inviati più processi di stampa, premere ▼ per visualizzarli. Per stampare o eliminare questo tipo di processo in attesa, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

- 4 Premere ▼ fino a visualizzare il segno ✓ accanto al processo da stampare o eliminare o premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Stampa tutto** o ✓ **Elimina tutto**, quindi premere ⏴.
- 5 Premere ▼ fino a visualizzare il segno ✓ accanto a **Stampa 1 copia**, **Copie di stampa**, **Elimina** o **Elimina tutto** a seconda dell'operazione desiderata, quindi premere ⏴. In base all'opzione selezionata, si verifica una delle seguenti condizioni:
 - Se si seleziona **Stampa 1 copia**, viene stampata una copia.
 - Se si seleziona **Copie di stampa**, viene visualizzato un secondo menu. Premere ▲ o ▼ per selezionare il numero di copie desiderate, quindi premere ⏴.
 - Se si seleziona **Elimina**, viene eliminato solo il processo selezionato.
 - Se si seleziona **Elimina tutto**, vengono eliminati tutti i processi in attesa associati al nome utente.

Ripeti stampa

Se un processo viene inviato in stampa utilizzando l'opzione Ripeti stampa, vengono stampate tutte le copie richieste del processo e il processo stesso viene memorizzato in modo da poterne stampare altre copie in un secondo momento. È possibile stampare copie aggiuntive finché il processo resta memorizzato.

Nota I processi Ripeti stampa vengono automaticamente eliminati dalla memoria della stampante quando è necessaria ulteriore memoria per l'elaborazione di altri processi in attesa.

Posponi stampa

Se il processo è stato inviato utilizzando l'opzione Posponi stampa, viene memorizzato in modo da poterlo stampare in un secondo momento. Il processo viene conservato in memoria finché non viene eliminato dal menu **Processi in attesa**. Se la stampante necessita di ulteriore memoria per l'elaborazione di altri processi in attesa, è possibile che i processi Posponi stampa vengano eliminati.

Per ulteriori informazioni, vedere **Stampa ed eliminazione dei processi in attesa**.

Verifica stampa

Se il processo è stato inviato utilizzando l'opzione Verifica stampa, viene stampata una copia del processo mentre le altre copie, richieste dal driver, vengono mantenute in memoria. Tale opzione consente di verificare la qualità della prima copia prima di stampare le copie restanti.

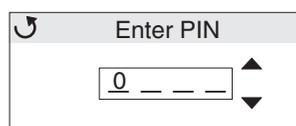
Per ulteriori informazioni sulla stampa di copie aggiuntive conservate in memoria, vedere **Stampa ed eliminazione dei processi in attesa**.

Nota Una volta stampate tutte le copie, il processo Verifica stampa viene eliminato dalla memoria.

Processi riservati

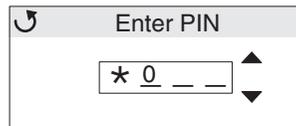
Quando si invia un processo in stampa, è possibile immettere un codice PIN (numero di identificazione personale) dal driver. Il codice PIN deve essere composto da quattro cifre scelte tra i numeri da uno a nove. Il processo viene mantenuto in memoria fino a quando non si immette lo stesso codice PIN dal pannello operatore e il processo viene stampato o eventualmente eliminato. Ciò garantisce la massima riservatezza del processo che può essere stampato e prelevato solo dall'utente che lo ha inviato in stampa.

Quando si seleziona il nome utente e Proc. riservato, viene visualizzato il seguente prompt:



The image shows a rectangular dialog box titled "Enter PIN". In the top-left corner, there is a circular arrow icon. Below the title, there is a text input field containing the digit "0" followed by three dashes ("0 _ _ _"). To the right of the input field are two small triangular buttons, one pointing up and one pointing down, used for navigating between digits.

Utilizzare i pulsanti ▲ o ▼ e il pulsante ⏪ del pannello operatore per immettere il PIN di quattro cifre associato al processo riservato. Quando si immette il codice PIN, vengono visualizzati degli asterischi per garantire la riservatezza.



In caso di errore, premere ⏪ per selezionare il numero errato e immettere il numero corretto.

Dopo aver immesso i quattro numeri, se il PIN non è corretto, viene visualizzato il messaggio **PIN non valido**. Se viene visualizzato questo messaggio, premere ▼ fino a visualizzare ✓ **Riprova** o ✓ **Annulla**, quindi premere ⏪.

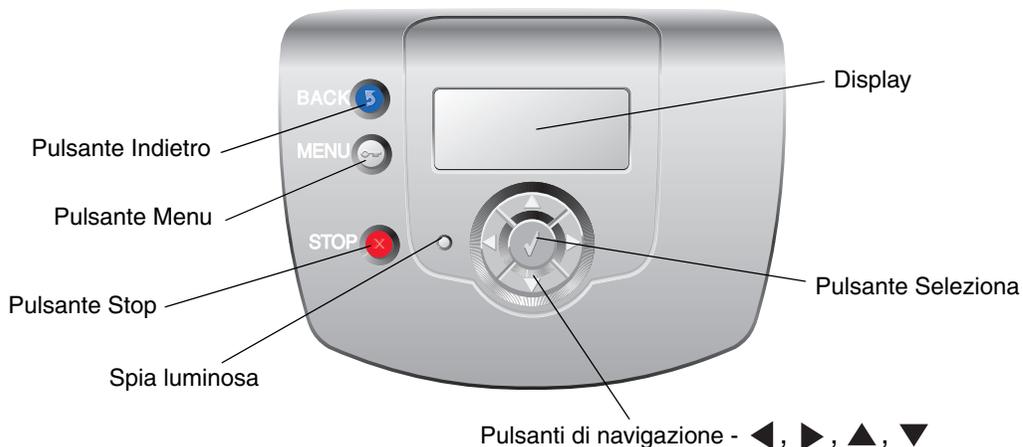
Per ulteriori informazioni sui processi riservati, vedere **Stampa o eliminazione di un processo riservato** e **Inserimento del numero di identificazione personale (PIN)**.

Se si immette un codice PIN valido, è possibile accedere a tutti i processi di stampa corrispondenti al nome utente e al codice PIN specificati. I processi di stampa corrispondenti al PIN inserito vengono visualizzati sul display. È possibile selezionare un processo specifico, Stampa tutti i processi riservati o Elimina tutti i processi riservati. È quindi possibile scegliere tra le voci di menu Stampa 1 copia, Copie di stampa, Elimina o Elimina tutti i processi riservati. L'utente può quindi scegliere di stampare o eliminare i processi corrispondenti al PIN. Per ulteriori informazioni, vedere **Stampa ed eliminazione dei processi in attesa**. Dopo la stampa, il processo riservato viene eliminato dalla memoria.

Informazioni sul pannello operatore

Il pannello operatore comprende gli elementi riportati di seguito:

- Display a cristalli liquidi (LCD) da 160 x 64 pixel
- Otto pulsanti (Indietro, Menu, Stop, Selezione, ⏪, ⏩, ▲ e ▼)
- Una spia luminosa



Per ulteriori informazioni sui pulsanti, vedere **Pulsanti**.

Spia luminosa

La spia luminosa sul pannello operatore fornisce informazioni sullo stato della stampante mediante i due colori rosso e verde.

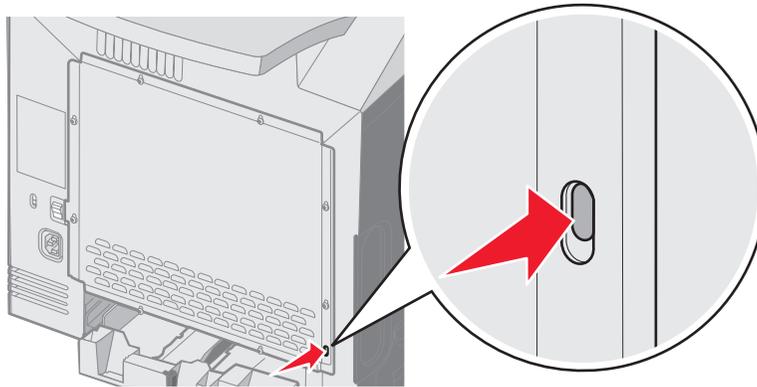
Stato della spia luminosa	Significato
Spenta	La stampante è spenta.
Verde lampeggiante	La stampante è in fase di riscaldamento, è in corso l'elaborazione dei dati o la stampa di un processo.
Verde	La stampante è accesa ma inattiva.
Rosso	È necessario l'intervento dell'operatore.

Pulsanti

Pulsante	Funzione
 Nota È rappresentato da una freccia curva.	Consente di tornare alla schermata precedente. Nota Questo pulsante è attivo solo se in alto a sinistra sullo schermo viene visualizzata l'icona  .
 Nota È rappresentato da una chiave.	Consente di accedere ai menu di amministrazione. Questi menu sono disponibili solo se la stampante si trova nello stato Pronta .
 Nota È rappresentato da una X.	Premere  per interrompere o sospendere tutte le operazioni relative ai processi. Il pulsante  ha la stessa funzione di un pulsante di arresto. Se si preme il pulsante  durante la stampa, sul display viene visualizzata la schermata Stop.
Pulsanti di navigazione (◀, ▶, ▲, ▼)	▲, ▼ - Premere questi pulsanti per scorrere i menu, le voci di menu o le impostazioni, denominate valori delle voci di menu o per scorrere all'interno di schermate e valori di menu. Tramite questi pulsanti è possibile spostare una voce nell'elenco o selezionare un'impostazione differente per una voce di menu. ▶, ▶ - Premere questi pulsanti per scorrere le voci che non vengono visualizzate completamente entro lo spazio della schermata. Per le voci di menu contenenti valori numerici, come Numero copie, tenere premuto il pulsante per scorrere i valori disponibili. Rilasciare il pulsante quando viene visualizzato il valore desiderato.
 Nota È rappresentato da un segno di spunta (✓).	Il pulsante  ha la stessa funzione di un pulsante di selezione. Premere questo pulsante per: <ul style="list-style-type: none"> • Accedere a un menu e visualizzare la prima voce dell'elenco (detta voce di menu). • Accedere a una voce di menu e visualizzare l'impostazione predefinita. • Salvare la voce di menu visualizzata come nuova impostazione predefinita dall'utente. Viene visualizzato il messaggio Salvato o Inoltro selezione e la stampante torna alla voce di menu. Nota Quando si salva una nuova impostazione come impostazione predefinita dell'utente, questa rimane attiva finché non vengono salvate nuove impostazioni o ripristinate quelle di fabbrica. Le impostazioni scelte mediante l'applicazione software possono anche modificare o sostituire quelle predefinite dell'utente selezionate dal pannello operatore.

Uso dell'opzione di blocco per la protezione

La stampante è dotata di un'opzione di blocco per la protezione. Quando si applica un blocco compatibile con la maggior parte dei computer portatili, la stampante è bloccata. Dopo aver bloccato la stampante, non è possibile rimuovere la piastra metallica e la scheda di sistema. Applicare un blocco di protezione alla stampante nell'area mostrata nella figura riportata di seguito.



Impostazione della protezione tramite il server Web incorporato (EWS, Embedded Web Server)

Per aumentare la protezione delle comunicazioni in rete e della configurazione delle periferiche, utilizzare le opzioni di protezione avanzate. Queste funzioni sono disponibili attraverso la pagina Web della periferica.

Impostazione della password di sistema

L'impostazione della password di sistema consente di proteggere la configurazione del server Web incorporato. Una password di sistema viene richiesta anche per la modalità protetta e per la comunicazione riservata con MVP.

Per impostare la password di sistema:

- 1** Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2** Fare clic su **Configurazione**.
- 3** In Altre impostazioni, fare clic su **Protezione**.
- 4** Se la password non è stata impostata precedentemente, fare clic su **Crea password**. Se la password è stata impostata precedentemente, fare clic su **Cambiare o rimuovere la password**.

Uso del server Web incorporato protetto

Il protocollo SSL (Secure Sockets Layer) consente collegamenti protetti al server Web all'interno della periferica di stampa. Per collegarsi al server Web incorporato in modo più sicuro, utilizzare la porta SSL anziché la porta HTTP predefinita. Il collegamento tramite la porta SSL codifica tutte le comunicazioni in rete del server Web tra il PC e la stampante.

Per collegarsi alla porta SSL:

- 1 Aprire il browser Web.
- 2 Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato:
https://indirizzo_ip/.

Supporto del protocollo SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3)

Il protocollo SNMPv3 consente la codifica e l'autenticazione delle comunicazioni in rete. Consente inoltre la selezione da parte dell'amministratore del livello di protezione desiderato. Prima dell'utilizzo, è necessario stabilire almeno un nome utente e una password nella pagina delle impostazioni. Per configurare il protocollo SNMPv3 mediante il server Web incorporato della stampante:

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Rete/Porte**.
- 4 Fare clic su **SNMP**.

Per l'autenticazione e la codifica del protocollo SNMPv3 sono disponibili tre livelli di supporto:

- Nessuna autenticazione e nessuna codifica
- Autenticazione senza codifica
- Autenticazione e codifica

Nota Solo il livello selezionato e quello successivo possono essere utilizzati per le comunicazioni.

Supporto del protocollo IPSec (Internet Protocol Security)

Il protocollo IPSec fornisce l'autenticazione e la codifica delle comunicazioni al livello della rete, in modo da garantire la protezione di tutte le applicazioni e delle comunicazioni in rete mediante il protocollo IP. È possibile configurare il protocollo IPSec tra la stampante e un massimo di cinque host utilizzando sia IPv4 che IPv6. Per configurare il protocollo IPSec mediante il server Web incorporato:

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Rete/Porte**.
- 4 Fare clic su **IPSec**.

Il protocollo IPSec supporta due tipi di autenticazione:

- **Autenticazione chiave condivisa:** ogni frase ASCII è condivisa tra gli host partecipanti. Questa è la configurazione più semplice quando il protocollo IPSec viene utilizzato solo da pochi host sulla rete.
- **Autenticazione certificato:** consente a ciascun host o subnet di host l'autenticazione per IPSec. Ciascun host deve disporre di una chiave pubblica e di una privata. *Convalida certificato peer* viene attivato per impostazione predefinita e richiede a ciascun host un certificato firmato e l'installazione del certificato di autorità. Ciascun host deve disporre di un proprio identificativo nel *Nome alternativo oggetto* del certificato firmato.

Nota Dopo aver configurato una periferica per IPSec con un host, il protocollo IPSec viene richiesto per consentire tutte le comunicazioni IP.

Uso della modalità protetta

È possibile configurare le porte TCP e UDP in una delle tre modalità seguenti:

- **Disabilitato:** non consente mai comunicazioni in rete su questa porta.
- **Protetto e Non protetto:** consente alla porta di rimanere aperta, anche in modalità protetta.
- **Solo non protetto:** consente alla porta di aprirsi solo quando la stampante non si trova in modalità protetta.

Nota Per attivare la modalità protetta, è necessario impostare una password. Dopo averla attivata, si aprono solo le porte impostate sull'opzione Protetto e Non protetto.

Per configurare la modalità protetta per le porte TCP e UDP dal server Web incorporato:

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Rete/Porte**.
- 4 Fare clic su **Accesso porta TCP/IP**.

Nota La disattivazione delle porte comporta quella della funzione sulla stampante.

Uso dell'autenticazione 802.1x

L'autenticazione della porta 802.1x consente alla stampante di collegarsi alle reti che richiedono l'autenticazione prima di consentire l'accesso. È possibile utilizzare l'autenticazione della porta 802.1x con la funzione WPA (Wi-Fi Protected Access) di un server di stampa wireless interno opzionale per fornire il supporto di protezione WPA-Enterprise.

Il supporto per la porta 802.1x richiede credenziali identificative della stampante. È necessario che la stampante sia nota al server di autenticazione (Authentication Server, AS). Il server di autenticazione consente l'accesso alla rete alle periferiche che presentano credenziali valide che utilizzano solitamente la combinazione di nome e password e possibilmente un certificato. Il server di autenticazione consente l'accesso alla rete alle stampanti che presentano credenziali valide. È possibile gestire le credenziali mediante il server Web incorporato della stampante. Per utilizzare i certificati come parte delle credenziali:

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Rete/Porte**.
- 4 Fare clic su **Gestione certificati**.

Per attivare e configurare la porta 802.1x sul server Web incorporato dopo aver installato i certificati richiesti:

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Rete/Porte**.
- 4 Fare clic su **Autenticazione 802.1x**.

Nota Se è installato un server di stampa wireless interno opzionale, fare clic su **Wireless** invece di **Autenticazione 802.1x**.

Blocco dei menu del pannello operatore

Il blocco dei menu del pannello operatore consente di creare un codice PIN e di scegliere quali menu bloccare. Ogni volta che viene selezionato un menu bloccato, viene richiesto all'utente di inserire il PIN corretto sul pannello operatore. Il PIN non influisce sull'accesso mediante il server Web incorporato. Per bloccare i menu del pannello operatore:

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Protezione**.
- 4 Fare clic su **Impost. blocco menu**.

Blocco della stampa

L'opzione di blocco della stampa consente di bloccare o sbloccare la stampante mediante l'assegnazione di un PIN. Quando la stampa viene bloccata, ogni processo ricevuto dalla stampante viene trasferito al disco rigido. L'utente può stampare processi solo inserendo il codice PIN corretto sul pannello operatore. È possibile assegnare un PIN dalla pagina Web della periferica.

Nota Questa impostazione è disponibile solo se è installato un disco fisso.

Nota I dati sul canale di ritorno vengono elaborati mentre la stampante è bloccata. È possibile recuperare report quali utente o registrazione eventi dalla stampante bloccata.

Per impostare il blocco di stampa:

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Protezione**.
- 4 Fare clic su **PIN blocco stamp**.

Impostazione stampa riservata

L'impostazione della stampa riservata consente di designare un numero massimo di tentativi di inserimento del PIN e di impostare una scadenza per i processi di stampa. Quando l'utente supera un determinato numero di tentativi per l'inserimento del PIN, vengono annullati tutti i processi di stampa di quell'utente. I processi di stampa che l'utente non è riuscito a stampare entro il periodo di tempo stabilito vengono eliminati. Per attivare l'impostazione della stampa riservata:

Nota Questa funzione è disponibile solo nei modelli di rete.

- 1 Aprire il browser Web. Nella riga degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP della stampante da configurare utilizzando il formato: *http://indirizzo_ip/*.
- 2 Fare clic su **Configurazione**.
- 3 In Altre impostazioni, fare clic su **Protezione**.
- 4 Fare clic su **Impostazione stampa riservata**.

11

Installazione e rimozione delle opzioni

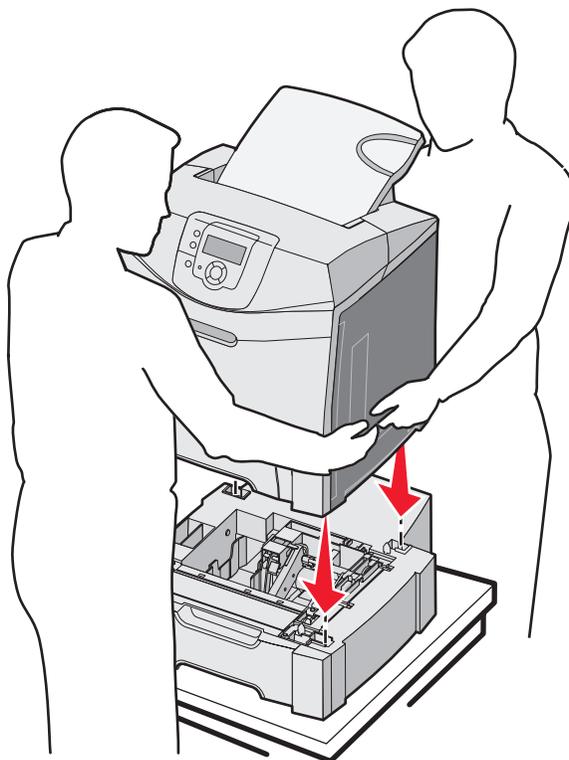
Installazione del cassetto da 500 fogli

La stampante supporta un cassetto opzionale che consente di caricare altri 500 fogli di carta.

ATTENZIONE Se il cassetto da 500 fogli viene installato dopo aver configurato la stampante, prima di continuare, spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione.

- 1 Estrarre dalla confezione il cassetto da 500 fogli e rimuovere il materiale di imballaggio.
- 2 Posizionare il cassetto nell'area prescelta per l'installazione della stampante.
- 3 Allineare la stampante al cassetto da 500 fogli e abbassare la stampante fino a bloccarla in posizione.

ATTENZIONE La stampante pesa 25,40 kg (56 libbre) e sono necessarie almeno due persone per sollevarla. Utilizzare gli appositi punti di presa ai lati per sollevarla; assicurarsi inoltre che le dita non siano sotto la stampante mentre viene posizionata.

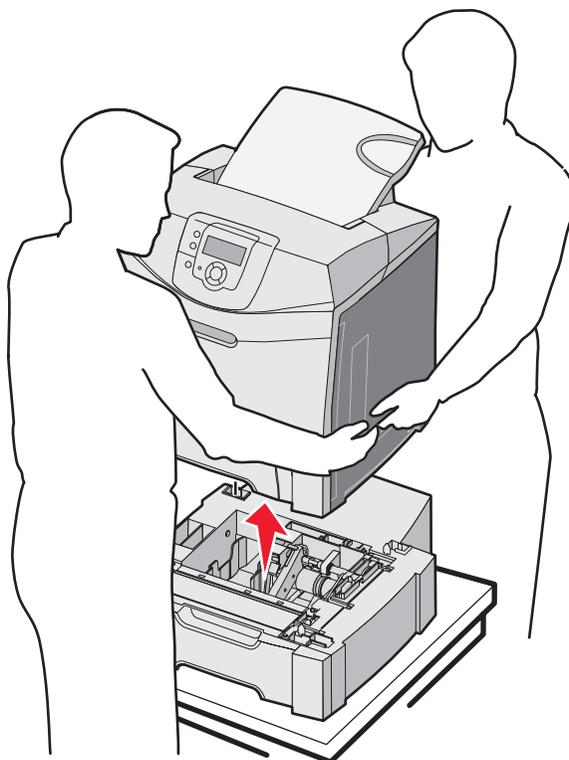


Rimozione del cassetto da 500 fogli

Se è necessario spostare la stampante o spedire la stampante o le opzioni di gestione dei supporti di stampa in un altro luogo, tutte le opzioni di gestione dei supporti di stampa devono essere rimosse dalla stampante. Per il trasporto, imballare con cura la stampante e le opzioni di gestione dei supporti di stampa per evitare di danneggiarle.

- 1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Scollegare tutti i cavi dal retro della stampante.
- 3 Rimuovere eventuali supporti dal raccogliitore standard.
- 4 Rimuovere eventuali supporti dall'alimentatore multiuso e chiuderlo.
- 5 Sollevare la stampante dal cassetto opzionale e metterla da parte.

ATTENZIONE La stampante pesa 25,40 kg (56 libbre) e sono necessarie almeno due persone per sollevarla. Utilizzare gli appositi punti di presa ai lati per sollevarla; assicurarsi inoltre che le dita non siano sotto la stampante mentre viene posizionata.



Accesso alla scheda di sistema

Nota Questa procedura richiede l'utilizzo di un cacciavite Phillips numero 2.

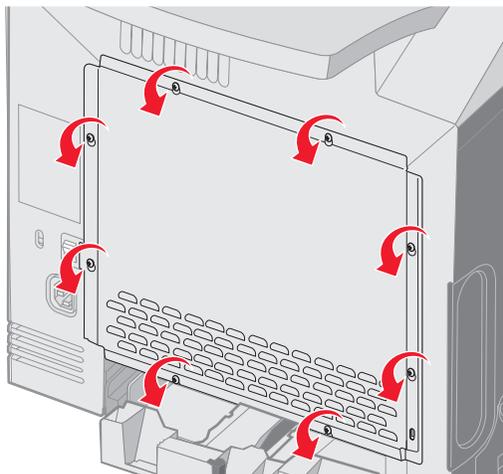
ATTENZIONE Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione prima di continuare.

Nota Prima di provare ad accedere alla scheda di sistema, vedere **Uso dell'opzione di blocco per la protezione**.

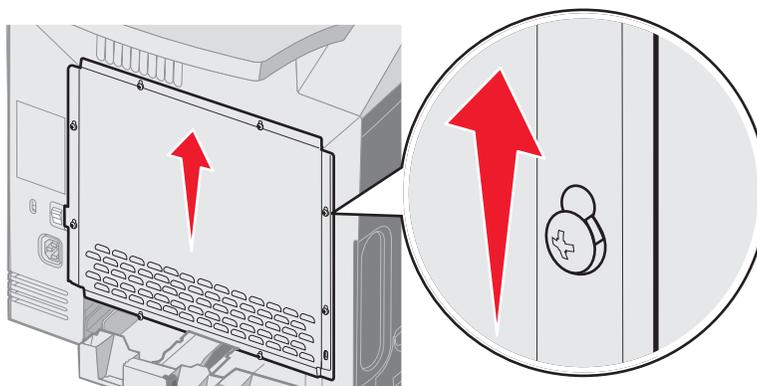
Installazione e rimozione delle opzioni

Per installare una scheda di memoria o una scheda Flash, è necessario accedere alla scheda di sistema.

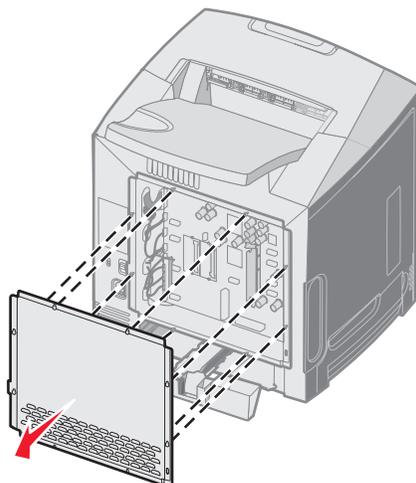
- 1 Sulla piastra metallica sono presenti otto viti. Ruotare le viti in senso antiorario per allentarle senza rimuoverle completamente.



- 2 Sollevare la piastra metallica finché ciascuna vite non è inserita nel foro.

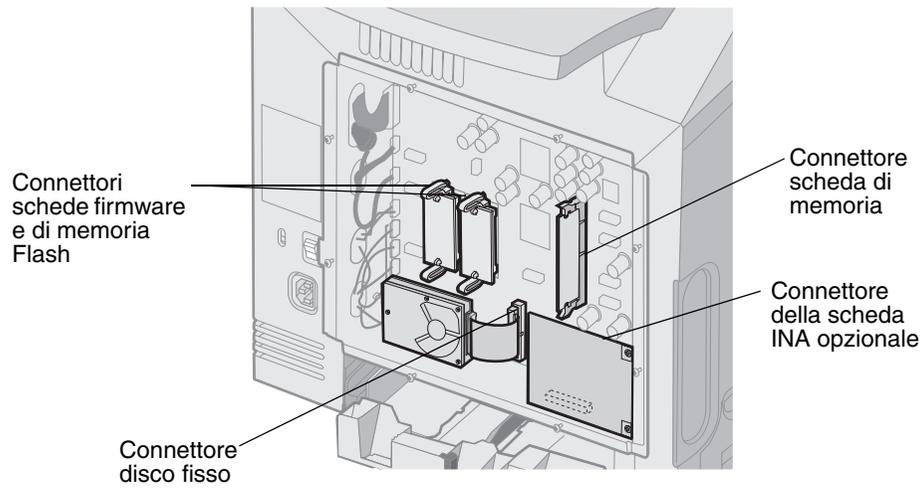


- 3 Tirare verso di sé la piastra metallica per rimuoverla.



Installazione e rimozione delle opzioni

- 4 Per individuare il connettore relativo alla scheda da installare, fare riferimento alla figura.

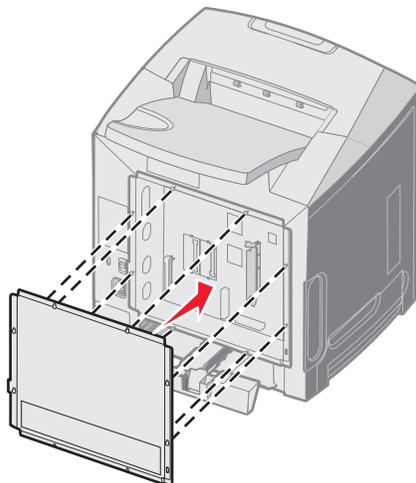


Avvertenza I componenti elettronici della scheda di sistema possono essere facilmente danneggiati dall'elettricità statica. Prima di toccare un componente o connettore elettronico della scheda di sistema, toccare un oggetto metallico.

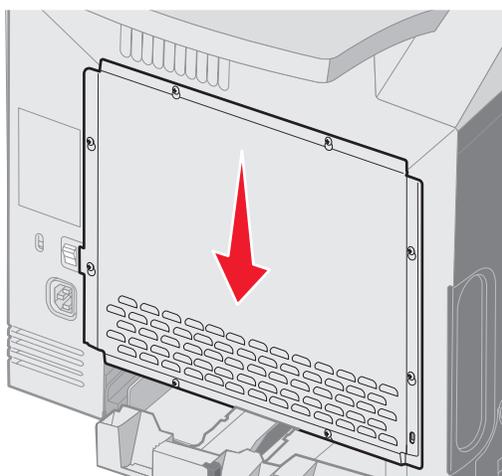
Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema

Nota Questa procedura richiede l'utilizzo di un cacciavite Phillips numero 2.

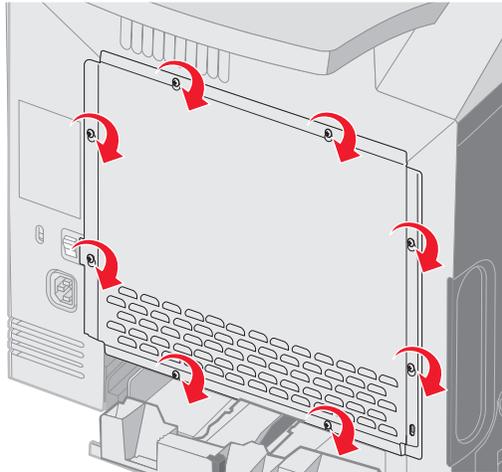
- 1 Allineare e posizionare le otto viti nei fori sulla piastra metallica della scheda di sistema.



- 2 Far scivolare verso il basso la piastra metallica.



- 3 Stringere le viti.



Installazione di una scheda di memoria opzionale

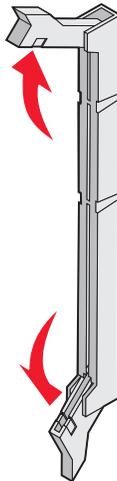
La scheda di sistema dispone di un connettore per una scheda di memoria opzionale.



Avvertenza I componenti elettronici della scheda di sistema possono essere facilmente danneggiati dall'elettricità statica. Prima di toccare un componente o connettore elettronico della scheda di sistema, toccare un oggetto metallico.

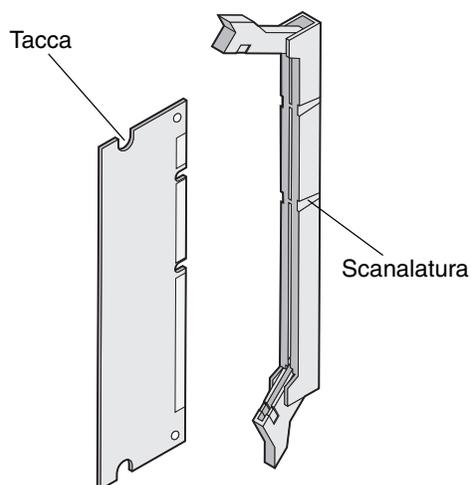
ATTENZIONE Se la scheda di memoria viene installata dopo aver configurato la stampante, prima di continuare, spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione.

- 1 Accedere alla scheda di sistema (vedere **Accesso alla scheda di sistema**).
- 2 Aprire completamente i fermi sul connettore.

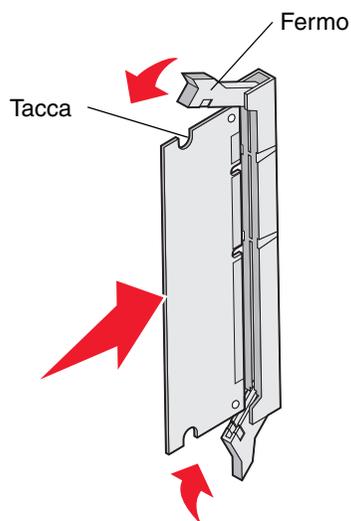


Installazione e rimozione delle opzioni

- 3 Estrarre la scheda di memoria dalla confezione. Conservare il materiale di imballaggio.
Non toccare i punti di connessione lungo il bordo della scheda.
- 4 Allineare le tacche presenti sulla scheda alle scanalature del connettore.



- 5 Inserire la scheda di memoria nel connettore fino a farla *scattare* in posizione. Accertarsi che entrambi i fermi siano inseriti nelle tacche corrispondenti su ciascun lato della scheda di memoria.



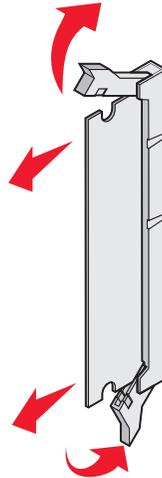
- 6 Reinstallare la piastra metallica (vedere **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**).

Rimozione di una scheda di memoria



Avvertenza I componenti elettronici della scheda di sistema possono essere facilmente danneggiati dall'elettricità statica. Prima di toccare un componente o connettore elettronico della scheda di sistema, toccare un oggetto metallico.

- 1 Individuare la scheda da rimuovere.
- 2 Aprire i fermi alle estremità del connettore.
- 3 Afferrare la scheda opzionale ed estrarla con cautela dal connettore.



- 4 Riporre la scheda nella confezione originale o avvolgerla in un foglio di carta e conservarla in una scatola.
- 5 Reinstallare la piastra metallica. Vedere la sezione **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**.

Installazione di una scheda di memoria Flash o firmware opzionale

La scheda di sistema dispone di due connettori per una scheda di memoria Flash o firmware opzionale. È possibile installare solo una delle due schede ma i connettori sono intercambiabili.



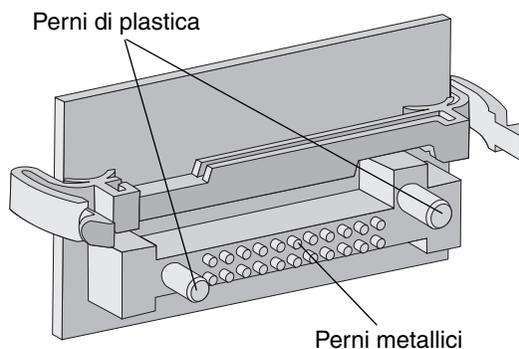
Avvertenza I componenti elettronici della scheda di sistema possono essere facilmente danneggiati dall'elettricità statica. Prima di toccare un componente o connettore elettronico della scheda di sistema, toccare un oggetto metallico.

ATTENZIONE Se la scheda Flash o firmware viene installata dopo aver configurato la stampante, prima di continuare, spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione.

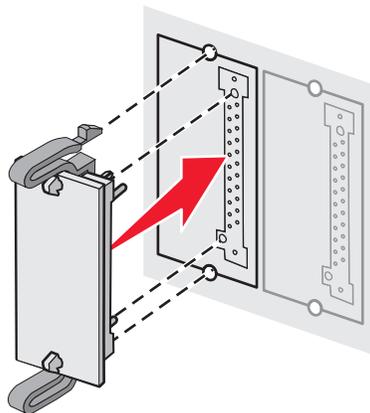
- 1 Accedere alla scheda di sistema (vedere **Accesso alla scheda di sistema**).
- 2 Estrarre la scheda dalla confezione. Conservare il materiale di imballaggio.

Nota Non toccare i perni metallici sulla parte inferiore della scheda.

- 3 Tenendo la scheda dai lati, allineare i perni di plastica sulla scheda ai fori sulla scheda di sistema.



- 4 Inserire la scheda fino a bloccarla in posizione.



Nota Il connettore sulla scheda deve aderire per tutta la sua lunghezza alla scheda di sistema. Fare attenzione a non danneggiare i connettori.

- 5 Reinstallare la piastra metallica (vedere **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**).

Rimozione di una scheda di memoria Flash o firmware opzionale

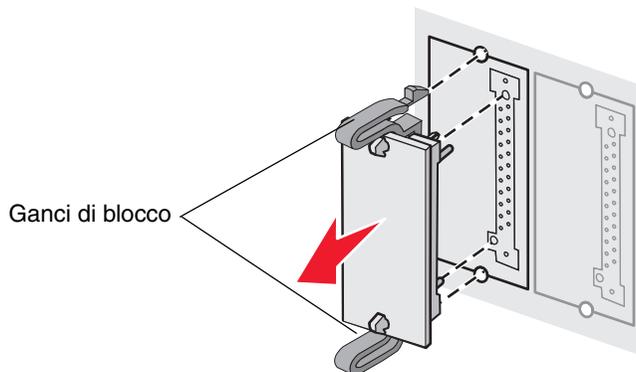
- 1 Selezionare la scheda di memoria Flash o firmware opzionale da rimuovere.



Avvertenza I componenti elettronici possono essere facilmente danneggiati dall'elettricità statica. Prima di prendere in mano la scheda, toccare un oggetto metallico.

- 2 Premendo su entrambi i ganci di blocco, estrarre con cautela la scheda dalla scheda di sistema. Se si avverte una certa resistenza, ruotare delicatamente il bordo sinistro della scheda scostandolo e riavvicinandolo alla scheda di sistema più volte, quindi estrarre la scheda esercitando una pressione uniforme sui ganci di blocco e su entrambi i lati.

Nota Non toccare i perni metallici sulla parte inferiore della scheda.



- 3 Riporre la scheda opzionale nella confezione originale o avvolgerla in un foglio di carta e conservarla in una scatola.
- 4 Reinstallare la piastra metallica. Vedere la sezione **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**.

Installazione di un disco fisso opzionale

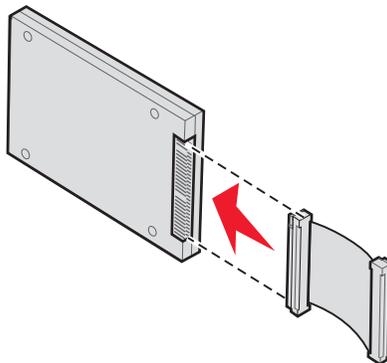
Nota Per installare il disco fisso sulla piastra di sostegno, utilizzare un cacciavite Phillips di piccole dimensioni.



Avvertenza Il disco fisso può essere facilmente danneggiato dall'elettricità statica. Prima di prendere in mano un disco, toccare un oggetto metallico.

Nota Se è stata installata una scheda opzionale, potrebbe essere necessario rimuoverla prima di installare il disco fisso.

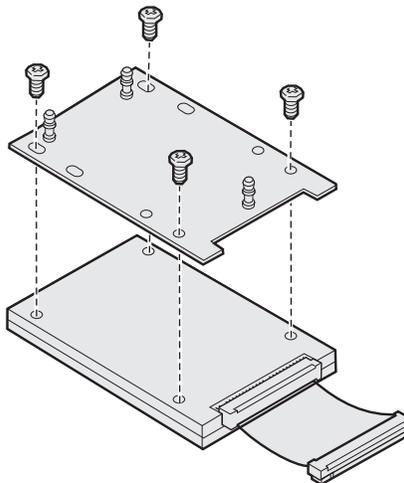
- 1 Rimuovere la piastra metallica della scheda di sistema (vedere **Accesso alla scheda di sistema**).
- 2 Estrarre dalla confezione la piastra di sostegno, il disco fisso, il cavo a nastro e le viti per il fissaggio.
- 3 Allineare il connettore del cavo a nastro ai pin del connettore sul disco fisso.
- 4 Collegare il cavo a nastro al disco fisso.



- 5 Allineare i fori per le viti sulla piastra di sostegno ai fori sul disco fisso.

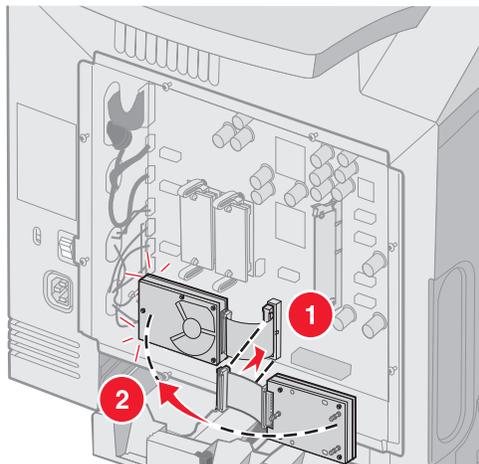
Installazione e rimozione delle opzioni

- 6 Fissare la piastra di sostegno al disco fisso utilizzando le viti.



- 7 Inserire il connettore del cavo a nastro nel connettore sulla scheda di sistema.

- 8 Capovolgere il disco fisso, quindi inserire i tre perni sulla piastra di sostegno nei fori della scheda di sistema. Il disco fisso *scatta* in posizione.



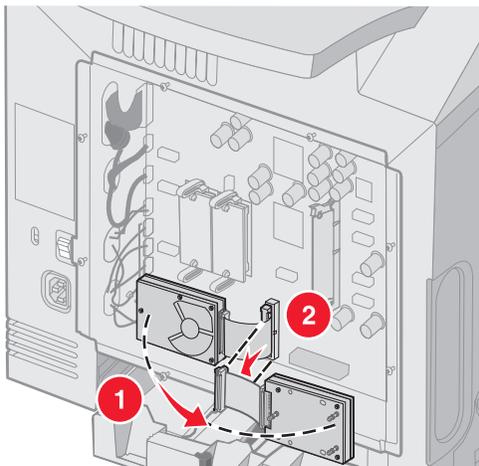
- 9 Reinstallare la piastra metallica. Vedere la sezione **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**.

Rimozione di un disco fisso opzionale



Avvertenza Il disco fisso può essere facilmente danneggiato dall'elettricità statica. Prima di prendere in mano un disco, toccare un oggetto metallico.

- 1 Rimuovere la piastra metallica della scheda di sistema (vedere **Accesso alla scheda di sistema**).
- 2 Inserire i tre perni sulla piastra di sostegno nei fori sulla scheda di sistema e capovolgere il disco fisso. Inserire il connettore del cavo a nastro nel connettore sulla scheda di sistema.



- 3 Reinstallare la piastra metallica. Vedere la sezione **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**.

Installazione di una scheda INA opzionale



Avvertenza I componenti elettronici della scheda di sistema possono essere facilmente danneggiati dall'elettricità statica. Prima di toccare un componente o connettore elettronico della scheda di sistema, toccare un oggetto metallico.

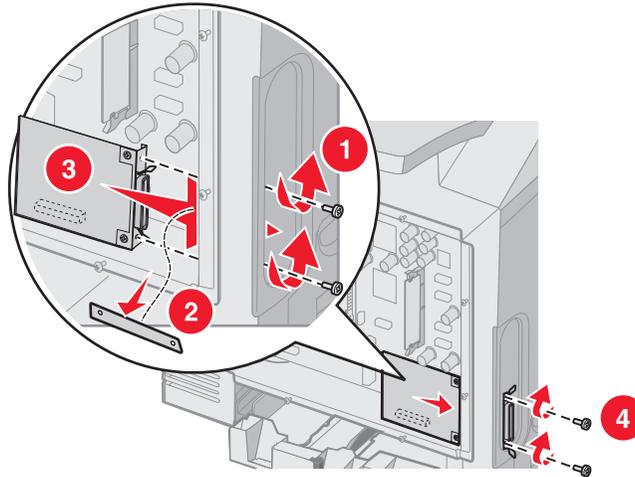
Un server di stampa interno opzionale consente il collegamento della stampante a una rete locale (LAN).

Estrarre la scheda INA opzionale dalla confezione. Conservare il materiale di imballaggio. Rimuovere la piastra metallica della scheda di sistema (vedere **Accesso alla scheda di sistema**).

- 1 Sulla stampante individuare le due viti che collegano la piastra metallica all'alloggiamento. Rimuovere e conservare le due viti.
- 2 Rimuovere la piastra metallica che copre l'alloggiamento del connettore e metterla da parte.

Installazione e rimozione delle opzioni

- 3 Allineare il connettore della scheda opzionale al connettore della scheda di sistema. I connettori del cavo posti sul lato della scheda opzionale devono essere inseriti nell'apertura sulla piastra. Inserire la scheda fino a bloccarla nel relativo connettore sulla scheda di sistema.



- 4 Inserire le due viti della piastra metallica precedentemente conservate (o le altre viti fornite con la scheda opzionale) nei fori laterali dell'alloggiamento del connettore. Stringere le viti per fissare la scheda alla scheda di sistema.
- 5 Reinstallare la piastra metallica della scheda di sistema. Vedere la sezione **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**.

Rimozione di una scheda INA opzionale



Avvertenza I componenti elettronici della scheda di sistema possono essere facilmente danneggiati dall'elettricità statica. Prima di toccare un componente o connettore elettronico della scheda di sistema, toccare un oggetto metallico.

Rimuovere la piastra metallica della scheda di sistema (vedere **Accesso alla scheda di sistema**).

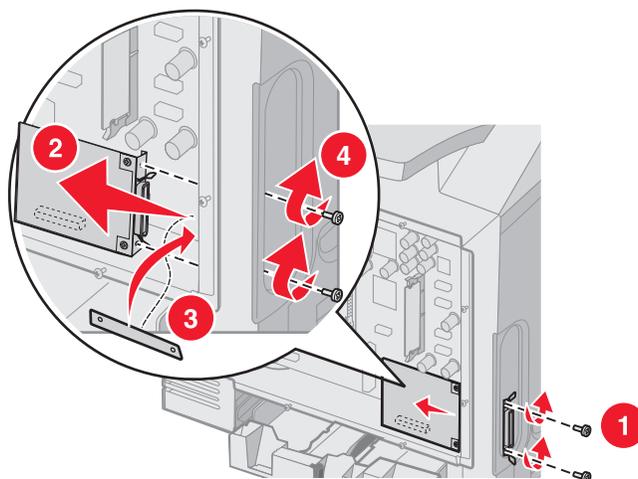
- 1 Rimuovere le due viti su ciascun lato dell'unità del connettore.
- 2 Estrarre la scheda opzionale dal connettore della scheda di sistema.

Nota Per evitare danni, riporre la scheda opzionale nella confezione originale. Se la confezione originale non è stata conservata, avvolgere la scheda in un foglio di carta e conservarla in una scatola.

- 3 Allineare la scheda metallica, che è stata rimossa per installare la scheda INA, in modo da coprire l'alloggiamento del connettore.

Installazione e rimozione delle opzioni

- 4 Inserire le due viti nei fori e stringerle in modo da fissare la piastra metallica all'alloggiamento del connettore.



- 5 Reinstallare la piastra metallica della scheda di sistema. Vedere la sezione **Reinstallazione della piastra metallica della scheda di sistema**.

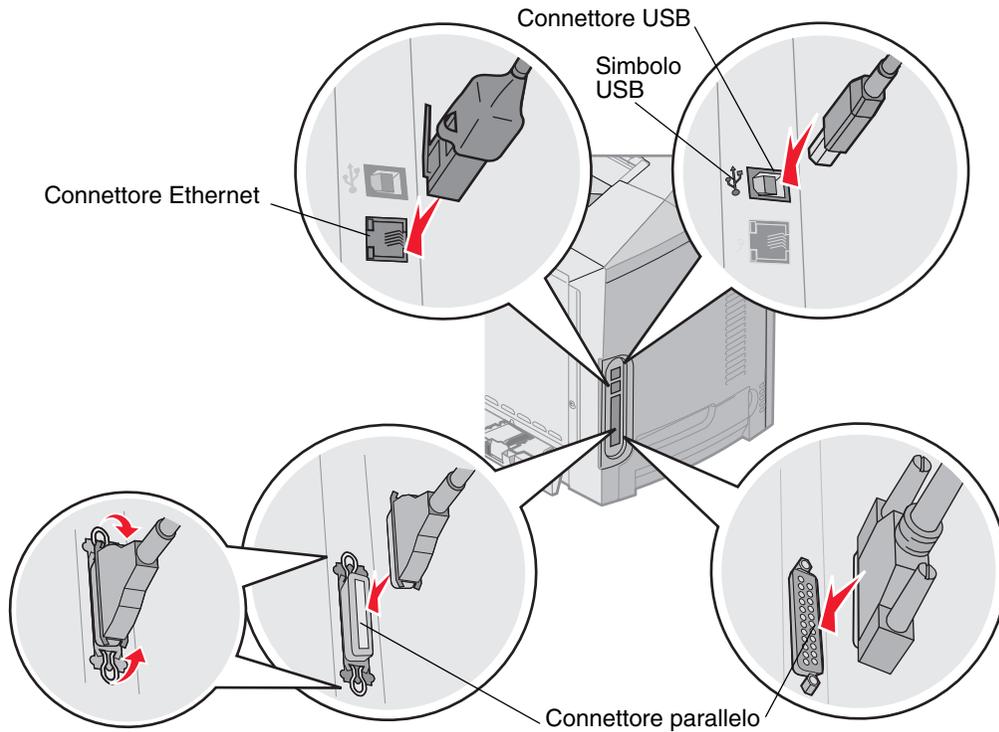
Collegamento dei cavi

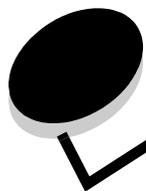
Collegare la stampante al computer utilizzando il cavo appropriato per la configurazione.

Collegare la stampante al computer tramite un cavo USB, un cavo Ethernet o un cavo parallelo.

La porta USB richiede un cavo USB. Accertarsi che il simbolo sul cavo coincida con il simbolo USB sulla stampante.

Abbinare il cavo Ethernet o il cavo parallelo appropriato al connettore come mostrato nella figura:





Avvertenze

- **Informazioni sulla licenza**
- **Convenzioni tipografiche**
- **Avvertenze sulle emissioni elettroniche**
- **Livelli di emissione del rumore**
- **ENERGY STAR**
- **Direttiva WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)**
- **Avvertenze sui prodotti laser**
- **Dichiarazione di garanzia limitata per i modelli Lexmark C520, C522 e C524**

Informazioni sulla licenza

Il software residente nella stampante contiene software sviluppato da Lexmark e protetto da copyright.

Inoltre, il software residente nella stampante può contenere:

- Software modificato da Lexmark e concesso in licenza secondo le clausole GNU General Public License versione 2 e/o GNU Lesser General Public License versione 2.1.
- Software concesso in licenza secondo la licenza BSD.
- Software concesso in licenza secondo altre licenze.

Fare clic sul titolo del documento che si desidera consultare.

 **BSD License and Warranty statements**

 **GNU General Public License**

 **Altre licenze**

Il software concesso in licenza da parte di terzi e modificato da Lexmark è gratuito; è possibile ridistribuirlo e/o modificarlo in base ai termini delle licenze descritte sopra. Queste licenze non concedono all'utente diritti di alcun genere sul software Lexmark protetto da copyright, fornito con questa stampante.

Poiché il software concesso in licenza da parte di terzi, sul quale si basano le modifiche di Lexmark, viene fornito senza garanzia espressa, anche la versione modificata da Lexmark viene fornita senza alcun tipo di garanzia. Per ulteriori informazioni, consultare le esclusioni di garanzia contenute nelle suddette licenze.

Per ottenere i file del codice di origine per il software concesso in licenza secondo le clausole GNU e modificato da Lexmark, avviare il CD dei driver fornito con la stampante e fare clic su **Contatta Lexmark**.

Per ottenere il codice di origine richiesto con il prodotto, consultare il CD Pubblicazioni nella directory OpenSource\APSL.

Convenzioni tipografiche

Nota Fornisce informazioni utili.

ATTENZIONE Segnala il rischio di lesioni personali.

Avvertenza Segnala la possibilità che l'hardware o il software del prodotto vengano danneggiati.

Avvertenza sulla sensibilità statica



Avvertenza Questo simbolo segnala la presenza di parti soggette a elettricità statica. Non toccare le aree accanto a questi simboli senza aver prima toccato il supporto metallico della stampante.

Avvertenze sulle emissioni elettroniche

Dichiarazione di conformità alle norme FCC (Federal Communications Commission)

Le stampanti di base e di rete Lexmark C520, C522 e C524, modelli 5022-010, 5022-210, 5022-400, 5022-410 e 5022-430, sono state collaudate e sono risultate conformi ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) l'apparecchiatura non deve causare interferenze dannose e (2) deve accettare le interferenze ricevute, incluse quelle che potrebbero causare il malfunzionamento dell'apparecchiatura stessa.

Questi limiti hanno lo scopo di garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose che possono originarsi quando l'apparecchiatura viene utilizzata in ambiente residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza; se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni può causare interferenze alle comunicazioni radio. Non è comunque garantita l'assenza di interferenze in alcune installazioni. Qualora l'apparecchiatura dovesse provocare interferenze nella ricezione radiotelevisiva, cosa che si può verificare spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, si consiglia di eliminare l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare e riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o ad un tecnico dell'assistenza per ulteriori suggerimenti.

Il produttore non è responsabile delle interferenze radiotelevisive causate dall'uso di cavi diversi da quelli consigliati o da modifiche o alterazioni non autorizzate all'apparecchiatura. Le modifiche o le alterazioni non autorizzate possono invalidare il diritto all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Nota Per garantire la conformità alle norme FCC sulle interferenze elettromagnetiche dei dispositivi elettronici di Classe B, utilizzare un cavo schermato e dotato di messa a terra, ad esempio il cavo Lexmark Codice 1329605 (parallelo) o Codice 12A2405 (USB). L'uso di un altro cavo non adeguatamente schermato e dotato di messa a terra può comportare la violazione delle norme FCC.

Eventuali informazioni sulla conformità possono essere richieste a:

Director of Lexmark Technology & Services
International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Conformità alle direttive della Comunità Europea (CE)

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione stabiliti dalle direttive del Consiglio della Comunità Europea 89/336/CEE e 73/23/CEE sull'avvicinamento e sull'armonizzazione delle leggi degli stati membri in relazione alla compatibilità elettromagnetica e alla sicurezza delle apparecchiature elettriche destinate all'uso entro determinati limiti di voltaggio.

La dichiarazione di conformità ai requisiti delle direttive è stata firmata dal Direttore della produzione e dell'assistenza tecnica di Lexmark International, S.A., Boigny, Francia.

Questo prodotto è conforme alle restrizioni previste per la Classe B dell'EN 55022 e ai requisiti di sicurezza EN 60950.

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Japanese VCCI notice

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Korean MIC statement

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

Livelli di emissione del rumore

Le seguenti misurazioni sono state effettuate in conformità con gli standard ISO 7779 e notificate in conformità con gli standard ISO 9295.

Pressione del suono media per 1 metro, dBA	Tutti i modelli
Stampa in corso	55 dBA
A riposo	34 dBA

Consumo energetico

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche di consumo energetico della stampante.

Modalità	Descrizione	Consumo di energia
Stampa in corso	È in esecuzione la stampa su carta	350 W
Risparmio energia	La stampante è impostata nella modalità di risparmio energetico	15 W per i modelli C520 e C522 17 W per il modello C524
		16 W per il modello C522 18 W per il modello di rete C524 e il modello di rete con capacità di stampa fronte/retro C524

I livelli di consumo energetico riportati nella tabella precedente rappresentano valori calcolati in base alla media temporale. I cali istantanei di energia potrebbero essere di intensità sostanzialmente più elevata rispetto alla media.

Informazioni sulla regolazione di energia

Avvertenza Le tensioni elettriche possono essere molto dannose per l'apparecchiatura collegata alle fonti di energia CA. Se si intende utilizzare la stampante a un voltaggio superiore rispetto a quello indicato nella tabella seguente, è necessario collegare all'alimentatore della stampante un dispositivo collaudato e certificato per la regolazione dell'energia (ad esempio uno stabilizzatore di voltaggio o un dispositivo UPS). La garanzia potrebbe non coprire eventuali danni causati da tensioni di corrente.

Voltaggio nominale	Voltaggio massimo
100 V - 110 V CA	90 V - 117 V CA
110 V - 127 V CA	99 V - 134 V CA
220V - 240 V CA	198 V - 254 V CA

Consumo energetico totale

Spesso è utile calcolare il consumo energetico totale. Dato che il consumo energetico viene espresso in Watt, per calcolare il consumo energetico è necessario moltiplicare il consumo per il tempo impiegato dalla stampante in ogni modalità. Il consumo energetico totale della stampante è dato dalla somma del consumo in ciascuna modalità.

Risparmio energia

Conformemente ai requisiti del programma ENERGY STAR, la stampante dispone di una modalità per il risparmio energetico definita Risparmio energia. La modalità di risparmio energetico equivale alla modalità di sospensione definita dall'EPA. Tale modalità consente di risparmiare energia riducendo il consumo durante i periodi di inattività prolungati.

ENERGY STAR



Il programma EPA ENERGY STAR Office nasce dalla collaborazione di alcuni produttori di apparecchiature per ufficio che intendono promuovere l'uso di prodotti a basso consumo energetico con conseguente riduzione dell'inquinamento atmosferico.

Le società che aderiscono a questo programma realizzano prodotti in grado di spegnersi quando non vengono utilizzati. Questa caratteristica è in grado di ridurre il consumo di energia fino al 50%. Lexmark è orgogliosa di partecipare a questo programma.

Come membro del programma ENERGY STAR, Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive ENERGY STAR per l'ottimizzazione del consumo di energia elettrica.

Direttiva WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)



Il logo WEEE indica programmi e procedure per prodotti elettronici specifici per il riciclaggio nei Paesi dell'Unione Europea. Si raccomanda il riciclaggio dei prodotti. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di riciclaggio, è possibile trovare il numero telefonico dei punti vendita più vicini sul sito Web Lexmark all'indirizzo www.lexmark.com.

Avvertenze sui prodotti laser

La stampante è certificata negli Stati Uniti come stampante conforme ai requisiti DHHS 21 CFR Sottocapitolo J per i prodotti laser di Classe I (1), mentre in altri Paesi è certificata come prodotto laser di Classe I conforme ai requisiti IEC 60825-1.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. La stampante contiene al suo interno un laser di Classe IIIb (3b), che è nominalmente un laser ad arseniuro di gallio a 5 milliwatt funzionante ad una lunghezza d'onda di 770-795 nanometri. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da impedire l'esposizione dell'uomo alle radiazioni laser superiori al livello previsto dalla Classe I durante le normali operazioni di stampa, di manutenzione o di assistenza previste.

Dichiarazione di garanzia limitata per i modelli Lexmark C520, C522 e C524

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

La presente garanzia limitata è valida negli Stati Uniti e nel Canada. Fuori dagli Stati Uniti, fare riferimento alle garanzie fornite insieme al prodotto.

La presente garanzia limitata si riferisce ai prodotti acquistati presso Lexmark o rivenditori Lexmark autorizzati ("Rivenditori") per uso personale e non per la rivendita.

Garanzia limitata

Lexmark garantisce che il presente prodotto:

È costituito da parti nuove o da parti nuove e usate aventi la stessa funzionalità delle parti nuove.

È privo di difetti di materiali o di lavorazione.

In caso di malfunzionamento durante il periodo di garanzia, rivolgersi a un rivenditore o a Lexmark per richiedere la riparazione o la sostituzione (a discrezione di Lexmark).

Se il prodotto è una parte o un componente opzionale di un altro prodotto, la presente dichiarazione è valida solo se tale parte o componente opzionale viene utilizzato con il prodotto per il quale è stato progettato. Per usufruire del servizio di garanzia, potrebbe essere necessario consegnare la parte o il componente opzionale insieme al prodotto.

Se il prodotto viene ceduto a un altro utente, quest'ultimo può usufruire del servizio di assistenza fino alla scadenza della garanzia, purché disponga della prova d'acquisto e della presente dichiarazione.

Servizio di garanzia limitata

La garanzia è valida a partire dalla data di acquisto indicata sulla prova di acquisto per i successivi 12 mesi, ma può scadere prima se i materiali di consumo e di manutenzione inclusi con la stampante o gli elementi originali sono effettivamente usurati, esauriti o consumati. Unità di fusione, unità di trasporto, componenti per l'alimentazione della carta e qualsiasi altro componente per i quali è disponibile il kit di manutenzione sono effettivamente usurati quando la stampante visualizza il messaggio "In esaurimento" o "Manutenzione programmata" per tali componenti.

Per ottenere il servizio di garanzia potrebbe essere necessaria la prova d'acquisto. Potrebbe essere necessario consegnare il prodotto al rivenditore o a Lexmark oppure spedirlo con trasporto prepagato e debitamente imballato presso la sede Lexmark designata. L'utente sarà responsabile dell'eventuale perdita o di eventuali danni causati al prodotto durante il trasporto presso il rivenditore o la sede Lexmark designata.

Quando il servizio di garanzia comporta la sostituzione di un prodotto o di una parte di esso, l'elemento sostituito diviene proprietà del rivenditore o di Lexmark. La parte sostitutiva può essere costituita da un elemento nuovo o riparato ed è garantita per il periodo restante della garanzia.

La sostituzione delle parti non è prevista nel caso in cui il prodotto presenti deterioramenti o alterazioni, necessiti di riparazioni non previste dalla garanzia o presenti danni irreparabili o se il prodotto non è libero da obblighi legali, restrizioni, privilegi e servizi.

Avvertenze

Prima di consegnare il prodotto al servizio di garanzia, rimuovere tutte le cartucce di stampa, i programmi, i dati e i supporti di memoria removibili (tranne in caso di diverse disposizioni di Lexmark).

Per ulteriori informazioni sulle opzioni di garanzia e sui centri di assistenza autorizzati Lexmark più vicini, consultare il sito Web all'indirizzo <http://support.lexmark.com>.

Per tutto il periodo della garanzia, viene fornita assistenza tecnica gratuita a distanza. Per i prodotti che non sono più coperti dalla garanzia Lexmark, l'assistenza tecnica potrebbe non essere disponibile o disponibile solo a pagamento.

Estensione della garanzia limitata

Lexmark non garantisce il funzionamento ininterrotto e privo di errori del prodotto o la resistenza o la durata delle stampe eseguite con il prodotto.

Il servizio di garanzia non include la riparazione di danni causati da:

- Modifiche o aggiunte non autorizzate
- Incidenti, uso errato, abuso o utilizzo diverso da quello descritto nelle guide per l'utente, nei manuali, nelle istruzioni o indicazioni di Lexmark
- Ambiente fisico od operativo non idoneo
- Interventi da parte di centri di assistenza non autorizzati da Lexmark
- Uso di prodotti non coperti da garanzia
- Uso di un supporto di stampa non previsto nelle specifiche Lexmark
- Migliorie, ricariche, ricambi o rifabbricazione di prodotti, materiali di consumo o componenti da parte di terzi
- Prodotti, materiali di consumo, parti, materiali quali toner e inchiostri, software o interfacce non fornite da Lexmark

NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE APPLICABILE, NÉ LEXMARK NÉ TERZI FORNITORI O RIVENDITORI RICONOSCONO QUALSIASI ALTRA GARANZIA O CONDIZIONE DI QUALSIASI GENERE, ESPLICITA O IMPLICITA DI LEGGE RISPETTO A TALE PRODOTTO E IN MODO PARTICOLARE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO E QUALITÀ CONFORME. TUTTE LE GARANZIE NON RICONOSCIUTE DALLA LEGGE APPLICABILE SONO LIMITATE ALLA DURATA DELLA GARANZIA. NESSUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, SARÀ VALIDA DOPO LA SCADENZA DI TALE PERIODO. TUTTE LE INFORMAZIONI, LE SPECIFICHE, I PREZZI E I SERVIZI SONO SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Limitazione di responsabilità

Di seguito viene indicata l'unica azione a tutela del cliente prevista dalla presente dichiarazione. Eventuali richieste di risarcimento a Lexmark o a un rivenditore per danni derivanti dal funzionamento o mancato funzionamento di una macchina ai sensi della presente dichiarazione di garanzia verranno accolte per danni effettivi nei limiti specificati nel seguente paragrafo.

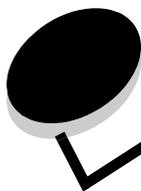
La responsabilità di Lexmark per danni reali derivanti da qualsiasi causa è limitata alla somma pagata per il prodotto che ha causato danni. Questa limitazione di responsabilità non è valida per eventuali richieste di risarcimento per lesioni fisiche o danni a beni immobili o beni personali tangibili per i quali Lexmark è legalmente responsabile. **IN NESSUN CASO LEXMARK SARÀ RESPONSABILE PER LA PERDITA DI PROFITTI O SIMILI, DANNI INCIDENTALI O ALTRI DANNI ECONOMICI CONSEQUENZIALI.** Tale dichiarazione è valida anche nel caso in cui Lexmark o il rivenditore siano stati informati della possibilità di tali danni. Lexmark non è responsabile per eventuali richieste di risarcimento avanzate a terze parti.

Queste limitazioni sono valide anche per richieste di risarcimento avanzate a fornitori o rivenditori Lexmark e non sono cumulative. I fornitori e i rivenditori Lexmark sono considerati beneficiari di tali limitazioni.

Diritti aggiuntivi

Alcuni Stati non consentono alcuna limitazione alla durata della garanzia né l'esclusione o la limitazione dei danni accidentali o consequenziali, per cui le limitazioni o esclusioni previste nella presente dichiarazione non sono applicabili.

La presente garanzia fornisce diritti legali specifici oltre a quelli previsti nei vari Stati.



Indice

A

- abilitazione dei menu del pannello operatore 108
- alimentatore multiuso
 - caricamento
 - buste 59
 - carta 58
 - carta intestata 58
 - lucidi 58
 - indicatore di caricamento massimo 57
 - istruzioni 54
 - limite massimo di caricamento 57
 - linguetta 57
 - posizione 53
 - uso con vari supporti 53
- annullamento, processo di stampa
 - Mac OS 9.x 28
 - Mac OS X 29
 - pannello operatore della stampante 28
 - Windows
 - barra delle applicazioni 28
 - desktop 28
- avvisi della stampante, configurazione 111

B

- busta
 - caricamento 59
 - dimensioni 43

C

- caratteristiche
 - carta 37
 - arricciamento 37
 - levigatezza 38
 - peso 37
 - carta intestata 39
- caricamento
 - buste 59
 - carta intestata 58
 - cartoncini 58
 - lucidi 58
 - vassoi
 - vassoio opzionale da 500 fogli 53
 - vassoio standard 50
 - vassoio standard
 - carta intestata 52
- caricamento carta
 - alimentatore multiuso 58
- carta

- caricamento
 - alimentatore multiuso 56, 58
 - unità di alimentazione manuale 61
 - vassoio opzionale da 500 fogli 53
 - vassoio standard 52
 - carta intestata 39
 - moduli prestampati 39
 - non adatta 38
 - tipi consigliati 37
 - carta intestata 39
 - caricamento nell'alimentatore multiuso 58
 - istruzioni 39
 - orientamento della pagina 39
 - stampa 39
 - cartoncini
 - caricamento 58
 - istruzioni 41
 - cartucce di toner
 - conservazione 84
 - riciclaggio 84
 - sostituzione 84
 - cassetto da 500 fogli 121, 122
 - installazione 121
 - rimozione 122
 - cassetto opzionale da 500 fogli 121, 122
 - cavi
 - Ethernet 136
 - paralleli 136
 - USB 136
 - codici di escape 103
 - collegamento automatico dei vassoi 47
 - collegamento dei vassoi 47
 - collegamento, vassoi 47
 - configurazione degli avvisi della stampante 111
 - conservazione
 - cartucce di toner 84
 - materiali di consumo 83
 - supporti 42, 83
 - unità fotoconduttore 84
 - contenitore del toner di scarto, sostituzione 85
 - contrasto, pannello operatore 112
- ## D
- dichiarazione FCC 139
 - dichiarazione sulle emissioni elettroniche 139
 - Dimensioni carta, impostazione 65
 - dimensioni, supporti 43
 - disabilitazione

menu del pannello operatore 108
disattivazione
Risparmio energia 110

E

elenco di directory, stampa 29
elenco di esempi di font, stampa 30
esempi di font, stampa 30
Ethernet 136
etichette
caricamento 58
istruzioni 41
manutenzione della stampante 41

F

fornitori autorizzati Lexmark 80
fronte/retro, rilegatura 48
funzione di blocco, protezione 117

I

impostazione
Dimensioni carta 65
Tipo di carta 65
impostazioni correnti dei menu 29
con la pagina delle impostazioni dei menu 29
impostazioni di fabbrica, ripristino 109
impostazioni, ripristino delle impostazioni di fabbrica 109
inceppamenti
prevenzione 25, 66
rimozione, percorso carta 66
suggerimenti sulla prevenzione 66
inceppamenti carta
percorso carta 66
prevenzione 25
rimozione 66
suggerimenti sulla prevenzione 66
inceppamenti dei supporti, prevenzione 25
inceppamento dei supporti, prevenzione 66
informazioni sulla sicurezza 2
Internet Protocol Security 118
invio di un processo di stampa 25
istruzioni
etichette 41
prevenzione degli inceppamenti 25
stampa carta intestata 39
supporti 37

L

lenti della testina di stampa, pulizia 86
Linux 15, 24
lucidi, caricamento 58

M

Macintosh 14
invio di un processo di stampa 26

stampa USB 14
uso di una stampante di rete 21
manutenzione della stampante 80
cartucce di toner, conservazione 84
materiali di consumo
carta 81
conservazione 80, 83
richiesta 81
cartucce di toner 81
contenitore del toner di scarto 83
nastro di trasferimento 83
unità di fusione 83
unità fotoconduttore 83
riciclaggio 84
stato 80
supporti speciali 81
toner 80
materiali di consumo, verifica dello stato 80
media
carta intestata
istruzioni 39
memoria Flash
installazione 129
rimozione 130
memoria, funzione Stampa e mantieni 113
menu
selezione, valori numerici 116
Menu Impostaz.
uso
Allarme toner 112
Controllo allarme 111
messaggi della stampante
Immetti PIN 114
modalità protetta 119
modello 107
moduli prestampati 39

N

NetWare 24
numero di identificazione personale (PIN) 114
numero di serie 107

O

opzioni
cassetto da 500 fogli 121, 122
memoria Flash 129
scheda di memoria 126
scheda firmware 129
verifica installazione con la pagina delle impostazioni
dei menu 29

P

pagina delle impostazioni dei menu, stampa 29
pagina delle impostazioni di rete 16
pagine di prova della qualità di stampa, stampa 30
pannello operatore 16

- abilitazione dei menu 108
 - contrasto 112
 - disabilitazione dei menu 108
 - grafica 115
 - LCD 115
 - pulsanti 115, 116
 - spia luminosa 116
 - paralleli 136
 - piastra metallica, sostituzione 125
 - PIN 114
 - immissione dal driver 26
 - immissione dalla stampante 27
 - per processi riservati 26
 - Posponi stampa 114
 - prevenzione degli inceppamenti 25
 - suggerimenti 66
 - problemi
 - alimentazione dei supporti
 - il messaggio Inceppamento carta resta visualizzato anche dopo 102
 - il supporto fuoriesce dal raccoglitore standard 102
 - inceppamenti frequenti 101
 - la pagina inceppata non viene ristampata 102
 - pagine bianche nel raccoglitore standard 102
 - altri
 - accesso al driver della stampante aggiornato 103
 - accesso alle utilità aggiornate 103
 - collegamento di un cavo seriale 103
 - impossibile trovare i codici di escape della stampante 103
 - come contattare il servizio di assistenza 107
 - di base 92
 - display 93
 - diamanti 93
 - impostazioni dei menu, non applicate 93
 - LCD troppo luminoso o troppo scuro 93
 - vuoto 93
 - opzioni
 - cassetto da 500 fogli 100
 - funzionamento difettoso 100
 - funzionamento interrotto 100
 - scheda di memoria 100
 - scheda INA 100
 - qualità del colore
 - colori della pagina stampata falsati 104
 - come ottenere un colore 105
 - il colore stampato non corrisponde al colore visualizzato sullo schermo del PC 104
 - impostazioni del driver per una stampa ottimale dei colori 104
 - lucidi scuri 105
 - qualità della stampa 95
 - qualità di stampa 95
 - carta deformata all'uscita del raccoglitore 99
 - densità di stampa non uniforme 98
 - difetti ricorrenti 95
 - errata registrazione del colore 96
 - immagini sfocate 99
 - immagini tagliate 99
 - linee bianche o colorate 96
 - margini errati 99
 - pagine bianche 99
 - pagine interamente colorate 99
 - puntini di toner 98
 - qualità di stampa dei lucidi insoddisfacente 98
 - scarsa aderenza del toner sulla carta 98
 - sfondo grigio 98
 - stampa irregolare 97
 - stampa obliqua 99
 - stampa troppo chiara 97
 - stampa troppo scura 97
 - striature 96
 - striature verticali 96
 - stampa 93
 - collegamento dei vassoi non funzionante 94
 - impossibile fascicolare i processi grandi 95
 - impossibile stampare i processi in attesa 94
 - impossibile stampare il processo 93
 - interruzioni di pagina errate 95
 - processo stampato nel vassoio errato 94
 - processo stampato su carta o supporto speciale non corretto 94
 - stampa di caratteri errati 94
 - tempo di stampa eccessivo 94
 - stampa in rete
 - impossibile stampare il processo 103
 - stampa di caratteri errati 103
 - stampante che non risponde 92
- processi in attesa
 - accesso dal pannello operatore 113
 - immissione di un nome utente 113
 - processi riservati 26
 - immissione di un PIN 26
 - processi riservati 26, 114
 - eliminazione 26
 - immissione di un PIN 26
 - invio 26
 - PIN 114
 - processo
 - processi Stampa e mantieni 113
 - processo di stampa
 - annullamento
 - dal desktop di Windows 28
 - dal pannello operatore della stampante 28
 - dalla barra delle applicazioni di Windows 28
 - Mac OS 9.x 28
 - Mac OS X 29
 - invio in stampa 25
 - processo, invio in stampa 25
 - protezione
 - Autenticazione 802.1x 119
 - blocco dei menu del pannello operatore 120
 - blocco della stampa 120
 - funzione di blocco 117

- impostazione
 - password di sistema 117
 - uso del server Web incorporato 117
- Impostazione stampa riservata 120
- modalità protetta 119
- supporto
 - IPSec 118
 - Simple Network Management Protocol 118
 - uso del server Web incorporato protetto 117
- pulizia, lenti della testina di stampa 86

Q

- qualità del colore
 - problemi 103

R

- regolazione
 - pannello operatore
 - contrasto 112
 - Risparmio energia 109
- richiesta
 - componenti di manutenzione 81
 - cartucce di toner 81
 - contenitore del toner di scarto 83
 - nastro di trasferimento 83
 - unità di fusione 83
 - unità fotoconduttore 83
 - materiali di consumo 81
 - cartucce di toner 81
 - contenitore del toner di scarto 83
 - nastro di trasferimento 83
 - unità di fusione 83
 - unità fotoconduttore 83
- riciclaggio
 - materiali di consumo usati 84
 - prodotti 85
- Rilegatura fronte/retro 48
- rilevamento automatico delle dimensioni 47
- rimozione di inceppamenti, possibili aree di inceppamento 66
- Ripeti stampa 114
- ripristino delle impostazioni di fabbrica 109
- risoluzione dei problemi
 - altri problemi
 - accesso al driver della stampante aggiornato 103
 - accesso alle utilità aggiornate 103
 - collegamento di un cavo seriale 103
 - impossibile trovare i codici di escape della stampante 103
 - come contattare il servizio di assistenza 107
 - problemi del display 93
 - diamanti 93
 - vuoto 93
 - problemi di alimentazione dei supporti
 - il messaggio Inceppamento carta resta visualizzato anche dopo la rimozione dell'inceppamento 102

- il supporto fuoriesce dal raccogliatore standard 102
- inceppamenti frequenti 101
- la pagina inceppata non viene ristampata 102
- pagine bianche nel raccogliatore standard 102
- problemi di base della stampante 92
- problemi di qualità dei colori
 - impostazioni del driver per una stampa ottimale dei colori 104
- problemi di qualità del colore 103
 - colori della pagina stampata falsati 104
 - come ottenere un colore 105
 - il colore stampato non corrisponde al colore visualizzato sullo schermo del PC 104
 - lucidi scuri 105
- problemi di qualità di stampa 95
 - carta deformata all'uscita del raccogliatore 99
 - densità di stampa non uniforme 98
 - difetti ricorrenti 95
 - errata registrazione del colore 96
 - immagini sfocate 99
 - immagini tagliate 99
 - linee bianche o colorate 96
 - margini errati 99
 - pagine bianche 99
 - pagine interamente colorate 99
 - puntini di toner 98
 - qualità di stampa dei lucidi insoddisfacente 98
 - scarsa aderenza del toner sulla carta 98
 - sfondo grigio 98
 - stampa irregolare 97
 - stampa obliqua 99
 - stampa troppo chiara 97
 - stampa troppo scura 97
 - striature orizzontali 96
 - striature verticali 96
- problemi di stampa 93
 - collegamento dei vassoi non funzionante 94
 - impossibile fascicolare i processi grandi 95
 - impossibile stampare i processi in attesa 94
 - impossibile stampare il processo 93
 - interruzioni di pagina errate 95
 - processo stampato nel vassoio errato 94
 - processo stampato su carta o supporto speciale non corretto 94
 - stampa di caratteri errati 94
 - tempo di stampa eccessivo 94
- problemi di stampa in rete
 - impossibile stampare il processo 103
 - stampa di caratteri errati 103
- problemi relativi alle opzioni
 - cassetto da 500 fogli 100
 - funzionamento difettoso 100
 - funzionamento interrotto 100
 - scheda di memoria 100
 - scheda INA 100
- stampante che non risponde 92
- Risparmio energia

- disattivazione 110
- regolazione 109
- rivolto 58

S

- scheda di memoria
 - installazione 126
 - rimozione 128
- scheda di sistema
 - accesso 122
 - copertura con la piastra metallica 125
- scheda firmware
 - installazione 129
 - rimozione 130
- selezione, valori numerici 116
- server Web incorporato
 - impostazione di protezione 117
 - uso protetto 117
- Simple Network Management Protocol, protezione 118
- sostituzione
 - cartucce di toner 84
 - contenitore del toner di scarto 85
 - nastro di trasferimento 86
 - unità di fusione 85
 - unità fotoconduttore 85
- specifiche dei supporti
 - caratteristiche 37
 - peso 45
- specifiche supporti
 - dimensioni 43
 - tipi 44
- stampa
 - elenco di directory 29
 - elenco di esempi di font 30
 - esempi di font 30
 - fronte/retro
 - dai vassoi 48
 - invio di un processo 25
 - pagina delle impostazioni dei menu 29
 - pagine di prova della qualità di stampa 30
 - processo riservato 26
 - su due lati
 - dai vassoi 48
 - suggerimenti per una stampa ottimale 25
- Stampa e mantieni, funzione 113
- stampa fronte/retro (su due lati)
 - dai vassoi 48
 - definizione 47
 - definizione di stampa 47
 - rilegatura 48
 - selezione 47
 - uso 47
- stampante
 - modello 107
 - numero di serie 107
 - panoramica
 - modelli configurati 9

- modello base 8
- stato dei materiali di consumo, verifica 80
- supporti
 - caricamento
 - alimentatore multiuso 58
 - vassoio opzionale da 500 fogli 53
 - vassoio standard da 250 fogli 50
 - carta
 - caricamento dell'alimentatore multiuso 58
 - carta intestata
 - caricamento nell'alimentatore multiuso 58
 - istruzioni sul caricamento in base all'alimentazione 39
 - istruzioni, stampa 39
 - carta non adatta 38
 - conservazione 42, 83
 - dimensioni supportate 43
 - istruzioni 37
 - caricamento dell'alimentatore multiuso 56
 - carta intestata 39
 - lucidi
 - caricamento nell'alimentatore multiuso 58
 - istruzioni 40

T

- Tipo di carta, impostazione 65

U

- unità di alimentazione manuale
 - istruzioni 60
 - posizione 53
- unità di fusione, conservazione a lungo termine 83
 - rimozione 88
 - sostituzione 90
- unità di fusione, sostituzione 85
- unità fotoconduttore
 - conservazione 84
- unità fotoconduttore, sostituzione 85
- UNIX 15, 24
- USB 136

V

- valori numerici, selezione 116
- Verifica stampa 114

W

- Windows 10, 17