

WorkCentre 5020/DN

Guida per l'utente del driver di stampa Linux

XE3028IT0-1

Tradotta da:

Xerox

GKLS European Operations

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Hertfordshire

AL7 1BU

Regno Unito

Linux è un marchio o un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi.
CUPS, Common UNIX Printing System e il logo CUPS sono marchi di proprietà di Apple Inc.
Fedora e RPM sono marchi o marchi registrati di Red Hat, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
OpenSUSE è un marchio registrato di Novell SUSE LINUX Products GmbH, una filiale di Novell Inc.
Debian è un marchio registrato di Software in the Public Interest, Inc.
Tutti i nomi di prodotti e marche sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

© 2008 by Fuji Xerox Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

La protezione dei diritti d'autore è rivendicata tra l'altro per tutte le forme e i contenuti di materiale e informazioni soggetti al diritto d'autore, come ammesso attualmente dalla legge scritta o giudiziale, o come successivamente concesso, compreso, senza limitazioni, il materiale generato dai programmi software e visualizzato sullo schermo, quale stili, schemi, icone, schermi, aspetti, ecc.

Xerox® e tutti i prodotti Xerox citati in questa pubblicazione sono marchi di Xerox Corporation. Si riconoscono anche i marchi di fabbrica di altre società.

Le informazioni contenute in questo documento sono corrette al momento della pubblicazione. Xerox si riserva il diritto modificare queste informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso. Le modifiche e gli aggiornamenti tecnici verranno aggiunti alle versioni successive della documentazione. Per le informazioni più recenti, visitare il sito www.xerox.com.

Indice generale

1. Prima di installare il driver di stampa	4
Ambiente operativo	4
Verifica dell'ambiente di rete	4
2. Installazione del driver di stampa	5
Download del programma di installazione	5
Installazione o aggiornamento del driver di stampa	5
Se si usa il pacchetto RPM	5
Se si usa il pacchetto deb	6
Creazione di una coda di stampa	7
3. Disinstallazione del driver di stampa	13
Cancellazione della coda di stampa	13
Disinstallazione del driver di stampa	16
Se si usa il pacchetto RPM	16
Se si usa il pacchetto deb	16
4. Impostazione delle opzioni stampante	17
5. Elenco delle opzioni stampante	20
6. Elenco dei messaggi di errore	21
7. Segnalazione di bug	22

Convenzioni

In questa guida vengono utilizzate le seguenti convenzioni:

IMPORTANTE	Contraddistingue un'informazione importante.
NOTA	Contraddistingue un'informazione supplementare.
INFORMAZIONI CORRELATE	Indica come ottenere maggiori informazioni.
“ ”	Indica messaggi, nomi file, esempi di testo da inserire, titoli di capitoli da consultare e documentazione di riferimento.
[]	Indica nomi di schermate, menu, pulsanti e caselle di testo visualizzati sul pannello comandi della stampante e sul monitor del computer.
< >	Indica nomi e valori che cambiano in corso di esecuzione.

- In questa guida vengono utilizzati esempi di Debian4.0r0. Su altri sistemi le schermate visualizzate potrebbero essere diverse.

1. Prima di installare il driver di stampa

Prima di installare il driver di stampa verificare quanto segue.

Ambiente operativo

Gli ambienti su cui il funzionamento del driver Linux è stato testato è approvato sono i seguenti. Il driver utilizza CUPS (Common UNIX Printing System) come sistema di stampa.

■ Versione di distribuzione e CUPS

- Fedora Core 6 : CUPS versione 1.2.12
- Mandriva 2007 Spring : CUPS versione 1.2.10
- Ubuntu 7.04 : CUPS versione 1.2.8
- Debian 4.0r0 : CUPS versione 1.2.7
- Open SUSE 10.2 : CUPS versione 1.2.7

NOTA

- Per maggiori dettagli sui requisiti degli ambienti operativi, consultare il file "readme.txt".

■ Ambiente hardware

- PC
Personal computer con CPU a 32 bit compatibile con x86 e varie distribuzioni Linux
- Memoria
Conforme alle specifiche consigliate per la distribuzione

■ Interfaccia

- Ethernet (protocollo supportato: LPR (TCP/IP))
- USB
L'interfaccia USB deve essere presente come opzione standard. Questo tuttavia non garantisce un corretto funzionamento su tutti i dispositivi USB.

Verifica dell'ambiente di rete

Prima di installare il driver di stampa per usare il dispositivo in un ambiente di rete (protocollo LPR) con collegamento Ethernet, accertarsi di quanto segue:

Sul computer	Sulla stampante
Le impostazioni per l'indirizzo IP e per l'ambiente TCP/IP siano configurate.	<ul style="list-style-type: none">• L'indirizzo IP sia impostato• Il protocollo LPD sia abilitato (Impostazione predefinita: Abilitato)

INFORMAZIONI CORRELATE

- Per controllare le impostazioni del dispositivo, stampare l'elenco delle funzioni. Per maggiori informazioni sulle elenco delle funzioni, consultare il manuale a corredo del dispositivo.
- Per dettagli sui metodi di configurazione del computer, consultare il manuale a corredo del computer.
- Questa stampante non supporta IPv6.

2. Installazione del driver di stampa

Per l'installazione del driver di stampa Linux sul computer, vengono forniti due programmi di installazione (i pacchetti RPM e deb). Questi due programmi consentono sia di installare che di aggiornare il driver.

Dopo aver installato il driver, creare una coda di stampa.

Download del programma di installazione

Scegliere il programma di installazione sulla base della distribuzione Linux utilizzata. Scaricare i programmi dal nostro sito web sul computer.

Distribuzione Linux utilizzata	Nome del programma di installazione
<ul style="list-style-type: none">Fedora Core 6Mandriva 2007 SpringOpen SUSE 10.2	xrworkcentre5020dn-x.x.x-x.i386.rpm
<ul style="list-style-type: none">Ubuntu 7.04Debian 4.0r0	xrworkcentre5020dn_x.x.x-x_i386.deb

NOTA

- "x.x.x-x" indica la versione del programma di installazione.

L'URL del sito web Xerox è riportato di seguito. Le spese sostenute per il collegamento Internet sono a carico dell'utente.

<http://www.xerox.com/>

Installazione o aggiornamento del driver di stampa

■ Se si usa il pacchetto RPM

Sulla riga di comando del software terminale specificare il pacchetto RPM da utilizzare per installare o aggiornare il driver di stampa.

NOTA

- Di seguito viene descritta, come esempio, la procedura per installare il driver di stampa. Per aggiornare il driver di stampa installato, al punto 3 sostituire l'opzione di comando di rpm "-ivh" con "-Uvh".

1. Attivare il terminale ed eseguire l'accesso come super user.

NOTA

- Il metodo di attivazione del terminale varia in base alla distribuzione. Consultare il manuale della distribuzione specifica.

2. Se necessario, passare dalla directory attuale alla directory che contiene il pacchetto RPM.

NOTA

- In alternativa, specificare il percorso della cartella del punto 3.

3. Per installare il driver di stampa, inserire il seguente comando (dove "x.x.x-x" corrisponde alla versione del programma di installazione).

```
# rpm -ivh xrworkcentre5020dn-x.x.x-x.i386.rpm
```

Viene visualizzata la seguente schermata. L'installazione del driver di stampa è terminata.

```
Preparing... ##### [100%]
 1:xrworkcentre5020dn ##### [100%]
#
```

A questo punto, passare a "Creazione di una coda di stampa (pag. 7)".

■ Se si usa il pacchetto deb

Sulla riga di comando del software terminale specificare il pacchetto deb da utilizzare per installare o aggiornare il driver di stampa.

NOTA

- Di seguito viene descritta la procedura per installare il driver di stampa. Per aggiornare un driver di stampa già installato, prima disinstallare il driver e poi installare il nuovo driver attenendosi alla seguente procedura.

INFORMAZIONI CORRELATE

- Per informazioni su come disinstallare il driver di stampa, consultare "Disinstallazione del driver di stampa (pag. 16)".

1. Attivare il terminale.

NOTA

- Il metodo di attivazione del terminale varia in base alla distribuzione. Consultare il manuale della distribuzione specifica.

2. Se necessario, passare dalla directory attuale alla directory che contiene il pacchetto deb.

NOTA

- In alternativa, specificare il percorso della cartella del punto 3.

3. Per installare il driver di stampa, inserire il seguente comando (dove "x.x.x-x" corrisponde alla versione del programma di installazione).

```
$ sudo dpkg -i xrworkcentre5020dn_x.x.x-x_i386.deb
```

NOTA

- Se si utilizza Debian, è possibile installare il driver di stampa anche senza utilizzare il comando sudo. Tuttavia, in questo caso, è necessario eseguire l'accesso come super user (root) nella finestra terminale.

4. Se viene richiesta l'immissione della password, digitare la password di un utente che dispone di privilegi di amministratore.

```
Password: password
```

Quando appaiono i seguenti messaggi, l'installazione del driver è completata.

```
Selecting previously deselected package xrworkcentre5020dn.
(Reading database ...104951 files and directories currently installed.)
Unpacking xrworkcentre5020dn (from xrworkcentre5020dn_x.x.x-x_i386.deb)
...
Setting up xrworkcentre5020dn (x.x.x-x) ...
```

5. Per riavviare CUPS, digitare i seguenti comandi.

```
$ sudo /etc/init.d/cupsys restart
*Restarting Common Unix Printing System: cupsd [ OK ]
```

A questo punto, passare alla sezione successiva: "Creazione di una coda di stampa".

Creazione di una coda di stampa

Per utilizzare la stampante in ambiente Linux, dopo l'installazione del driver di stampa è necessario creare una coda di stampa.

NOTA

- La procedura seguente spiega come creare una coda di stampa tramite browser web dal sito web di CUPS (<http://localhost:631/>).

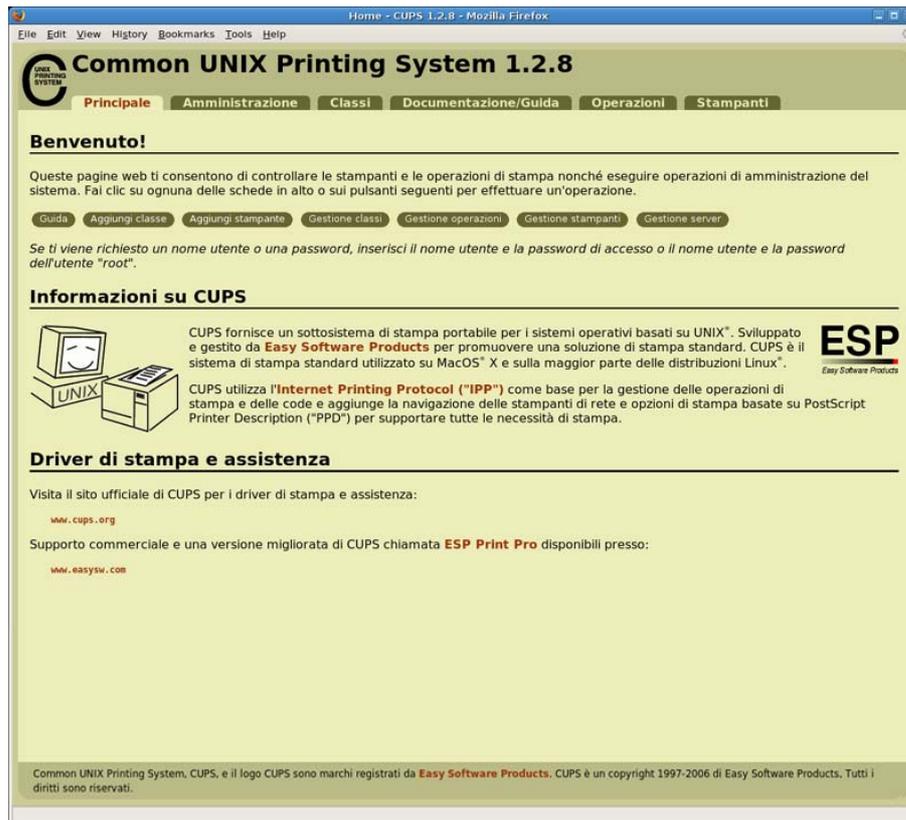
1. Verificare che la stampante sia accesa.
Verificare anche che il computer e la stampante siano collegati tra loro mediante un cavo di interfaccia.
2. Attivare il browser web e digitare l'URL seguente nella colonna dell'indirizzo per accedere al sito web di CUPS.

```
http://localhost:631/
```

Viene visualizzato il sito web di CUPS.

2. Installazione del driver di stampa

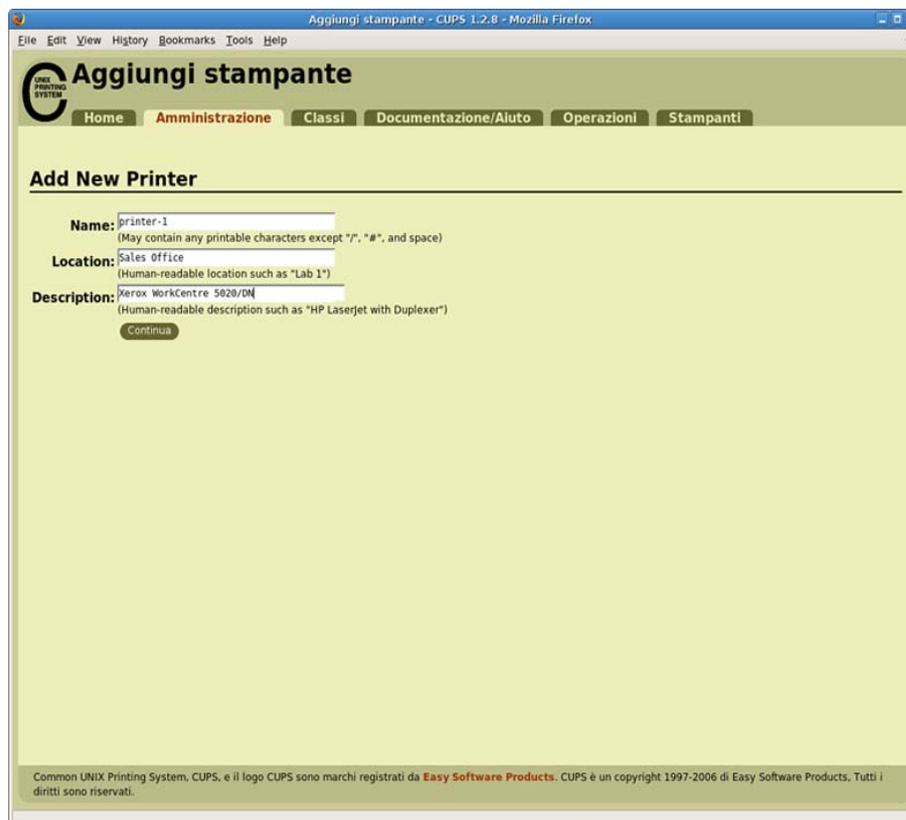
3. Fare clic su [Aggiungi stampante].



4. Inserire le informazioni nei campi [Name], [Location] e [Description] e fare clic su [Continua].

NOTA

- Le informazioni dei campi [Location] e [Description] sono facoltative.



5. Impostare la stampante in base al suo metodo di connessione.

■ Per la connessione USB

1. Sotto [Dispositivo], scegliere [Xerox WorkCentre 5020/DN USB #1 (Xerox WorkCentre 5020/DN)] e fare clic su [Continua].

NOTA

- Se la stampante è accesa e correttamente collegata al computer tramite cavo USB, sotto [Dispositivo] appare il nome stampante "Xerox WorkCentre 5020/DN" seguito da "USB #1".
- A seconda dell'ambiente utilizzato il numero può essere diverso da "#1".



■ Per la connessione LPR

1. Sotto [Dispositivo], scegliere [LPD/LPR Host or Printer] e fare clic su [Continua].



2. Installazione del driver di stampa

2. In corrispondenza di [Device URI], digitare "lpd://(indirizzo IP stampante) / (nome coda)" e fare clic su [Continua].

Aggiungi stampante - CUPS 1.2.8 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Aggiungi stampante

Home Amministrazione Classi Documentazione/Aluto Operazioni Stampanti

Dispositivo per printer-1

URI del dispositivo:

Esempi:

- http://hostname:631/ipp/
- http://hostname:631/ipp/port1
- ipp://hostname/ipp/
- ipp://hostname/ipp/port1
- lpd://hostname/queue
- socket://hostname
- socket://hostname:9100

Vedi "**Stampanti di rete**" per il corretto URI da utilizzare con la tua stampante.

Common UNIX Printing System, CUPS, e il logo CUPS sono marchi registrati da Easy Software Products. CUPS è un copyright 1997-2006 di Easy Software Products. Tutti i diritti sono riservati.

Done

6. Per [Marca], selezionare [Xerox] e fare clic su [Continua].

Aggiungi stampante - CUPS 1.2.8 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Aggiungi stampante

Home Amministrazione Classi Documentazione/Aluto Operazioni Stampanti

Marca/Produttore per printer-1

Marca:

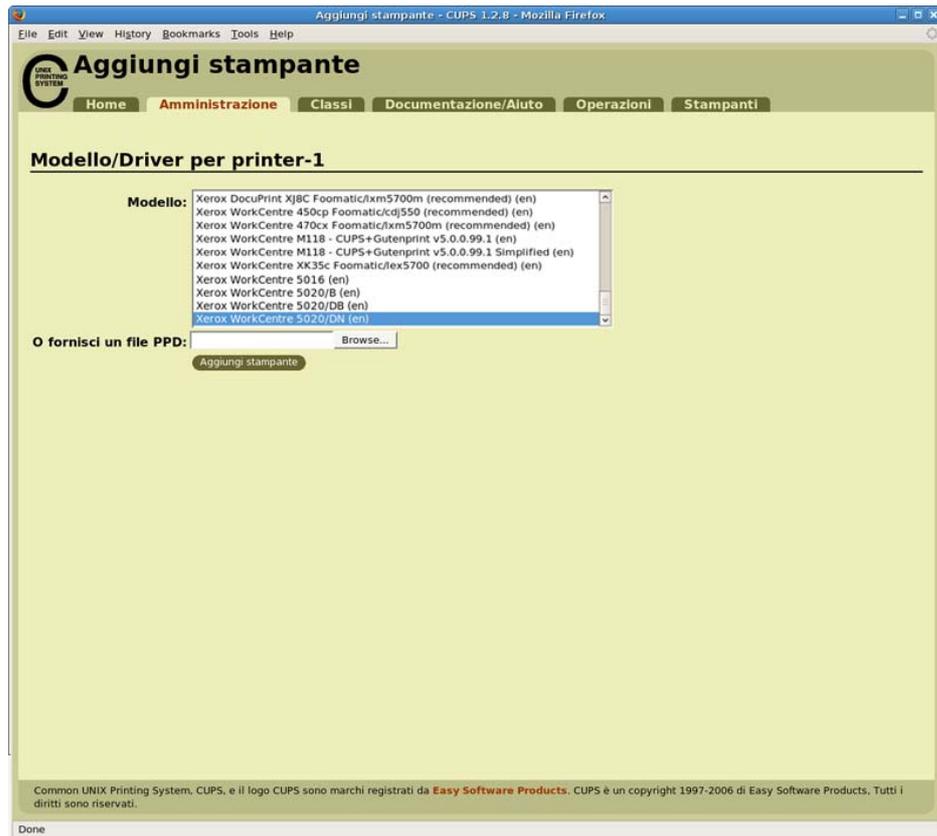
- Seiko
- Sharp
- SIPix
- Sony
- Star
- Tally
- Tektronix
- Toshiba
- TOSHIBA TEC Corp.
- Xerox

O fornisci un file PPD:

Common UNIX Printing System, CUPS, e il logo CUPS sono marchi registrati da Easy Software Products. CUPS è un copyright 1997-2006 di Easy Software Products. Tutti i diritti sono riservati.

Done

7. Selezionare il driver da utilizzare da [Modello] e fare clic su [Aggiungi stampante].



8. Quando richiesto, inserire il nome utente (root) e la password di un amministratore.

NOTA

- Se si usa Ubuntu, inserire il nome utente e la password di un utente che dispone di privilegi amministrativi.



2. Installazione del driver di stampa

9. Verificare che venga visualizzato il messaggio “La stampante xxx (dove “xxx” rappresenta il nome della stampante) è stata aggiunta con successo”.



Viene creata la coda di stampa.

NOTA

- Dopo avere creato la coda di stampa, appare la schermata [Imposta opzioni stampante]. Per informazioni sull'impostazione delle opzioni di stampa, consultare "Impostazione delle opzioni stampante (pag. 17)".

3. Disinstallazione del driver di stampa

Per disinstallare il driver di stampa, seguire la procedura indicata sotto.

1. Cancellare la coda di stampa.
2. Cancellare il pacchetto del driver di stampa.

Cancellazione della coda di stampa

Prima di disinstallare il driver di stampa, cancellare tutte le code di stampa non necessarie.

NOTA

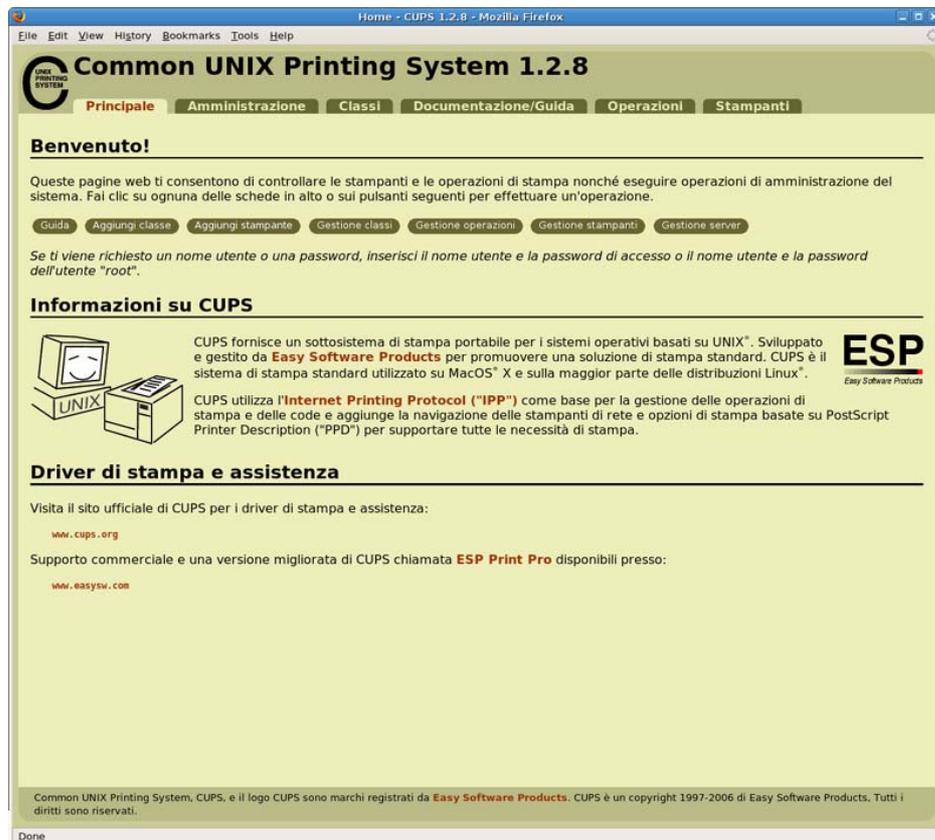
- La procedura seguente spiega come cancellare una coda di stampa tramite browser web dal sito web di CUPS (<http://localhost:631/>).

1. Attivare il browser web e digitare l'URL seguente nella colonna dell'indirizzo per accedere al sito web di CUPS.

`http://localhost:631/`

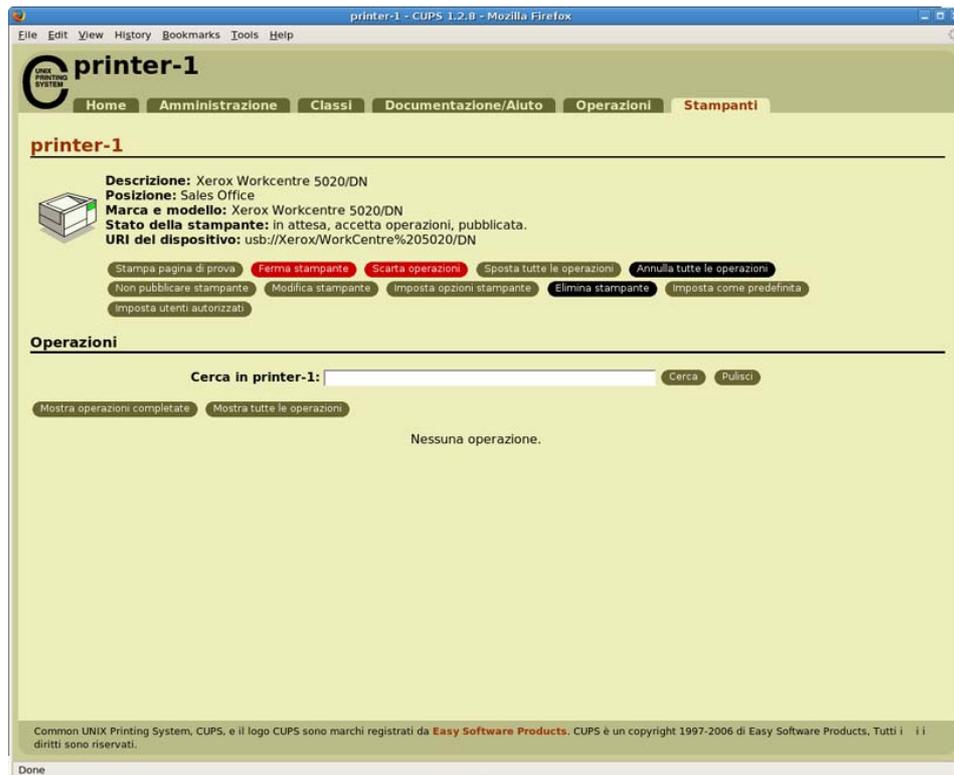
Viene visualizzato il sito web di CUPS.

2. Fare clic su [Gestione stampanti].

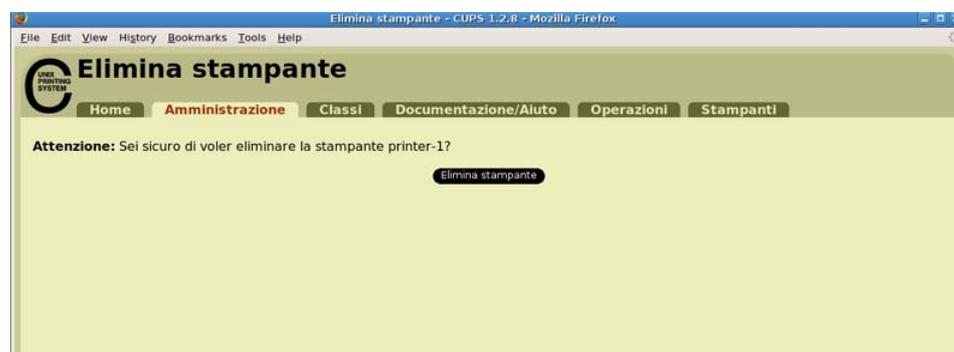


3. Disinstallazione del driver di stampa

3. Fare clic su [Elimina stampante] per la coda di stampa da cancellare.



4. Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su [Elimina stampante].



5. Quando richiesto, inserire il nome utente (root) e la password di un amministratore.

NOTA

- Se si usa Ubuntu, inserire il nome utente e la password di un utente che dispone di privilegi amministrativi.



6. Verificare che venga visualizzato il messaggio "La stampante xxx (dove "xxx" rappresenta il nome della stampante) è stata eliminata con successo".



La coda di stampa viene cancellata.

A questo punto, passare a "Disinstallazione del driver di stampa (pag. 16)".

Disinstallazione del driver di stampa

■ Se si usa il pacchetto RPM

Specificare il pacchetto RPM da disinstallare dalla riga di comando del software terminale.

1. Attivare il terminale ed eseguire l'accesso come super user.

NOTA

- Il metodo di attivazione del terminale varia in base alla distribuzione. Consultare il manuale della distribuzione specifica.

2. Per disinstallare il driver di stampa, inserire il seguente comando (dove "x.x.x-x" corrisponde alla versione del programma di installazione).

```
# rpm -e xrworkcentre5020dn-x.x.x-x
```

Il driver di stampa viene disinstallato.

■ Se si usa il pacchetto deb

1. Attivare il terminale.

NOTA

- Il metodo di attivazione del terminale varia in base alla distribuzione. Consultare il manuale della distribuzione specifica.

2. Per disinstallare il driver di stampa, digitare il seguente comando.

```
$ sudo dpkg -P xrworkcentre5020dn
```

NOTA

- Se si utilizza Debian, è possibile disinstallare il driver di stampa anche senza utilizzare il comando sudo. Tuttavia, in questo caso, è necessario eseguire l'accesso come super user (root) nella finestra terminale.

3. Se viene richiesta l'immissione della password, digitare la password di un utente che dispone di privilegi di amministratore.

```
Password: password
```

Il driver di stampa viene disinstallato.

4. Impostazione delle opzioni stampante

È possibile impostare le opzioni di stampa della coda di stampa creata nella schermata [Imposta opzioni stampante] del sito web di CUPS. Si possono impostare opzioni diverse per ogni coda di stampa.

NOTA

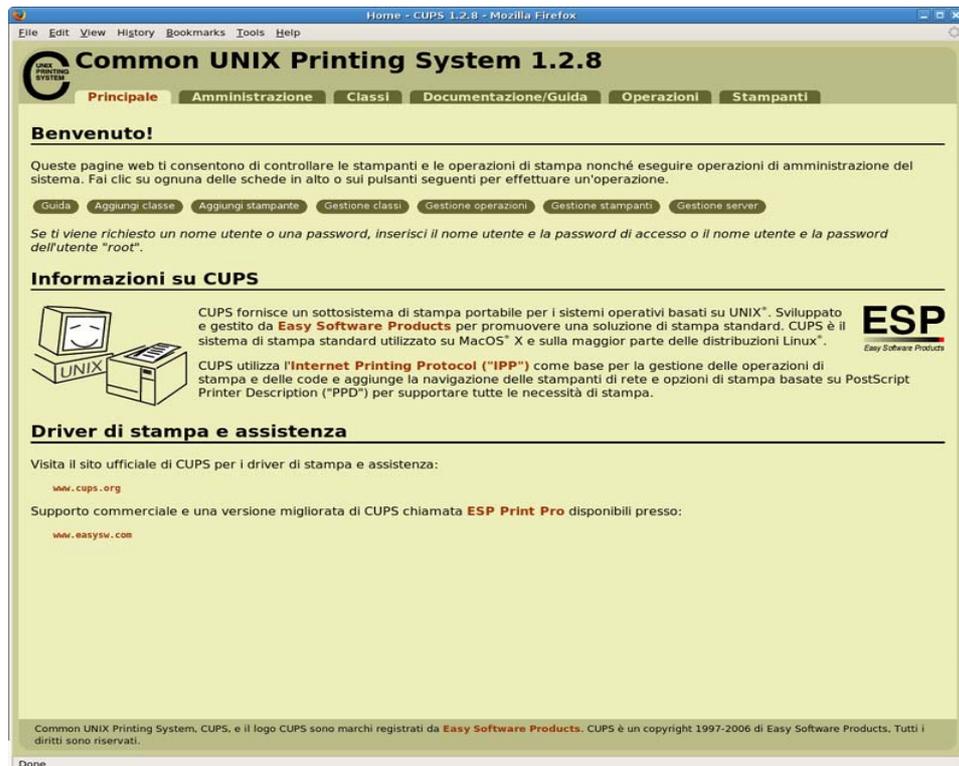
- Alcuni parametri non possono essere impostati nella schermata [Imposta opzioni stampante]. Per tali parametri è necessario utilizzare la finestra di dialogo di impostazione stampante dell'applicazione utilizzata. Per informazioni su come utilizzare la finestra di dialogo di impostazione stampante, fare riferimento al manuale fornito con l'applicazione.

1. Attivare il browser web e digitare l'URL seguente nella colonna dell'indirizzo per accedere al sito web di CUPS.

```
http://localhost:631/
```

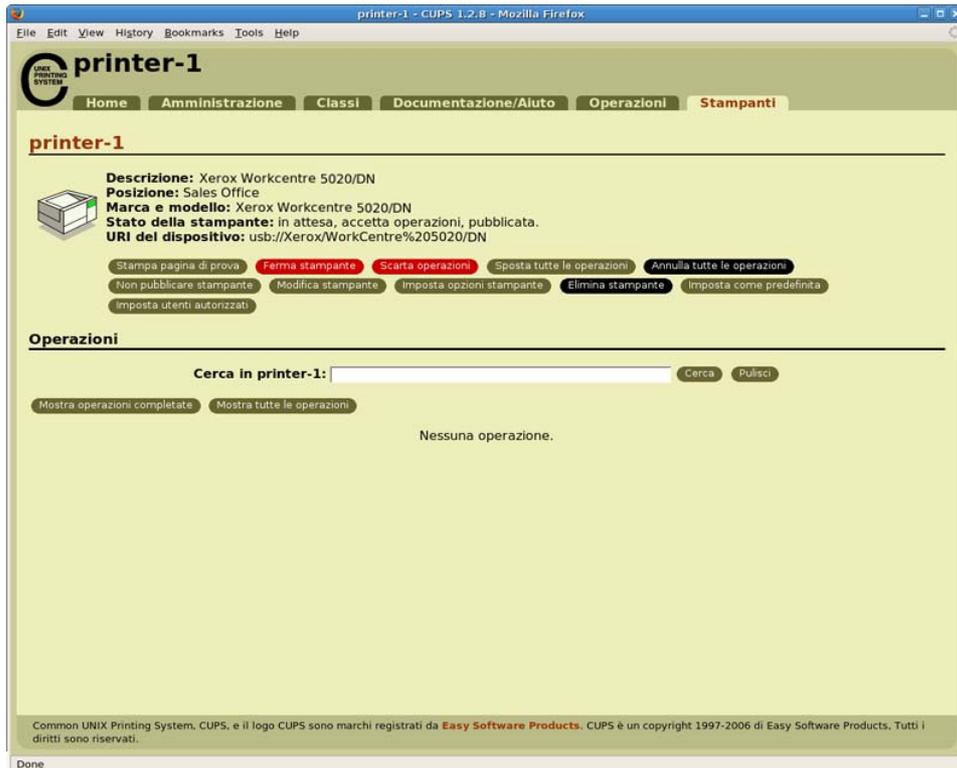
Viene visualizzato il sito web di CUPS.

2. Fare clic su [Gestione stampanti].



4. Impostazione delle opzioni stampante

3. Fare clic su [Imposta opzioni stampante] per la coda di stampa che si desidera configurare.



4. Impostare ogni parametro nella schermata [Imposta opzioni stampante].

INFORMAZIONI CORRELATE

- Per informazioni sui singoli parametri, consultare "Elenco delle opzioni stampante (pag. 20)".



5. Fare clic su [Imposta opzioni stampante].
6. Quando richiesto, inserire il nome utente (root) e la password di un amministratore.

NOTA

- Se si usa Ubuntu, inserire il nome utente e la password di un utente che dispone di privilegi amministrativi.



7. Verificare che venga visualizzato il messaggio “La stampante xxx (dove “xxx” rappresenta il nome della stampante) è stata configurata con successo”.



5. Elenco delle opzioni stampante

I parametri possono essere configurati come spiegato di seguito nella schermata [Imposta opzioni stampante] del sito web di CUPS.

Parametro visualizzato	Descrizione
Paper Tray Configuration	Permette di abilitare o disabilitare il vassoio opzionale. Selezionare [1-Tray] per disabilitare il vassoio opzionale. Selezionare [2-Tray] per abilitare il vassoio opzionale.
Paper Size	Specificare il formato di uscita della carta. Selezionare [Auto] per utilizzare il formato carta standard più simile al formato del documento. Se si seleziona un formato carta non supportato dalla stampante, la stampa non viene eseguita.
Image Quality	Permette di specificare la qualità e la velocità di stampa. Selezionare [Standard] per stampare con qualità e velocità normali. Selezionare [High Speed] per stampare più velocemente e ottenere una qualità inferiore.
Paper Tray	Permette di selezionare il vassoio carta da cui alimentare la carta. Selezionare [Auto Paper Select] per selezionare automaticamente il vassoio carta in base al formato specificato in [Paper Size]. Se si seleziona un vassoio carta non supportato dalla stampante, la stampa non viene eseguita. Quando questo parametro è impostato su [Auto Paper Select], se si imposta [Paper Size] su [Statement] o [A5], il vassoio bypass viene selezionato automaticamente.
2-Sided Print	Permette di specificare la stampa fronte/retro. Selezionare [2-Sided Print] per stampare le immagini su entrambi i lati del foglio con lo stesso orientamento quando si gira il foglio lungo l'asse corto. Selezionare [2-Sided Print, Flip on long edge] per stampare le immagini su entrambi i lati del foglio con lo stesso orientamento quando si gira il foglio lungo l'asse lungo.
Multiple-Up	Permette di specificare se usare la funzione "Multiple-Up" per stampare varie pagine consecutive di un documento su uno stesso lato del foglio. Selezionare il numero di pagine da stampare con la funzione di immagini multiple tra [2 Pages Up], [4 Pages Up], [8 Pages Up] e [16 Pages Up]. La superficie del foglio viene suddivisa equamente nel numero di pagine richiesto, e ogni pagina ruotata automaticamente e adattata al riquadro assegnato.
Image Order	Permette di specificare in che ordine la funzione Immagini multiple deve stampare le immagini, cioè come deve disporle sul foglio.
Skip Blank Pages	Permette di ignorare le pagine vuote per la stampa di documenti che ne contengono. Selezionare [On] per non stampare le pagine vuote. Selezionare [Off] per stampare le pagine vuote.
Draft Mode	Permette di specificare se ridurre la quantità di toner per la stampa di bozze. Se si seleziona [On], tutti i colori vengono stampati più chiari. Questa opzione è ideale per stampare documenti per cui non è richiesta una qualità elevata.
Image Compression	Permette di specificare se i dati immagine devono essere compressi in stampa allo scopo di ridurre la dimensione del file. Selezionare [Standard(Delta Row)] per i disegni al tratto e le immagini con pochi colori. Selezionare [Photo(JPEG)] per fotografie e immagini molto colorate.

6. Elenco dei messaggi di errore

Se per qualche motivo i dati di stampa non vengono inviati alla stampante, utilizzare la schermata [Gestione stampanti] del sito web di CUPS per verificare il messaggio che appare in corrispondenza di [Stato della stampante].

Ecco alcuni esempi dei messaggi di errore visualizzati sul computer. L'effettivo messaggio visualizzato dipende dalla distribuzione utilizzata.

INFORMAZIONI CORRELATE

- Per dettagli sui messaggi visualizzati sul pannello comandi della stampante, fare riferimento al manuale fornito con la stampante.

Messaggio (Esempio)	Connessione	Stato/Causa/Soluzione
"Attempting to connect to host xxx.xxx.xxx.xxx for printer ****" (dove xxx.xxx.xxx.xxx è l'indirizzo IP e *** la coda di stampa) Seguito da uno dei messaggi seguenti: "Unable to connect to printer; will retry in 30 seconds... : Connection time out" o "Network host xxx.xxx.xxx.xxx is busy, down, or unreachable; will retry in 30 seconds..."	LPR	La stampante potrebbe essere spenta o non connessa correttamente. Oppure, la stampante potrebbe essere stata spenta o staccata prima che fosse stata portata termine la trasmissione dei dati dal computer. Verificare che la stampante sia accesa e che il cavo di interfaccia sia tra computer e stampante sia collegato correttamente. Questo messaggio appare anche se i dati di stampa non arrivano alla stampante per qualche altro motivo. Controllare se sul pannello comandi della stampante sono presenti messaggi di errore.
"Unable to open USB device*** : No such device" (dove *** rappresenta l'URI del dispositivo USB)	USB	
"Spooling LPR job, xx% complete..." (dove xx è il valore che indica lo stato di avanzamento)	LPR	Se si tratta di una connessione LPR, il dispositivo era spento o o scollegato al momento dell'invio dei dati o dell'istruzione di stampa dal computer. Accendere il dispositivo.

7. Segnalazione di bug

La fase di test ha rilevato i seguenti bug. Xerox non garantisce l'assenza di bug supplementari.

- Limite di OpenOffice

La versione 1.1.x di OpenOffice.org non assicura sempre un corretto svolgimento delle operazioni di stampa. Eseguire l'aggiornamento alla versione 2.x.x di OpenOffice.

- Limiti del software applicativo

- Quando si stampa da Evince (visualizzatore di documenti), KPDF (visualizzatore PDF) o KGhostview (visualizzatore PDF), l'immagine stampata può essere tagliata o ridotta.
- Con alcune versioni di Evince (visualizzatore di documenti), KPDF (visualizzatore PDF) o KGhostview (visualizzatore PDF), la fascicolazione potrebbe essere l'opposto di quella richiesta oppure potrebbe non essere applicata.

Indice analitico

Numeri

2-Sided Print, 20

A

ambiente di rete, 4

ambiente hardware, 4

ambiente operativo, 4

C

cancellazione della coda di stampa, 13

connessione LPR, 9

connessione USB, 9

creazione di una coda di stampa, 7

D

disinstallazione del driver di stampa
(pacchetto deb), 16

disinstallazione del driver di stampa
(pacchetto RPM), 16

download del programma di installazione, 5

Draft Mode, 20

I

Image Compression, 20

Image Order, 20

Image Quality, 20

impostazione delle opzioni stampante, 17

installazione/aggiornamento del driver di stampa
(pacchetto deb), 6

installazione/aggiornamento del driver di stampa
(pacchetto RPM), 5

interfaccia, 4

M

messaggi di errore, 21

Multiple-Up, 20

O

opzioni stampante, 20

P

Paper Size, 20

Paper Tray, 20

Paper Tray Configuration, 20

S

segnalazione di bug, 22

Skip Blank Pages, 20

V

versione di distribuzione e CUPS, 4