

Stampante laser

# EPSON AcuLaser™ C4100

## Guida di installazione

<i>1</i>	<i>Assemblaggio della stampante</i> . . . . .	<i>3</i>
<i>2</i>	<i>Installazione dei materiali di consumo</i> . . . . .	<i>5</i>
<i>3</i>	<i>Operazioni preliminari all'uso della stampante</i> . . . . .	<i>12</i>
<i>4</i>	<i>Installazione del software della stampante</i> . . . . .	<i>26</i>
<i>5</i>	<i>Installazione delle unità opzionali</i> . . . . .	<i>31</i>
	<i>Ulteriore documentazione disponibile per la stampante</i> . . . . .	<i>39</i>
	<i>Norme di sicurezza</i> . . . . .	<i>41</i>

Tutti i diritti riservati. L'utente non potrà riprodurre, memorizzare in un sistema di archiviazione o trasmettere in alcuna forma o con alcun mezzo, quale un sistema meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, alcuna parte della presente pubblicazione, senza previo consenso scritto di SEIKO EPSON CORPORATION. Non viene riconosciuta alcuna responsabilità esplicita relativamente alle informazioni ivi contenute, né alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di tali informazioni.

Né SEIKO EPSON CORPORATION né le società affiliate saranno responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o di terzi per danni, perdite, costi o spese sostenute dall'acquirente o da terzi in seguito a incidente, uso non corretto o non idoneo del prodotto, modifiche, riparazioni o alterazioni non autorizzate del prodotto oppure (ad eccezione degli Stati Uniti) alla mancata osservanza delle istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione fornite da SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION e le società affiliate non saranno ritenute responsabili di alcun danno o problema derivante dall'uso di qualsiasi opzione o materiale di consumo diverso da quelli indicati come prodotti originali o autorizzati EPSON da SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON e EPSON ESC/P sono marchi registrati ed EPSON AcuLaser ed EPSON ESC/P 2 sono marchi di SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Adobe e PostScript sono marchi di Adobe Systems Incorporated e possono essere registrati in determinate giurisdizioni.

Apple e Macintosh sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

**Avviso generale:** altri nomi di prodotti inclusi nella presente documentazione sono utilizzati solo a scopo identificativo e possono essere marchi dei rispettivi proprietari. EPSON non riconosce alcun altro diritto relativamente a tali marchi.

Copyright © 2003 di SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Giappone.

## Messaggi di avviso e note



### **Avvisi**

*Le informazioni contenute negli Avvisi devono essere seguite attentamente per evitare danni fisici.*



### **Attenzione**

*Le informazioni contenute nei messaggi preceduti dall'icona Attenzione devono essere osservate per evitare danni alle attrezzature.*

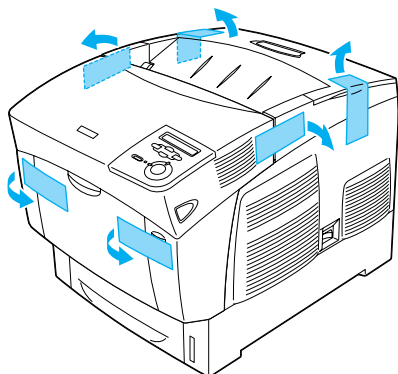
### **Note**

*Contengono informazioni importanti e consigli utili sull'utilizzo della stampante.*

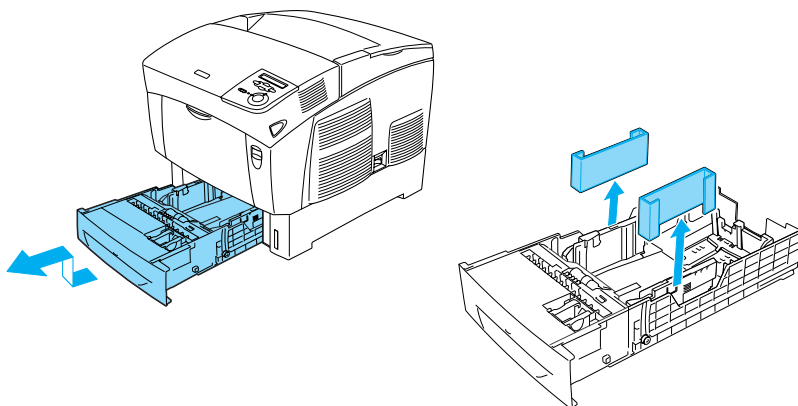
# 1 *Assemblaggio della stampante*

## *Rimozione dei materiali di protezione*

1



2



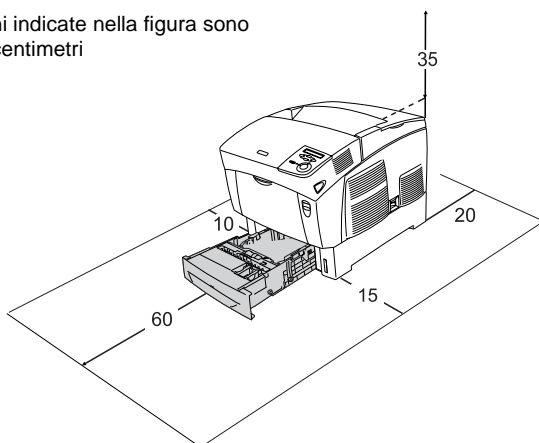
---

## Posizionamento della stampante

Lasciare spazio sufficiente per facilitare l'uso della stampante e le operazioni di manutenzione. La figura riportata di seguito mostra la quantità di spazio consigliata.

- ❑ Collocare la stampante in una posizione che consenta di scollegare facilmente il cavo di alimentazione.
- ❑ Tenere il computer e la stampante lontani da possibili fonti di interferenza, ad esempio altoparlanti o le unità di base dei telefoni cordless.

Le dimensioni indicate nella figura sono espresse in centimetri



### Attenzione

- ❑ *Evitare di esporre la stampante alla luce diretta del sole, a fonti di calore elevato, all'umidità o alla polvere.*
- ❑ *Non collocare la stampante su una superficie di dimensioni inferiori a quelle del pannello inferiore, altrimenti potrebbero verificarsi problemi di stampa e di alimentazione dovuti al carico interno eccessivo della stampante. Posizionare la stampante su una superficie ampia e piatta, per garantire la stabilità dei cuscini di gomma.*
- ❑ *Lasciare intorno alla stampante lo spazio necessario per una ventilazione sufficiente.*

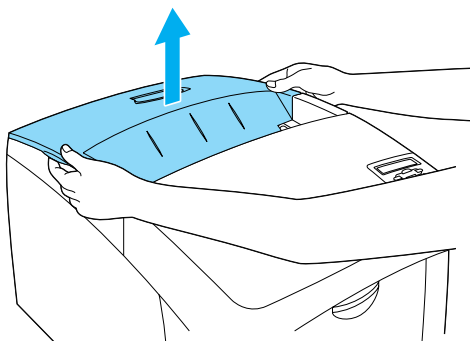
## **2** *Installazione dei materiali di consumo*

---

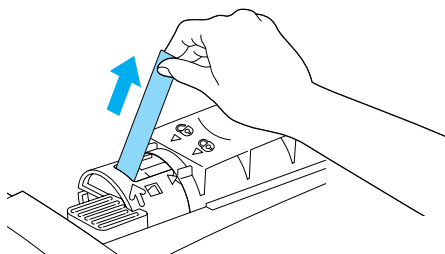
### ***Installazione delle cartucce di toner***

#### ***Precauzioni d'uso***

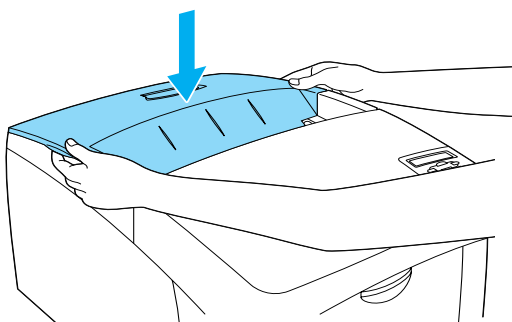
- ❑ Quando occorre maneggiare le cartucce di toner, collocarle sempre su una superficie piana pulita.
  - ❑ Se il toner viene a contatto con la pelle o con i vestiti, lavare immediatamente con acqua e sapone.
  - ❑ Se la cartuccia di toner viene spostata da un ambiente freddo a un ambiente caldo, attendere almeno un'ora prima di installarla per prevenire i danni causati dalla condensa.
1. Rimuovere il coperchio superiore.



2. Rimuovere il nastro di protezione da ciascuna cartuccia di toner.



3. Riposizionare il coperchio superiore.



---

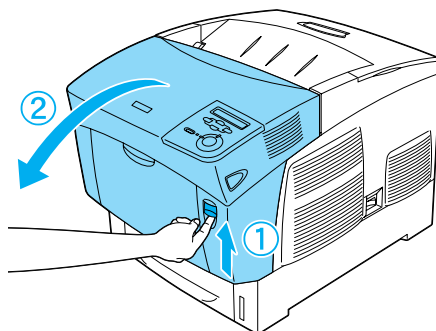
## ***Installazione dell'unità fotoconduttore***

### ***Precauzioni d'uso***

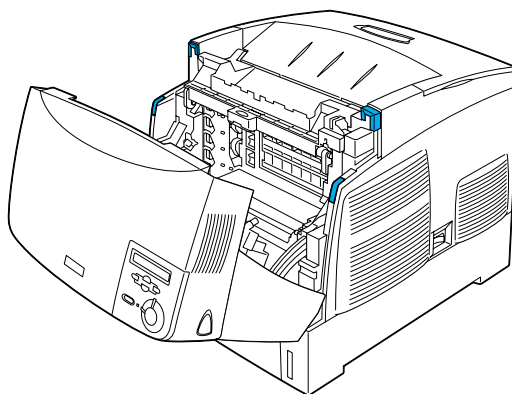
- ❑ L'unità fotoconduttore pesa 4,5 kg. Durante il trasporto sostenerla con fermezza utilizzando la maniglia.
- ❑ Durante l'installazione dell'unità fotoconduttore, evitare di esporla alla luce artificiale per più di cinque minuti. L'unità contiene un tamburo fotosensibile. L'esposizione alla luce può danneggiare il tamburo, riducendone la vita utile e determinando la comparsa di aree chiare o scure sulle stampe. Se è necessario che l'unità non sia installata nella stampante per un periodo di tempo lungo, coprirla con un panno opaco.
- ❑ Per ottenere una qualità di stampa ottimale, evitare di esporre l'unità fotoconduttore alla luce diretta del sole, a polvere, salsedine o gas corrosivi, ad esempio ammoniaca. Non collocare l'unità in luoghi soggetti a repentini sbalzi di temperatura o umidità.
- ❑ Tenere l'unità fotoconduttore fuori della portata dei bambini.
- ❑ Non inclinare l'unità fotoconduttore per evitare la fuoriuscita di toner e la conseguente riduzione della qualità di stampa.

Per installare l'unità fotoconduttore, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Premere il fermo sul coperchio A e aprire il coperchio.

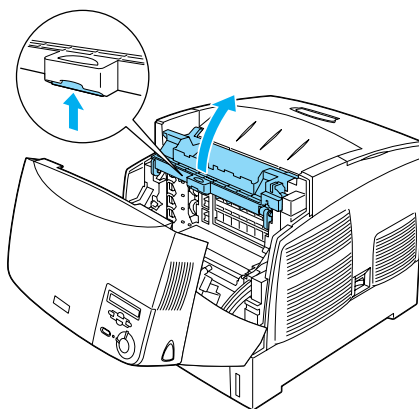


2. Rimuovere i nastri di protezione.





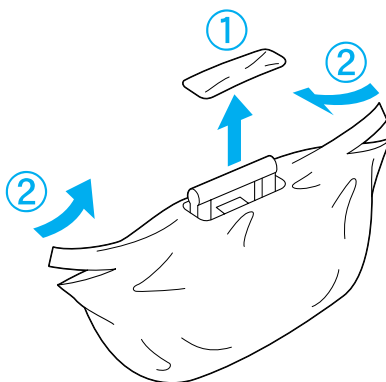
3. Sollevare il coperchio D.



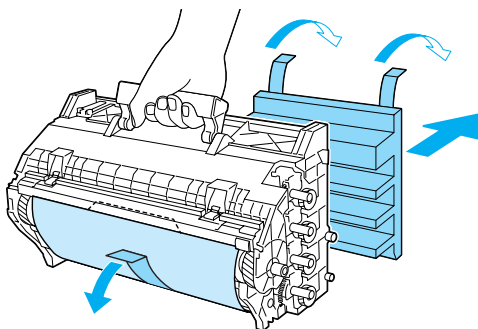
4. Prendere la nuova unità fotoconduttore.

**Nota**

*Tenere sempre la cartuccia nella posizione illustrata nella figura.*



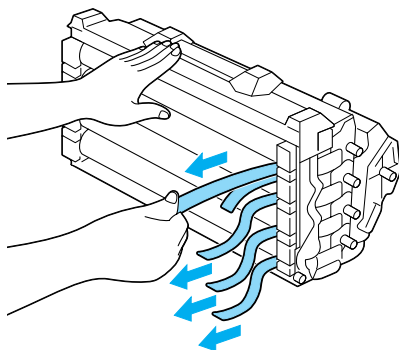
5. Rimuovere il materiale e il foglio di protezione.



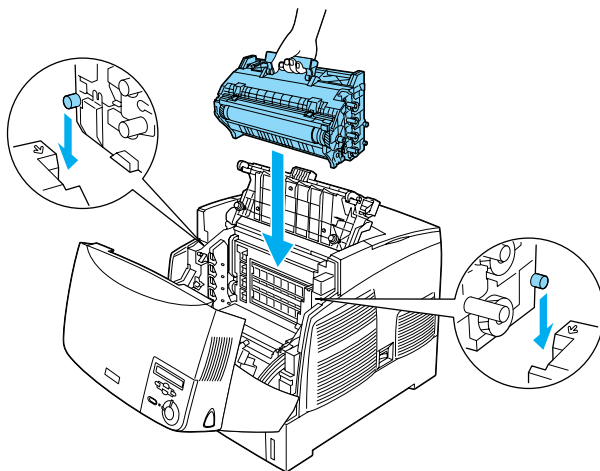
**Attenzione**

- ▣ *Fare attenzione a non graffiare la superficie del tamburo.*

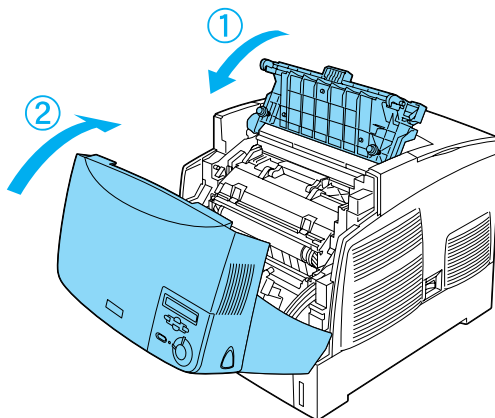
6. Rimuovere i nastri di protezione.



7. Inserire completamente l'unità fotoconduttore.



8. Chiudere i coperchi D e A.

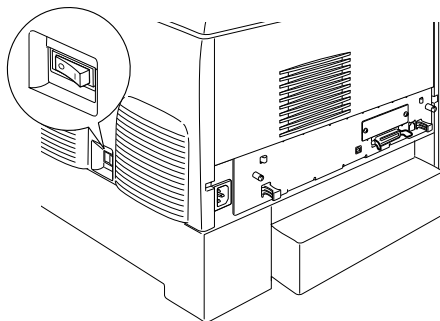


# 3 Operazioni preliminare all'uso della stampante

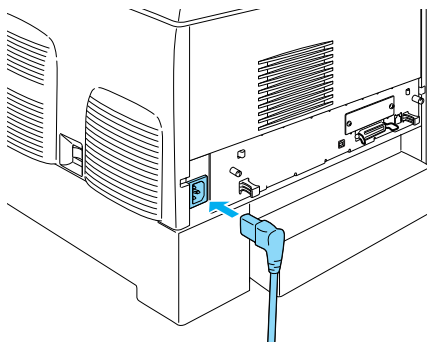
---

## Collegamento della stampante

1. Assicurarsi che la stampante sia spenta.



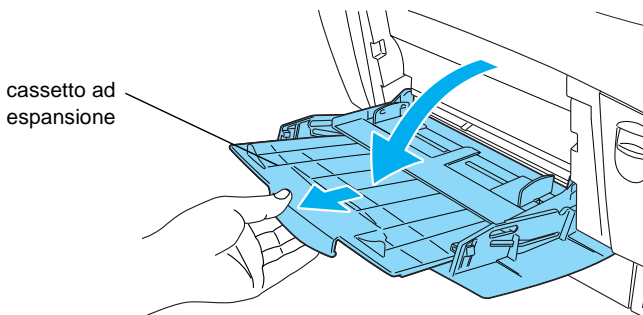
2. Inserire il cavo di alimentazione, quindi collegare l'altra estremità del cavo a una presa elettrica.



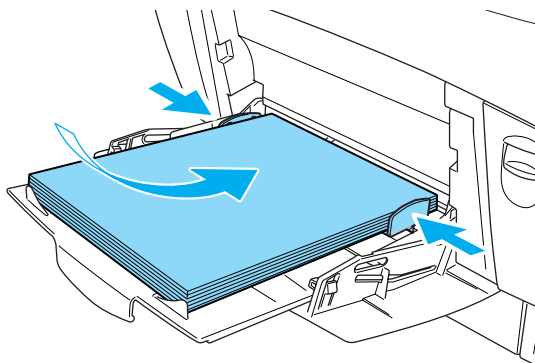
---

## Caricamento della carta

1. Aprire il cassetto MF ed estrarre il cassetto ad espansione.



2. Inserire carta di formato A4 o Letter nel cassetto con il lato di stampa rivolto verso il basso, come illustrato nella figura seguente.



### **Nota**

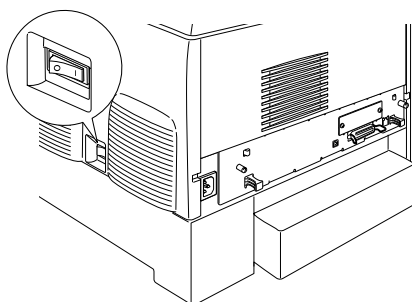
*Per informazioni sul caricamento degli altri formati di carta, consultare la sezione "Gestione della carta" nella Guida di riferimento.*


---

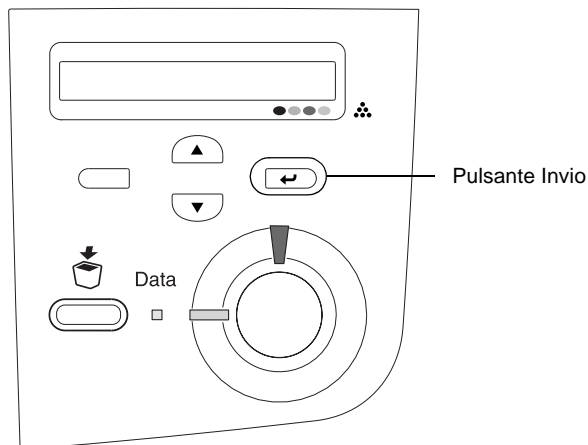
## Stampa del foglio di stato

Per verificare lo stato corrente della stampante, stampare un foglio di stato, all'interno del quale vengono riportate informazioni su stampante, materiali di consumo, impostazioni correnti ed eventuali unità opzionali installate.

1. Accendere la stampante. Attendere fino a quando non viene visualizzato Ready (Pronta) sul pannello LCD.



2. Premere tre volte il pulsante  Invio.



### **Nota**

*Se è impossibile stampare un foglio di stato, installare il software della stampante e leggere le informazioni sulla risoluzione dei problemi nella Guida di riferimento.*

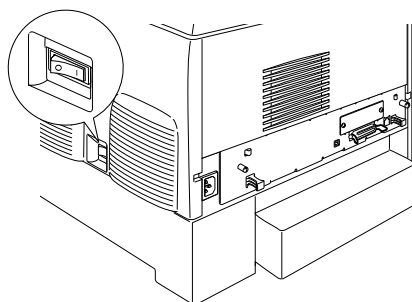
---

## **Controllo della registrazione del colore**

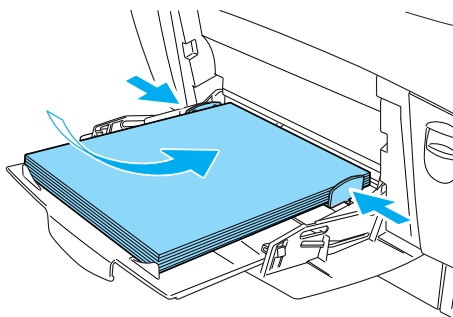
Dopo avere assemblato la stampante, è necessario controllare la registrazione del colore per verificare la presenza di eventuali disallineamenti.


Per controllare la registrazione del colore, effettuare le operazioni descritte di seguito.

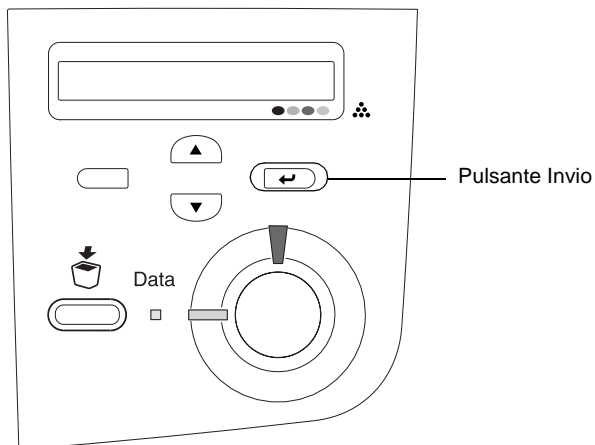
1. Accendere la stampante.



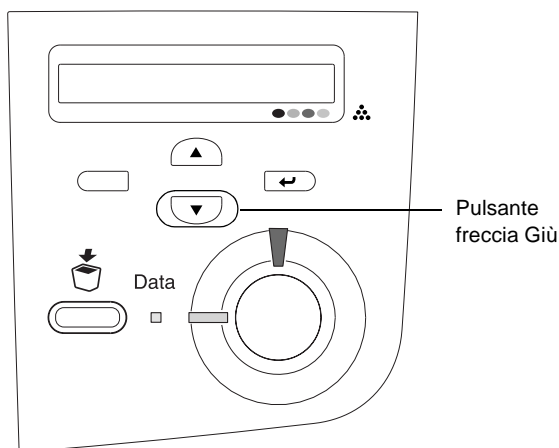
2. Caricare la carta nel cassetto MF.




3. Assicurarsi che sul pannello LCD venga visualizzato Ready (Pronta) o Sleep (Attesa), quindi premere due volte il pulsante  Invio sul pannello di controllo.



4. Premere il pulsante freccia  Giù più volte per visualizzare Color Resist Sheet (Foglio resist.colore).

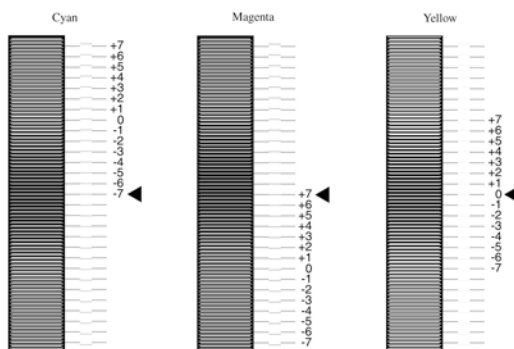




5. Premere il pulsante  Invio. Viene stampato un foglio di registrazione del colore.
6. Controllare i motivi indicati dalle frecce (◀).

## Color Registration Sheet


Check the patterns indicated by the arrows(◀).  
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.

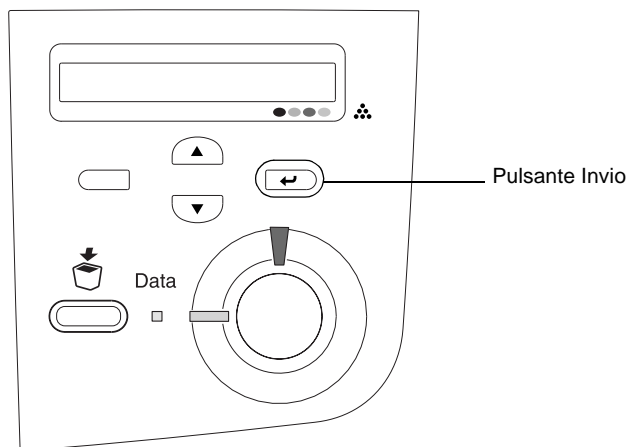




### **Nota**

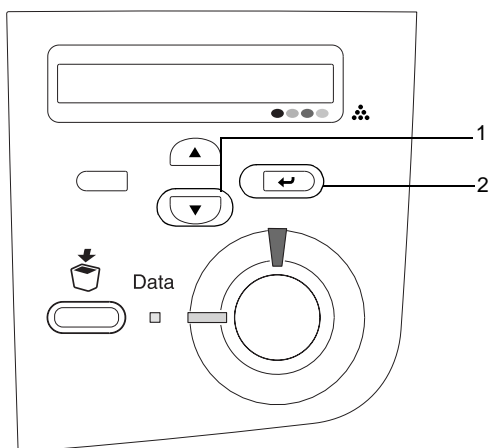
*Se il segmento di colore della linea è allineato ai segmenti neri su entrambi i lati in modo da formare una singola linea dritta, non occorre regolare la registrazione del colore in questione. Se i segmenti della linea non sono allineati, regolare la registrazione effettuando le operazioni descritte di seguito.*



## Regolazione dell'allineamento della registrazione del colore

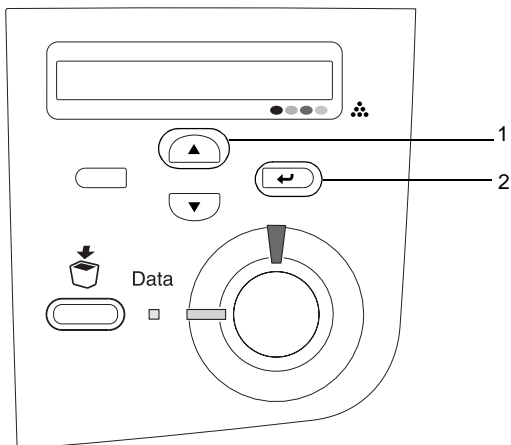
1. Assicurarsi che sul pannello LCD venga visualizzato Ready (Pronta) o Sleep (Attesa), quindi premere il pulsante  Invio per accedere ai menu del pannello di controllo.






2. Premere più volte il pulsante freccia  Giù fino a quando sul pannello LCD non viene visualizzato Setup Menu (Menu Setup), quindi premere il pulsante  Invio.



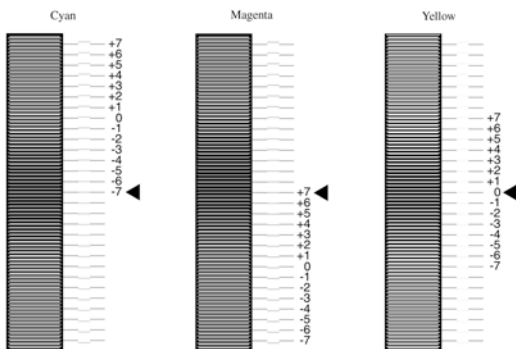
3. Premere più volte il pulsante freccia  Su fino a quando sul pannello LCD non viene visualizzata la voce XXXX Resist (Resist XXXX) per il colore (ciano, magenta o giallo) che occorre regolare, quindi premere il pulsante  Invio.






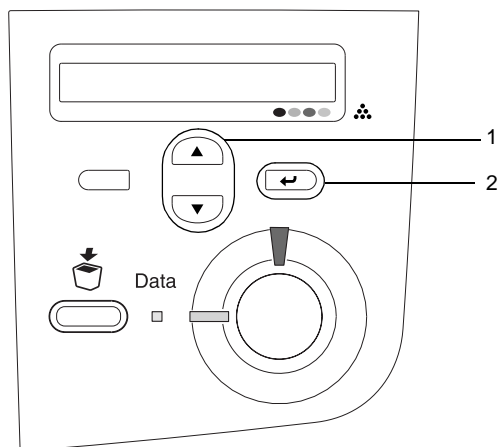
4. Nel foglio di registrazione del colore cercare i segmenti di linea più allineati, quindi utilizzare il pulsante freccia  Su o  Giù per visualizzare il numero che corrisponde a questo motivo. Premere il pulsante  Invio per completare la regolazione.

## Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows (◀).  
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



5. Premere il pulsante  Su o  Giù per visualizzare il numero che corrisponde al motivo. Premere il pulsante  Invio per completare la regolazione.



**Nota**

*Se necessario, stampare il foglio di registrazione del colore per avere una conferma.*

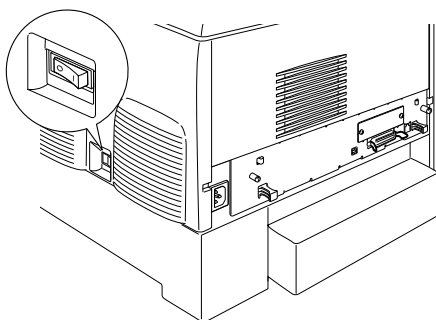
---

## **Collegamento della stampante**

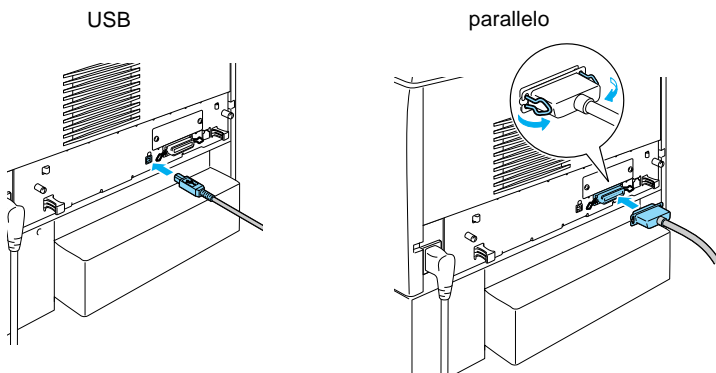
### **interfaccia USB/interfaccia parallela**

Utilizzare un cavo USB 1.1 schermato oppure un cavo di interfaccia parallela a doppini intrecciati, compatibile con lo standard IEEE-1284.

1. Accertarsi che la stampante e il computer siano spenti.



2. Collegare il cavo USB o il cavo di interfaccia parallela alla stampante, come illustrato nella figura seguente.



3. Collegare l'altra estremità del cavo al connettore di interfaccia parallela o USB del computer.

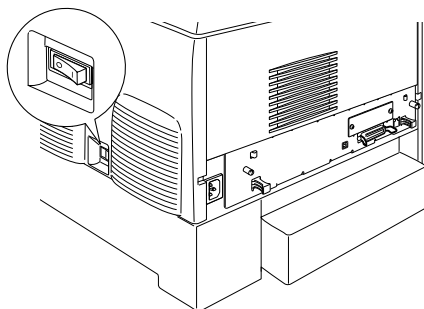
**Nota**

*Se si desidera collegare la stampante al computer tramite una scheda di interfaccia opzionale installata, è necessario disporre di un tipo di cavo diverso. Per informazioni, consultare il manuale della scheda di interfaccia opzionale.*

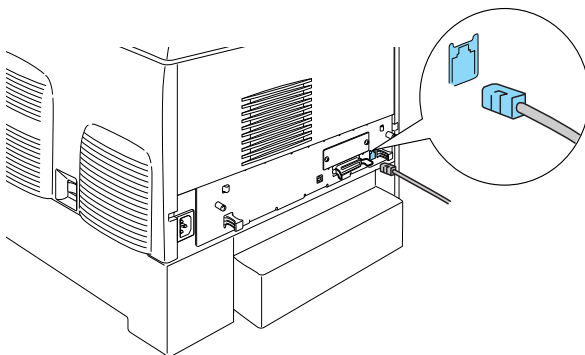
## Cavo di rete

Questa stampante supporta una connessione di interfaccia Ethernet. Per utilizzare la stampante in una rete, seguire le istruzioni riportate di seguito per connetterla e configurarla.

1. Accertarsi che la stampante e il computer siano spenti.



2. Connettere un'estremità del cavo di rete alla porta RJ-45 e l'altra estremità alla rete.



## Impostazione di un indirizzo IP dal pannello di controllo

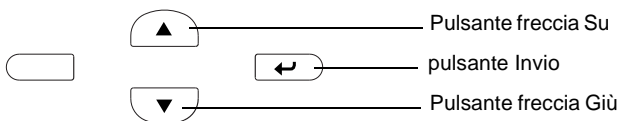
### Nota

Consultare la Guida di rete per informazioni su altri metodi di configurazione. Per consultare la Guida di rete, fare riferimento alla sezione "Installazione della Guida di rete" a pagina 40.

Dopo aver collegato la stampante alla rete, è necessario impostare l'indirizzo IP per il server di stampa.

Per impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito dal pannello di controllo, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Accendere la stampante.
2. Quando la spia di attività è accesa, per accedere ai menu del pannello di controllo è sufficiente premere uno dei tasti del pannello riportati sotto.



3. Verificare che sul pannello LCD venga visualizzata la voce Information Menu (Menu Informazioni).
4. Premere il pulsante freccia Su o Giù fino a quando non viene visualizzato Menu Rete. Quindi, premere il pulsante Invio.
5. Verificare che venga visualizzato Network I/F = On (I/F Rete = On).

Se viene visualizzato I/F rete=Off, premere il pulsante Invio, quindi il pulsante freccia Su o Giù per modificare l'impostazione in I/F rete=On. Quindi, premere il pulsante Invio.

6. Premere il pulsante freccia **Su** o **Giù** fino a quando non viene visualizzato `Confis. rete=No`. Premere il pulsante **Invio**, quindi il pulsante freccia **Su** o **Giù** per modificare l'impostazione in `Confis. rete=Si`. Premere il pulsante **Invio**.
7. Premere il pulsante freccia **Su** o **Giù** fino a quando non viene visualizzato `Get IPAddress = Auto`. Premere il pulsante **Invio**, quindi il pulsante freccia **Su** o **Giù** per modificare l'impostazione in `Get IPAddress = Panel`. Quindi, premere il pulsante **Invio**. Per ottenere un indirizzo IP, è possibile utilizzare uno dei metodi riportati di seguito.
  - Selezionare **Panel** quando si imposta l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito utilizzando il pannello di controllo della stampante.
  - Selezionare **Auto** quando l'indirizzo IP viene assegnato dal server DHCP. L'indirizzo IP viene ottenuto automaticamente dal server DHCP ogni volta che la stampante viene accesa o reimpostata.
  - Selezionare **PING** quando si imposta l'indirizzo IP utilizzando il comando `arp/ping`. L'indirizzo IP impostato mediante il comando `arp/ping` viene utilizzato dal server di stampa. Le impostazioni diventano effettive quando la stampante viene reimpostata oppure spenta e riaccesa.

### **Nota**

- Per utilizzare l'impostazione **Auto**, è necessario che un server DHCP sia installato e configurato correttamente sul computer. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea del sistema operativo utilizzato.*
  - Selezionare **PING** solo quando si imposta l'indirizzo IP utilizzando il comando `arp/ping`.*
8. Premere il pulsante freccia **Su** o **Giù** fino a quando non viene visualizzato `IP = 0.0.0.0`. Premere il pulsante **Invio**.



9. Premere il pulsante freccia Su o Giù fino a quando non viene visualizzato il valore desiderato. Premere il pulsante Invio per impostare il valore.

***Nota***

*Per impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito, ripetere le operazioni descritte ai punti 7 e 8.*

10. Spegner e riaccendere la stampante. Attendere il completamento del processo di inizializzazione.

Stampare un foglio di stato premendo il pulsante Invio tre volte per confermare il nuovo indirizzo IP.

# 4 **Installazione del software della stampante**

L'installazione del software della stampante comprende i seguenti componenti:

- ❑ **Driver della stampante**  
Il driver della stampante fornisce il controllo completo sulle impostazioni della stampante con Microsoft® Windows® XP, Me, 98, 95, 2000 e Windows NT® 4.0 (ad eccezione di Terminal Server Edition), nonché con Mac OS® dalla versione 8.6 a 9.x, Mac OS® X, QuickTime 3.0 o versione successiva. Tale driver consente di configurare diverse impostazioni, ad esempio quelle relative alla qualità di stampa e al formato della carta.
- ❑ **EPSON Status Monitor 3**  
EPSON Status Monitor 3 consente di visualizzare le informazioni sullo stato della stampante, ad esempio la quantità di toner rimanente, e di controllare la presenza di eventuali errori della stampante con Windows Me, 98, 95, XP, 2000 ed NT 4.0.
- ❑ **Guida di riferimento/Guida degli inceppamenti della carta**

Per installare le utilità di rete in qualità di amministratore, selezionare Install Network Utility (Installa utility di rete).

## ***In Windows***

1. Assicurarsi che la stampante sia spenta.
2. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'apposita unità.

### **Nota**

- ❑ *Se viene visualizzata la finestra relativa alla lingua, selezionare il proprio Paese.*
  - ❑ *Se la schermata principale del programma di installazione EPSON non viene visualizzata automaticamente, fare doppio clic sull'icona My Computer (Risorse del computer), fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del CD-ROM, quindi scegliere OPEN (APRI) nel menu visualizzato. Successivamente, fare doppio clic su Epsetup.exe.*
3. Fare clic su Continue (Continua). Quando viene visualizzata la schermata relativa al contratto di licenza del software, leggere i termini e le condizioni, quindi scegliere Agree (Accetta).
  4. Nella finestra di dialogo visualizzata fare doppio clic su Install Software (Installazione software).



5. Fare clic su Install (Installa). Seguire le istruzioni visualizzate.

## **Informazioni su un driver aggiuntivo**

Se la stampante è condivisa tra più computer (client) di una rete e il sistema operativo utilizzato dal server di stampa è Windows 2000 o Windows NT 4.0, sul server è possibile installare il driver della stampante per il sistema operativo del client come driver aggiuntivo. Questo consente ai client di scaricare, se necessario, il driver della stampante appropriato direttamente dal server della stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo “Configurazione della stampante in rete” nella *Guida di riferimento*.

## **Informazioni sulla condivisione della stampante**

È possibile utilizzare una stampante connessa ai computer locali di una rete. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo “Configurazione della stampante in rete” nella *Guida di riferimento*.

## **Per i sistemi Mac OS da 8.6 a 9.X**

1. Assicurarsi che la stampante sia spenta.
2. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'apposita unità.

### **Nota**

*Se viene visualizzata la finestra relativa alla lingua, selezionare il proprio Paese.*

3. Fare doppio clic sull'icona EPSON.
4. Fare clic su Continue (Continua). Quando viene visualizzata la schermata relativa al contratto di licenza del software, leggere i termini e le condizioni, quindi scegliere Agree (Accetta).

5. Nella finestra di dialogo visualizzata fare doppio clic su Install Software (Installazione software).
6. Fare clic su Install (Installa). Seguire le istruzioni visualizzate.

### **Selezione della stampante in Chooser (Scelta Risorse)**

Una volta installato il driver della stampante, è necessario aprire Chooser (Scelta Risorse) per selezionare la stampante. È necessario effettuare questa operazione la prima volta che si utilizza una stampante e quando si desidera impostare un'altra stampante. La stampa verrà sempre eseguita sull'ultima stampante selezionata.

### **Informazioni sulla condivisione della stampante**


È possibile utilizzare una stampante connessa ai computer locali di una rete. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo "Configurazione della stampante in rete" nella *Guida di riferimento*.

### **In Mac OS X**

1. Assicurarsi che la stampante sia spenta.
2. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'apposita unità.

#### **Nota**




*Se viene visualizzata la finestra relativa alla lingua, selezionare il proprio Paese.*

3. Aprire la cartella  Mac OS X, quindi fare doppio clic sull'icona EPSON.
4. Fare clic su Continue (Continua). Quando viene visualizzata la schermata relativa al contratto di licenza del software, leggere i termini e le condizioni, quindi scegliere Agree (Accetta).

5. Nella finestra di dialogo visualizzata fare doppio clic su Install Software (Installazione software).
6. Fare clic su Install (Installa). Seguire le istruzioni visualizzate.

**Nota**

*Se viene visualizzata la finestra di dialogo Authorization (Autorizzazione), immettere la password in Password or phrase (Password o frase), quindi fare clic su OK.*

7. Dopo avere installato il software e riavviato il computer, premere il pulsante di accensione per accendere la stampante.
8. Aprire la cartella  Applications (Applicazioni) sul disco rigido, quindi aprire la cartella  Utilities (Utility) e fare doppio clic sull'icona  Print Center (Centro Stampa). Fare clic su Add Printer (Aggiungi stampante) nella finestra di dialogo Printer List (Elenco stampanti).
9. Selezionare EPSON USB dal menu popup. Selezionare EPSON AcuLaser C4100 nell'elenco dei prodotti, quindi selezionare All (Tutti) dal menu popup Page Setup (Formato di stampa). Fare clic su Add (Aggiungi).
10. Chiudere il Print Center (Centro Stampa).

## 5 **Installazione delle unità opzionali**

Per le specifiche e le precauzioni d'uso, consultare la *Guida di riferimento*.

Per installare l'unità cassetto carta opzionale e le altre unità opzionali, vedere le istruzioni fornite con le confezioni.



### **Avviso**

- ❑ *La rimozione di altre viti o coperchi causa l'esposizione di aree ad alto voltaggio.*
  
- ❑ *Prestare attenzione durante gli interventi all'interno della stampante. Alcune parti sono taglienti e possono provocare lesioni.*



### **Attenzione**

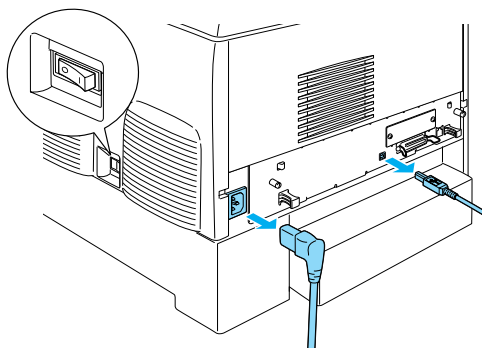
*Prima di installare l'unità disco rigido, le schede di interfaccia o il modulo di memoria, scaricare tutta l'elettricità statica eventualmente accumulata toccando una superficie metallica dotata di messa a terra. In caso contrario, i componenti sensibili all'elettricità statica potrebbero subire dei danni.*

Per verificare la corretta installazione dell'unità disco rigido, del modulo di memoria e della scheda di interfaccia, stampare un foglio di stato. Vedere "3 Operazioni preliminari all'uso della stampante".

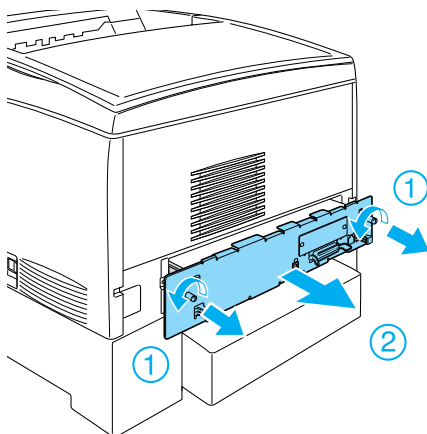
---

## **Operazioni preliminari all'installazione dell'unità disco rigido o dei moduli di memoria**

1. Verificare che la stampante sia spenta e che il cavo di alimentazione e il cavo di interfaccia siano scollegati.

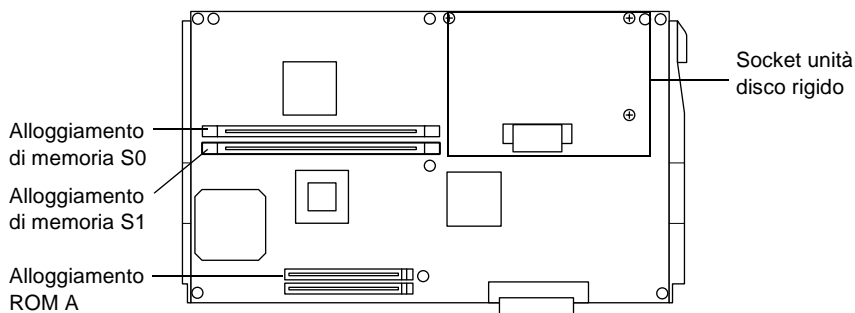


2. Rimuovere le viti e il coperchio.





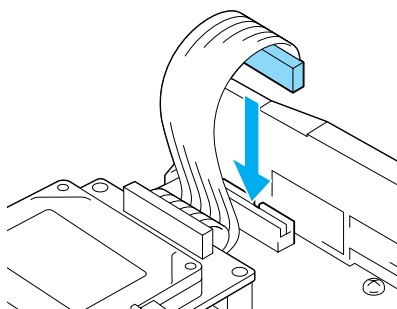
3. Identificare gli alloggiamenti per l'installazione dell'unità disco rigido, dei moduli di memoria e del modulo ROM.



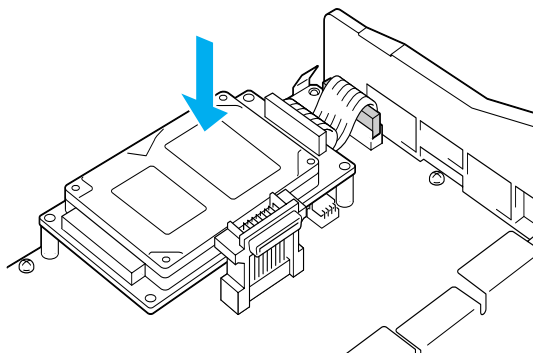
---

## ***Unità disco rigido***

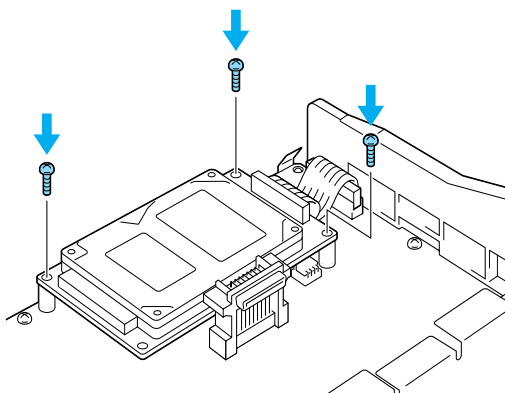
1. Collegare il cavo dell'unità disco rigido alla scheda di circuito.



2. Allineare i tre fori delle viti sull'unità disco rigido ai fori della scheda di circuito.



3. Fissare l'unità con le viti fornite.



### **Nota**

*Fare attenzione a non danneggiare il cavo mentre si fissano le viti.*



### **Attenzione**

*Fare attenzione a non danneggiare il cavo mentre si fissano le viti.*

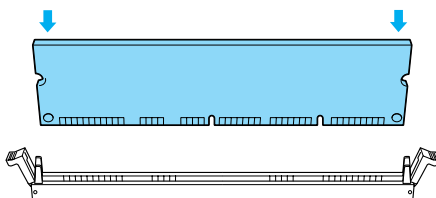
*Non rimuovere alcun modulo dalla scheda di circuito, altrimenti la stampante non funzionerà correttamente.*

---

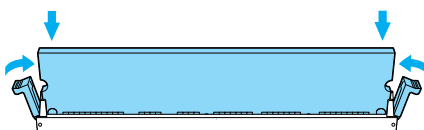
## Modulo di memoria

È possibile ampliare la memoria della stampante fino a 1024 MB (64 MB standard della stampante più 32, 64, 128, 256 o 512 MB aggiuntivi). Per un ampliamento della memoria della stampante superiore ai 576 MB, è necessario rimuovere il modulo DIMM originale di 64 MB e quindi installare due moduli DIMM opzionali.

1. Tenere il modulo di memoria al di sopra dell'alloggiamento della memoria e inserirlo.



2. Spingere il modulo DIMM nell'alloggiamento fino a quando il modulo di memoria non viene bloccato dai fermagli.



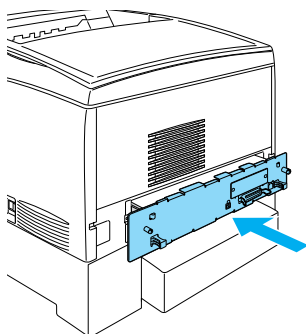
### **Attenzione**

- ❑ *Non forzare l'inserimento del modulo DIMM nell'alloggiamento.*
- ❑ *Non rimuovere alcun modulo dalla scheda di circuito, altrimenti la stampante non funzionerà correttamente.*

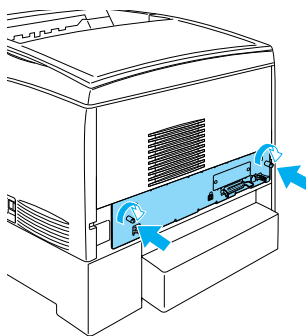
---

## **Sostituzione del vassoio della scheda di circuito**

1. Fare scorrere il vassoio della scheda di circuito nella stampante.



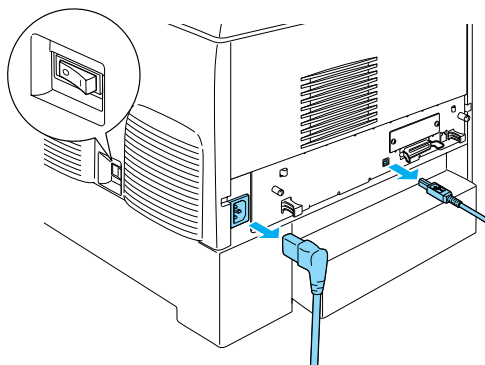
2. Fissare il vassoio con le due viti.



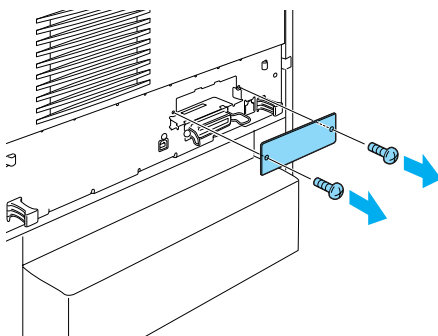
---

## ***Scheda di interfaccia***

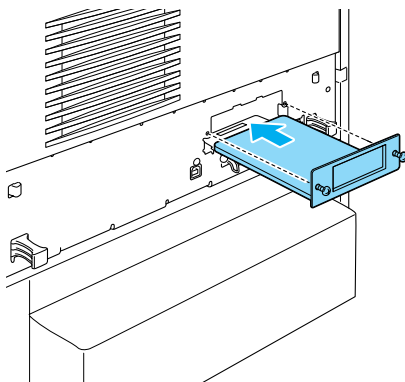
1. Verificare che la stampante sia spenta e che il cavo di alimentazione e il cavo di interfaccia siano scollegati.



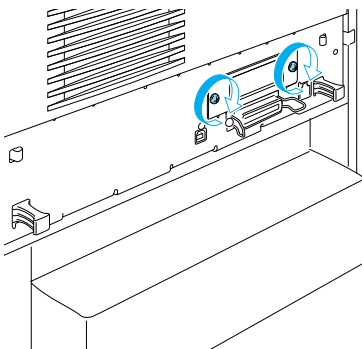
2. Rimuovere le viti e il coperchio dell'alloggiamento della scheda di interfaccia.



3. Inserire completamente la scheda di interfaccia.



4. Fissare la scheda di interfaccia con le apposite viti.



## ***Ulteriore documentazione disponibile per la stampante***

- ❑ Guida di riferimento (PDF)  
Questa guida fornisce informazioni dettagliate su stampa da computer, manutenzione della stampante, risoluzione dei problemi e sicurezza.
- ❑ Guida degli inceppamenti della carta (PDF)  
Questa guida fornisce le soluzioni ai problemi di inceppamento della carta. EPSON consiglia di stampare questa guida e di conservarla accanto alla stampante.
- ❑ Guida di rete (PDF)  
Questa guida fornisce agli amministratori di rete informazioni sulle impostazioni del driver della stampante e sulle impostazioni di rete.

È necessario installare sul proprio computer Acrobat Reader 4.0 o versione successiva per aprire e leggere la *Guida degli inceppamenti della carta*, la *Guida di riferimento* e la *Guida di rete*.

---

### ***Visualizzazione della Guida di riferimento***

Quando si installa il software della stampante, sul desktop viene creata un'icona della Guida di riferimento. Per visualizzare questa guida, fare doppio clic sull'icona Guida di riferimento ALC4100 sul desktop. In Windows è possibile accedere alla *Guida di riferimento* anche attraverso il menu Start/Avvio. Fare clic su Start/Avvio, scegliere All programs (Tutti i programmi) in Windows XP o Programs (Programmi) in Windows Me, 98, 95, 2000 o NT 4.0, scegliere EPSON, quindi selezionare ALC4100 Reference Guide (Guida di riferimento ALC4100).

## **Visualizzazione e stampa della Guida degli inceppamenti della carta**


1. Quando si installa il software della stampante, sul desktop viene creata un'icona della Guida degli inceppamenti della carta. Per visualizzare questa guida, fare doppio clic sull'icona Guida degli inceppamenti della carta sul desktop. La guida viene aperta in Acrobat Reader.
2. Selezionare Print (Stampa) dal menu File, quindi fare clic su OK in Windows o su Print (Stampa) in Macintosh.
3. La Guida degli inceppamenti della carta viene stampata.

## **Installazione della Guida di rete**

1. Inserire il CD-ROM del software della stampante nell'apposita unità.

### **Nota**

*Se viene visualizzata la finestra relativa alla lingua, selezionare il proprio Paese.*

2. Se si utilizza Mac OS da 8.6 a 9.X, fare doppio clic sull'icona EPSON. Se si utilizza Mac OS X, aprire la cartella  Mac OS X, quindi fare doppio clic sull'icona EPSON.
3. Fare clic su Continue (Continua). Quando viene visualizzata la schermata relativa al contratto di licenza del software, leggere i termini e le condizioni, quindi scegliere Agree (Accetta).
4. Nella finestra di dialogo visualizzata fare doppio clic su Install Software (Installa utility di rete).
5. Selezionare Install Network Guide (Installa Guida di rete). Seguire le istruzioni visualizzate.

Sul desktop viene creata un'icona della Guida di rete. Per visualizzare questa guida, fare doppio clic sull'icona Guida di rete ALC4100.



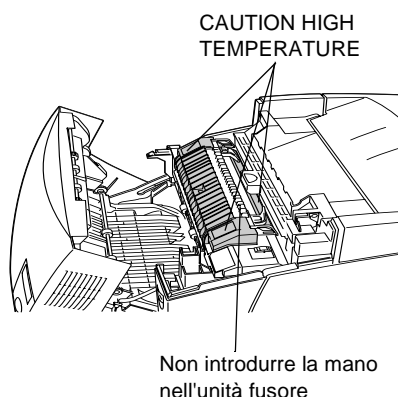
# Norme di sicurezza

---

## Precauzioni di sicurezza per la stampante laser

Questa stampante utilizza la tecnologia laser. Per un funzionamento sicuro ed efficiente, seguire attentamente le istruzioni riportate di seguito.

- ❑ Fare attenzione a non toccare il fusore, contrassegnato dall'etichetta CAUTION HIGH TEMPERATURE (ATTENZIONE - SUPERFICIE A TEMPERATURA ELEVATA), né le aree circostanti. Se la stampante è in funzione da un certo periodo di tempo, queste aree possono raggiungere temperature molto elevate.



- ❑ Non tentare di alterare o estrarre la cartuccia del toner. Tale cartuccia non può essere ricaricata.
- ❑ Non toccare il toner ed evitare il contatto con gli occhi.
- ❑ Non gettare nel fuoco cartucce di toner, unità fotoconduttore, unità fusore e unità di trasferimento usate in quanto possono esplodere e provocare lesioni. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le norme vigenti.
- ❑ Se viene versato del toner, eliminarlo utilizzando una scopa e una paletta per la spazzatura oppure un panno umido con sapone e acqua. Poiché le particelle possono provocare un incendio o un'esplosione se entrano in contatto con una scintilla, non utilizzare un aspirapolvere.

---

## **Importanti norme di sicurezza**

Prima di utilizzare la stampante, leggere attentamente tutte le seguenti istruzioni:

### **Posizionamento della stampante**

- ❑ Non collocare la stampante su una superficie instabile.
- ❑ Posizionare la stampante in modo che il cavo non venga calpestato.
- ❑ La stampante è dotata di fessure e aperture per la ventilazione nell'unità di supporto e nella parte posteriore e superiore. Non bloccare o coprire tali fessure. Non posizionare la stampante su superfici morbide (letti, divani, tappeti e così via) e assicurarsi sempre di lasciare lo spazio necessario per una ventilazione appropriata.

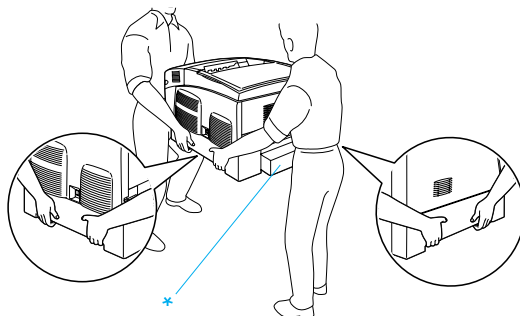
### **Scelta della fonte di alimentazione**

- ❑ Evitare di collegare la stampante a prese di corrente a cui sono collegati altri dispositivi.
- ❑ Utilizzare il tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, rivolgersi al proprio rivenditore o alla società erogatrice di zona.
- ❑ In caso di difficoltà nell'inserimento della spina nella presa di corrente, rivolgersi a un elettricista qualificato.
- ❑ Se si utilizza una prolunga, accertarsi che l'ampereaggio complessivo dei prodotti collegati non superi l'intensità consentita.

- ❑ Scollegare la stampante dalla presa di corrente e rivolgersi al servizio di assistenza tecnica qualificato nei seguenti casi:
  - A. La spina o il cavo di alimentazione è danneggiato o deteriorato.
  - B. È stato versato del liquido all'interno della stampante.
  - C. La stampante è stata esposta a pioggia o umidità.
  - D. La stampante non funziona correttamente nonostante siano state seguite tutte le istruzioni fornite. Effettuare unicamente le regolazioni dei controlli per cui vengono fornite le istruzioni: una regolazione inappropriata degli altri controlli potrebbe causare danni alla stampante e il ripristino del normale funzionamento richiede spesso lunghi interventi da parte di un tecnico qualificato.
  - E. La stampante è caduta oppure l'unità di supporto è danneggiata.
  - F. Le prestazioni della stampante risultano notevolmente ridotte, indicando la necessità di un intervento di manutenzione.

## **Uso della stampante**

- ❑ La stampante con i materiali di consumo pesa circa 36 kg. La stampante non deve essere sollevata o trasportata da una sola persona. Sono necessarie due persone.



\* Non sollevare la stampante nelle aree indicate.

- ❑ Seguire tutti messaggi di avviso e le istruzioni riportate sulla stampante.
- ❑ Scollegare la stampante dalla presa di corrente prima di ogni operazione di pulizia.
- ❑ Per pulire la stampante, utilizzare un panno appena inumidito ed evitare l'uso di detergenti liquidi o spray.
- ❑ Non toccare i componenti interni della stampante, salvo quando diversamente specificato nelle istruzioni riportate nella documentazione fornita con la stampante.
- ❑ Non forzare mai i componenti nelle operazioni di montaggio. Sebbene sia costituita da materiali molto resistenti, la stampante può subire dei danni se maneggiata impropriamente.
- ❑ Tenere i materiali di consumo fuori dalla portata dei bambini.
- ❑ Non utilizzare la stampante in un ambiente umido.
- ❑ Rimuovere sempre la carta inceppata dalla stampante per evitare un surriscaldamento.
- ❑ Non introdurre oggetti di alcun genere nelle fessure dell'unità di supporto, in quanto potrebbero entrare in contatto con punti di voltaggio o terminazioni elettriche e provocare incendi o scosse elettriche.
- ❑ Non versare liquidi sulla stampante.
- ❑ Non tentare di effettuare interventi di manutenzione sulla stampante, salvo quando espressamente indicato nella documentazione fornita con la stampante. Non aprire né rimuovere i coperchi contrassegnati dall'etichetta **Do Not Remove (Non rimuovere)** per evitare il contatto con punti di voltaggio e altre parti potenzialmente pericolose. Tutti gli interventi di manutenzione su tali componenti devono essere effettuati da personale qualificato.

- ❑ Effettuare unicamente le regolazioni dei controlli per cui vengono fornite le istruzioni. per evitare di danneggiare la stampante e di richiedere l'intervento di personale qualificato.
- ❑ Se la stampante viene utilizzata in Germania, adottare le seguenti precauzioni.

Per evitare cortocircuiti e sovratensione, l'impianto elettrico deve essere protetto da un interruttore di circuito da 10 o 16 Ampere.

---

## Informazioni sulla sicurezza

### Cavo di alimentazione



#### **Attenzione**

*Accertarsi che il cavo di alimentazione CA sia conforme agli standard di sicurezza locali.*

Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito con il prodotto. L'uso di un altro cavo può provocare incendi o scosse elettriche.

Il cavo di alimentazione del prodotto deve essere utilizzato solo con questo prodotto. L'uso con attrezzature diverse può provocare incendi o scosse elettriche.

### Etichette di sicurezza dei dispositivi laser



#### **Avviso**

*L'esecuzione di procedure e regolazioni non previste nelle istruzioni fornite nella documentazione della stampante può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.*



La stampante è un prodotto laser di classe 1, in base a quanto definito nelle specifiche IEC60825. In alcuni Paesi è necessario applicare sulla stampante l'etichetta riportata a fianco.

## ***Radiazioni laser interne***

Potenza massima delle radiazioni                      10 mW (per 1 raggio)

Lunghezza d'onda                      da 775 a 799 nm

Si tratta di un apparecchio a diodo laser di classe IIIb a radiazione invisibile. La testina della stampante è un componente NON RIPARABILE e non deve pertanto essere aperta in nessun caso. All'interno della stampante è applicata un'ulteriore etichetta di avviso.

## ***Protezione da ozono***

### *Emissioni di ozono*

Durante il processo di stampa con stampanti laser viene generato del gas ozono. L'emissione di ozono si verifica solo durante il processo di stampa.

### *Limite di esposizione all'ozono*

Il limite di esposizione all'ozono raccomandato corrisponde a 0,1 parti per milione (ppm), valore dato dalla concentrazione media rilevata in un periodo di 8 ore.

La stampante laser EPSON genera una quantità di ozono inferiore a 0,1 ppm in otto ore di stampa ininterrotta.

### *Riduzione del rischio*

Per ridurre il rischio di esposizione all'ozono, evitare che si verifichino le seguenti condizioni:

- Utilizzo di più stampanti laser in un ambiente ristretto
- Utilizzo della stampante in luoghi con tassi di umidità eccessivamente bassi

- Utilizzo della stampante in ambienti scarsamente ventilati
- Utilizzo ininterrotto della stampante per un lungo periodo di tempo in concomitanza di una delle condizioni elencate sopra

### *Ubicazione della stampante*

La stampante deve essere collocata in modo che i gas emessi e il calore generato:

- non vadano direttamente a contatto con il viso;
- vengano convogliati direttamente all'esterno dell'edificio (ove praticabile).