

C3300/C3400

**OKI**  
PRINTING SOLUTIONS



Manuale d'uso

C3300n/C3400n



 **C3000**  
Series

# PREFAZIONE

Nella stesura di questo manuale è stato fatto il possibile per fornire informazioni complete, precise ed aggiornate. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze di eventuali errori causati da fattori sui quali non ha controllo. Inoltre il costruttore non assicura la validità e correttezza delle informazioni fornite se al software ed all'apparecchiatura citati in questo manuale sono state apportate modifiche da parte di terze persone. La menzione di prodotti software di altri produttori non implica necessariamente la relativa approvazione del costruttore.

Nella stesura di questo documento è stato fatto il possibile per fornire informazioni accurate e utili. Tuttavia non si garantisce in alcun modo, espresso o implicito, la validità e correttezza delle informazioni qui riportate.

I driver e i manuali più aggiornati sono disponibili presso il sito Web:

**<http://www.okiprintingsolutions.com>**

Copyright © 2008 Oki Europe Ltd. Tutti i diritti riservati.

Oki e Microline sono marchi registrati di Oki Electric Industry Company, Ltd.

Energy Star è un marchio registrato dell'Agenzia di Protezione Ambientale degli Stati Uniti.

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

Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac e Mac OS sono marchi registrati di Apple Computer.

Gli altri nomi di prodotto e marchi di fabbrica sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



Quale partecipante al programma Energy Star, il costruttore ha determinato che questo prodotto risponde alle direttive Energy Star relative al rendimento energetico.  
(solo C3300)



Questo prodotto è conforme ai requisiti delle Direttive del Consiglio 2004/108/EC/73 (EMC), 2006/95/EC (LVD) e 1999/5/EC (R&TTE), come emendate dove applicabile, sull'approssimazione delle leggi degli stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica, alla bassa tensione e alle apparecchiature terminali di radio e telecomunicazione.

# PRIMO AIUTO D'EMERGENZA

## **Fare attenzione alla polvere del toner.**

Se ingoiata, somministrare piccole quantità di acqua e richiedere assistenza medica. **NON** tentare di provocare il vomito.



Se inalata, portare la persona in uno spazio aperto per respirare aria fresca e consultare un medico.

Se viene a contatto con gli occhi, lavare con acqua abbondante per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre aperte e consultare un medico.

In caso di fuoriuscita, pulire la parte interessata con acqua fredda e sapone per ridurre il rischio di macchie sulla pelle o sugli indumenti.

# PRODUTTORE

Oki Data Corporation,  
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,  
Tokyo 108-8551,  
Giappone

# IMPORTATO NELL'UNIONE EUROPEA/ RAPPRESENTANTE AUTORIZZAT

OKI Europe Limited (per intermediazione commerciale di OKI Printing Solutions)  
Blays House,  
Wick Road,  
Egham,  
Surrey TW20 0HJ  
United Kingdom.

Per informazioni sulla vendita e l'assistenza e qualsiasi altra domanda di carattere generale, contattare il distributore locale.

# INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE



# CONTENUTO

<b>Prefazione</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>Primo aiuto d'emergenza</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>Produttore</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>Importato nell'Unione Europea/Rappresentante autorizzato</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>Informazioni sull'ambiente</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>Note, Avvertenze e Attenzione</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Introduzione</b> . . . . .	<b>9</b>
Panoramica della stampante . . . . .	10
Vista anteriore . . . . .	10
Vista posteriore . . . . .	11
Interno della stampante . . . . .	12
Il Pannello operatore . . . . .	13
Interruttori . . . . .	14
Visualizzazione dei LED . . . . .	16
<b>Consigli per la scelta della carta</b> . . . . .	<b>19</b>
Cassetto carta . . . . .	20
Multi Purpose Tray (Vassoio multiuso) . . . . .	20
Raccogliatore verso il basso . . . . .	21
Raccogliatore verso l'alto . . . . .	21
<b>Caricamento della carta</b> . . . . .	<b>22</b>
Cassetto carta . . . . .	22
Multi Purpose Tray (Vassoio multiuso) . . . . .	26
<b>Stampa su Windows</b> . . . . .	<b>27</b>
Impostazioni del driver di stampa . . . . .	27
Preferenze di stampa nelle applicazioni Windows . . . . .	28
Scheda Impostazione . . . . .	29
Scheda Opzioni processo . . . . .	31
Scheda Colore . . . . .	33
Impostazione dal Pannello di controllo di Windows . . . . .	35
Scheda Generale . . . . .	35
Scheda Avanzate . . . . .	36
<b>Stampa su Mac</b> . . . . .	<b>39</b>
Mac OS 9 . . . . .	39
Scelta delle opzioni di stampa . . . . .	39
Modifica delle impostazioni di stampa predefinite . . . . .	39
Opzioni del formato di stampa - Generale . . . . .	40

Opzioni del formato di stampa - Layout . . . . .	41
Opzioni del formato di stampa - Formato carta personalizzato . . . . .	42
Opzioni di stampa - Generale . . . . .	42
Opzioni di stampa - Controllo stampa . . . . .	44
Opzioni di stampa - Colore . . . . .	45
Opzioni di stampa - Layout . . . . .	47
Opzioni di stampa - Opzioni . . . . .	48
Opzioni di stampa - Filigrana . . . . .	50
Opzioni di stampa - Informazioni . . . . .	51
Mac OS X . . . . .	52
Impostazione delle opzioni di stampa . . . . .	52
Salvataggio delle opzioni di stampa . . . . .	53
Modifica della stampante e del formato carta predefiniti . . . . .	54
Opzioni del formato di stampa . . . . .	54
Opzioni di stampa - Copie Pagine . . . . .	56
Opzioni di configurazione della stampante . . . . .	65
Opzioni della stampante . . . . .	65
<b>Stampa . . . . .</b>	<b>68</b>
Stampa di prova . . . . .	68
Stampa di una pagina demo . . . . .	68
Stampa di una pagina di stato . . . . .	68
Stampa fronte/retro (solo Windows). . . . .	68
Stampa duplex manuale tramite il cassetto carta . . . . .	69
Stampa duplex manuale tramite il cassetto multiuso . . . . .	71
Stampa su supporti diversi . . . . .	73
Stampa su carta Legal . . . . .	73
Stampa di buste . . . . .	73
Configurazione di altre opzioni di stampa . . . . .	74
Stampa con Adatta alla pagina . . . . .	74
Stampa di più pagine su un foglio . . . . .	74
Stampa in bianco e nero di documenti a colori. . . . .	74
Annullamento di un processo di stampa . . . . .	75
<b>Stampa a colori. . . . .</b>	<b>76</b>
Fattori che influenzano l'aspetto delle stampe . . . . .	76
Suggerimenti per la stampa a colori . . . . .	78
Stampa di immagini fotografiche . . . . .	78
Stampa da applicazioni Microsoft Office . . . . .	78
Stampa di colori specifici (ad esempio un logo aziendale). . . . .	78

Regolazione della luminosità o dell'intensità di una stampa . . . . .	78
Accesso alle opzioni di corrispondenza colore. . . . .	79
Impostazione delle opzioni di corrispondenza colori	80
Utilizzo della funzione Colour Swatch (Campione colori) . . . . .	82
Utilizzo di Colour Correct Utility . . . . .	83
<b>Utilizzo del software della stampante . . . . .</b>	<b>84</b>
Monitor di stato (solo Windows) . . . . .	84
Utilizzo del Monitor di stato . . . . .	85
Scheda Stato stampante. . . . .	85
Scheda Imposta stampante. . . . .	85
Scheda Preferenze . . . . .	87
Funzioni della stampante (Impostazioni utente) . . . . .	88
Impostazioni utente . . . . .	88
Utilità Menu Stampante (solo Mac) . . . . .	91
Menu stampante . . . . .	91
Menu Informazioni . . . . .	91
Menu Chiusura . . . . .	91
Menu Stampa . . . . .	92
Supporti stampa, menu . . . . .	93
Menu Colore . . . . .	95
Sistema, menu . . . . .	97
USB, menu . . . . .	99
Menu regol. sist. . . . .	99
Manutenzione, menu . . . . .	100
Utilizzo, menu . . . . .	101
Impostazioni di stampa . . . . .	102
Modifica della lingua del display. . . . .	102
<b>Sostituzione dei materiali di consumo . . . . .</b>	<b>103</b>
Dettagli per l'ordinazione dei materiali di consumo .	104
Sostituzione della cartuccia di toner . . . . .	105
Sostituzione del tamburo di stampa . . . . .	111
Sostituzione della cinghia di trasferimento. . . . .	115
Sostituzione del fusore . . . . .	121
Pulizia della testina LED . . . . .	124
<b>Installazione di memoria aggiuntiva (solo C3400n) . . . . .</b>	<b>125</b>
Codici ordine . . . . .	125
Aggiornamento della memoria . . . . .	125
<b>Risoluzione dei problemi . . . . .</b>	<b>130</b>
Eliminazione degli inceppamenti della carta . . . . .	130

<b>Specifiche tecniche . . . . .</b>	<b>139</b>
<b>Indice analitico . . . . .</b>	<b>141</b>
<b>Dettagli per contattare Oki . . . . .</b>	<b>143</b>

# NOTE, AVVERTENZE E ATTENZIONE

---

## NOTA

*Una nota fornisce informazioni aggiuntive per integrare le informazioni del testo principale e semplificare la comprensione del prodotto.*

---

## AVVERTENZA!

**Un messaggio di avvertenza fornisce ulteriori informazioni che, se ignorate, possono provocare malfunzionamenti o danni all'apparecchiatura.**

## ATTENZIONE!

**Un avviso di attenzione fornisce ulteriori informazioni che, se ignorate, possono determinare rischi di lesioni personali.**

# INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato questa stampante a colori OKI. La nuova stampante è stata progettata con funzioni avanzate per la produzione ad alta velocità di stampe a colori chiari e vivaci e di pagine molto nitide in bianco e nero su una vasta gamma di supporti di stampa per ufficio.

La stampante ha le caratteristiche riportate di seguito:

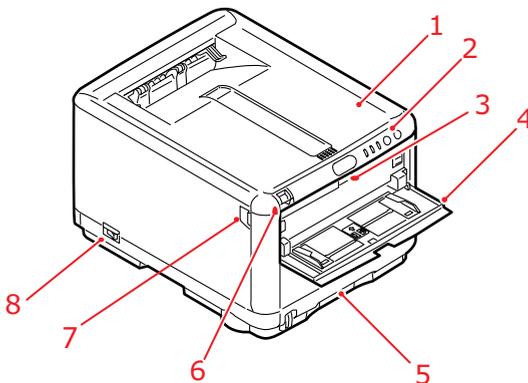
- > La tecnologia multilivello ProQ2400 produce colori dai toni tenui e gradazioni colore uniformi per conferire qualità fotografica ai documenti.
- > Il modello C3400n e il modello C3300 stampano rispettivamente fino a 16 e 12 pagine al minuto (ppm) a pieno colore consentendo di stampare con rapidità presentazioni a colori di grande impatto e documenti di altro tipo.
- > Il modello C3400n e il modello C3300 stampano rispettivamente fino a 20 e 16 ppm in bianco e nero consentendo di stampare con rapidità ed efficacia tutti i documenti di carattere generale che non richiedono colore.
- > 600 x 600 dpi (punti per pollice), 1200 x 600 dpi e 600 x 600 dpi x 2 bit per la produzione di immagini di alta qualità ed elevata definizione (ProQ2400).
- > Tecnologia LED digitale a colori a singolo passaggio per elaborazioni ad alta velocità delle pagine stampate.
- > Connessione di rete 10Base-T e 100Base-TX, che consente agli utenti di condividere in rete questa preziosa risorsa.
- > Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità (C3400n) e interfaccia USB 2.0 a velocità massima (C3300).
- > "Chiedi a Oki" (solo per Windows): funzione di facile utilizzo che consente un accesso diretto dallo schermo del driver di stampa (non sempre illustrato nella presente guida) ad un sito Web dedicato specifico per il modello in uso. Qui è possibile trovare tutte le informazioni, l'assistenza e il supporto necessari per ottenere i migliori risultati possibili con la stampante OKI.

Sono inoltre disponibili le seguenti funzioni opzionali (solo per il modello C3400n):

- > Memoria aggiuntiva, per consentire la stampa di pagine più complesse.

## PANORAMICA DELLA STAMPANTE

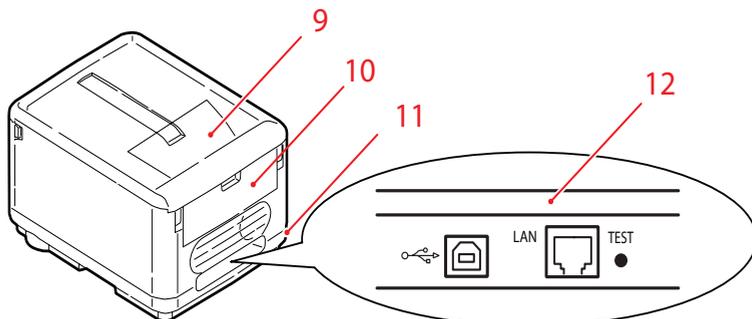
### VISTA ANTERIORE



<ol style="list-style-type: none"><li>1. Coperchio della stampante.</li><li>2. Pannello operatore. LED di stato e pulsanti operatore.</li><li>3. Sblocco dell'alimentatore multiuso, (se chiuso, premere per aprirlo).</li><li>4. Vassoio multiuso (aperto). Utilizzato per introdurre carta durante la stampa duplex manuale, carta con maggiore grammatura, buste e altri supporti speciali. Quando necessario, anche per l'inserimento manuale di fogli singoli.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Cassetto carta. Cassetto carta comune standard. Contiene fino a 250 fogli di grammatura 80g/m<sup>2</sup>.</li><li>6. Sblocco del coperchio della stampante (spingere per aprire).</li><li>7. Sblocco del coperchio anteriore (premere per aprire).</li><li>8. Interruttore ON/OFF (ACCESO/SPENTO).</li></ol>
---	--

## VISTA POSTERIORE

Questa illustrazione mostra il pannello dei collegamenti e il raccoglitore di output posteriore



**9.** Raccoglitore di output verso il basso.  
Punto di raccolta standard delle copie stampate. Raccoglie fino a 150 fogli di grammatura 80g/m<sup>2</sup>.

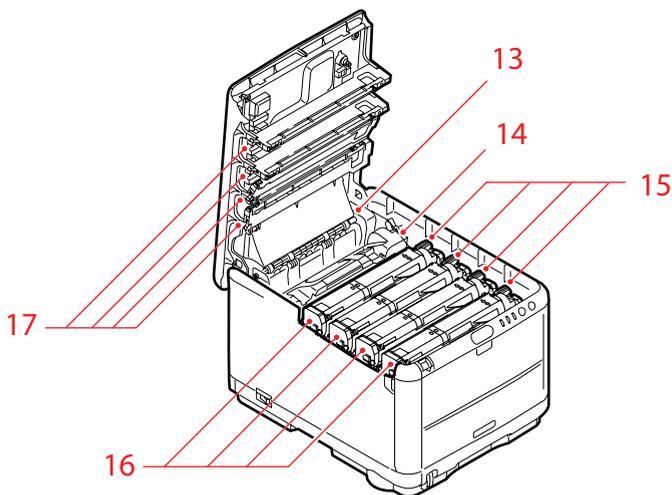
**10.** Raccoglitore posteriore verso l'alto.  
Può contenere fino a 10 fogli di carta standard di 80 g/m<sup>2</sup> e gestire grammature di carta fino a 203 g/m<sup>2</sup>.

**11.** Presa di alimentazione CA.

**12.** Interfaccia USB e porta LAN.  
Per un funzionamento affidabile del Monitor di stato, la lunghezza del cavo USB non deve superare i due metri.

Quando il raccoglitore di carta posteriore è piegato verso il basso, la carta esce dalla parte posteriore della stampante e viene raccolta con il lato stampato verso l'alto. Il raccoglitore posteriore è destinato soprattutto a supporti di stampa di elevata grammatura. Quando viene utilizzato insieme all'alimentatore multiuso, il percorso carta attraverso la stampante è diretto. In questo modo, si evita che la carta si pieghi nelle parti curve del percorso carta all'interno della stampante e si rende possibile l'utilizzo di supporti di stampa fino a 203g/m<sup>2</sup> di grammatura.

## INTERNO DELLA STAMPANTE



**13.** Unità fusore.

L'unità fusore contiene un rullo che fissa il toner al supporto di stampa (carta o scheda).

**14.** Leva del fusore.

La leva dispone di una posizione di blocco da usare quando la cartuccia del toner è in sede e di una posizione di sblocco per operazioni di rimozione o sostituzione.

**15.** Cartucce del toner e relative leve.

Le 4 cartucce di toner contengono inchiostro in polvere. La leva consente di bloccare in sede la cartuccia del toner sul tamburo di stampa oppure di rilasciarla in caso di sostituzione.

**16.** Unità del tamburo di stampa.

Il toner delle cartucce aderisce alla piastra esterna del tamburo di stampa. Il tamburo di stampa quindi trasferisce il toner al supporto durante il passaggio di questo nella stampante.

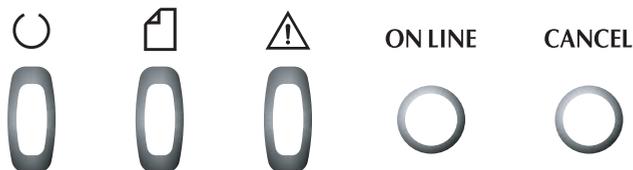
**17.** Testine LED.

4 testine LED (diode ad emissione luminosa) dirigono la luce nei quattro tamburi di stampa.

Premere lo sblocco (7) per aprire il coperchio e accedere all'interno della stampante.

## IL PANNELLO OPERATORE

Il Pannello operatore consente l'intervento dell'operatore e indica sia quando la stampante funziona normalmente sia quando richiede attenzione. Lo stato dettagliato della stampante è fornito dal Monitor di stato in Windows e dal driver della stampante in Mac. (Vedere "Utilizzo del Monitor di stato" a pagina 85.)



Il Pannello operatore dispone di 3 LED e 2 interruttori a pulsante, come riportato di seguito (da sinistra a destra):

1. LED di accensione (Pronto) (verde)
2. LED della carta (ambra)
3. LED di allarme (ambra)
4. Interruttore ON LINE (In linea)
5. Interruttore CANCEL (Annulla)

Gli interruttori consentono di intervenire sul funzionamento della stampante mentre i LED visualizzano lo stato del funzionamento.

## INTERRUTTORI

### Funzionamento

Sul Pannello operatore sono presenti due interruttori ON LINE (In linea) e CANCEL (Annulla). Ciascun interruttore dispone di quattro modalità di funzionamento come riportato di seguito.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	DESCRIZIONE
Pressione momentanea (Pressione 1)	Premere l'interruttore e rilasciarlo entro 2 secondi dall'inizio della pressione. Il funzionamento ha inizio al rilascio dell'interruttore.
Pressione di 2 secondi (Pressione 2)	Tenere premuto l'interruttore per 2 - 5 secondi dall'inizio della pressione. Il funzionamento ha inizio al rilascio dell'interruttore (tranne nel caso di annullamento del processo).
Pressione di 5 secondi (Pressione 5)	Premere l'interruttore e tenerlo premuto per almeno cinque secondi. Il funzionamento ha inizio 5 secondi dopo l'inizio della pressione dell'interruttore, anche se si tiene premuto per più di cinque secondi.
Pressione all'accensione	Premere l'interruttore all'accensione.

### Funzione

Di seguito è riportato il funzionamento degli interruttori in diversi contesti.

STATO PRIMA DELLA PRESSIONE	INTERRUTTORE ON LINE (IN LINEA)			INTERRUTTORE CANCEL (ANNULLA)		
	PRESSIONE 1	PRESSIONE 2	PRESSIONE 5	PRESSIONE 1	PRESSIONE 2	PRESSIONE 5
In linea (modalità di inattività)	Consente di passare alla modalità Fuori linea.	Consente di stampare la mappa dei menu (*1).	Consente di stampare una pagina dimostrativa.	-	-	-

STATO PRIMA DELLA PRESSIONE	INTERRUTTORE ON LINE (IN LINEA)			INTERRUTTORE CANCEL (ANNULLA)		
	PRESSIONE 1	PRESSIONE 2	PRESSIONE 5	PRESSIONE 1	PRESSIONE 2	PRESSIONE 5
Fuori linea (modalità di inattività)	Consente di passare alla modalità In linea.	Consente di stampare la mappa dei menu (*2).	Consente di stampare una pagina demo (*2).	-	-	-
In linea (ricezione di dati, elaborazione o stampa)	Consente di passare alla modalità Fuori linea.	-	-	-	Consente di annullare un processo. (*3)	-
Richiesta di alimentazione manuale	Consente di caricare la carta dall'apposito cassetto.	-	-	-	Consente di annullare un processo. (*3)	-
Carta inserita nel cassetto multiuso (nessun processo di stampa)	Consente di passare alla modalità Fuori linea.	Consente di stampare la mappa dei menu (*1).	Consente di stampare una pagina dimostrativa.	Consente di estrarre in modo forzato la carta.		
Assenza di carta nel cassetto o cassetto carta aperto	-	-	-	-	Consente di annullare un processo. (*3)	-
Overflow della memoria o dati non validi	Consente di ripristinare lo stato corretto e passare alla modalità In linea.	Consente di stampare la mappa dei menu (*1).	Consente di stampare una pagina dimostrativa.	-	-	-

STATO PRIMA DELLA PRESSIONE	INTERRUTTORE ON LINE (IN LINEA)			INTERRUTTORE CANCEL (ANNULLA)		
	PRESSIONE 1	PRESSIONE 2	PRESSIONE 5	PRESSIONE 1	PRESSIONE 2	PRESSIONE 5

Inceppamento carta	-	-	-	-	-	-
--------------------	---	---	---	---	---	---

\*1: La mappa dei menu (o Pagina di stato) fornisce i dettagli delle impostazioni della stampante e informazioni di stato.

\*2: Consente di passare alla modalità In linea dopo l'avvio della stampa.

\*3: Consente di annullare il processo 2 secondi dopo l'avvio dell'operazione (anche se l'interruttore viene tenuto premuto più a lungo).

## VISUALIZZAZIONE DEI LED

### Generale

È possibile suddividere lo stato del prodotto (come indicato dai LED) in categorie generali come riportato di seguito:

- 1.** Stato normale (verde): la stampante funziona normalmente, ad esempio è In linea o in fase di elaborazione.
- 2.** Stato di avviso (ambra): è possibile continuare ad utilizzare la stampante senza alcun intervento ma potrebbe verificarsi un errore.
- 3.** Stato di errore (ambra, lampeggiante): non è possibile continuare ad utilizzare la stampante. È necessario un intervento per ripristinare lo stato corretto. Non è possibile ripristinare lo stato corretto in caso di errori fatali. In tal caso è necessario contattare un responsabile della manutenzione.

Quando si verificano contemporaneamente diverse situazioni di stato, sui LED viene visualizzato solo lo stato con la priorità più alta. Sui LED viene visualizzato lo stato di avviso in combinazione con lo stato normale di priorità più alta.

## Funzione

Di seguito viene riportato un riepilogo delle funzioni di ogni LED:

LED	COLORE	FUNZIONE
Accensione (Pronta)	Verde (statico)	Indica accensione, In linea, Fuori linea, risparmio di energia, ricezione dati, stampa, annullamento del processo, riscaldamento, regolazione della densità/temperatura in corso.
Carta	Verde (statico) e ambra (lampeggiante)	Indica avviso/allarme di carta esaurita, richiesta di alimentazione manuale.
Materiali di consumo	Verde (statico) e ambra (lampeggiante)	Indica avviso/allarme di durata dei materiali di consumo, errore di installazione dei materiali di consumo.
Allarme	Verde (statico) e ambra (lampeggiante)	Indica inceppamento della carta, errore coperchio aperto.

## Illuminazione e significato

Per consentire l'indicazione di un ampio numero di situazioni di stato, sia individualmente che in combinazione, i LED si illuminano come riportato di seguito:

LED	ILLUMINAZIONE	STATO
Accensione (Pronta) Verde	OFF (Disattivato)	Spenta
	ON (Attivato)	In linea (inattiva)
	Lampeggiante 1 (ciclo 2S)	Fuori linea (questa modalità di lampeggiamento si presenta sempre nel momento in cui si verifica un errore).
	Lampeggiante 2 (ciclo 500 mS)	Ricezione dati, stampa, riscaldamento, regolazione della densità/temperatura in corso.
	Lampeggiante 3 (ciclo 120 mS)	Annullamento del processo in corso.
	Lampeggiante 4 (ON 4,5S e OFF 500 mS)	Modalità risparmio di energia.

LED	ILLUMINAZIONE	STATO
	OFF (Disattivato)	In linea
	ON (Attivato)	Viene indicato un avviso (stampa consentita).
	Lampeggiante 1 (ciclo 2S)	Si è verificato un errore, ma è possibile continuare la stampa premendo l'interruttore ONLINE (In linea) o CANCEL (Annulla).
Carta, Materiali di consumo, Allarme (Ambra)	Lampeggiante 2 (ciclo 500 mS)	Si è verificato un errore. Ad esempio, è necessario sostituire materiali di consumo o rimuovere la carta inceppata. Viene quindi ripristinato lo stato corretto della stampante ed è nuovamente possibile eseguire una stampa.
	Lampeggiante 3 (ciclo 120 mS)	Si è verificato un errore grave. È necessario riavviare il sistema o contattare un responsabile della manutenzione.

Il Monitor di stato in Windows fornisce una descrizione leggibile dello stato della stampante corrispondente alle indicazioni dei LED. In Mac, il driver della stampante fornisce le informazioni di stato dopo che un documento è stato inviato alla stampa. In Windows, se si è impostata la **visualizzazione degli avvisi** nelle Preferenze del Monitor di stato, il messaggio leggibile verrà visualizzato sullo schermo ogniqualvolta si verifica una condizione anormale. Per ulteriori informazioni, vedere ["Utilizzo del software della stampante" a pagina 84](#).

### **Errore con necessità di intervento**

Quando si verifica un errore, tutti i LED lampeggiano velocemente in contemporanea ad intervalli di 120 ms.

## CONSIGLI PER LA SCELTA DELLA CARTA

La stampante può gestire una notevole varietà di supporti di stampa, che includono una vasta gamma di grammature e di formati di carta, comprese le buste. Questa sezione fornisce i consigli generali sulla scelta dei supporti di stampa e illustra come utilizzare ciascun tipo.

Le migliori prestazioni si ottengono utilizzando carta standard di grammatura 75~90 g/m<sup>2</sup> realizzata per l'utilizzo con fotocopiatrici e stampanti laser. I tipi consigliati sono:

- Arjo Wiggins Conqueror Colour Solutions 90 g/m<sup>2</sup>;
- Colour Copy by Neusedlier.

Non è consigliato l'utilizzo di carta goffrata o molto ruvida.

È possibile utilizzare la **carta prestampata**, purché l'inchiostro non produca sbavature quando esposto alle alte temperature del fusore utilizzato nel processo di stampa.

Le **buste** devono essere perfettamente lisce, prive di pieghe, arricciature o altre deformazioni. Devono anche essere di tipo rettangolare con lembo, con una colla che si conservi inalterata quando sottoposta all'alta temperatura e alla pressione del rullo fusore utilizzato in questo tipo di stampante. Le buste con finestra non sono adatte.

Le **etichette** devono essere del tipo consigliato per l'utilizzo con fotocopiatrici e stampanti laser, poiché in questo caso le etichette coprono interamente il foglio di supporto. Altri tipi di etichette possono danneggiare la stampante, perché si possono staccare durante il processo di stampa. I tipi consigliati sono:

- Tipi Avery White Laser Label 7162, 7664, 7666 (A4) o 5161 (Letter)
- Serie Kokuyo A693X (A4) o A650 (B5)

## CASSETTO CARTA

VASSOIO	GRAMMATURA (G/M <sup>2</sup> )	FORMATO	DIMENSIONI
Cassetto carta	Leggero: da 64 a 74 g/m <sup>2</sup>	A6	105 x 148mm
		A5	148 x 210mm
		B5	182 x 257mm
	Medio: da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	Executive	184,2 x 266,7mm
		A4	210 x 297mm
		Letter	215,9 x 279.4mm
		Pesante: da 91 a 176 g/m <sup>2</sup>	Legal 13 poll.
Legal 13,5 poll.	216 x 343mm		
	Legal 14 poll.	216 x 356mm	

Il cassetto carta può gestire grammature di carta da 64 g/m<sup>2</sup> a 176 g/m<sup>2</sup>. È ideale per stampare documenti in formato A4 di lunghezza superiore a una pagina.

## MULTI PURPOSE TRAY (VASSOIO MULTIUSO)

Il vassoio multiuso può gestire gli stessi formati del cassetto carta, ma con grammatura fino a 203 g/m<sup>2</sup>. Per tipi di carta molto pesanti, utilizzare sempre il raccoglitore carta rivolto verso l'alto (posteriore). In questo modo, viene garantito un percorso carta attraverso la stampante pressoché diretto.

Il vassoio multiuso può gestire larghezze della carta da un minimo di 100 mm e lunghezze della carta fino a un massimo di 1200 mm (stampa di striscioni)\*. Per lunghezze che superano i 356 mm (Legal 14 poll.) utilizzare grammature comprese tra 90 g/m<sup>2</sup> e 128 g/m<sup>2</sup> e il raccoglitore carta verso l'alto (posteriore).

Quando si adopera il vassoio multiuso, è necessario caricare i fogli di carta o le buste singolarmente senza impilarli per evitare inceppamenti della carta.

\*(solo C3400)

La carta intestata o filigranata deve essere caricata con il lato di stampa rivolto verso l'alto e il bordo superiore verso la stampante.

VASSOIO	GRAMMATURA (G/M <sup>2</sup> )	FORMATO	DIMENSIONI
Vassoio multi uso	Leggero: da 64 a 74 g/m <sup>2</sup> Medio: Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup> Pesante: da 91a 120 g/m <sup>2</sup> Ultra pesante: 121-176G/M <sup>2</sup>	A6	105 x 148mm
		A5	148 x 210mm
		B5	182 x 257mm
		Executive	184,2 x 266,7mm
		A4	210 x 297mm
		Letter	215,9 x 279,4mm
		Legal 13 poll.	216 x 330mm
		Legal 13,5 poll.	216 x 343mm
		Legal 14 poll.	216 x 356mm
		Dimensioni personalizzate	216 x 356mm
		Carta intestata	216 x 279
		Busta COM-9	98,4 x 225,4mm
		Busta COM-10	104,7 x 241,3mm
		Busta Monarch	98,4 x 190,5mm
C5	162 x 229mm		

## RACCOGLITORE VERSO IL BASSO

Il raccoglitore verso il basso nella parte superiore della stampante può contenere fino a 150 fogli di carta standard di 80 g/m<sup>2</sup> e gestire grammature di carta fino a 120 g/m<sup>2</sup>. Le pagine vengono stampate in ordine di lettura (pagina 1 per prima) e raccolte in ordine di lettura (l'ultima pagina in cima, con la parte stampata rivolta verso il basso).

## RACCOGLITORE VERSO L'ALTO

Il raccoglitore verso l'alto nella parte posteriore della stampante deve essere aperto e il supporto carta esteso quando è necessario per l'uso. In questa condizione, la carta esce lungo questo percorso, ignorando le impostazioni del driver

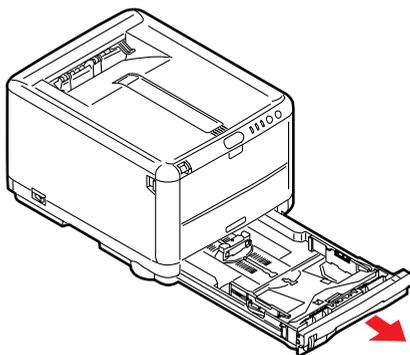
Il raccoglitore rivolto verso l'alto può contenere fino a 10 fogli di carta standard di 80 g/m<sup>2</sup> e può gestire grammature di carta fino a 203 g/m<sup>2</sup>.

Utilizzare sempre il raccoglitore verso l'alto e il vassoio multiuso per tipi di carta di peso superiore a 176g/m<sup>2</sup>.

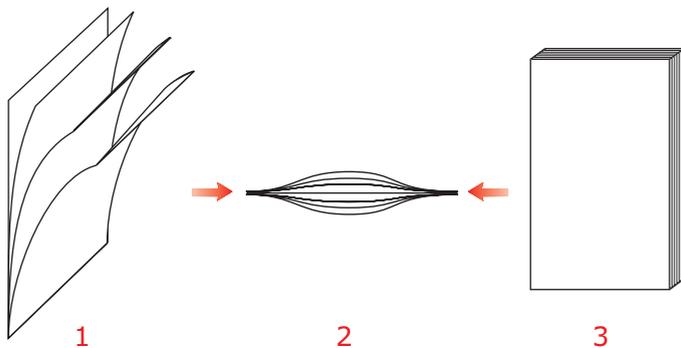
# CARICAMENTO DELLA CARTA

## CASSETTO CARTA

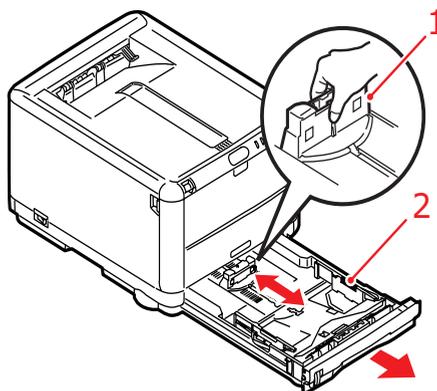
1. Estrarre il cassetto carta dalla stampante.



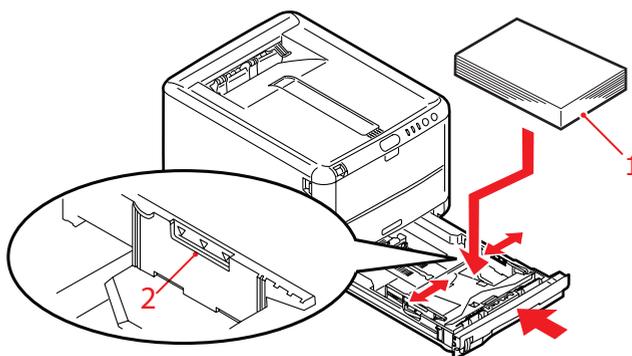
2. Smazzare la carta da caricare ai lati (1) e nel mezzo (2) in modo che tutti i fogli siano ben separati, poi picchiettare i bordi della carta su una superficie piana in modo che questi siano di nuovo livellati (3).



- 3.** Spostare il fermo posteriore (1) e le guide della carta (2) in base al formato da utilizzare. Utilizzare come riferimento i contrassegni sulla stampante.



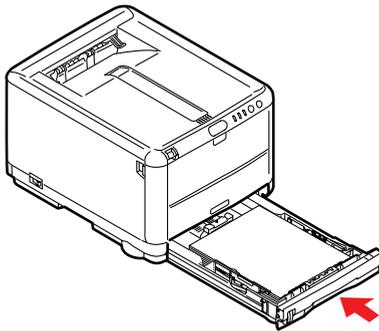
- 4.** Caricare la carta (1). Utilizzare come riferimento gli indicatori di livello (2). In caso di carta da lettera intestata, caricare i fogli con il lato di stampa rivolto verso il basso e il bordo superiore verso la parte anteriore della stampante.



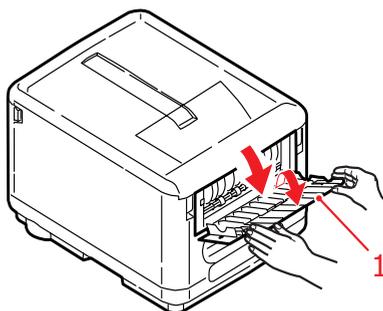
Per impedire gli inceppamenti della carta:

- Non lasciare spazio tra la carta e le guide e il fermo posteriore.
- Non riempire eccessivamente il cassetto carta. La capacità dipende dal tipo di grammatura della carta.
- Non caricare carta danneggiata.
- Non caricare contemporaneamente carta di formati o tipi diversi.
- Non estrarre il cassetto carta durante la stampa.

**5.** Richiudere con delicatezza il cassetto carta.



6. Per stampare sul lato di stampa rivolto verso il basso, assicurarsi che il raccoglitore verso l'alto (posteriore) sia chiuso (la carta esce dalla parte superiore della stampante). La capacità di raccolta è di circa 150 fogli, a seconda della grammatura della carta.
7. Per stampare sul lato di stampa rivolto verso l'alto, assicurarsi che il raccoglitore verso l'alto (posteriore) sia aperto e che il supporto carta (1) sia esteso. La carta viene impilata in ordine inverso e il cassetto può contenere circa 10 fogli A4, a seconda della grammatura, o 1 busta o 1 foglio di un supporto più pesante.
8. Utilizzare sempre il raccoglitore verso l'alto (posteriore) per carta pesante (cartoncino, ecc.).

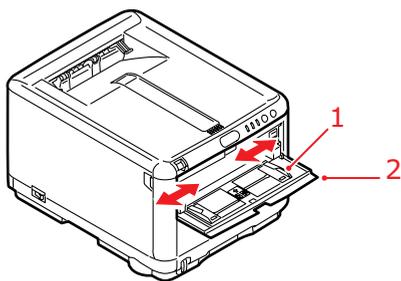


## AVVERTENZA!

**Non aprire o chiudere l'uscita carta posteriore durante la stampa in quanto può verificarsi un inceppamento della carta.**

## MULTI PURPOSE TRAY (VASSOIO MULTIUSO)

1. Aprire il vassoio multiuso, quindi premere con delicatezza verso il basso il ripiano della carta (2) per assicurarsi che sia bloccato in sede.



2. Regolare le guide (1) in base alla dimensione della carta utilizzata, servendosi degli indicatori presenti sul ripiano.
3. Posizionare un foglio di carta sul ripiano in modo che venga bloccato in sede.
  - Caricare il supporto scelto un foglio alla volta.
  - Quando si esegue la stampa su carta intestata, caricare la carta nel vassoio multiuso con l'intestazione rivolta verso l'alto e il bordo superiore verso l'interno della stampante.
  - Le buste devono essere caricate con il lato di stampa rivolto verso l'alto, con il bordo superiore a sinistra e il lato corto in direzione della stampante.

Impostare il formato di carta corretto per il vassoio multiuso nel menu Supporto. ([Vedere "Funzioni della stampante \(Impostazioni utente\)" a pagina 88.](#))

# STAMPA SU WINDOWS

I menu della stampante consentono l'accesso a molte opzioni. Per ulteriori informazioni, vedere ["Utilizzo del software della stampante" a pagina 84](#).

Il driver di stampa di Windows contiene anche le impostazioni per molte di queste opzioni. Se si stampano documenti da Windows, laddove le opzioni del driver di stampa sono identiche a quelle dei menu, le impostazioni del driver di stampa di Windows avranno la priorità su quelle dei menu del pannello operatore.

Le illustrazioni di questo capitolo si riferiscono alla stampante C3400n con Windows XP/2000. Le opzioni mostrate sono tuttavia valide anche per il modello C3300. Le altre versioni di Windows possono apparire leggermente diverse, ma i principi sono gli stessi.

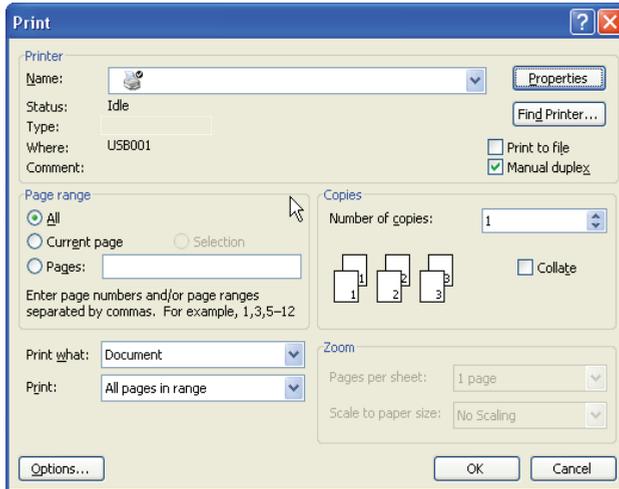
## IMPOSTAZIONI DEL DRIVER DI STAMPA

Il driver di stampa è un programma software che controlla la stampante e invia i dati sui requisiti di stampa di un documento alla stampante.

È possibile configurare le impostazioni del driver di stampa dalla finestra di dialogo **Stampanti** di Windows (denominata "Stampanti e fax" in Windows XP) oppure da un'applicazione Windows. Le impostazioni del driver configurate nella finestra di dialogo "Preferenze stampa" di Windows sono di norma predefinite e restano tali nelle successive sessioni di Windows. Le impostazioni del driver configurate in un'applicazione Windows, ad esempio nella finestra di dialogo File -> Stampa di Microsoft Word, sono necessarie solo per un determinato processo e non vengono mantenute alla chiusura dell'applicazione. In entrambi i casi, è possibile salvare ed assegnare un nome (sulla scheda Imposta) a serie specifiche di impostazioni del driver che possono essere richiamate per un futuro utilizzo.

## PREFERENZE DI STAMPA NELLE APPLICAZIONI WINDOWS

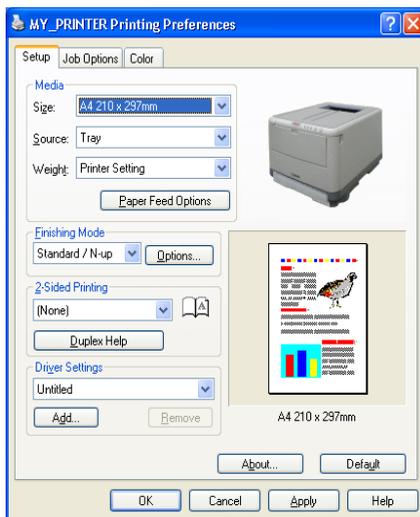
Quando si sceglie di stampare il documento da un programma applicativo Windows, viene visualizzata una finestra di dialogo Stampa. Questa finestra di dialogo generalmente specifica il nome della stampante con la quale sarà stampato il documento. Accanto al nome della stampante si trova il pulsante **Proprietà**..



Quando si fa clic su **Proprietà**, si apre una nuova finestra contenente un breve elenco delle impostazioni della stampante disponibili nel driver, tra le quali è possibile effettuare le proprie scelte per il documento. Le impostazioni disponibili nell'applicazione sono solo quelle che si desidera modificare per applicazioni o documenti specifici. Le impostazioni modificate in questo punto generalmente rimangono attive solo per il periodo di esecuzione del programma applicativo.

## SCHEDA IMPOSTAZIONE

Quando si fa clic sul pulsante **Proprietà** nella finestra di dialogo Stampa dell'applicazione, la finestra del driver si apre consentendo di specificare le preferenze di stampa per il documento corrente.



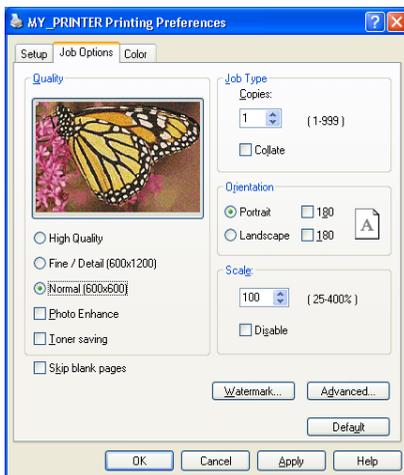
1. Il formato carta deve avere le stesse dimensioni della pagina del documento, a meno che non si desideri regolare la stampa affinché si adatti ad un altro formato, e deve anche avere le stesse dimensioni della carta con la quale si alimenterà la stampante.
2. È possibile scegliere l'origine di alimentazione della carta, che può essere Cassetto 1 (il cassetto della carta) o Cassetto multiuso. È possibile selezionare il cassetto dall'elenco a discesa oppure fare clic sull'elemento appropriato della stampante visualizzata.
3. L'impostazione del peso della carta deve corrispondere al tipo di carta sul quale si desidera stampare.
4. Fare clic sul pulsante **Opzioni alimentazione carta** per adattare il documento a un formato di carta differente e accedere alle impostazioni avanzate del cassetto carta e del vassoio multiuso.

5. È possibile selezionare una varietà di opzioni per la finitura dei documenti, ad esempio l'impostazione normale di una pagina per foglio o quella di più pagine di formato ridotto per foglio (fino ad un massimo di 16).

Selezionare l'opzione di stampa Poster per stampare pagine di grandi dimensioni composte da più fogli.

6. È possibile scegliere di stampare solo su un lato del foglio oppure su entrambi (stampa Duplex). La stampante consente di eseguire una stampa duplex manuale, il che significa che è necessario passare la carta nella stampante due volte. Per ulteriori informazioni, vedere "[Stampa fronte/retro \(solo Windows\)](#)" a pagina 68. È inoltre possibile reperire informazioni sulla modalità di stampa duplex manuale con il pulsante **Guida Duplex**.
7. Se le modifiche apportate alle preferenze di stampa in precedenza sono state salvate con nome, è possibile richiamarle nelle impostazioni del driver. Il salvataggio delle impostazioni del driver consente di evitare di impostare singolarmente le preferenze di stampa ogniqualvolta è necessario.
8. Fare clic sul pulsante **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di stampa predefinite.

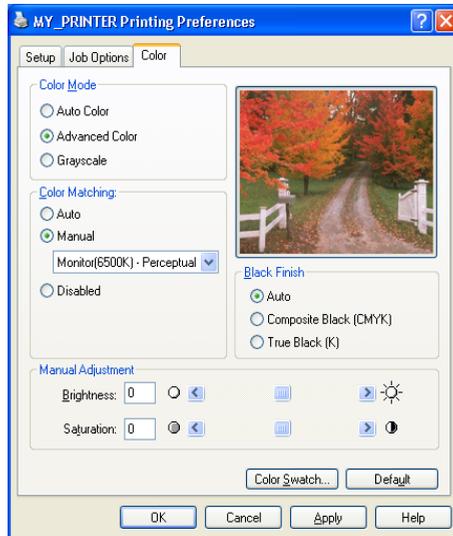
## SCHEDA OPZIONI PROCESSO



1. La risoluzione di stampa della pagina stampata può essere impostata come riportato di seguito:
  - L'impostazione ProQ2400 consente di eseguire stampe multilivello a una risoluzione 600 x 600 dpi. Questa impostazione richiede la più alta quantità di memoria della stampante e impiega un periodo di tempo più lungo per stampare. Si tratta della scelta ideale per stampare fotografie e riprodurre in maniera dettagliata i colori.
  - L'impostazione Fine / Dettaglio con risoluzione 1200 x 600 dpi costituisce l'opzione migliore per la stampa di oggetti vettoriali, quali grafici e testo.
  - L'impostazione Normale consente di stampare a una risoluzione 600 x 600 dpi ed è indicata per la maggioranza dei processi di stampa.
2. Selezionare questa opzione per migliorare la qualità delle immagini fotografiche.
3. Selezionare il risparmio di toner.
4. Selezionare questa opzione per evitare di stampare le pagine vuote eventualmente presenti nel documento.

5. È possibile selezionare fino a 999 copie da stampare consecutivamente, sebbene in caso di stampe così lunghe occorrerà riempire il cassetto carta al limite massimo di capacità.
6. L'orientamento della pagina può essere impostato in verticale (in altezza) oppure in orizzontale (in larghezza).
7. Le pagine stampate possono essere ridotte o ingrandite per essere adattate a fogli di dimensioni più piccole o più grandi.
8. È possibile stampare il testo di sfondo dietro l'immagine della pagina principale. Questo tipo di stampa si rivela utile per contrassegnare i documenti come bozza, confidenziali, ecc.
9. È possibile accedere ad ulteriori impostazioni facendo clic sul pulsante **Avanzate**. Ad esempio, è possibile decidere di stampare le aree nere utilizzando il toner 100%K (per un aspetto più opaco).
10. Fare clic sul pulsante **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di stampa predefinite.

## SCHEDA COLORE



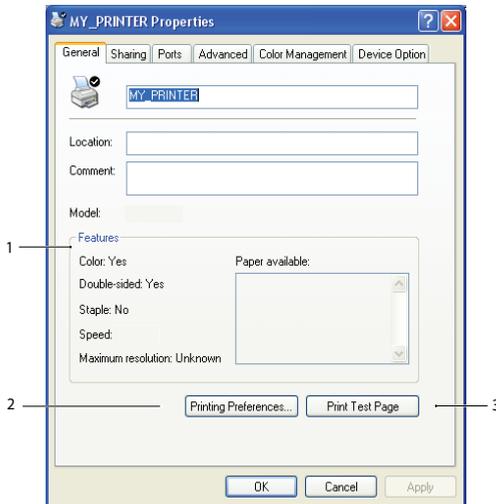
1. Il controllo dei colori prodotti dalla stampante può essere eseguito automaticamente o, per un controllo avanzato, utilizzando la regolazione manuale. Nella maggior parte dei casi, l'impostazione automatica risulterà appropriata. Le altre opzioni di questa finestra diventano visibili solo quando viene selezionata un'opzione diversa da Auto. Nella stampa in scala di grigi, la stampante esegue l'operazione più velocemente (circa 20 ppm) e tutte le pagine vengono stampate in bianco e nero.
2. È possibile scegliere fra una gamma di opzioni di corrispondenza colori, a seconda dell'origine dell'immagine del documento. Ad esempio, una fotografia scattata con una fotocamera digitale potrebbe richiedere una diversa corrispondenza colori rispetto ad un grafico professionale creato con un'applicazione di fogli elettronici. Tuttavia, per la maggior parte degli utilizzi generici, la scelta migliore è Auto.
3. È possibile ottenere stampe più chiare o più scure oppure rendere i colori più saturi e vivaci a seconda delle necessità.

4. Le aree nere possono essere stampate utilizzando il 100% di colore ciano, magenta e giallo, ottenendo un aspetto più lucido (nero composito), oppure utilizzando solo il toner nero (nero monocomposito), ottenendo un aspetto più opaco. La selezione dell'impostazione Auto consente al driver di effettuare le scelte più appropriate a seconda del contenuto dell'immagine.
5. Fare clic sul pulsante **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di stampa predefinite.

## IMPOSTAZIONE DAL PANNELLO DI CONTROLLO DI WINDOWS

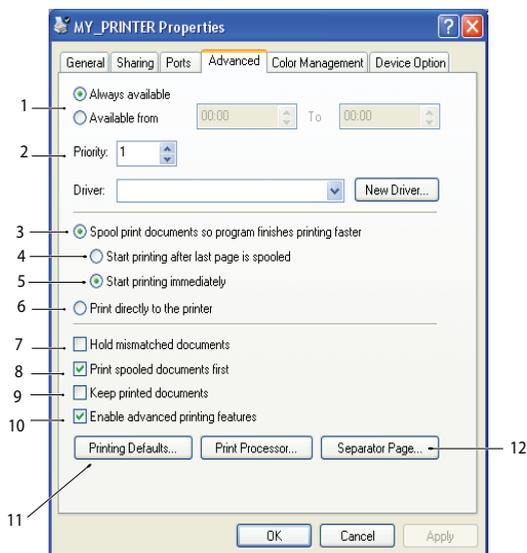
Quando si apre la finestra relativa alle proprietà del driver direttamente da Windows invece che da un programma applicativo, viene fornita una gamma di impostazioni più completa. Le modifiche apportate in questo punto influenzeranno tutti i documenti stampati dalle applicazioni Windows e saranno conservate da una sessione all'altra di Windows.

### SCHEDA GENERALE



1. In questa scheda sono elencate le funzioni principali della stampante.
2. Come descritto in precedenza "Preferenze di stampa nelle applicazioni Windows" a pagina 28, questo pulsante apre le stesse finestre per gli elementi che è possibile impostare dai programmi applicativi. Le modifiche apportate in questo punto, tuttavia, diventeranno le nuove impostazioni predefinite per tutte le applicazioni Windows.
3. Questo pulsante stampa una pagina di prova per verificare il funzionamento della stampante.

## SCHEDA AVANZATE



1. È possibile specificare in quali orari del giorno la stampante sarà disponibile.
2. Indica la priorità corrente, da 1 (la più bassa) a 99 (la più alta). I documenti con la priorità più alta verranno stampati per primi.
3. Specifica che i documenti dovrebbero essere sottoposti allo spooling, ovvero memorizzati in un file di stampa speciale, prima di essere stampati. Il documento viene quindi stampato in background, consentendo al programma applicativo di diventare disponibile il più velocemente possibile.
4. Questo specifica che la stampa non dovrebbe iniziare finché non è stato effettuato lo spooling dell'ultima pagina. Se il programma applicativo necessita di molto tempo per ulteriori elaborazioni durante la stampa, mettendo in pausa il processo di stampa per più di un breve periodo, la stampante potrebbe interpretare che il documento sia terminato prima del previsto. Selezionando questa opzione si impedisce che si verifichi tale situazione,

ma la stampa verrà completata un po' più tardi, in quanto l'avvio è stato ritardato.

- 5.** Questa scelta è opposta a quella descritta in precedenza. La stampa inizia non appena possibile, subito dopo l'inizio dello spooling del documento.
- 6.** Questo specifica che il documento non dovrebbe essere sottoposto allo spooling, ma stampato direttamente. L'applicazione non è normalmente pronta per un ulteriore utilizzo, finché non viene completato il processo di stampa. In questo caso, è richiesto meno spazio sul disco del computer, poiché non esiste il file di spooling.
- 7.** Guida lo spooler al controllo dell'impostazione del documento e alla corrispondenza del documento con l'impostazione della stampante prima di inviarlo alla stampa. Se viene rilevata una mancata corrispondenza, il documento viene tenuto in attesa nella coda di stampa e non viene stampato finché non viene modificata l'impostazione della stampante e viene riavviato il documento dalla coda di stampa. I documenti per i quali viene rilevata una mancata corrispondenza che si trovano nella coda di stampa non impediscono di stampare i documenti perfettamente corrispondenti.
- 8.** Specifica che lo spooler dovrebbe dare precedenza ai documenti per i quali è stato completato lo spooling, quando si decide quale documento stampare successivamente, anche se i documenti completati hanno una priorità inferiore rispetto a quelli che sono ancora in fase di spooling. Se non è stato completato lo spooling di alcun documento, lo spooler darà la precedenza ai documenti di spooling di dimensioni superiori rispetto a quelli di dimensioni inferiori. Utilizzare questa opzione se si desidera ottimizzare l'efficienza della stampante. Quando questa opzione è disattivata, lo spooler sceglie i documenti esclusivamente in base alle impostazioni di priorità.
- 9.** Specifica che lo spooler non dovrebbe eliminare i documenti dopo essere stati completati. In questo modo, i documenti possono essere di nuovo inviati alla stampante dallo spooler invece di essere stampati dal programma applicativo. Se si utilizza questa opzione frequentemente,

sarà necessario un maggiore spazio sul disco del computer.

- 10.** Consente di specificare se sono disponibili le funzioni avanzate, ad esempio l'ordinamento delle pagine e la stampa di più pagine per foglio, a seconda della stampante. Per una stampa normale, mantenere attivata questa opzione. Se si verificano problemi di compatibilità, è necessario disattivare la caratteristica. Tuttavia, queste opzioni avanzate potrebbero non essere disponibili in seguito, anche nel caso in cui fossero supportate dall'hardware.
- 11.** Questo pulsante consente l'accesso alle stesse finestre di impostazione attivate quando si stampa dalle applicazioni. Le modifiche apportate tramite il Pannello di controllo di Windows diventano le impostazioni predefinite di Windows.
- 12.** È possibile ideare e impostare una pagina di separazione che viene stampata fra i documenti. (La presente pagina si rivela particolarmente utile in una stampante condivisa per consentire a ciascun utente di trovare i propri documenti nel raccogliatore di output).

# STAMPA SU MAC

## MAC OS 9

### SCelta DELLE OPZIONI DI STAMPA

Utilizzare la finestra di dialogo di stampa per scegliere la stampante e selezionare le opzioni per stabilire come deve essere stampato il documento.

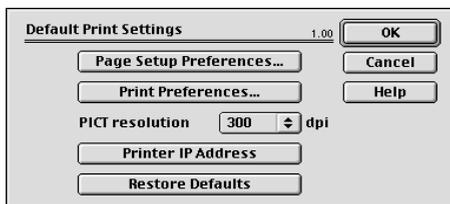
1. Aprire il documento da stampare.
2. Per modificare il formato carta o l'orientamento della pagina, scegliere Archivio > Formato di Stampa.
3. Selezionare Archivio > Stampa.
4. Selezionare la stampante dal menu di scelta rapida Stampante.
5. Per modificare le impostazioni del driver di stampa, selezionare le opzioni necessarie nella finestra di dialogo di stampa. È possibile selezionare ulteriori opzioni dal menu Copie Pagine. Nella sezione "Modifica delle impostazioni di stampa predefinite" è illustrato come configurare le opzioni del driver di stampa.
6. Fare clic su Stampa.

### MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DI STAMPA PREDEFINITE

Se si stampa un documento modificando le impostazioni del driver della stampante, le modifiche verranno applicate soltanto a tale documento. Per modificare le impostazioni del driver della stampante per tutti i processi di stampa futuri:

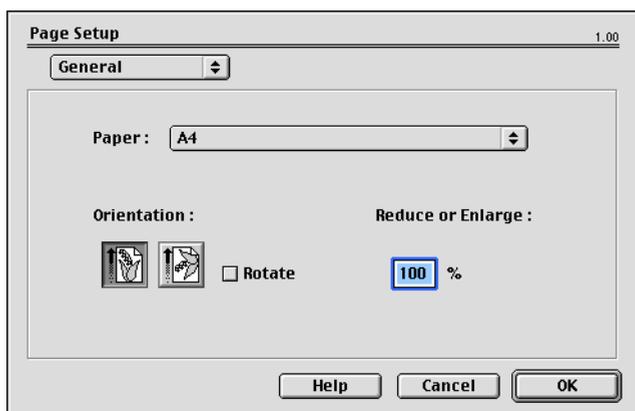
1. Selezionare menu Apple > Scelta Risorse.
2. Selezionare il driver della stampante nel pannello di sinistra della finestra Scelta Risorse.
3. Selezionare il modello della stampante nel pannello di destra di Scelta Risorse.

4. Fare clic su **Preferenze di stampa**.



5. Modificare le preferenze del formato o le preferenze di stampa in base alle esigenze.  
Queste nuove impostazioni verranno salvate come impostazioni predefinite del driver della stampante.

### OPZIONI DEL FORMATO DI STAMPA - GENERALE



### Carta

Scegliere il formato carta adeguato al documento e la carta da caricare nella stampante. Il margine carta è 4,2 mm su tutti i lati.

### Orientamento

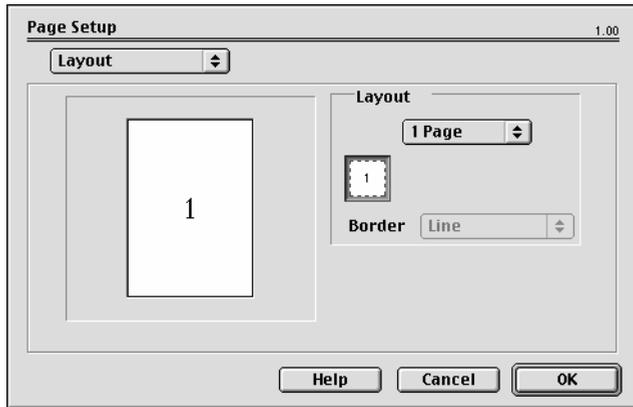
Selezionare l'orientamento verticale (in altezza) oppure orizzontale (in larghezza).

Se si utilizza l'orientamento orizzontale, è possibile capovolgerlo di 180 gradi.

## Riduzione o ingrandimento

I documenti possono essere ingranditi o ridotti in scala in modo che si adattino a diversi formati carta.

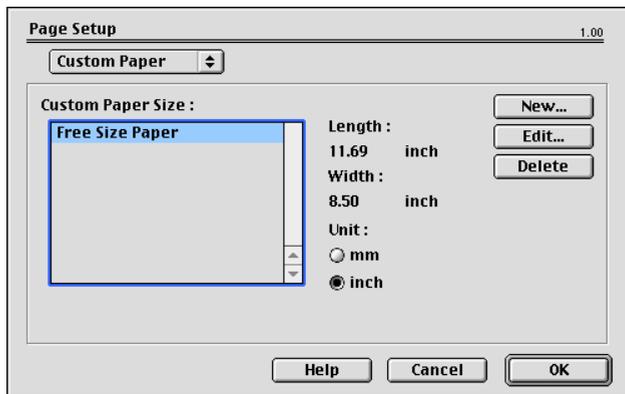
### OPZIONI DEL FORMATO DI STAMPA - LAYOUT



È possibile rimpicciolire e stampare su un singolo foglio di carta più pagine. Ad esempio, se si utilizza la freccia per scegliere il valore corrispondente a 4 pagine, in un singolo foglio di carta verranno affiancate quattro pagine del documento.

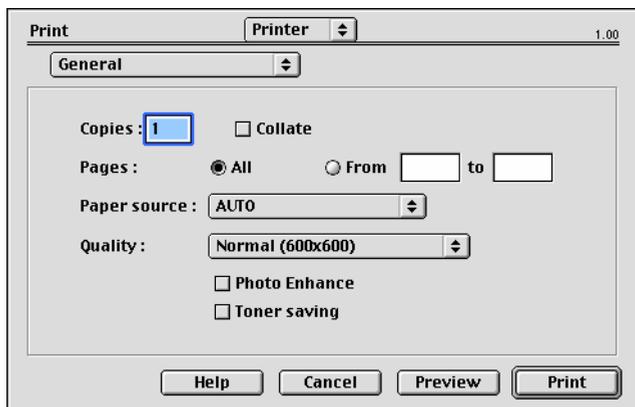
È possibile controllare l'ordine in cui vengono affiancati i documenti e scegliere di applicare un bordo a ciascuna pagina del documento.

## OPZIONI DEL FORMATO DI STAMPA - FORMATO CARTA PERSONALIZZATO



È possibile creare e modificare formati carta personalizzati. Tali formati vengono visualizzati nel relativo menu e possono essere selezionati come qualsiasi altro formato carta.

## OPZIONI DI STAMPA - GENERALE



### Copie

Immettere il numero di copie da stampare.

Se viene selezionata l'opzione Fascicola, tutte le pagine del documento vengono stampate prima che venga stampata la copia successiva.

## **Pagine**

Scegliere se stampare tutte le pagine del documento o solamente una sezione di quest'ultimo.

## **Alimentazione**

Consente di selezionare il cassetto della carta da utilizzare per il processo di stampa.

## **Qualità**

Consente di selezionare la risoluzione di stampa.

L'impostazione ProQ2400 consente di ottenere le migliori immagini grafiche ma richiede un tempo maggiore di stampa.

## **Ottimizzazione fotografica**

Utilizzare l'ottimizzazione fotografica per migliorare significativamente la qualità durante la stampa di immagini. Il driver della stampante analizza qualsiasi immagine fotografica e la elabora per migliorare l'aspetto complessivo dell'immagine. Non è possibile utilizzare questa impostazione in combinazione con l'impostazione per la qualità di stampa ProQ2400.

## **Risparmio toner**

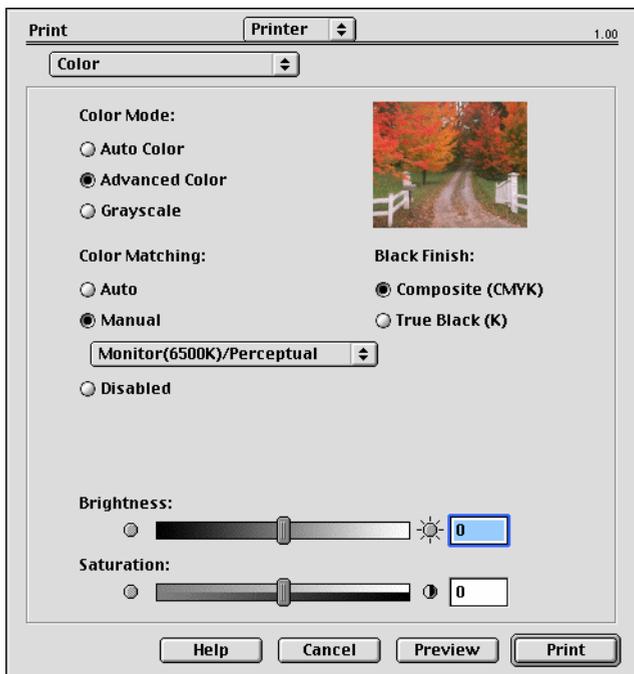
Il risparmio toner consente di utilizzare il toner in maniera limitata durante la stampa del documento. Questa opzione è maggiormente adatta per stampare bozze di documenti perché schiarisce significativamente la stampa.

## OPZIONI DI STAMPA - CONTROLLO STAMPA

The image shows a software dialog box titled "Print". At the top right, it says "Printer" with a dropdown arrow and "1.00". Below that is a "Print Control" dropdown menu. The main content area is titled "Print Control Settings" and contains two text input fields: "User Name" and "Print Control ID". At the bottom of the dialog are four buttons: "Help", "Cancel", "Preview", and "Print".

Se si utilizza il software per Windows Print Control Server per la gestione delle stampanti, immettere il nome utente e l'ID assegnati. Queste informazioni sono inviate insieme al processo di stampa e vengono registrate dalla stampante.

## OPZIONI DI STAMPA - COLORE



### Modalità colore

MODALITÀ COLORE	DESCRIZIONE
Colore auto	Il driver seleziona le impostazioni più appropriate per il colore.
Colore avanzato	Consente di selezionare o regolare manualmente le impostazioni di colore e bianco e nero.
Scala di grigi	Converte tutti i colori in tonalità di grigio.

## Corrispondenza colori

COLORE	DESCRIZIONE
Monitor (6500K) Percettivo	Ottimizzata per la stampa di fotografie. I colori vengono stampati accentuando la saturazione.
Monitor (6500K) Vivido	Ottimizzata per la stampa di foto ma con colori ancor più saturati.
Monitor (9300K)	Ottimizzata per la stampa di elaborati grafici da applicazioni di Microsoft Office. I colori vengono stampati accentuando la luminosità.
Digital Camera (Fotocamera digitale)	I risultati possono variare a seconda del soggetto e delle condizioni in cui è stata scattata la fotografia.
sRGB	La stampante riproduce lo spazio colore sRGB. Ciò può essere utile se la corrispondenza colori avviene da un dispositivo di input sRGB, ad esempio uno scanner o una fotocamera digitale.

### Finitura nero

Consente di controllare come viene stampato il nero nei documenti a colori.

**Nero composito (CMYK):** utilizza tutti e 4 i colori del toner per produrre il nero. Consigliata per foto a colori.

**True Black (K):** utilizza solo il toner nero per rappresentare il nero. È l'opzione consigliata per testo e grafici.

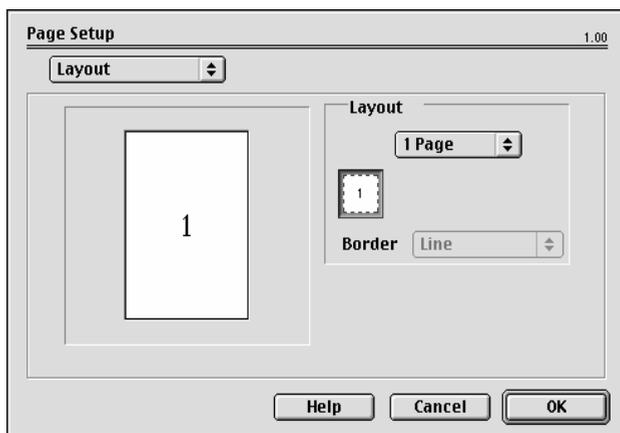
### Luminosità/Saturazione

Aumenta la luminosità per una stampa più chiara.  
Modificare la saturazione per cambiare la forza o la purezza del colore.

Se i colori stampati sono troppo forti, ridurre la saturazione e aumentare la luminosità. Come regola generale, la saturazione dovrebbe essere ridotta di una quantità pari a quella dell'aumento della luminosità. Ad esempio, se si

riduce la saturazione di 10, per compensare è necessario aumentare la luminosità di 10.

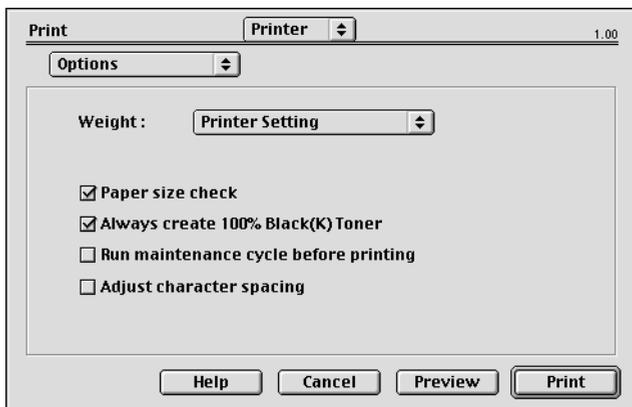
## OPZIONI DI STAMPA - LAYOUT



È possibile rimpicciolire e stampare su un singolo foglio di carta più pagine. Ad esempio, se si utilizza la freccia per scegliere il valore corrispondente a 4 pagine, in un singolo foglio di carta verranno affiancate quattro pagine del documento.

È possibile controllare l'ordine in cui vengono affiancati i documenti e scegliere di applicare un bordo a ciascuna pagina del documento.

## OPZIONI DI STAMPA - OPZIONI



### **Peso supporto**

Selezionare lo spessore o il tipo di carta caricato nella stampante.

È importante impostare questa opzione correttamente perché influisce sulla temperatura di fusione del toner sulla carta. Ad esempio, se si sta stampa su carta normale, non selezionare Etichette, per evitare di macchiare il foglio con il toner o di inceppare la carta.

### **Controllo formato carta**

Selezionare Controllo formato carta se si desidera che la stampante avvisi l'utente quando il formato carta del documento è diverso dalla carta che si trova nella stampante.

Viene visualizzato un messaggio d'avviso e la stampa continua quando si carica il formato carta corretto e si preme ON-LINE.

Se questa opzione è disabilitata, la stampante utilizza la carta inserita nel cassetto selezionato, indipendentemente dal formato del documento.

### **Alimenta manualmente da cassetto Multipurpose**

Selezionare questa opzione se si desidera che la stampante attenda che venga premuto il pulsante **ON LINE** (In linea) per prelevare la carta dal cassetto multiuso.

Questa funzione si rivela utile in caso di stampa su buste.

### **Crea sempre 100% toner nero (K)**

Selezionare questa opzione se si desidera che la stampante utilizzi sempre solo il toner nero (K) nella stampa di nero assoluto (RGB = 0,0,0).

Ciò ha effetto anche quanto viene selezionato Nero composito (CMYK) nelle opzioni del colore.

### **Esegui ciclo di manutenzione prima di stampare**

A seconda delle abitudini di stampa e dell'uso di motivi, l'esecuzione del ciclo di manutenzione prima della stampa può assicurare di ottenere la qualità di stampa ottimale.

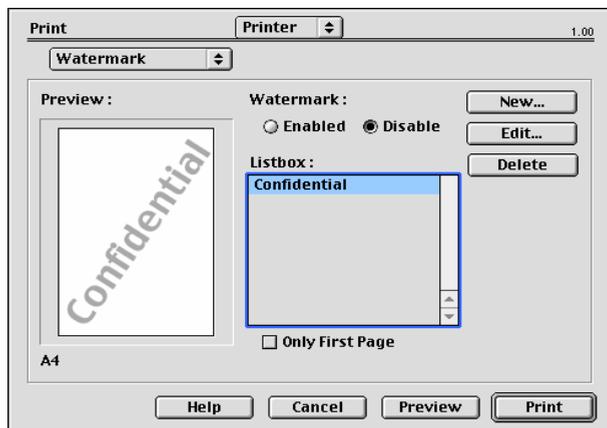
Questa funzione utilizza i tamburi di stampa e la cinghia di trasferimento della stampante. Se il ciclo di manutenzione viene eseguito di frequente, la durata di queste parti della stampante può risultare più breve.

### **Regola spaziature caratteri**

Selezionare questa opzione se si riscontrano problemi con la spaziatura dei caratteri durante la stampa del testo, ad esempio, nel caso in cui la spaziatura risulti troppo larga o i caratteri vengano stampati sovrapposti.

Questa funzione può rallentare la stampa, pertanto si consiglia di utilizzarla soltanto quando si riscontrano problemi.

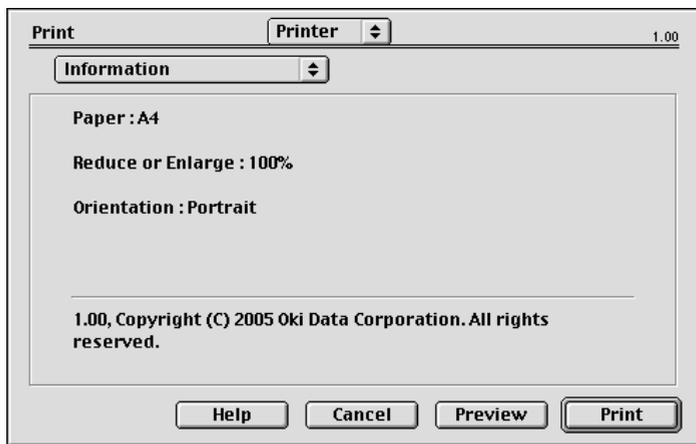
## OPZIONI DI STAMPA - FILIGRANA



Una filigrana è generalmente un testo sottile che viene sovrapposto a un documento stampato. Può essere utilizzata per indicare che il documento è in stato "Bozza" o "Riservato".

È possibile creare filigrane nel driver della stampante. Selezionare un tipo di carattere e modificare la dimensione, la posizione, il colore, la luminosità e l'angolo della filigrana.

## OPZIONI DI STAMPA - INFORMAZIONI



Consente di visualizzare un riepilogo delle impostazioni correnti della stampante, nonché la versione del driver. Questa opzione è utile per controllare l'eventuale presenza di un driver della stampante aggiornato sul sito Web Oki.

## MAC OS X

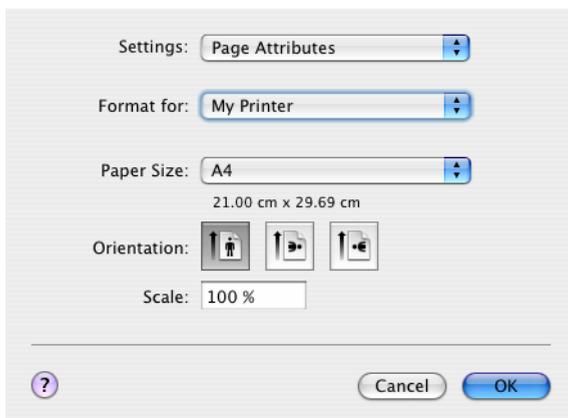
Le informazioni contenute in questa sezione sono basate su Mac OS X Tiger (10.4). Altre versioni, quali Panther (10.3) e Jaguar (10.2), per quanto all'apparenza leggermente diverse, sono basate su identici principi.

### IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI STAMPA

Dalla finestra di dialogo Stampa è possibile scegliere la stampante e selezionare le opzioni per stabilire come deve essere stampato il documento.

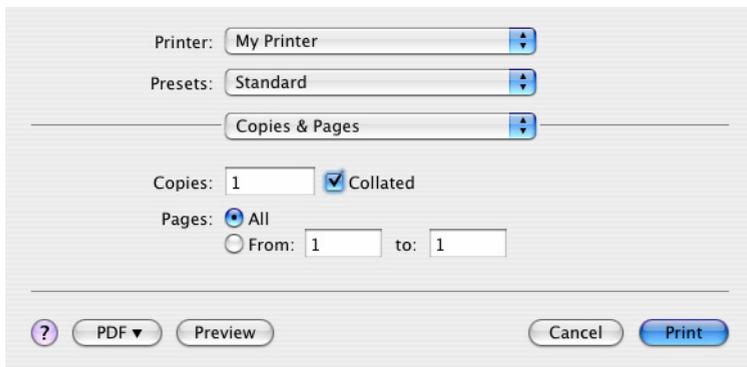
Per impostare le opzioni della stampante:

1. Aprire il documento da stampare.
2. Per modificare il formato carta o l'orientamento della pagina, selezionare Archivio > Formato di Stampa.



3. Chiudere la finestra di dialogo Formato di stampa.
4. Selezionare Archivio > Stampa.
5. Selezionare la stampante dal menu a discesa Stampante.
6. Per modificare qualsiasi impostazione del driver della stampante, selezionare le opzioni richieste dal menu a discesa "Impostazioni". È possibile selezionare più opzioni

dal menu Copie Pagine. Per una descrizione di queste opzioni, vedere ["Opzioni di stampa – Copie Pagine"](#) .

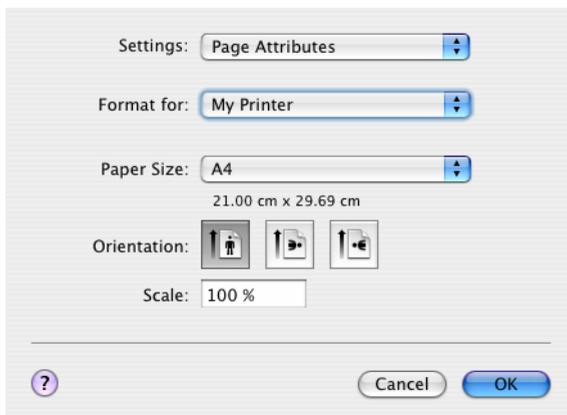


7. Fare clic sul pulsante **Stampa**.

### **SALVATAGGIO DELLE OPZIONI DI STAMPA**

È possibile salvare un set di opzioni del driver della stampante da utilizzare per documenti futuri.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Per modificare il formato carta o l'orientamento della pagina, selezionare Archivio > Formato di Stampa.



3. Selezionare Registra come default dal menu a discesa Impostazioni.
4. Per salvare le impostazioni correnti del driver della stampante come preimpostate, selezionare Registra col nome dal menu Preimposta.
5. Immettere un nome per le opzioni preimpostate, quindi fare clic su OK.

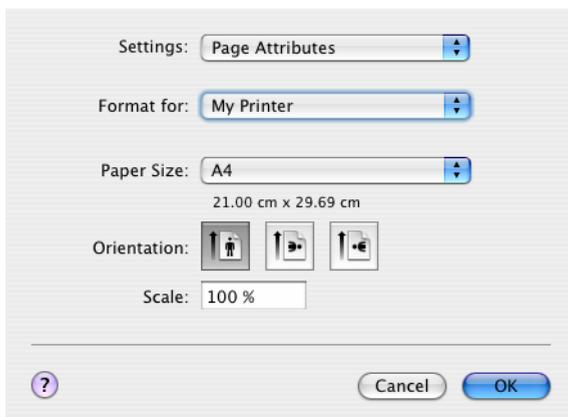
### **MODIFICA DELLA STAMPANTE E DEL FORMATO CARTA PREDEFINITI**

I passaggi seguenti descrivono come modificare la stampante di default e le opzioni del formato carta.

1. Selezionare menu Apple > Preferenze di sistema.
2. Fare clic sull'icona Stampa e Fax.
3. Selezionare la stampante nel menu a discesa "Stampante selez. nella finestra di stampa".
4. Selezionare il formato carta richiesto nel menu a discesa "Formato di default in formato di stampa".

### **OPZIONI DEL FORMATO DI STAMPA**

Questa sezione fornisce una descrizione delle opzioni del formato di stampa disponibili per l'utente.



## **Attributi di pagina**

È possibile selezionare "Registra come default" per utilizzare le impostazioni del formato di stampa come standard per tutti i documenti.

## **Formato per**

Consente di selezionare il modello della stampante prima di modificare opzioni quali Dimensioni carta e Orientamento.

## **Formato supporto**

Scegliere il formato carta adeguato al documento e la carta da caricare nella stampante. Il margine carta è 4,2 mm su tutti i lati. Per specificare formati carta personalizzati, selezionare "Gestisci dimensioni ad hoc".

## **Modifica in scala**

È possibile ingrandire o ridurre in scala i documenti in modo che si adattino a diversi formati carta. Per adattare un documento a uno specifico formato carta, selezionare Opzioni nel menu a discesa Gestione carta della finestra di dialogo Opzioni di Stampa.

## **Orientamento**

È possibile selezionare l'opzione per l'orientamento verticale oppure orizzontale. Se si utilizza l'orientamento orizzontale, è possibile ruotare il documento di 180 gradi.

## OPZIONI DI STAMPA – COPIE PAGINE

Printer: My Printer

Presets: Standard

Copies & Pages

Copies: 1  Collated

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

? PDF Preview Cancel Print

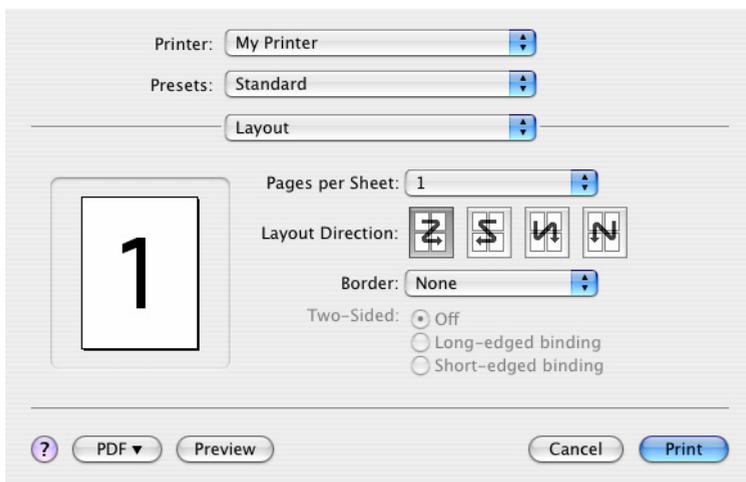
### Copie

Questa opzione consente di immettere il numero di copie da stampare. Se viene selezionata l'opzione Fascicola, tutte le pagine di un documento vengono stampate prima della stampa della copia successiva.

### Pagine

È possibile scegliere se stampare tutte le pagine del documento o solamente una sezione di quest'ultimo.

## Layout

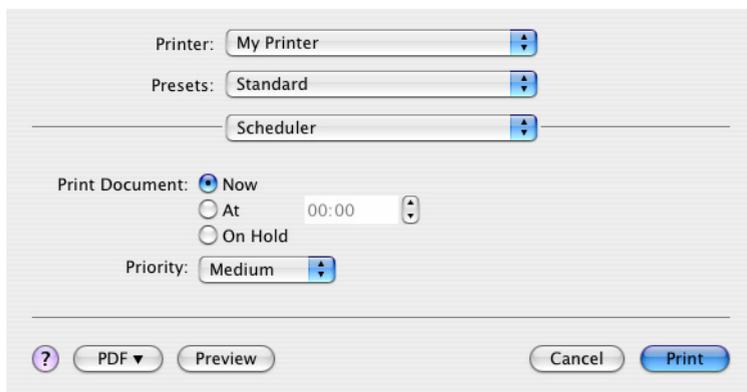


### Pagine per foglio

È possibile rimpicciolire e stampare su un singolo foglio di carta più pagine. Ad esempio, se si utilizza la freccia per scegliere il valore corrispondente a 4 pagine, in un singolo foglio di carta verranno affiancate quattro pagine del documento.

È possibile controllare l'ordine in cui vengono affiancati i documenti e scegliere di applicare un bordo a ciascuna pagina del documento.

## Stampa programmata



The screenshot shows a print dialog box with the following settings:

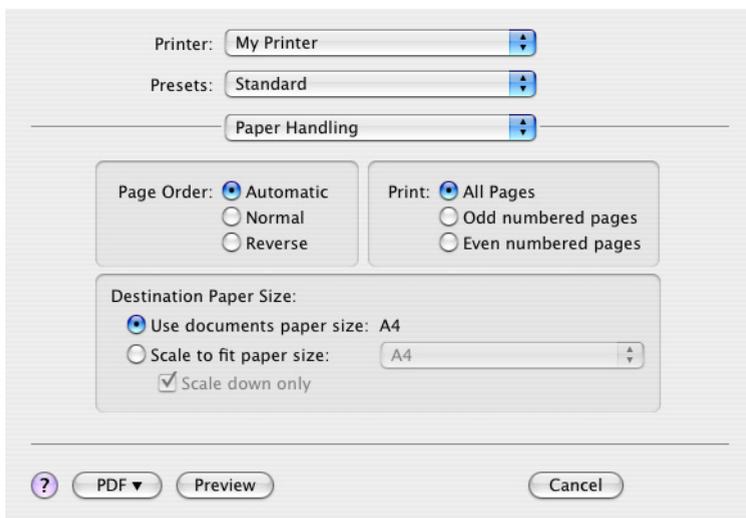
- Printer: My Printer
- Presets: Standard
- Scheduler: Scheduler
- Print Document:  Now,  At 00:00,  On Hold
- Priority: Medium

At the bottom, there are buttons for a help icon (?), PDF, Preview, Cancel, and Print.

Questa opzione consente di scegliere se stampare i documenti immediatamente o posporre la stampa a un momento successivo. È anche possibile assegnare una priorità a un processo di stampa.

Queste funzioni si rivelano utili quando si stampano documenti di grandi dimensioni che richiedono molto tempo per la stampa.

## Gestione della carta



### Ordine pagine

È possibile scegliere di stampare il documento seguendo l'ordine normale delle pagine (1,2,3..) oppure in ordine inverso (.3,2,1).

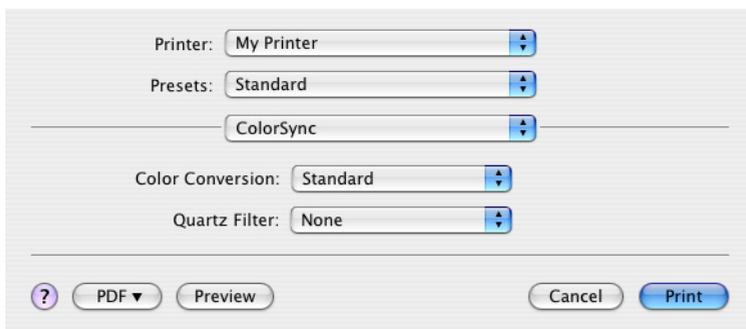
### Stampa

Questa opzione consente di scegliere se stampare solo le pagine con numeri pari o con numeri dispari. L'opzione è utile se si utilizza la stampa duplex manuale per cui si stampano prima tutte le pagine dispari, quindi si inserisce nuovamente la carta nella stampante e si stampano tutte le pagine pari.

### Dim. foglio di stampa

Consente di adattare i documenti in scala in base al formato della carta inserita nella stampante. Ad esempio, è possibile stampare in A4 un documento formattato per A3 tramite una stampante A4.

## ColorSync



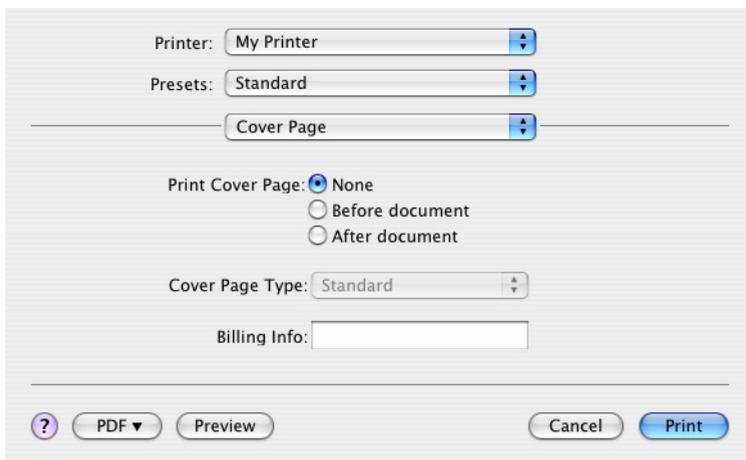
### **Conversione colore**

Per Conversione colore, Standard è l'unica opzione disponibile per il modello di stampante.

### **Filtro Quartz**

Scegliere un filtro Quartz se si desidera applicare un effetto speciale al lavoro di stampa, ad esempio Seppia o Tono blu. Questa opzione è disponibile soltanto su Mac OS X 10.3 (Panther) o versioni successive.

## Copertina



Printer: My Printer

Presets: Standard

---

Cover Page

Print Cover Page:  None  
 Before document  
 After document

Cover Page Type: Standard

Billing Info:

---

? PDF ▾ Preview Cancel Print

L'uso di una copertina può aiutare a identificare il documento stampato in pile di carta di grandi dimensioni. Ciò è utile in situazioni di ufficio quando molte persone condividono la stessa stampante.

## Alimentazione



Printer: My Printer

Presets: Standard

---

Paper Source

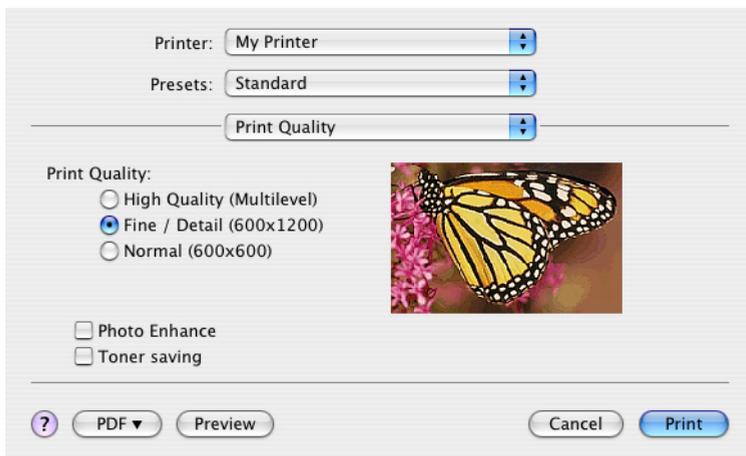
Manual Feed  
 Tray

---

? PDF ▾ Preview Cancel Print

Questa opzione consente di selezionare il cassetto carta da utilizzare per il processo di stampa.

## Qualità di stampa



Printer: My Printer

Presets: Standard

Print Quality

Print Quality:

- High Quality (Multilevel)
- Fine / Detail (600x1200)
- Normal (600x600)

Photo Enhance

Toner saving

? PDF Preview Cancel Print

### Qualità di stampa

Utilizzare questa opzione per selezionare la risoluzione di stampa. L'impostazione ProQ2400 consente di ottenere le migliori immagini grafiche ma richiede un tempo maggiore di stampa.

### Ottimizzazione fotografica

Utilizzare l'ottimizzazione fotografica per migliorare significativamente la qualità durante la stampa di immagini. Il driver della stampante analizza qualsiasi immagine fotografica e la elabora per migliorare l'aspetto complessivo dell'immagine. Non è possibile utilizzare questa impostazione in combinazione con l'impostazione per la qualità di stampa ProQ2400:

### Risparmio toner

Il risparmio toner consente di utilizzare il toner in maniera limitata durante la stampa del documento. Questa opzione è maggiormente adatta per stampare bozze di documenti perché schiarisce significativamente la stampa.

## Colore

Printer: My Printer

Presets: Standard

---

Color

Color Mode:

Auto Color

Advanced Color

Grayscale

Color Matching:

Auto

Manual

Monitor(6500K)/Perceptual

Disabled

Black Finish:

Composite Black (CMYK)

True Black (K)

Brightness: 0

Saturation: 0

? PDF ▾ Preview Cancel Print



## Modalità colore

MODALITÀ COLORE	DESCRIZIONE
Colore auto	Il driver seleziona le impostazioni più appropriate per il colore.
Colore avanzato	Consente di selezionare o regolare manualmente le impostazioni di colore e bianco e nero.
Scala di grigi	Converte tutti i colori in tonalità di grigio.

## Corrispondenza colori

COLORE	DESCRIZIONE
Monitor (6500k) percettivo	Ottimizzata per la stampa di fotografie. I colori vengono stampati accentuando la saturazione.
Monitor (6500K) Vivido	Ottimizzata per la stampa di foto ma con colori ancor più saturati.
Monitor (9300K)	Ottimizzata per la stampa di elaborati grafici da applicazioni di Microsoft Office. I colori vengono stampati accentuando la luminosità.
Digital Camera (Fotocamera digitale)	I risultati possono variare a seconda del soggetto e delle condizioni in cui è stata scattata la fotografia.
sRGB	La stampante riproduce lo spazio colore sRGB. Ciò può essere utile se la corrispondenza colori avviene da un dispositivo di input sRGB, ad esempio uno scanner o una fotocamera digitale.

### Finitura nero

Utilizzare questa opzione per controllare come viene stampato il nero nei documenti a colori. Selezionare Nero composito (CMYK) per utilizzare per la riproduzione del nero i 4 colori di toner. Si consiglia questa opzione per la stampa di foto. Selezionare True Black (K) per utilizzare per la riproduzione del nero esclusivamente il toner nero. Questa opzione è consigliata per testo e grafici.

### Luminosità/Saturazione

Questa opzione consente di aumentare la luminosità per una stampa più chiara. Modificare la saturazione per cambiare la forza o la purezza di un colore.

Se i colori stampati sono troppo forti, ridurre la saturazione e aumentare la luminosità. Come regola generale, la saturazione dovrebbe essere ridotta di una quantità pari a quella dell'aumento della luminosità. Ad esempio, se si riduce la saturazione di 10, per compensare è necessario aumentare la luminosità di 10.

## OPZIONI DI CONFIGURAZIONE DELLA STAMPANTE

### OPZIONI DELLA STAMPANTE

Printer: My Printer

Presets: Standard

---

Printer Options

Media Weight: Printer Setting

Paper size check

Always create 100% Black(K) Toner

Run maintenance cycle before printing

---

? PDF Preview Cancel Print

### Peso supporto

Selezionare lo spessore o il tipo di carta caricato nella stampante. È importante impostare correttamente questa opzione perché influisce sulla temperatura utilizzata per la fusione del toner sulla carta. Ad esempio, per stampe su carta standard A4, non selezionare Etichette per evitare di macchiare il foglio con il toner o di inceppare la carta.

### Controllo formato carta

Selezionare Controllo formato carta se si desidera che la stampante avvisi l'utente quando il formato carta del documento è diverso dalla carta che si trova nella stampante.

Viene visualizzato un messaggio di avviso e la stampa continua quando si carica il formato di carta corretto nel cassetto e si preme ON-LINE (In linea). Se questa opzione è deselezionata, la stampante utilizza la carta inserita nel cassetto selezionato a prescindere dal formato del documento.

## Alimenta manualmente da cassetto Multipurpose

Selezionare questa opzione se si desidera che la stampante attenda che venga premuto il pulsante **ON LINE** (In linea) per prelevare la carta dal cassetto multiuso. Questa funzione si rivela utile in caso di stampa su buste.

## Crea sempre 100% toner nero (K)

Selezionare questa opzione se si desidera che la stampante utilizzi sempre il toner nero (K) nella stampa del nero assoluto (RGB = 0,0,0). Ciò ha effetto anche quanto viene selezionato Nero composito (CMYK) nelle opzioni del colore.

## Esegui ciclo di manutenzione prima di stampare

A seconda delle abitudini di stampa e dell'uso di motivi, l'esecuzione del ciclo di manutenzione prima della stampa può assicurare di ottenere la qualità di stampa ottimale. Questa funzione utilizza i tamburi di stampa e la cinghia di trasferimento della stampante. Se il ciclo di manutenzione viene eseguito di frequente, la durata di queste parti della stampante può risultare abbreviata.

## Controllo stampa



Printer: My Printer

Presets: Standard

Print Control

Print Control Settings

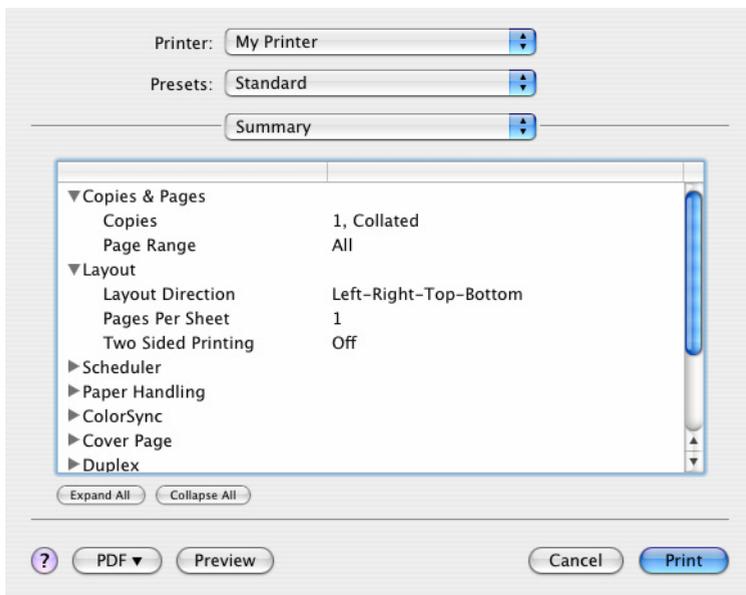
User Name:

Print Control ID:

? PDF Preview Cancel Print

Se si utilizza il software per Windows Print Control Server per la gestione delle stampanti, immettere il nome utente e l'ID assegnati. Queste informazioni vengono inviate alla stampante insieme al lavoro di stampa e registrate da quest'ultima.

## Sommario



Questa opzione consente di visualizzare un riepilogo di tutte le opzioni di stampa selezionate per il processo di stampa corrente.

# STAMPA

Questo capitolo illustra come eseguire le attività base di stampa tramite la stampante.

## STAMPA DI PROVA

### STAMPA DI UNA PAGINA DEMO

Accendere la stampante e attendere che si riscaldi. Premere il pulsante **ON LINE** (In linea) della stampante senza rilasciarlo per 5 secondi. Verrà stampata una pagina demo.

### STAMPA DI UNA PAGINA DI STATO

Accendere la stampante e attendere che si riscaldi. Per stampare una pagina di stato, tenere premuto il pulsante **ON LINE** (In linea) della stampante per 2 secondi. Verrà stampata una pagina di stato.

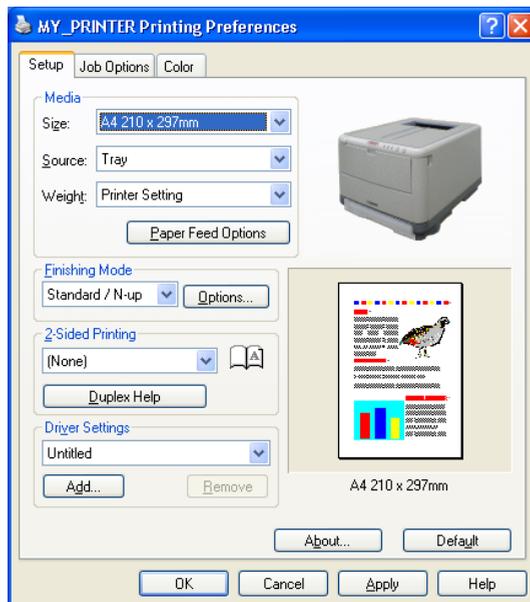
## STAMPA FRONTE/RETRO (SOLO WINDOWS)

Per eseguire la stampa fronte/retro, definita anche stampa duplex manuale, è necessario far passare il foglio di carta due volte nella stampante. È possibile eseguire la stampa fronte/retro utilizzando il cassetto carta o il vassoio multiuso.

La stampa fronte/retro è supportata solo sui sistemi operativi Windows.

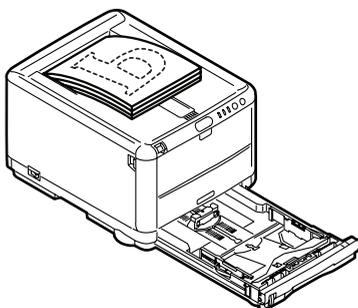
## STAMPA DUPLEX MANUALE TRAMITE IL CASSETTO CARTA

1. Accertarsi che la carta nel cassetto sia sufficiente per il completamento del processo di stampa.
2. Selezionare File -> Stampa e fare clic sul pulsante **Proprietà**. Nel menu a discesa della stampa fronte/retro selezionare "Bordo lungo" o "Bordo corto" a seconda delle preferenze. Per ulteriori informazioni, scegliere il pulsante **Guida Duplex**. Fare clic sul pulsante **Stampa**.

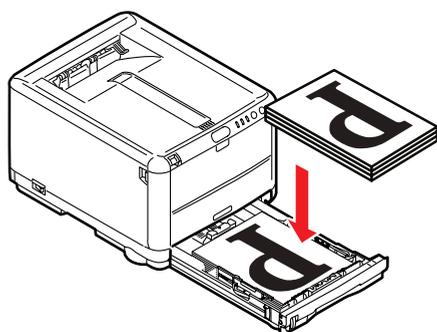


3. Verranno stampate prima le pagine pari del documento. Al termine, un messaggio sullo schermo chiederà di prelevare i fogli stampati e di riporli capovolti nel cassetto carta.

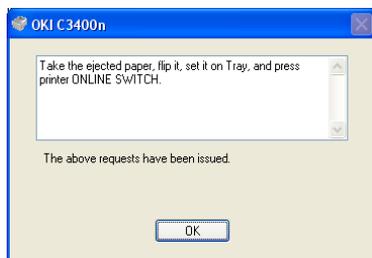
- 4.** Aprire il cassetto carta.



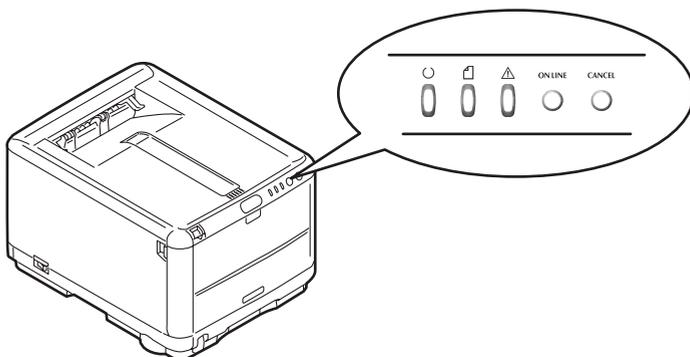
- 5.** Prelevare i fogli stampati dal raccoglitore di output e posizionarli nel cassetto carta con il lato stampato rivolto verso l'alto e la parte inferiore della pagina rivolta verso la stampante.



6. Chiudere il cassetto carta e premere il pulsante **ON LINE** (In linea) come è riportato nel messaggio di stato. La



finestra del messaggio scomparirà e l'operazione verrà completata con la stampa delle restanti pagine del documento.



## STAMPA DUPLEX MANUALE TRAMITE IL CASSETTO MULTIUSO

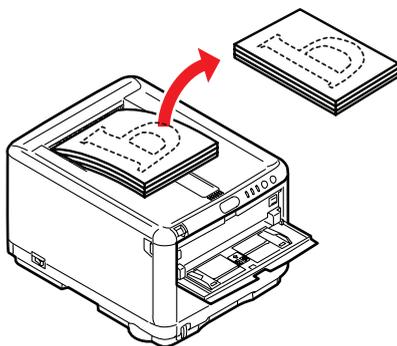
---

### NOTA:

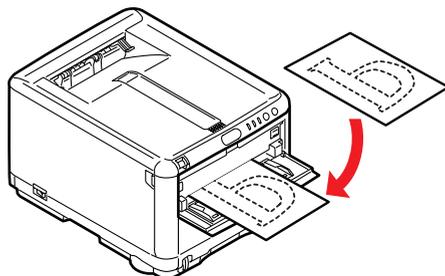
*Durante l'utilizzo del vassoio multiuso, caricare un foglio alla volta.*

1. Regolare le guide della carta presenti sul vassoio in base alla dimensione della stessa.

2. Posizionare nel vassoio multiuso un foglio di carta alla volta. La carta verrà portata automaticamente in posizione.
3. Selezionare File -> Stampa per visualizzare la relativa finestra di dialogo.
4. Fare clic sul pulsante **Proprietà**. Nel menu a discesa della stampa fronte/retro selezionare "Bordo lungo" o "Bordo corto" a seconda delle preferenze. Per ulteriori informazioni, scegliere il pulsante **Guida Duplex**.
5. Quando la stampa delle pagine pari è terminata, prelevare i fogli dal raccogliitore di output.



6. Riporre un foglio di carta alla volta nel vassoio multiuso con il lato stampato rivolto verso l'alto e la parte inferiore della pagina rivolta verso la stampante. Accertarsi che la carta venga automaticamente portata in posizione.



7. Premere il pulsante **ON LINE** (In linea). Le rimanenti pagine del documento verranno stampate sul lato bianco del foglio.

## **STAMPA SU SUPPORTI DIVERSI**

In questa sezione è illustrato come eseguire la stampa su supporti diversi dal comune foglio in formato A4.

### **STAMPA SU CARTA LEGAL**

Per stampare su carta in formato Legal, ai fini di un migliore risultato è necessario modificare le impostazioni del supporto per il software di stampa.

È possibile impostare un driver predefinito per ciascun tipo di supporto oppure modificare le impostazioni del supporto di stampa nelle proprietà della stampante Windows o nella opzioni di stampa Mac ogniqualvolta è necessario utilizzare per la stampa un supporto diverso.

### **STAMPA DI BUSTE**

---

*NOTA*

*Non utilizzare buste con finestre trasparenti. Utilizzare solo buste di carta.*

---

1. Regolare le apposite guide del cassetto carta o del vassoio multiuso servendosi degli indicatori presenti sulla stampante.
2. Posizionare le buste nel vassoio, rivolte verso l'alto, con il lato corto verso la stampante e il lembo a destra. Non aggiungere più di 10 buste alla volta.
3. Dal sistema operativo, accedere al menu del supporto di stampa e selezionare la dimensione della busta.
4. Stampare come previsto dal software del sistema operativo in uso.

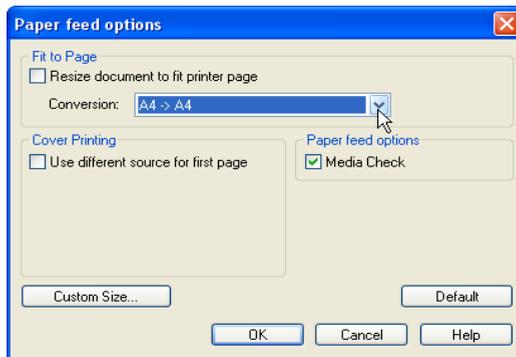
## CONFIGURAZIONE DI ALTRE OPZIONI DI STAMPA

In questa sezione è brevemente illustrato come impostare le opzioni per un particolare processo di stampa.

### STAMPA CON ADATTA ALLA PAGINA

È possibile scegliere di stampare un documento su un foglio di dimensioni maggiori o minori a seconda del formato del supporto di stampa disponibile.

1. Inserire la carta nell'apposito cassetto o nel vassoio multiuso.
2. Selezionare File -> Stampa e fare clic sul pulsante **Proprietà**. Fare clic sul pulsante **Opzioni alimentazione carta**. Nell'area Adatta alla pagina, selezionare la dimensione della pagina nell'elenco a discesa Conversione.



### STAMPA DI PIÙ PAGINE SU UN FOGLIO

In Windows, aprire la scheda Impostazione delle preferenze di stampa. In Modalità finitura, selezionare dall'elenco a discesa il numero di pagine del documento da stampare su un unico foglio.

### STAMPA IN BIANCO E NERO DI DOCUMENTI A COLORI

La stampa dei documenti a colori in bianco e nero consente di risparmiare tempo e toner. Accedere alla scheda Colore nelle proprietà di stampa e selezionare l'opzione "Monocromatico" in

Windows o Scala di grigi in Mac prima di eseguire la stampa del documento.

## **ANNULLAMENTO DI UN PROCESSO DI STAMPA**

È possibile annullare un processo di stampa dall'applicazione software, dalla coda di stampa o utilizzando il pulsante **CANCEL** (Annulla) della stampante.

<b>STATO DI STAMPA</b>	<b>MODALITÀ DI ANNULLAMENTO</b>
Stampa del documento non iniziata	Provare ad annullare il processo di stampa nell'applicazione software
Documento in attesa nella coda di stampa	Eliminare il processo di stampa dalla coda. È possibile accedere alla coda di stampa dalla barra delle applicazioni di Windows o dalla coda di Centro Stampa in Mac.
Stampa del documento avviata	Premere il pulsante <b>CANCEL</b> (Annulla) della stampante. La stampa della pagina eventualmente in fase di esecuzione sarà completata. È necessario premere il pulsante <b>CANCEL</b> (Annulla) per ciascun processo di stampa da arrestare.

## STAMPA A COLORI

I driver di stampa forniti con questa stampante consentono l'utilizzo di alcuni controlli per modificare i risultati della stampa a colori. Per applicazioni generali, è sufficiente utilizzare le impostazioni automatiche, in quanto forniscono le impostazioni predefinite più idonee a produrre buoni risultati per la maggior parte dei documenti.

Molte applicazioni dispongono delle proprie impostazioni dei colori, che possono sostituire quelle del driver di stampa. Per informazioni dettagliate sulle modalità di funzionamento della gestione dei colori di un particolare programma, consultare la documentazione fornita con l'applicazione software.

## FATTORI CHE INFLUENZANO L'ASPETTO DELLE STAMPE

Se si desidera regolare manualmente le impostazioni dei colori nel driver di stampa, occorre sapere che la riproduzione del colore è un argomento complesso ed è necessario prendere in considerazione molti fattori. Alcuni dei più importanti fattori sono elencati di seguito.

### **Differenze nella gamma dei colori che può riprodurre un monitor o una stampante**

- > Né una stampante né un monitor sono in grado di riprodurre la piena gamma di colori visibili all'occhio umano. Ciascuna periferica si limita a riprodurre una certa gamma di colori. Inoltre, una stampante non può riprodurre tutti i colori visualizzati sul monitor e viceversa.
- > Entrambe le periferiche utilizzano tecnologie molto diverse per rappresentare i colori. Un monitor utilizza i fosfori rossi, verdi e blu (RGB) o l'equivalente LCD, una stampante utilizza toner o inchiostro ciano, magenta, giallo e nero (CMYK).
- > Un monitor può visualizzare colori molto vividi, come rossi e blu intensi, che non possono essere facilmente riprodotti su qualsiasi stampante che utilizza toner o inchiostro. Allo stesso modo, ci sono determinati colori (alcuni gialli, ad esempio) che possono essere stampati, ma non visualizzati con precisione su un monitor. Tale differenza tra monitor e stampante è spesso la ragione principale per

cui i colori stampati non corrispondono ai colori visualizzati sullo schermo.

### **Condizioni di visualizzazione**

L'aspetto di una stampa può variare a seconda delle condizioni di illuminazione. Ad esempio, i colori di una stampa possono apparire diversi in prossimità di una finestra dalla quale entra la luce del sole, se confrontati a come appaiono con l'illuminazione a fluorescenza di un ufficio.

### **Impostazioni dei colori del driver di stampa**

Le impostazioni manuali del driver relative ai colori possono cambiare l'aspetto di una stampa. Sono disponibili alcune opzioni che consentono di regolare la corrispondenza dei colori stampati con quelli visualizzati sullo schermo.

### **Impostazioni del monitor**

I controlli della luminosità e del contrasto del monitor possono cambiare l'aspetto del documento visualizzato sullo schermo. Inoltre, la temperatura di colore del monitor influenza il modo in cui i colori appaiono "caldi" o "freddi".

Un monitor standard presenta le diverse impostazioni riportate di seguito:

- > 5000k      La più calda; illuminazione tendente al giallo, tipicamente utilizzata in ambienti di arti grafiche.
- > 6500k      La più fredda; si avvicina alle condizioni della luce del sole.
- > 9300k      Fredda; l'impostazione predefinita per molti monitor e televisori.

(k = gradi Kelvin, una misura della temperatura di colore)

### **Come l'applicazione software visualizza i colori**

Alcune applicazioni grafiche, come Corel Draw o Adobe Photoshop, possono visualizzare i colori in modo diverso rispetto alle applicazioni "Office", come Microsoft Word. Per ulteriori informazioni, consultare la guida in linea dell'applicazione o il manuale dell'utente.

## **Tipo di carta**

Anche il tipo di carta utilizzato può influenzare significativamente i colori della stampa. Ad esempio, una stampa su carta riciclata può apparire più opaca rispetto a una effettuata su carta di alta qualità.

## **SUGGERIMENTI PER LA STAMPA A COLORI**

È possibile utilizzare le seguenti linee guida per ottenere buoni risultati di stampa a colori con la stampante.

### **STAMPA DI IMMAGINI FOTOGRAFICHE**

Utilizzare l'impostazione Monitor (6500k) Perceptual (Monitor (6500k) - percettivo).

Se i colori visualizzati sono troppo spenti, riprovare utilizzando le impostazioni the Monitor (6500k) Vivid (Monitor (6500k) - vivido) o Digital Camera (Fotocamera digitale).

### **STAMPA DA APPLICAZIONI MICROSOFT OFFICE**

Utilizzare l'impostazione del monitor (9300k). Questa impostazione può aiutare a risolvere eventuali problemi con colori specifici da applicazioni quali Microsoft Excel o Microsoft Powerpoint.

### **STAMPA DI COLORI SPECIFICI (AD ESEMPIO UN LOGO AZIENDALE)**

Sul CD-ROM del driver di stampa sono fornite due utilità che consentono di individuare l'esatta corrispondenza di colori specifici:

Colour Correct Utility

Colour Swatch Utility

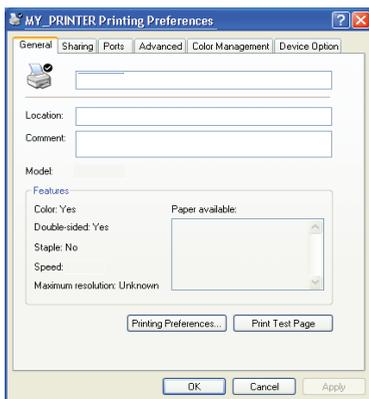
### **REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ O DELL'INTENSITÀ DI UNA STAMPA**

Se la stampa è troppo chiara/scura, è possibile regolare la luminosità utilizzando il controllo Luminosità.

Se i colori sono troppo intensi/non abbastanza intensi, utilizzare il controllo Saturazione.

## ACCESSO ALLE OPZIONI DI CORRISPONDENZA COLORE

Le opzioni di corrispondenza colori nel driver di stampa possono essere utilizzate per agevolare la regolazione dei colori stampati in modo che corrispondano a quelli visualizzati sul monitor o da qualche altro strumento, come una fotocamera digitale.



Per aprire le opzioni di corrispondenza colori dal Pannello di controllo di Windows:

1. Aprire la finestra **Stampanti** (chiamata "Stampanti e fax" in Windows XP).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome della stampante e scegliere **Proprietà**.
3. Fare clic sul pulsante **Preferenze stampa** (1).

Per aprire le opzioni di corrispondenza colori da un'applicazione di Windows:

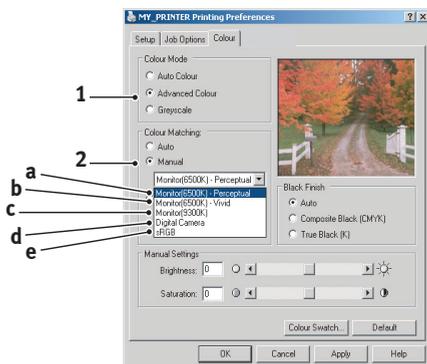
1. Scegliere **File - Stampa...** dalla barra dei menu dell'applicazione.
2. Fare clic sul pulsante **Proprietà** accanto al nome della stampante.

## IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CORRISPONDENZA COLORI

1. Sulla scheda **Colore** selezionare **Colore avanzato** ((1) nella figura seguente) per la Corrispondenza colori.



2. Scegliere l'impostazione **Manuale** (2) e selezionare tra le seguenti opzioni:



- (a) Monitor (6500k) Perceptual (Monitor (6500k) – percettivo)  
Ottimizzata per la stampa di fotografie. I colori vengono stampati accentuando la saturazione.
- (b) Monitor (6500k) Vivid (Monitor (6500k) - vivido)  
Ottimizzata per la stampa di fotografie, ma con una maggiore saturazione dei colori rispetto

all'impostazione Monitor (6500k) Perceptual (Monitor (6500k) - percettivo).

**(c)** Monitor (9300k)  
Ottimizzata per la stampa di elaborati grafici da applicazioni di Microsoft Office. I colori vengono stampati accentuando la Luminosità.

**(d)** Digital Camera (Fotocamera digitale)  
Ottimizzata per stampare fotografie scattate con una macchina fotografica digitale.

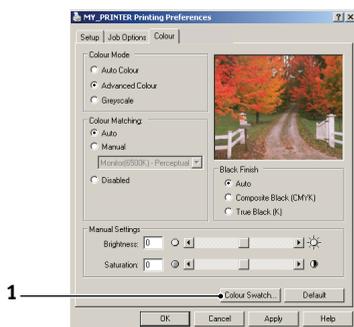
I risultati possono variare a seconda del soggetto e delle condizioni in cui è stata scattata la fotografia.

**(e)** sRGB  
La stampante tenta di riprodurre lo spazio colore sRGB. Ciò può essere utile se la corrispondenza colori avviene da un dispositivo di input sRGB, ad esempio uno scanner o una fotocamera digitale.

## UTILIZZO DELLA FUNZIONE COLOUR SWATCH (CAMPIONE COLORI)

Per utilizzare la funzione Colour Swatch, è necessario installare Colour Swatch Utility. L'utility è inclusa nel CD-ROM fornito insieme alla stampante.

La funzione Colour Swatch (Campione colori) consente di stampare grafici contenenti una gamma di colori campione. Notare che non si tratta dell'intera gamma di colori che la stampante può produrre. Sotto ciascun colore campione sono elencati i valori RGB (rosso, verde, blu) corrispondenti. Questo elenco può essere utilizzato per selezionare colori specifici in applicazioni che consentono di scegliere i propri valori RGB. Fare clic sul pulsante **Campione colori** (1) e scegliere tra le opzioni disponibili.



### Un esempio dell'utilizzo della funzione Colour Swatch (Campione colori):

Si desidera stampare un logo in una particolare sfumatura di rosso. I passi da seguire sono:

1. Stampare un campione dei colori, quindi selezionare la sfumatura di rosso che si adatta meglio alle proprie esigenze.
2. Prendere nota del valore RGB corrispondente alla sfumatura desiderata.
3. Inserire gli stessi valori RGB e modificare il colore del logo con il colore desiderato utilizzando la selezione colore dell'applicazione.

Il colore RGB visualizzato sul monitor potrebbe non corrispondere a quello stampato nel campione colori. Questa mancata corrispondenza dei colori è probabilmente dovuta alla differenza di riproduzione dei colori fra il monitor e la stampante. In questa fase, questo aspetto non è importante, visto che il principale obiettivo è stampare il colore desiderato.

## UTILIZZO DI COLOUR CORRECT UTILITY

Colour Correct Utility di OKI è fornita nel CD-ROM del driver di stampa. Poiché l'utility non viene installata con il driver di stampa, è necessario installarla separatamente.

Le funzioni di Colour Correct Utility sono le seguenti:

- > I colori della tavolozza di Microsoft Office possono essere regolati singolarmente. Ciò è utile per modificare la modalità di stampa di un colore specifico.
- > I colori possono essere regolati modificando i valori di Tonalità, Saturazione e Gamma. Ciò è utile per modificare l'aspetto complessivo dei colori sulla stampa.

Una volta eseguite le regolazioni dei colori, è possibile selezionare le nuove impostazioni dalla scheda Colore del driver di stampa.

### Selezione delle regolazioni eseguite con Colour Correct Utility:

1. Dall'applicazione in uso, fare clic su **File**, quindi selezionare **Stampa**.
2. Fare clic su **Proprietà**. Vengono visualizzate le opzioni del driver di stampa.
3. Fare clic sulla scheda **Colore**.
4. Fare clic su **Colore avanzato**.
5. Fare clic su **Definito dall'utente**.

Selezionare la regolazione del colore eseguita con Colour Correct Utility.

# UTILIZZO DEL SOFTWARE DELLA STAMPANTE

## MONITOR DI STATO (SOLO WINDOWS)

Il componente software Monitor di stato è distinto e viene installato separatamente da quello del driver di stampa.

---

*NOTA*

*Per un funzionamento affidabile del Monitor di stato, assicurarsi che la lunghezza del cavo USB non superi i due metri.*

---

Monitor di stato fornisce un'indicazione leggibile dello stato della stampante, visualizzato dai LED sul Pannello operatore ([vedere "Il Pannello operatore" a pagina 13.](#)) e consente di accedere ai menu della stampante, elencati alla fine del presente capitolo, per impostare i parametri della stampante, ad esempio il formato carta.

---

*NOTA*

*Monitor di stato è disponibile solo utilizzando come sistema operativo Windows. Sul sistema operativo Mac è possibile modificare le impostazioni utente illustrate in questo capitolo tramite l'utilità "Menu Stampante".*

---

## UTILIZZO DEL MONITOR DI STATO

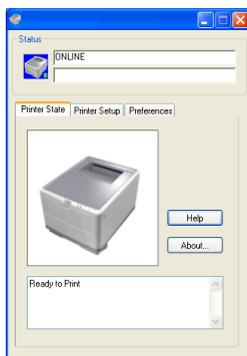
---

### NOTA

*Quando si utilizza il Monitor di stato, si consiglia di consultare l'esauriente guida in linea, in base alle esigenze.*

---

La visualizzazione dello stato della stampante e la visualizzazione o la modifica delle impostazioni dei menu della stampante sono eseguite tramite il Monitor di stato. Fare clic su [Start], [Tutti i programmi] e selezionare **Okidata|OKI C3300\_3400| Monitor di stato**. Viene visualizzato lo stato corrente della stampante.



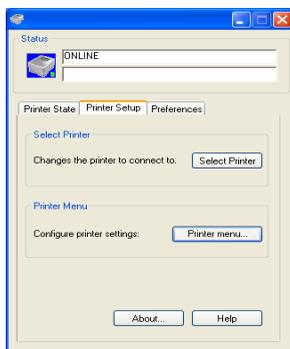
## SCHEDA STATO STAMPANTE

All'apertura del Monitor di stato, questa scheda viene visualizzata per impostazione predefinita e mostra informazioni dettagliate sullo stato della stampante.

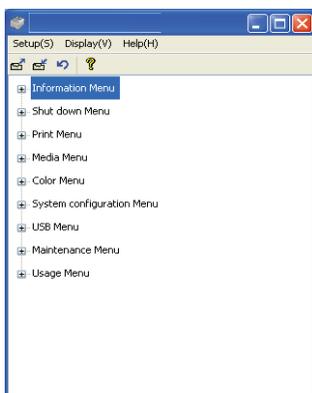
## SCHEDA IMPOSTA STAMPANTE

Selezionando questa scheda è possibile accedere al pulsante **Seleziona stampante** che consente di monitorare lo stato di tutte le stampanti configurate per l'utilizzo con il computer.

Il pulsante Menu stampante consente di accedere alle impostazioni dei menu delle stampanti.



Dal menu della stampante, è possibile configurare le impostazioni per la stampa.

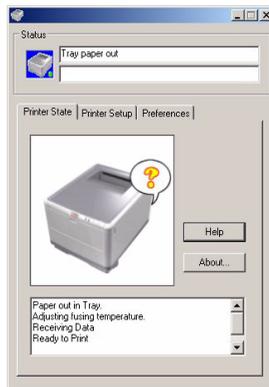


## SCHEDA PREFERENZE

La selezione di questa scheda consente di scegliere le informazioni visualizzate sul Monitor di stato, la modalità e l'eventualità di visualizzazione del Monitor di stato.



Con l'impostazione predefinita Vista avviso (Visualizza avvisi) il Monitor di stato viene visualizzato ogniqualvolta si verifica una condizione che richiede attenzione, ad esempio la carta fuoriesce dall'apposito cassetto.



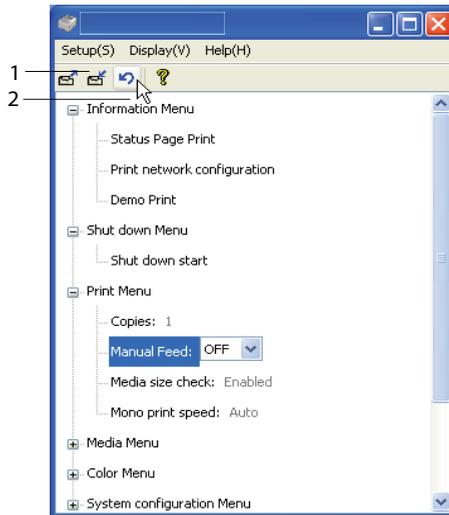
## FUNZIONI DELLA STAMPANTE (IMPOSTAZIONI UTENTE)

È possibile visualizzare collettivamente le impostazioni della stampante configurate sul Monitor di stato tramite una stampa della mappa dei menu (o Pagina di stato). Per stampare una pagina di stato, tenere premuto il pulsante **ON LINE** (In linea) della stampante per 2 secondi.

### IMPOSTAZIONI UTENTE

Nella scheda Impostazione di Monitor di stato, fare clic su **Menu stampante**. Viene visualizzato il menu di stampa delle impostazioni utente da cui è possibile modificare le opzioni impostate.

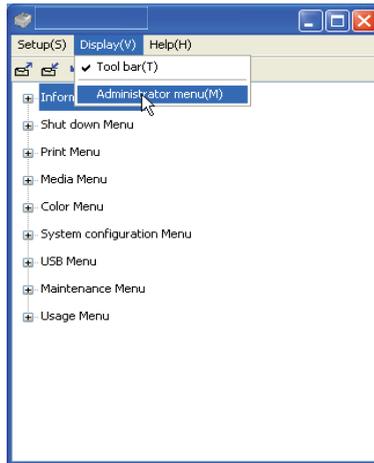
Per salvare le modifiche apportate, fare clic sull'icona di **applicazione delle impostazioni modificate** (1) nell'angolo superiore sinistro. Per annullare una modifica, fare clic sull'icona di **annullamento delle impostazioni modificate** (2).



## Impostazioni amministratore

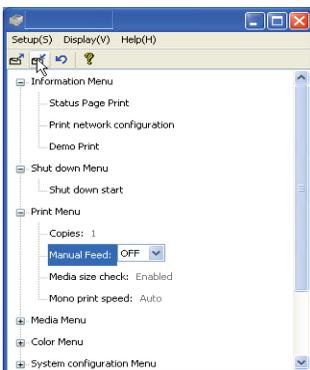
Questo menu è riservato al personale designato.

Nella finestra Impostazioni utente, selezionare Visualizzazione-> Menu Amministratore. Il menu Impostazioni utente viene aggiornato in modo da visualizzare anche le opzioni del menu Amministratore.

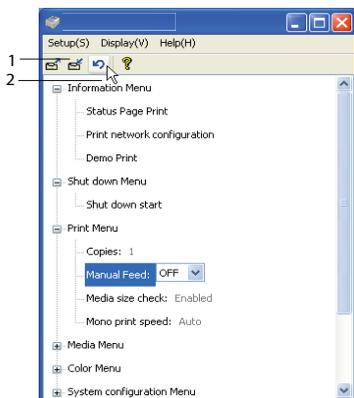


Nel menu Impostazioni amministratore è possibile impostare gli elementi, compreso l'accesso ai menu utente. Un menu disattivato da questa scheda, non viene visualizzato sulla scheda Impostazioni utente.

Per salvare le modifiche apportate, fare clic sull'icona di applicazione delle impostazioni modificate (come mostrato in figura) nell'angolo superiore sinistro.



Per annullare una modifica, fare clic sull'icona di **annullamento delle impostazioni modificate**.



---

#### NOTA

*È possibile accedere direttamente alla finestra delle impostazioni di menu della stampante, facendo clic su [Start], [Tutti i programmi] e selezionando **Okidata|OKI C3300\_C3400n|Impostazioni stampante Nome stampante**.*

---

È importante notare che molte di queste impostazioni vengono spesso sostituite dalle quelle presenti nei driver della stampante.

È comunque possibile lasciare diverse impostazioni dei driver come impostazioni della stampante; in questo modo assumeranno i valori immessi nei menu della stampante.

Le impostazioni predefinite in fabbrica vengono mostrate in **grassetto** nelle seguenti tabelle.

## UTILITÀ MENU STAMPANTE (SOLO MAC)

Non esiste monitor di stato nei computer Mac. È possibile modificare le impostazioni utente della stampante mediante l'utilità Menu Stampante.

È possibile utilizzare il software per Windows Print Control Server per gestire la stampante in un computer Mac. Per ulteriori informazioni, vedere vedere "Stampa su Mac" a pagina 39..

## MENU STAMPANTE

### MENU INFORMAZIONI

Questo menu consente di elencare velocemente i vari componenti memorizzati all'interno della stampante.

MENU INFORMAZIONI		
VOCE	AZIONE	SPIEGAZIONE
STAMPA MENU / STAMPA PAGINA DI STATO	ESEGUI	Stampa il menu completo che elenca le impostazioni correnti visualizzate.
CONFIGURA- ZIONE RETE DI STAMPA	ESEGUI	Stampa una pagina in cui sono elencate le impostazioni correnti di rete della stampante.
STAMPA DEMO	ESEGUI	Stampa una pagina di dimostrazione.

### MENU CHIUSURA

Questo menu fornisce un'opzione per consente di spegnere la stampante.

MENU CHIUSURA		
VOCE	AZIONE	SPIEGAZIONE
AVVIO CHIUSURA	ESEGUI	Prepara lo spegnimento della stampante.

## MENU STAMPA

Questo menu consente la regolazione delle funzioni relative ai vari processi di stampa.

MENU STAMPA		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
COPIE	<b>1-999</b>	Immettere il numero di copie per un documento da stampare da 1 a 999.
ALIMENTAZIONE MANUALE (Cassetto multiuso)	<b>ON/OFF</b>	Consente di selezionare il cassetto predefinito di alimentazione della carta, Cassetto carta o Cassetto multi uso.
CONTROLLO FORMATO SUPPORTO	<b>ATTIVA</b> <b>DISATTIVA</b>	Determina se la stampante deve controllare che il formato carta caricato corrisponda a quello richiesto per il documento inviato per la stampa.
VELOCITÀ STAMPA MONO	<b>AUTO</b> <b>COLORE</b> <b>NORMALE</b>	Consente di selezionare la velocità del motore di stampa della stampante per il tipo di supporto di stampa in uso.

## SUPPORTI STAMPA, MENU

Questo menu consente di utilizzare un'ampia gamma di supporti di stampa.

MENU SUPPORTI STAMPA		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
CASSETTO - FORMATO SUPPORTO	<b>A4</b> / A5 / A6 / B5 LETTER EXECUTIVE LEGAL 14 LEGAL 13 LEGAL 13.5 PERSONALIZZATO	Consente di selezionare il formato carta caricato nel cassetto 1. Per l'impostazione PERSONALIZZATO, vedere DIMENSIONE X e DIMENSIONE Y più avanti nella presente tabella.
CASSETTO - TIPO SUPPORTO	<b>CARTA COMUNE</b> CARTA INTESATA USO BOLLO CARTA RICICLATA RUVIDA TIPOUTENTE1 – 5	Consente di selezionare il tipo di supporto di stampa caricato in questo cassetto. In questo modo, la stampante può regolare i propri parametri operativi interni, quali la velocità del motore e la temperatura del fusore, per stampare al meglio il supporto che deve essere utilizzato. Ad esempio, la carta intestata può beneficiare di una temperatura leggermente più bassa per assicurare che il suo inchiostro non sbavi. La carta TipoUtente 1 – 5 verrà visualizzata solo quando viene impostata dal computer host.
CASSETTO - PESO SUPPORTO	LEGGERO (64- 74g/m <sup>2</sup> ) <b>MEDIO</b> (75- 90g/m <sup>2</sup> ) PESANTE (91- 120g/m <sup>2</sup> )	Regola la stampante sulla grammatura della carta comune caricata in questo cassetto.

MENU SUPPORTI STAMPA		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
MANUALE (Cassetto multi uso) - FORMATO CARTA	<b>A4 / A5 / A6 / B5</b> LETTER EXECUTIVE LEGAL 14 LEGAL 13 LEGAL 13.5 PERSONALIZZATO BUSTA COM-9 BUSTA COM-10 BUSTA MONARCH BUSTA DL BUSTA C5	Consente di selezionare il formato carta da utilizzare nel cassetto multiuso. Per l'impostazione PERSONALIZZATO, vedere DIMENSIONE X e DIMENSIONE Y più avanti in questa tabella.
MANUALE (Cassetto multi uso) - TIPO SUPPORTO	<b>CARTA COMUNE</b> CARTA INTESATA ETICHETTE USO BOLLO CARTA RICICLATA CARTONCINO RUVIDA TIPOUTENTE1 - 5	Consente di selezionare il tipo di supporto da utilizzare nel cassetto multiuso, in modo che la stampante possa regolare i parametri interni per stampare al meglio sul tipo di supporto selezionato. La carta TipoUtente 1 - 5 verrà visualizzata solo quando viene impostata dal computer host.
MANUALE (Cassetto multi uso) - PESO SUPPORTO	<b>MEDIO (75 - 90 g/m<sup>2</sup>)</b> PESANTE (91- 120g/m <sup>2</sup> ) ULTRAPESANTE (122-203g/m <sup>2</sup> )	Consente di selezionare il peso del supporto da utilizzare nel cassetto multiuso.
FORMATO CARTA PERSONALIZ- ZATO - UNITÀ FORMATO SUPPORTO	<b>MILLIMETRI</b> POLLICI	Consente di selezionare l'unità di misura per le due voci successive.
FORMATO CARTA PERSONALIZ- ZATO - LARGHEZZA SUPPORTO	64- <b>210</b> -216 MILLIMETRI	Consente di selezionare la larghezza della carta definita dalle impostazioni "PERSONALIZZATO" riferite alle precedenti impostazioni FORMATO CARTA.

MENU SUPPORTI STAMPA		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
FORMATO CARTA PERSONALIZ- ZATO - LUNGHEZZA SUPPORTO	148- <b>297</b> -1200 MILLIMETRI	Consente di selezionare la lunghezza della carta definita dalle impostazioni "PERSONALIZZATO" riferite alle precedenti impostazioni FORMATO CARTA. Notare che nel cassetto multiuso è possibile utilizzare supporti di stampa fino a 1200 mm di lunghezza per la stampa di striscioni.

## MENU COLORE

La stampante regola automaticamente il bilanciamento e la densità del colore ad intervalli appropriati, ottimizzando le stampe su carta bianca lucida esaminate in condizioni di luce del giorno naturale. Le voci di questo menu forniscono la possibilità di variare le impostazioni predefinite per processi di stampa speciali o particolarmente difficili. Le impostazioni ritornano ai loro valori predefiniti quando viene completato il successivo processo di stampa.

MENU COLORE		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
MODALITÀ REGOLAZIONE DENSITÀ	<b>AUTO</b> MANUALE	Se impostato su AUTO, la densità dell'immagine viene regolata automaticamente all'accensione, quando viene installato un nuovo tamburo di stampa o una nuova cartuccia di toner e ad intervalli di 100, 300 e 500 conteggi del tamburo. Se si verifica un intervallo di 500 conteggi del tamburo durante un processo di stampa, questo viene eseguito alla fine del processo di stampa e dura fino a 55 secondi. Se questa opzione viene impostata su MANUALE, la regolazione viene effettuata solo quando attivata dalla voce di menu seguente.

## MENU COLORE

### VOCE

### IMPOSTAZIONI SPIEGAZIONE

REGOLAZIONE DENSITÀ	ESEGUI	Con questa selezione si imposta immediatamente la densità automatica.
REGOLAZIONE REGISTRAZIONE COLORE	ESEGUI	Effettua automaticamente la regolazione della calibrazione del colore. Normalmente viene effettuata all'accensione della stampante e quando il coperchio superiore viene aperto e poi richiuso. Questo processo allinea accuratamente le immagini ciano, magenta e giallo all'immagine del nero.
REGOLAZ. FINE REG POSIZIONE		
REGOLAZ FINE REG C	-3~0~+3	Effettua la regolazione fine della temporizzazione dell'immagine in relazione al componente dell'immagine del nero.
REGOLAZ FINE REG Y	-3~0~+3	
REGOLAZ FINE REG Y	-3~0~+3	

## SISTEMA, MENU

Questo menu consente di regolare le impostazioni generali della stampante in base alle proprie necessità.

MENU CONFIG SIST		
ELEMENTI	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
STAMPA AUTO PAGINA DI STATO	ATTIVATO DISATTIVATO	Stampa automaticamente una pagina di stato all'accensione.
INGRESSO MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO	5 min. 15 MIN 30 MIN <b>60 MIN</b> 240 MIN	Regola il tempo di inattività prima che la stampante si commuti automaticamente in modalità di risparmio energetico. In questa modalità, i consumi di energia sono ridotti ad un livello basso, richiesto solo per mantenere la stampante operativa e pronta a ricevere dati. Quando viene inviato un processo, la stampante richiede un tempo di riscaldamento fino ad 1 minuto prima che possa iniziare la stampa.
ANNULLA ALLARMI	<b>Sì</b> PROCESSO	Quando è impostato su ON, è possibile cancellare gli errori non critici, come le richieste di un formato carta differente, premendo il pulsante <b>ON LINE</b> . Quando è impostato su PROCESSO, possono essere cancellati quando riprende il processo di stampa.
TIMEOUT ALIMENTA- ZIONE MANUALE (Cassetto multiuso)	OFF (Disattivato) 30~ <b>90</b> ~300 <b>SEC</b>	Specifica in secondi l'intervallo di attesa da parte della stampante perché la carta venga inserita in modalità di alimentazione automatica prima di annullare il processo.
TIMEOUT STAMPA	OFF (Disattivato) 5~ <b>90</b> ~300	Specifica quanti secondi la stampante deve aspettare prima di forzare l'espulsione della pagina quando non riceve dati. In modalità di emulazione PostScript, il processo viene annullato se si verifica un superamento del timeout.

MENU CONFIG SIST		
ELEMENTI	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
PROSEGUI- MENTO STAMPA CON TONER INSUFFICIENTE (TONER ESAURITO)	<b>CONTINUA</b> ANNULLA	Specifica se la stampante deve continuare a stampare anche dopo il rilevamento di una condizione di toner esaurito.
RECUPERO STAMPA	<b>Sì</b> NO	Specifica se la stampante deve effettuare un recupero della stampa dopo che si è verificato un inceppamento della carta. Se su ON, la stampante cercherà di stampare di nuovo qualsiasi pagina persa per un inceppamento della carta una volta che l'inceppamento è stato rimosso.
RAPPORTO ERRORI	ON (Attivato) <b>OFF</b> <b>(Disattivato)</b>	Consente di specificare la stampa di un rapporto errori quando si verifica un errore interno.
LINGUA	<b>Inglese</b> , Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Svedese, Norvegese, Finlandese, Danese, Olandese, Turco, Portoghese, Polacco, Russo, Greco	Consente di impostare la lingua utilizzata nel Monitor di stato e nei rapporti stampati.

## USB, MENU

Questo menu consente di controllare il funzionamento dell'interfaccia dati USB della stampante.

USB, MENU		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
REIMPOSTAZIONE SOFTWARE	ATTIVATO / <b>DISATTIVATO</b>	Attiva o disattiva il comando RESET SOFT. (Disponibile solo su Windows 98 e Windows ME).
VELOCITÀ MASSIMA	12 MBPS <b>480 MBPS</b>	Consente di specificare la velocità massima di trasferimento.
NUMERO DI SERIE STAMPANTE	<b>ATTIVATO</b> / DISATTIVATO	Consente di specificare il numero di serie USB per differenziare i dispositivi USB collegati al PC. Se è ATTIVATO, il numero di serie viene trasmesso. Se DISATTIVATO, il numero di serie non viene trasmesso.

## MENU REGOL. SIST.

Questo menu consente di effettuare la regolazione fine della posizione dell'immagine all'interno della pagina stampata in incrementi di 0,25 mm.

MENU REGOL. SIST.		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
REGOLAZ X)	-2,00 ~ <b>0</b> ~ +2,00	Posizione orizzontale.
REGOLAZ Y)	-2,00 ~ <b>0</b> ~ +2,00	Posizione verticale.
REGOLAZIONE X DUPLEX	-2,00 ~ <b>0</b> ~ +2,00	Posizione orizzontale.
REGOLAZIONE Y DUPLEX	-2,00 ~ <b>0</b> ~ +2,00	Posizione verticale.
PULIZIA TAMBURO	ON (Attivato) <b>OFF</b> <b>(Disattivato)</b>	ON consente di ruotare il tamburo (senza stampare) prima di stampare per ridurre l'effetto di righe orizzontali bianche sulla stampa.

MENU REGOL. SIST.		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
ECONOMIZZATORE	ON (Attivato) <b>OFF</b> <b>(Disattivato)</b>	Attiva o disattiva la modalità di risparmio energetico. Il ritardo prima di entrare in questa modalità è impostato nel menu di configurazione del sistema.

## MANUTENZIONE, MENU

Questo menu consente di accedere alle varie funzioni di manutenzione della stampante.

MANUTENZIONE, MENU		
VOCE	IMPOSTAZIONI	SPIEGAZIONE
REIMPOSTA MENU)	ESEGUI	Ripristina i menu sulle impostazioni predefinite.
ECONOMIZZATORE	ON/OFF (SÌ/NO)	Attiva o disattiva la modalità di risparmio energetico. Il ritardo prima di entrare in questa modalità è impostato nel menu di configurazione del sistema.
IMPOSTA NERO CARTA	-2~0~+2	Utilizzato per piccole regolazioni quando si rilevano delle stampe sbiadite o puntini bianchi/striature nelle stampe monocromatiche su carta bianca. Selezionare un valore più alto per ridurre lo sbiadimento, oppure un valore più basso per ridurre i puntini o le striature nelle aree di stampa ad alta densità.
IMPOSTA COLORE CARTA NORMALE	-2~0~+2	Come sopra per la stampa a colori.

## UTILIZZO, MENU

Questo menu è solo a scopo informativo e fornisce indicazioni sull'utilizzo della stampante e sulla durata prevista dei relativi materiali di consumo. È utile soprattutto quando non si dispone di un set completo di materiali di consumo pronto da sostituire ed è necessario sapere quando questi materiali dovranno essere disponibili.

UTILIZZO, MENU	
VOCE	SPIEGAZIONE
FOGLI	Numero totale delle pagine prodotte dalla stampante.
- TOTALE	
- CASSETTO	
- MANUALE	Numero totale delle pagine alimentate dal cassetto.
(CASSETTO	
MULTIUSO)	Numero totale delle pagine alimentate dal cassetto multiuso.
- PAGINA COLORE	Numero totale delle pagine stampate a colori.
- MONO	Numero totale delle pagine stampate in monocromia.
DURATA	
CONSUMABILI	
- NERO TAMBURO (K)	
- TAMBURO C	Percentuale di durata della vita residua dei materiali di consumo.
- TAMBURO M	
- TAMBURO Y	
- UNITÀ CINGHIA	
UNITÀ FUSORE	
DURATA TONER	
- NERO (K)	
- CIANO (C)	Livello toner corrente.
- MAGENTA (M)	
- GIALLO (Y)	

## **IMPOSTAZIONI DI STAMPA**

Per stampare un elenco delle impostazioni della stampante:

- 1.** Avviare Monitor di stato.
- 2.** Selezionare la scheda Imposta stampante.
- 3.** Fare clic sul pulsante **Impostazioni stampante** nella scheda Imposta stampante.
- 4.** Fare clic sul Menu Informazioni, quindi selezionare Stampa menu.
- 5.** Fare clic sul pulsante **Menu stampante** per stampare una mappa dei menu delle impostazioni della stampante.

---

### *NOTA*

*È possibile stampare una mappa dei menu dal Pannello di stato tenendo premuto il pulsante **ON LINE** (In linea) per due secondi.*

---

## **MODIFICA DELLA LINGUA DEL DISPLAY**

Se necessario, eseguire le istruzioni riportate di seguito per modificare la lingua visualizzata sul Monitor di stato.

- 1.** Avviare Monitor di stato.
- 2.** Selezionare la scheda Imposta stampante.
- 3.** Fare clic sul pulsante **Impostazioni stampante** nella scheda Imposta stampante.
- 4.** Nel menu Configurazione di sistema , selezionare la lingua desiderata.
- 5.** Fare clic sul pulsante **Salva**.

## SOSTITUZIONE DEI MATERIALI DI CONSUMO

Questa sezione illustra come sostituire i materiali di consumo, quando necessario. La durata prevista per questi materiali è riportata di seguito:

> Toner

Cartuccia iniziale:

Il prodotto viene fornito con cartucce di toner nero, ciano, magenta e giallo sufficienti per 500 pagine A4 che vengono utilizzate per riempire inizialmente il tamburo di stampa.

Cartuccia sostitutiva:

Sono disponibili le cartucce sostitutive a capacità standard (1.500 pagine A4, al 5% di copertura) e quelle ad alta capacità (2.500 pagine A4, al 5% di copertura).

---

*NOTA:*

*La durata del toner è direttamente influenzata dalla copertura; ad esempio, al 10% di copertura il toner è sufficiente per 750 pagine A4, con capacità standard, mentre per 1250 pagine A4 con alta capacità.*

---

- > Tamburo di stampa: 15.000 pagine (tipico uso d'ufficio di 3 pagine A4 per processo).
- > Cinghia di trasferimento: approssimativamente 50.000 pagine A4, a 3 pagine per processo.
- > Fusore (C3300): circa 30.000 pagine A4.
- > Fusore (C3400n): circa 50.000 pagine A4.

## DETTAGLI PER L'ORDINAZIONE DEI MATERIALI DI CONSUMO

VOCE	DURATA (PAGINE)	N. ORDINE
Toner, capacità standard, nero	1.500 A4 @ 5%	43459436
Toner, capacità standard, ciano	1.500 A4 @ 5%	43459435
Toner, capacità standard, magenta	1.500 A4 @ 5%	43459434
Toner, capacità standard, giallo	1.500 A4 @ 5%	43459433
Toner, alta capacità, nero	2.500 A4 @ 5%	43459332
Toner, alta capacità, ciano	2.500 A4 @ 5%	43459331
Toner, alta capacità, magenta	2.500 A4 @ 5%	43459330
Toner, alta capacità, giallo	2.500 A4 @ 5%	43459329
Kit tamburo di stampa, nero	15.000 pagine A4 *	43460208
Kit tamburo di stampa, ciano	15.000 pagine A4 *	43460207
Kit tamburo di stampa, magenta	15.000 pagine A4 *	43460206
Kit tamburo di stampa, giallo	15.000 pagine A4 *	43460205
Unità fusore (C3300)	30.000 pagine A4	43377103
Unità fusore (C3400n)	50.000 pagine A4	43377003
Cinghia di trasferimento	50.000 A4 @ 3pag./processo di stampa	43378002

\* *Durata media: 20% pagine a stampa continua, 50% pagine a 3 pagine per processo e 30% pagine a 1 pagina per processo.*

**Per assicurare risultati e prestazioni hardware della qualità migliore, utilizzare esclusivamente materiali di consumo originali OKI. Prodotti diversi da quelli originali OKI possono danneggiare il funzionamento della stampante e invalidare la garanzia. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono riconosciuti.**

## SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA DI TONER

### AVVERTENZA!

**Per evitare di sprecare il toner e possibili errori del sensore del toner, non cambiare la cartuccia di toner fino a quando tramite Monitor di stato non viene visualizzato il messaggio "TONER ESAURITO".**

Il toner utilizzato in questa stampante è una polvere secca molto fine, contenuto in quattro cartucce, una per ciascun colore: ciano, magenta, giallo e nero.

Durante l'installazione di una nuova cartuccia, tenere a portata di mano un foglio di carta per potervi appoggiare la cartuccia usata.

Smaltire responsabilmente la vecchia cartuccia, riponendola nell'involucro di quella nuova. Seguire la normativa e le raccomandazioni in vigore in materia di riciclaggio dei rifiuti.

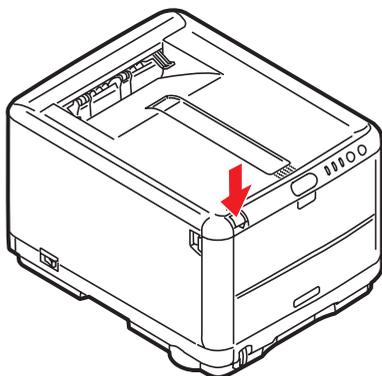
Se si dovesse versare della polvere di toner, rimuoverla con una spazzola. Se, in questo modo, la polvere non viene rimossa completamente, utilizzare un panno umido e freddo per eliminare eventuali residui. *Non utilizzare acqua calda e non ricorrere mai a solventi di qualsiasi tipo, poiché questi ultimi potrebbero macchiare in modo permanente.*

### ATTENZIONE!

**Se il toner viene inalato o entra in contatto con gli occhi, bere acqua o sciacquare gli occhi con acqua fredda. Consultare immediatamente un medico.**

Per sostituire la cartuccia di toner, spegnere la stampante e lasciare raffreddare il fusore per circa 10 minuti prima di aprire il coperchio.

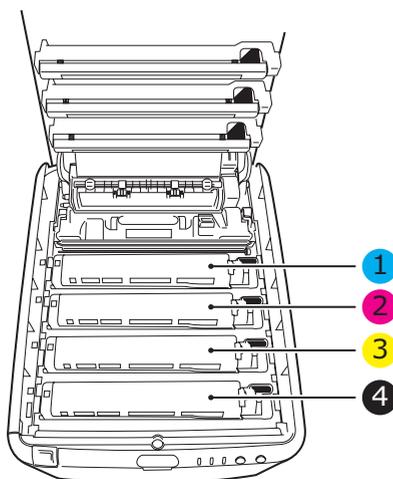
1. Premere il meccanismo di sblocco del coperchio e aprire completamente il coperchio superiore della stampante.



### ATTENZIONE!

**Se la stampante è stata accesa, il fusore potrebbe essere caldo. Questa zona è contraddistinta da un'etichetta ben evidente. Non toccarla.**

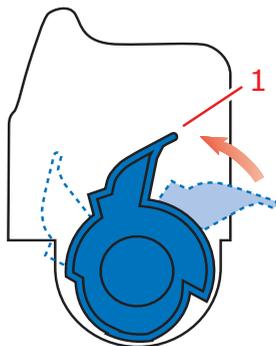
2. Prendere nota delle posizioni delle 4 cartucce.



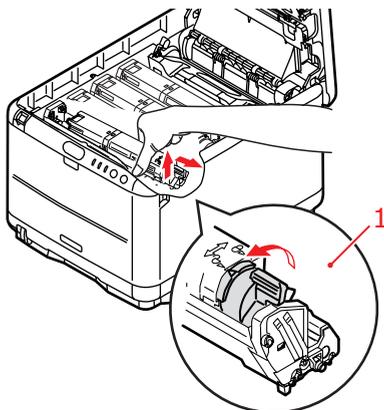
1. Cartuccia ciano	2. Cartuccia magenta
3. Cartuccia giallo	4. Cartuccia nero

**3.** Eseguire una delle seguenti operazioni:

- (a)** Per la sostituzione di una cartuccia di toner fornita con la stampante (la leva di sblocco dispone di tre posizioni), tirare la leva di sblocco toner colorata sulla cartuccia da sostituire verso la parte anteriore della stampante, seguendo la freccia, e fermarsi in posizione centrale (verticale) (1).



- (b)** Per la sostituzione di qualsiasi altra cartuccia di toner (la leva di sblocco dispone di due posizioni), tirare la leva di sblocco toner colorata (1) sulla cartuccia da sostituire completamente verso la parte anteriore della stampante.

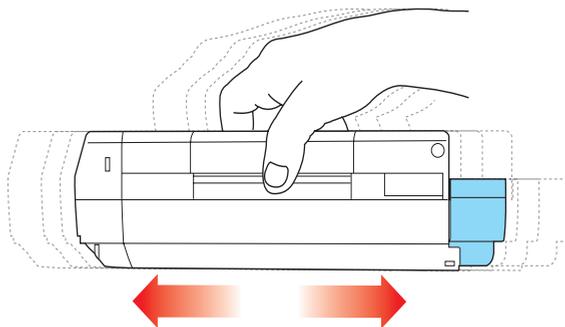


4. Sollevare l'estremità destra della cartuccia, tirare la cartuccia verso destra per sbloccare l'estremità sinistra come mostrato nell'illustrazione, quindi rimuovere la cartuccia di toner dalla stampante.
5. Posizionare con delicatezza la cartuccia su un pezzo di carta per evitare che il toner macchi i mobili.

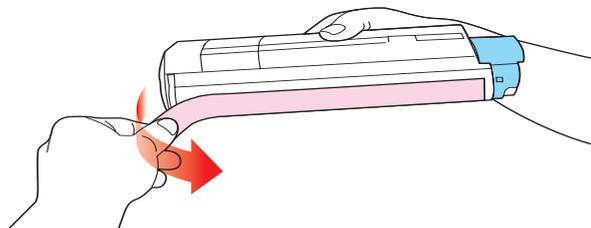
### AVVERTENZA!

**La superficie verde del tamburo di stampa è molto delicata e fotosensibile. Non toccarla e non esporla alla normale luce ambiente per più di 5 minuti. Se è necessario tenere il tamburo di stampa fuori dalla stampante per più tempo, avvolgere la cartuccia in una busta di plastica nera per proteggerla dalla luce. Non esporre mai il tamburo alla luce diretta del sole o ad una luce ambiente molto intensa.**

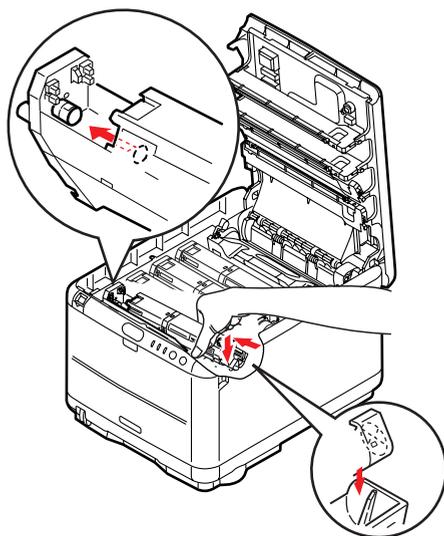
6. Rimuovere la nuova cartuccia dal proprio contenitore e, per il momento, conservare l'involucro.
7. Agitare diverse volte con delicatezza la nuova cartuccia in senso orizzontale per staccare e distribuire il toner uniformemente all'interno della cartuccia.



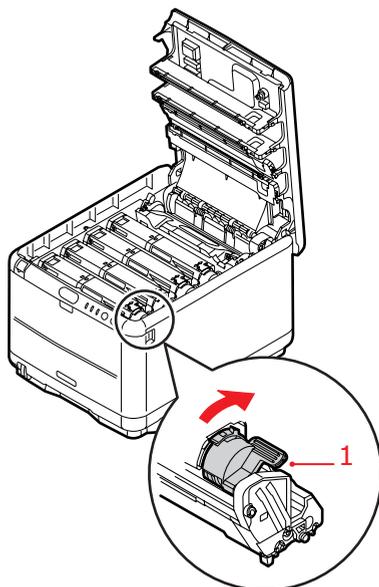
- 8.** Rimuovere l'involucro e togliere il nastro adesivo dalla parte inferiore della cartuccia.



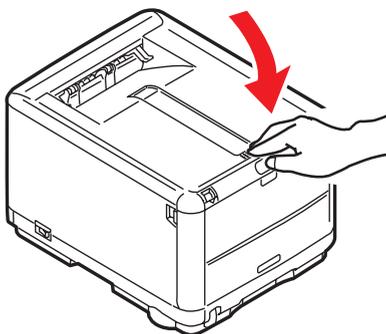
- 9.** Tenendola nel punto centrale della parte superiore con la levetta colorata sulla destra, inserire la cartuccia nella stampante sopra il tamburo di stampa dal quale è stata tolta la vecchia cartuccia.
- 10.** Inserire per prima l'estremità sinistra della cartuccia nella parte superiore del tamburo di stampa, premendola contro la molla dell'unità, quindi abbassare l'estremità destra della cartuccia sul tamburo di stampa.



- 11.** Premendo con delicatezza sulla cartuccia per assicurarsi che sia posizionata correttamente, spingere la levetta colorata (1) verso la parte posteriore della stampante. In questo modo, la cartuccia verrà bloccata in sede e il toner verrà introdotto nel tamburo di stampa.



- 12.** Richiudere, infine, il coperchio superiore e premere con delicatezza su entrambi i lati per bloccarlo in sede.



## SOSTITUZIONE DEL TAMBURO DI STAMPA

### ATTENZIONE!

**Se la stampante è stata accesa, il fusore è caldo. Questa zona è contraddistinta da un'etichetta ben evidente. Non toccare.**

Prima di aprire il coperchio, spegnere la stampante e lasciare raffreddare il fusore per circa 10 minuti.

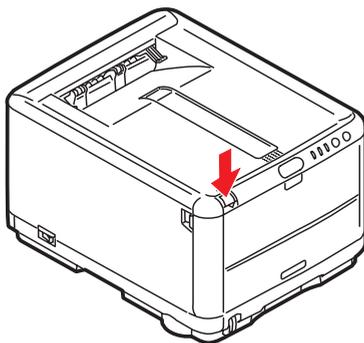
### AVVERTENZA!



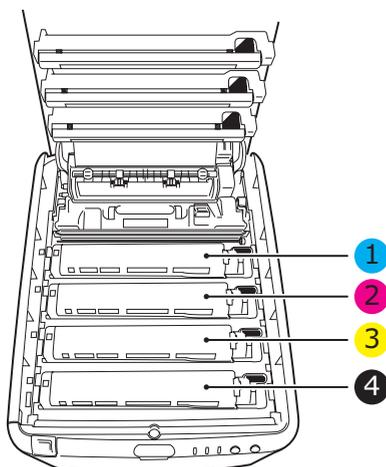
**Dispositivi sensibili alle cariche elettrostatiche.  
Maneggiare con cura.**

La stampante contiene quattro tamburi di stampa: ciano, magenta, giallo e nero.

1. Premere il meccanismo di sblocco del coperchio e aprire completamente il coperchio superiore della stampante.

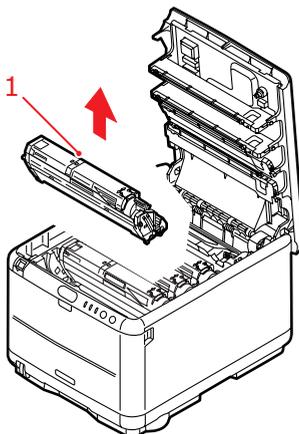


- 2.** Prendere nota delle posizioni delle 4 cartucce.



1. Cartuccia ciano	2. Cartuccia magenta
3. Cartuccia giallo	4. Cartuccia nero

- 3.** Tenendolo nel punto centrale della parte superiore, tirare ed estrarre dalla stampante il tamburo di stampa completo della cartuccia di toner (1).

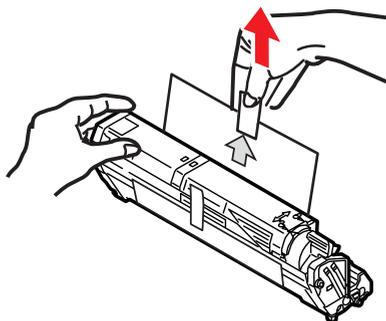


4. Posizionare con delicatezza l'unità estratta su un pezzo di carta per evitare che il toner macchi i mobili.
5. Prendere il nuovo tamburo di stampa, assemblare la cartuccia del toner seguendo le istruzioni sul manuale per l'installazione e posizionare il tamburo sul pezzo di carta dove è stata riposta l'unità dismessa.

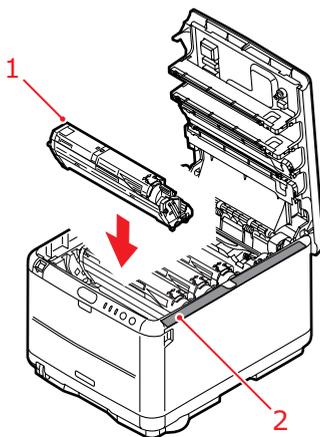
## AVVERTENZA!

**La superficie verde del tamburo alla base della cartuccia è molto delicata e fotosensibile. Non toccarla e non esporla alla normale luce ambiente per più di 5 minuti. Se è necessario tenere il tamburo di stampa fuori dalla stampante per più tempo, avvolgere la cartuccia in una busta di plastica nera per proteggerla dalla luce. Non esporre mai il tamburo alla luce diretta del sole o ad una luce ambiente molto intensa.**

6. Rimuovere i fogli di protezione dal tamburo di stampa. Tenerla orientata nello stesso modo di quella vecchia. Riporre la vecchia unità nell'involucro per lo smaltimento.



- 7.** Tenendolo nel punto centrale della parte superiore, posizionare tutto l'assieme nell'apposito alloggiamento all'interno della stampante, inserendo i piedini (1) di ogni estremità nei relativi fori (2) ai lati della cavità della stampante.



- 8.** Richiudere, infine, il coperchio superiore e premere in modo deciso su entrambi i lati per bloccarlo in sede.

---

**NOTA**

*Qualora fosse necessario, restituire o trasportare la stampante, provvedere a rimuovere anticipatamente il tamburo di stampa e riporlo nel sacchetto fornito. Ciò consente di evitare perdite di toner.*

---

## SOSTITUZIONE DELLA CINGHIA DI TRASFERIMENTO

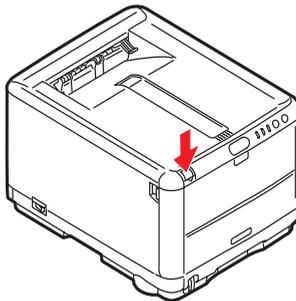
La cinghia di trasferimento si trova al di sotto dei quattro tamburi di stampa. Questa unità deve essere sostituita indicativamente ogni 50.000 pagine.

### **ATTENZIONE!**

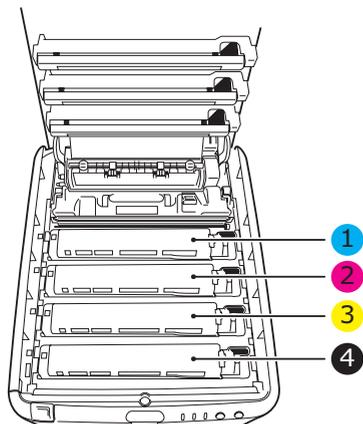
**Se la stampante è stata accesa, il fusore è caldo. Questa zona è contraddistinta da un'etichetta ben evidente. Non toccare.**

Prima di aprire il coperchio, spegnere la stampante e lasciare raffreddare il fusore per circa 10 minuti.

1. Premere il meccanismo di sblocco del coperchio e aprire completamente il coperchio superiore della stampante.

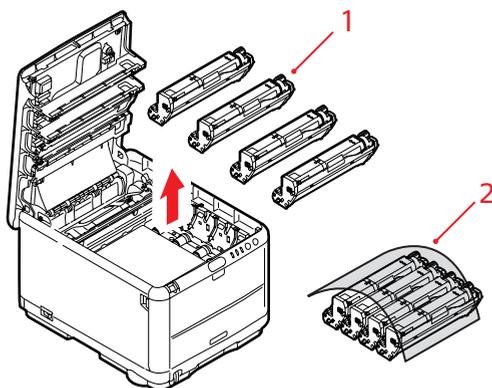


- 2.** Prendere nota della posizione delle 4 cartucce. È di fondamentale importanza che queste cartucce vengano rimesse nel proprio alloggiamento nello stesso ordine.



1. Cartuccia ciano	2. Cartuccia magenta
3. Cartuccia giallo	4. Cartuccia nero

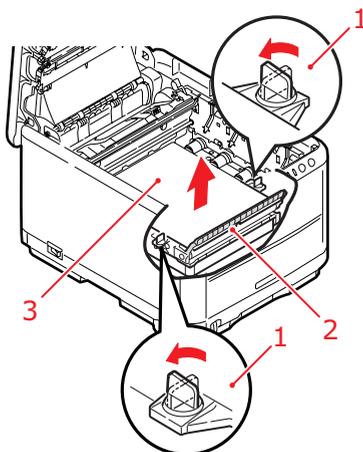
3. Estrarre dalla stampante ciascuna cartuccia del tamburo di stampa (1), iniziando dalla parte posteriore, e collocarle in un posto sicuro lontano da fonti dirette di calore e di luce (2).



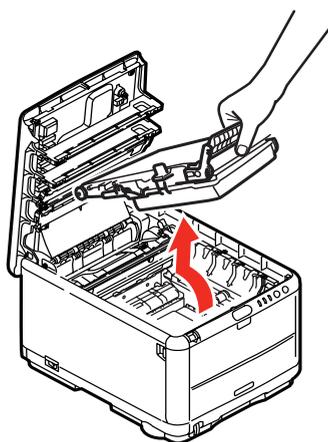
### AVVERTENZA!

**La superficie verde del tamburo alla base di ciascuna cartuccia è molto delicata e fotosensibile. Non toccarla e non esporla alla normale luce ambiente per più di 5 minuti. Se è necessario tenere il tamburo di stampa fuori dalla stampante per più tempo, avvolgere la cartuccia in una busta di plastica nera per proteggerla dalla luce. Non esporre mai il tamburo alla luce diretta del sole o ad una luce ambiente molto intensa.**

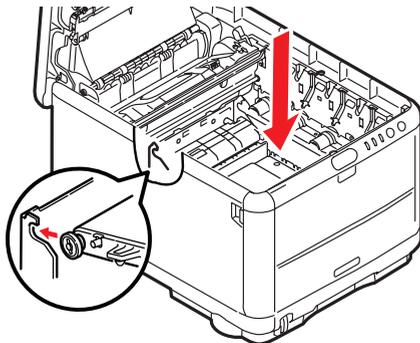
- 4.** Individuare i due fermi (1) posizionati su ciascun lato della cinghia (3) e la barra di sollevamento (2) all'estremità anteriore.



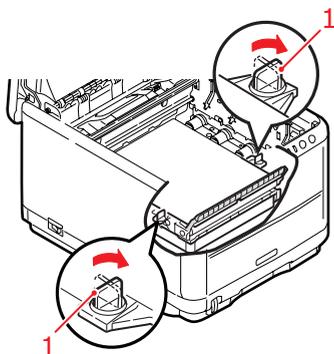
- 5.** Ruotare i due fermi di 90 gradi verso sinistra. Questa manovra consente il rilascio della cinghia dal telaio della stampante.
- 6.** Tirare verso l'alto la barra di sollevamento (2) in modo che la cinghia ruoti verso la parte anteriore ed estrarre la cinghia di trasferimento dalla stampante.



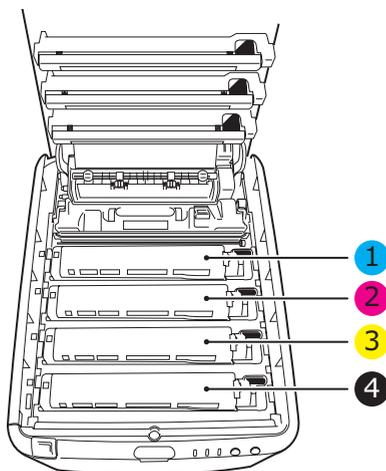
- 7.** Collocare in sede la nuova cinghia di trasferimento, con la barra di sollevamento rivolta verso la parte anteriore e l'ingranaggio di guida verso la parte posteriore della stampante. Collocare l'ingranaggio di guida nell'apposito dispositivo all'interno della stampante in prossimità dell'angolo posteriore sinistro dell'unità e abbassare la cinghia di trasferimento all'interno della stampante per portarla in posizione orizzontale.



- 8.** Ruotare di 90 gradi verso destra i due fermi (1) fino a bloccarli. Questa manovra consente di bloccare in sede la cinghia di trasferimento.



- 9.** Ricollocare nella stampante i quattro tamburi di stampa, completi delle cartucce di toner, nella posizione corretta, come mostrato nell'illustrazione.



1. Cartuccia ciano	2. Cartuccia magenta
3. Cartuccia giallo	4. Cartuccia nero

- 10.** Richiudere, infine, il coperchio superiore e premere in modo deciso su entrambi i lati per bloccarlo in sede.

## SOSTITUZIONE DEL FUSORE

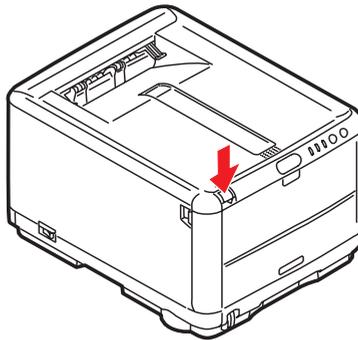
Il fusore si trova all'interno della stampante, subito dietro i quattro tamburi di stampa.

### ATTENZIONE!

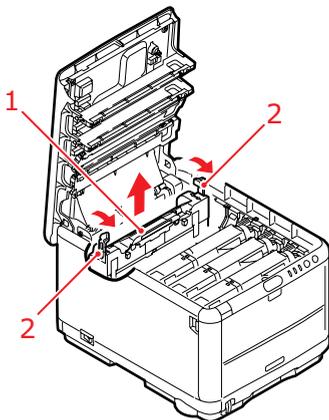
**Se la stampante è stata accesa da poco tempo, alcuni componenti del fusore saranno molto caldi. Maneggiare il fusore con estrema cautela, tenendolo soltanto per l'impugnatura, che sarà solo moderatamente calda al tatto. L'area è chiaramente indicata da un'etichetta di avvertimento. In caso di dubbi, prima di aprire il coperchio della stampante, spegnere la stampante ed attendere almeno 10 minuti affinché il fusore si raffreddi.**

Prima di aprire il coperchio, spegnere la stampante e lasciare raffreddare il fusore per circa 10 minuti.

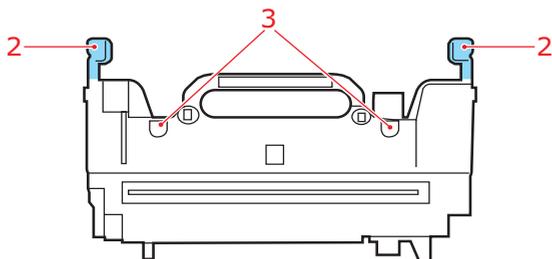
1. Premere il meccanismo di sblocco del coperchio e aprire completamente il coperchio superiore della stampante.



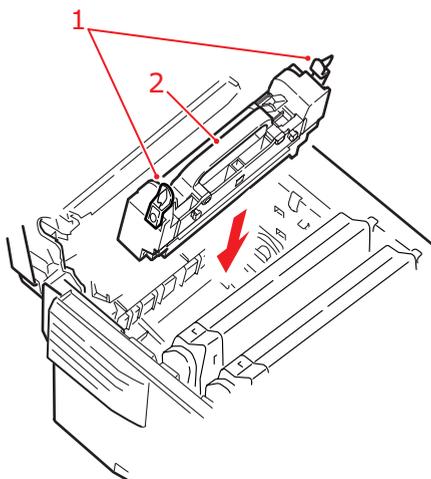
2. Identificare l'impugnatura (1) del fusore sulla parte superiore dell'unità fusore.



3. Tirare le due levette di fissaggio (2) del fusore verso la parte anteriore della stampante in modo da trovarsi in posizione verticale.
4. Tenendo il fusore con l'apposita impugnatura (1), sollevare il fusore ed estrarlo dalla stampante. Se il fusore è ancora caldo, posizionarlo su una superficie piana che non venga danneggiata dal calore.
5. Estrarre il nuovo fusore dalla confezione e rimuovere il materiale di imballaggio.
6. Tenendo il nuovo fusore con l'apposita impugnatura, assicurarsi che venga posizionato nel modo corretto. Le levette di fissaggio (2) devono essere in posizione verticale e le due alette di riscontro (3) devono essere rivolte verso l'utente. A ciascuna estremità del fusore è posizionata un'aletta di riscontro.



7. Tenendo il fusore per l'impugnatura (2), inserire il fusore nella stampante, collocando le due alette negli appositi alloggiamenti nel divisorio metallico che separa l'area fusore dai tamburi di stampa.

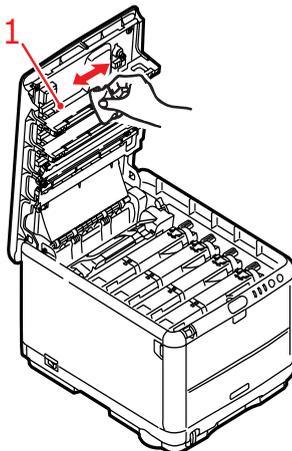


8. Spingere le due levette di fissaggio (1) verso la parte posteriore della stampante per bloccare il fusore in sede.
9. Richiudere, infine, il coperchio superiore e premere in modo deciso su entrambi i lati per bloccarlo in sede.

## PULIZIA DELLA TESTINA LED

Pulire la testina LED quando la stampa non è chiara, presenta linee bianche oppure il testo è sfocato.

1. Spegnere la stampante e aprire il coperchio superiore.
2. Pulire delicatamente la superficie della testina LED (1) con un detergente per lenti o con un panno morbido.



### AVVERTENZA!

**Non utilizzare alcool metilico o altri solventi per la pulizia della testina LED poiché danneggerebbero la superficie della lente.**

3. Chiudere il coperchio superiore.

# INSTALLAZIONE DI MEMORIA AGGIUNTIVA (SOLO C3400n)

Questa sezione illustra la modalità con cui installare memoria RAM aggiuntiva nella stampante come aggiornamento della memoria. L'opzione è disponibile solo per il modello C3400n. Per il modello C3300 non è disponibile alcun aggiornamento di memoria.

## CODICI ORDINE

Utilizzare i seguenti codici ordine per memoria aggiuntiva:

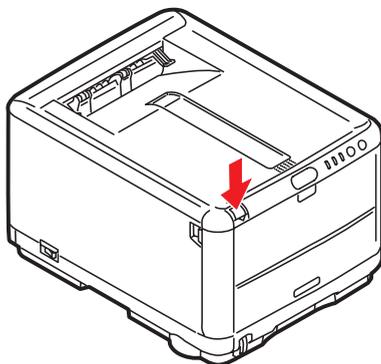
- > 64 MB di RAM - 01110301
- > 256 MB di RAM - 01110302

## AGGIORNAMENTO DELLA MEMORIA

Il modello base della stampante viene fornito con una memoria principale di 32 MB, che può essere aggiornata con una scheda di memoria aggiuntiva da 64 MB o 256 MB, ottenendo così una capacità massima di memoria totale di 288 MB.

L'installazione richiede alcuni minuti e richiede un cacciavite tipo Philips di media grandezza, per viti con testa a croce.

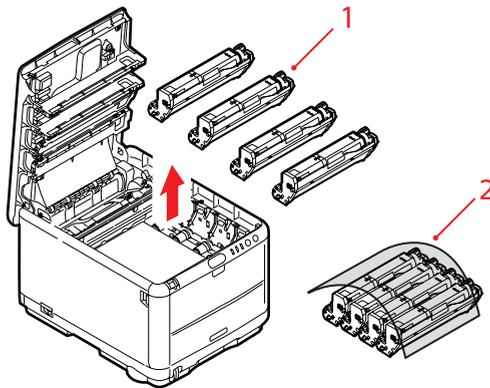
1. Spegnerla stampante e scollegare il cavo di alimentazione CA.
2. Premere il meccanismo di sblocco del coperchio e aprire completamente il coperchio superiore della stampante.



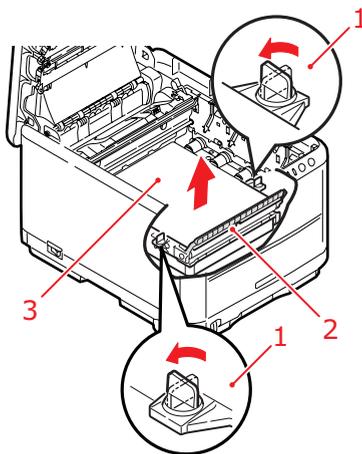
## ATTENZIONE!

**Se la stampante è stata accesa da poco tempo, il fusore è caldo. Questa zona è contraddistinta da un'etichetta ben evidente. Non toccare.**

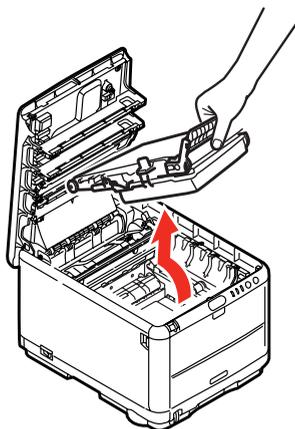
3. Rimuovere ciascuna cartuccia del tamburo di stampa iniziando dalla parte anteriore. Coprire le cartucce per evitare che siano esposte alla luce diretta



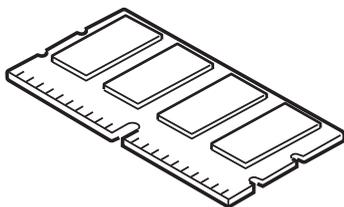
4. Individuare i due fermi (1) posizionati su ciascun lato della cinghia (3) e la barra di sollevamento (2) all'estremità anteriore.



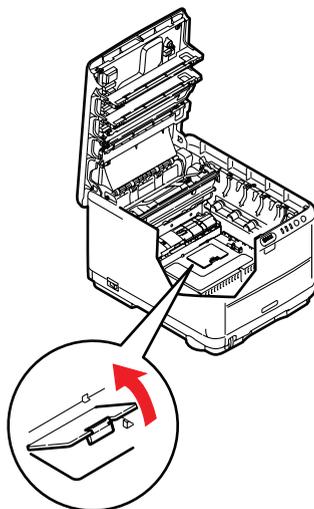
- 5.** Sbloccare i fermi e rimuovere la cinghia come mostrato nell'illustrazione.



- 6.** Rimuovere con molta attenzione l'involucro che avvolge la nuova scheda di memoria. Cercare di tenere la scheda solo dai lati più corti, evitando per quanto possibile di metterla a contatto con qualsiasi parte metallica. In particolare, evitare di toccare il connettore.
- 7.** Notare che la scheda di memoria ha una piccola rientranza in prossimità del connettore, più vicina ad uno dei due estremi.

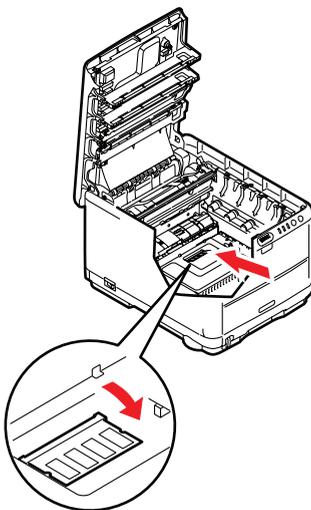


- 8.** Individuare l'alloggiamento di espansione della RAM nella stampante. Togliere il fermo al coperchio di plastica per aprire lo slot.



- 9.** Se l'alloggiamento di espansione della RAM contiene già una scheda di memoria aggiuntiva, tale scheda deve essere rimossa prima di installare quella nuova. Per rimuoverla, procedere come riportato di seguito, altrimenti andare al punto 10.
- (a)** Individuare i fermi di fissaggio alle estremità dell'alloggiamento di espansione della RAM.
  - (b)** Spingere i fermi verso l'esterno e, quindi, di nuovo verso la stampante. La scheda uscirà leggermente verso l'esterno.
  - (c)** Afferrare saldamente la scheda dai lati più corti ed estrarla dall'alloggiamento.
  - (d)** Collocare la scheda di memoria rimossa nel sacchetto antistatico che, in origine, conteneva la nuova scheda di memoria.
- 10.** Tenere la nuova scheda di memoria per i lati corti in modo tale che il connettore sia rivolto verso l'alloggiamento di espansione della RAM e la piccola rientranza sia più vicina alla parte inferiore della stampante.

11. Spingere delicatamente la scheda nell'alloggiamento di espansione della RAM fino a bloccarla in posizione.



12. Chiudere l'alloggiamento di espansione della RAM.
13. Sostituire la cinghia e le cartucce del tamburo di stampa come è illustrato in "Sostituzione dei materiali di consumo" a pagina 103.
14. Chiudere il coperchio superiore della stampante.
15. Collegare di nuovo il cavo di alimentazione CA ed accendere la stampante.
16. Quando la stampante è pronta, stampare una mappa dei menu tenendo premuto il pulsante **ON LINE** (In linea) sul Pannello operatore per 2 secondi.
17. Esaminare la prima pagina della mappa dei menu.

Nella parte superiore della pagina, tra le due linee orizzontali, è illustrata la configurazione corrente della stampante. Questo elenco mostra la quantità totale della memoria installata.

Questa quantità indica la memoria totale attualmente installata, che dovrebbe corrispondere alle dimensioni della scheda di memoria installata, più 32 MB.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

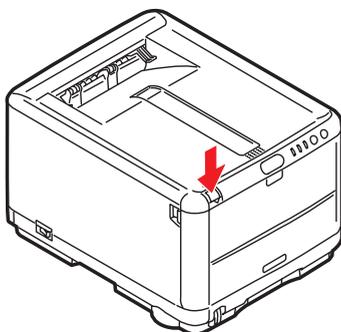
## ELIMINAZIONE DEGLI INCEPPAMENTI DELLA CARTA

Se i supporti di stampa vengono utilizzati secondo le raccomandazioni suggerite in questa guida e conservati in buone condizioni prima dell'utilizzo, la stampante dovrebbe assicurare anni di funzionamento affidabile. Tuttavia, occasionalmente possono verificarsi condizioni che provocano inceppamenti della carta. Questa sezione illustra come eliminare gli inceppamenti in modo semplice e veloce.

Gli inceppamenti sono causati da difetti di alimentazione che si verificano nel cassetto della carta o in un punto qualsiasi del percorso della carta nella stampante. Quando si verifica un inceppamento, la stampante si blocca immediatamente e il LED di allarme sul Pannello di stato (insieme al Monitor di stato) riporta il problema. Quando si stampano più pagine (o copie), sbloccare un foglio inceppato non significa necessariamente che altri fogli non verranno bloccati lungo il percorso all'interno della stampante. È necessario rimuovere anche questi altri fogli in modo da eliminare completamente l'inceppamento e ripristinare il normale funzionamento della stampante.

- 1.** Se un foglio è uscito quasi completamente dalla parte superiore della stampante, semplicemente afferrarlo e tirarlo con delicatezza per estrarlo del tutto. Se non si riesce a rimuoverlo con facilità, non esercitare forza eccessiva. Il foglio può essere rimosso in seguito dalla parte posteriore.

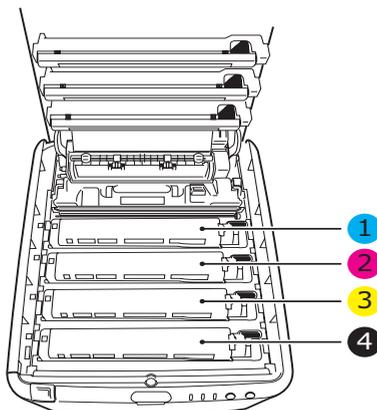
2. Premere il meccanismo di sblocco del coperchio e aprire completamente il coperchio superiore della stampante.



### ATTENZIONE!

**Se la stampante è stata accesa, il fusore è caldo. Questa zona è contraddistinta da un'etichetta ben evidente. Non toccare.**

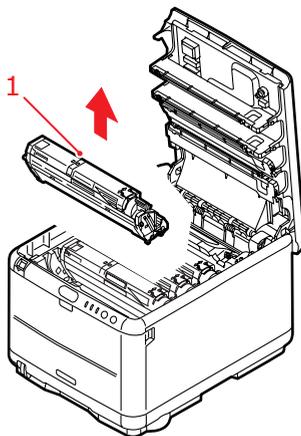
3. Prendere nota delle posizioni delle 4 cartucce.



1. Cartuccia ciano	2. Cartuccia magenta
3. Cartuccia giallo	4. Cartuccia nero

È necessario rimuovere i quattro tamburi di stampa per accedere al percorso carta.

4. Tenendolo nel punto centrale della parte superiore, tirare ed estrarre dalla stampante il tamburo di stampa ciano completo della cartuccia di toner (1).

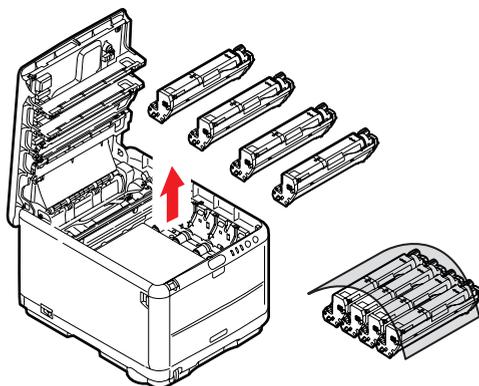


5. Posizionare con delicatezza la cartuccia su un pezzo di carta per evitare che il toner macchi i mobili e per evitare danni alla superficie verde del tamburo.

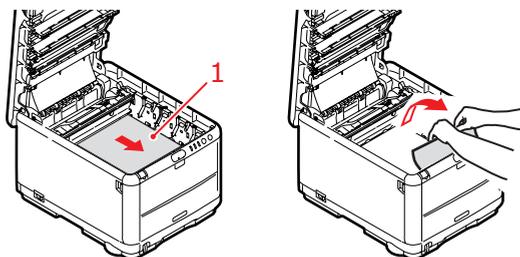
### AVVERTENZA!

**La superficie verde del tamburo alla base della cartuccia è molto delicata e fotosensibile. Non toccarla e non esporla alla normale luce ambiente per più di 5 minuti.**

6. Ripetere questa procedura di rimozione per ciascuna delle quattro unità rimanenti. Coprire le cartucce per evitare che siano esposte alla luce diretta



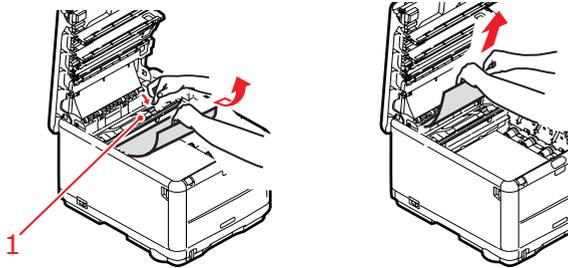
7. Ispezionare l'interno della stampante per verificare se sono visibili fogli di carta in qualche punto della cinghia di trasferimento.
8. Rimuovere gli eventuali fogli presenti secondo quanto descritto di seguito.
- Per rimuovere un foglio con il bordo d'entrata verso la parte anteriore della cinghia di trasferimento (1), sollevare con delicatezza il foglio dalla cinghia e tirarlo in avanti verso la cavità interna del tamburo, quindi estrarlo.



## AVVERTENZA!

**Non utilizzare oggetti taglienti o abrasivi per separare i fogli dalla cinghia, poiché in questo modo è possibile danneggiare la superficie della cinghia.**

- Per rimuovere un foglio dall'area centrale della cinghia, separare con delicatezza il foglio dalla superficie della cinghia ed estrarlo.



- Per rimuovere un foglio appena entrato nel fusore, separare il bordo d'uscita del foglio dalla cinghia, premere sulla levetta di sblocco a pressione del fusore (1) spingendola in avanti e verso il basso in modo da sbloccare il foglio dal fusore ed estrarlo dalla cavità del tamburo. Quindi rilasciare la levetta di sblocco a pressione.

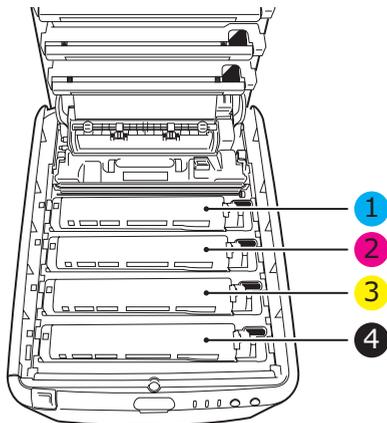
---

**NOTA**

*Se il foglio è già entrato nel fusore e ne è rimasta fuori solo una piccola parte, non tentare di tirarlo indietro. Seguire il punto successivo per rimuoverlo dalla parte posteriore della stampante.*

---

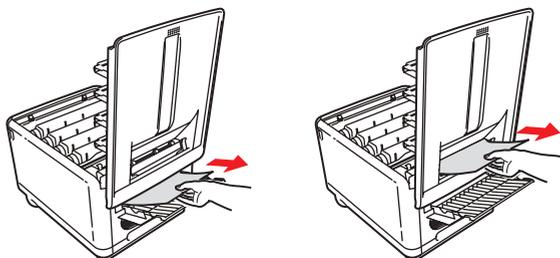
- 9.** Iniziando con l'unità del colore ciano, la più vicina al fusore, ricollocare i quattro tamburi di stampa nell'apposito alloggiamento, assicurandosi di posizionarli nel corretto ordine.



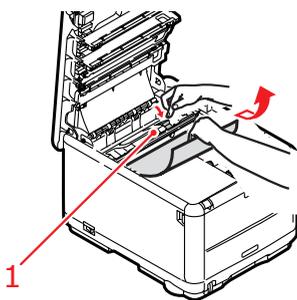
1. Cartuccia ciano	2. Cartuccia magenta
3. Cartuccia giallo	4. Cartuccia nero

- Tenendolo nel punto centrale della parte superiore, posizionare tutto l'assieme nell'apposito alloggiamento all'interno della stampante, inserendo i piedini di ogni estremità nei relativi fori ai lati della cavità della stampante.
- 10.** Abbassare il coperchio superiore, ma per ora non premerlo a fondo per chiuderlo. In questo modo, si proteggono i tamburi da un'esposizione eccessiva alla luce ambiente mentre si verifica se in altre parti si sono verificati inceppamenti di carta.

- 11.** Aprire il raccoglitore posteriore e controllare se sono presenti fogli nella zona posteriore del percorso carta.

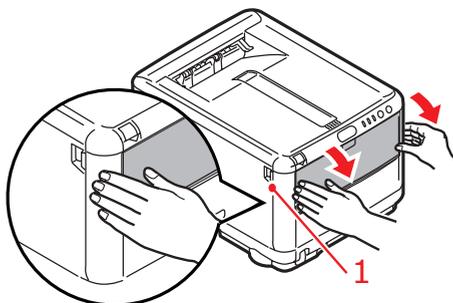


- Rimuovere gli eventuali fogli trovati in questa zona.
- Se il foglio è nella parte inferiore di questa zona ed è difficile rimuoverlo, probabilmente è ancora bloccato dal fusore. In questo caso, sollevare il coperchio superiore, quindi premere la levetta di sblocco a pressione del fusore (1).

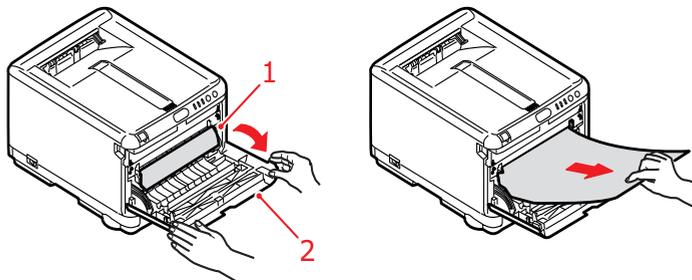


- 12.** Se non si utilizza il raccoglitore posteriore, chiuderlo una volta rimossa la carta da questa zona.

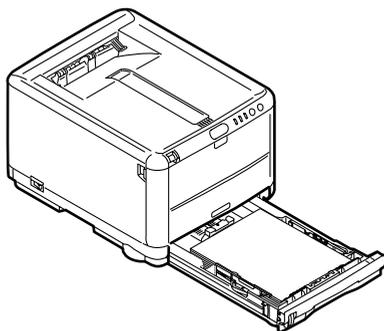
- 13.** Premere il meccanismo di sblocco del coperchio frontale e tirare il coperchio frontale per aprirlo.



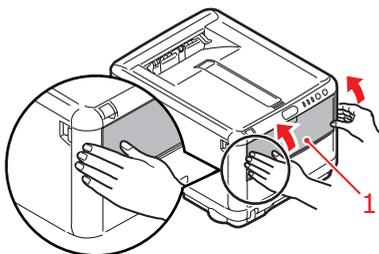
- 14.** Controllare all'interno del coperchio se ci sono fogli in questa zona e rimuovere quelli eventualmente trovati, quindi richiudere il coperchio.



- 15.** Estrarre il cassetto carta ed assicurarsi che tutta la carta sia raccolta correttamente, sia intatta e che i regolatori della larghezza della carta aderiscano ai bordi della risma. Quando tutto è in ordine, inserire il cassetto.



- 16.** Richiudere, infine, il coperchio superiore e premere in modo deciso su entrambi i lati per bloccarlo in sede.



Quando l'inceppamento è stato eliminato, se l'opzione Recupero stampa è impostata su ON nel menu di configurazione del sistema, la stampante cerca di ristampare le eventuali pagine perse a causa dell'inceppamento della carta.

# SPECIFICHE TECNICHE

**C3300      N34111B**

VOCE	DESCRIZIONE
Dimensioni	376 x 479 x 290mm (L x P x A)
Peso	21 Kg circa
Velocità di stampa	12 pagine al minuto a colori 16 pagine al minuto monocromatiche
Resolution (Risoluzione)	600 x 600 dpi 1200 x 600 dpi 600 x 600dpi x 2 bit
Emulazioni	Windows GDI, Direct Raster
Funzioni automatiche	Registrazione automatica Regolazione automatica della densità Reimpostazione automatica del contatore dei materiali di consumo
Memoria	32 MB standard
Capacità carta a 80g/m <sup>2</sup>	250 fogli nel cassetto carta 1 foglio nel cassetto multiuso
Grammatura carta	Stampa standard: 64 ~ 120 g/m <sup>2</sup> nel cassetto carta 75 ~ 203 g/m <sup>2</sup> nel cassetto multiuso Stampa fronte retro (Duplex manuale) 64 ~ 120 g/m <sup>2</sup> nel cassetto carta 75 ~ 105 g/m <sup>2</sup> nel cassetto multiuso
Uscita carta	150 fogli nel raccogliitore verso il basso (superiore) @ 80 g/m <sup>2</sup> 1 fogli nel raccogliitore verso l'alto (posteriore) @ 80 g/m <sup>2</sup>
Vita della stampante	300.000 pagine o 5 anni
Uso consigliato	Max. 35.000 pagine al mese o 5.000 pagine in media
Durata del toner	<b>Cartuccia iniziale:</b> 500 pagine A4, al 5% di copertura (utilizzata per riempire il tamburo di stampa) <b>Cartuccia sostitutiva:</b> Capacità standard: 1.500 pagine A4, al 5% di copertura Alta capacità: 2.500 pagine A4, al 5% di copertura
Durata del tamburo di stampa	15.000 pagine (tipico uso di ufficio con 3 pagine A4 per processo)
Durata della cinghia di trasferimento	50.000 pagine A4 con processi di stampa di 3 pagine
Durata del fusore	30.000 pagine A4

**C3400****N34112B**

<b>VOCE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
Dimensioni	376 x 479 x 290mm (L x P x A)
Peso	21 Kg circa
Velocità di stampa	16 pagine al minuto a colori 20 pagine al minuto monocromatiche
Resolution (Risoluzione)	600 x 600 dpi 1200 x 600 dpi 600 x 600dpi x 2 bit
Emulazioni	Windows GDI, Direct Raster
Funzioni automatiche	Registrazione automatica Regolazione automatica della densità Reimpostazione automatica del contatore dei materiali di consumo Impostazione automatica indirizzo IP
Memoria	32 MB di serie, espandibile a 96 MB o 288 MB
Capacità carta a 80g/m <sup>2</sup>	250 fogli nel cassetto carta 100 foglio nel cassetto multiuso
Grammatura carta	Stampa standard: 64 ~ 120 g/m <sup>2</sup> nel cassetto carta 75 ~ 203 g/m <sup>2</sup> nel cassetto multiuso Stampa fronte retro (Duplex manuale) 64 ~ 120 g/m <sup>2</sup> nel cassetto carta 75 ~ 105 g/m <sup>2</sup> nel cassetto multiuso
Uscita carta	150 fogli nel raccoglitore verso il basso (superiore) @ 80 g/m <sup>2</sup> 1 fogli nel raccoglitore verso l'alto (posteriore) @ 80 g/m <sup>2</sup>
Vita della stampante	300.000 pagine o 5 anni
Uso consigliato	Max. 35.000 pagine al mese o 5.000 pagine in media
Durata del toner	Circa 1.000 pagine al 5% di copertura
Durata del tamburo di stampa	15.000 pagine (tipico uso di ufficio con 3 pagine A4 per processo)
Durata della cinghia di trasferimento	50.000 pagine A4 con processi di stampa di 3 pagine
Durata del fusore	50.000 pagine A4
Standard di rete	SoftNIC, 10/100 Base-T

# INDICE ANALITICO

## B

Buste	
caricamento .....	26
tipi consigliati .....	19

## C

Caratteristiche avanzate	
attivazione o disattivazione.....	38

## Carta

caricamento cassetto carta .....	22
caricamento della carta	
intestata .....	23
eliminazione degli	
inceppamenti .....	130
formati dei fogli supportati .....	20
impostazione formato in	
Windows .....	29
selezione cassetto in	
Windows .....	29
tipi consigliati .....	19

## Cassetto carta

unità metriche carta .....	20
----------------------------	----

## Corrispondenza colori

accesso.....	79
impostazioni generali .....	33
informazioni generali .....	76
scelta dell'origine	
dell'immagine.....	80
stampa campione colori .....	82

## D

### Duplex manuale

Cassetto carta .....	69
Multi Purpose Tray (Vassoio	
multiuso) .....	71

## E

### etichette

tipi consigliati .....	19
------------------------	----

## F

funzioni dei menu .....	88
-------------------------	----

## I

Impostazioni di menu.....	102
Impostazioni di stampa	
memorizzazione.....	30
Impostazioni predefinite della	
stampante	
impostazioni predefinite di	
Windows.....	35

## L

### Lingua

modifica della lingua per display e	
rapporti.....	98
lingua del display .....	102

## M

Mac OS 9 .....	39
Color (A colori) .....	45
Controllo stampa .....	44
Impostazioni di stampa	
predefinite .....	39
opzioni del formato di stampa.....	40
opzioni di stampa.....	39

### Mac OS X

impostazione della stampante	
predefinita .....	54
Impostazione delle opzioni di	
stampa.....	52, 53
impostazione delle opzioni di	
stampa.....	52
Modifica della stampante di default e	
del formato carta .....	54
Opzioni di configurazione della	
stampante .....	65

### Manutenzione

pulizia della testina LED .....	124
---------------------------------	-----

### Memoria

installazione aggiornamento .....	125
-----------------------------------	-----

### Menu

Informazioni, menu .....	91
Manutenzione, menu .....	100
Menu Chiusura .....	91
Menu Colore.....	95
Menu Stampa .....	92

Sistema, menu .....	97	regolazione posizione	
Stampa menu .....	102	immagine .....	99
Supporti stampa, menu.....	93	supporto diverso .....	73
USB, menu.....	99	Stampa di poster .....	30
Utilizzo, menu.....	101	Stampa di prova.....	68
Menu di impostazione.....	88	Stampa duplex manuale.....	69
Multi Purpose Tray (Vassoio multiuso)		Stampa fronte retro .....	68
unità metriche carta .....	20	Stampa in nero	
utilizzo.....	26	lucida o opaca .....	34
<b>O</b>		<b>T</b>	
Ordine di stampa		Tamburi di stampa	
raccogliatore verso il basso .....	25	vita rimanente .....	101
raccogliatore verso l'alto .....	25	Tamburo di stampa	
Orientamento pagina		durata prevista .....	103
impostazione in Windows .....	32	sostituzione.....	111
<b>P</b>		Testina LED .....	124
Pagina di stato		Toner	
stampa di pagina di stato .....	68	durata prevista .....	103
Preferenze, menu .....	87	sostituzione.....	105
Priorità		vita rimanente .....	101
priorità della coda di stampa.....	36	<b>U</b>	
<b>R</b>		Unità cinghia	
Resolution (Risoluzione)		durata prevista .....	103
impostazione in Windows .....	31	sostituzione.....	115
Risparmio di energia		Unità fusore	
ritardo .....	97	durata prevista .....	103
<b>S</b>		sostituzione.....	121
selezione di un'altra lingua per il		<b>V</b>	
display.....	102	Visualizzazione LED .....	16
Separatore di pagina			
separazione dei processi di			
stampa.....	38		
Sfondo			
stampa in Windows .....	32		
Spooling			
impostazioni Windows.....	36		
STAMPA			
adatta alla pagina .....	74		
altre opzioni di stampa.....	74		
annullamento di processi di			
stampa.....	75		
da colore a bianco e nero .....	74		

## **DETTAGLI PER CONTATTARE OKI**

**OKI Systems (Italia) S.p.A.**

via Milano 11

20084 Lacchiarella (MI)

Tel: 02.90026.1 (R.A.)

Fax: 02.90026.344

Website: [www.oki.it](http://www.oki.it)

**OKI EUROPE LIMITED**

Blays House

Wick Road

Egham

Surrey TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

