



INSTALLAZIONE STAMPANTE LINUX (UBUNTU 22.04)

REQUISITI SOFTWARE:

• Aggiornare il proprio sistema:

sudo apt-get update -y && sudo apt-get upgrade -y

• Samba client / Samba server / Python: se non già presenti nel sistema aprire un terminale ed installarli con le credenziali di amministratore usando i seguenti comandi:

sudo apt-get install samba cifs-utils smbclient -y

• Ultimi drivers disponibili nel sito: <u>www.kyoceradocumentsolutions.it</u> (cliccare in alto **Service Area / Assistenza** e quindi nella colonna di sinistra cliccare **Download**.

Nel menù a tendina scrivere **TASKalfa 5052ci** e quindi premere il bottone **Vai**. Apparirà la lista dei download per il sistema operativo **Linux**. Scaricare il primo pacchetto **[Recommended]** di circa 500MB. Estrarre il file .zip

• Aprire un terminale e recarsi nella cartella dove si sono scaricati i driver (es. /home/sysmen/Downloads/Linuxdriver/Ubuntu/Global/kydialog_amd64) E digitale il comando:

dpkg -i kyodialog_9.1-0_amd64.deb (premere tab per l'autocompletamento)

se l'installazione fallisce, eseguire il comando

apt --fix-broken install

rilanciare il comdo precedente

dpkg -i kyodialog_9.1-0_amd64.deb

Riavviare il sistema.





RECUPERO NOME UTENTE:

Per ottenere il proprio nome utente in formato compatibile linux, aprire un browser e collegarsi al sito: papercut.dii.unipd.it:9191 (accessibile solamente da rete dipartimentale)

Nel campo **Nome utente** inserire il proprio indirizzo di posta elettronica (nome.cognome@[studenti].unipd.it), nel campo **Password** inserire la propria password di posta elettronica e cliccare su **Entra**.

Paj MF	perCut ^a 22.0
	Entra
Nome utente	nome.congnome@unipd.it
Password	••••••
	Entra
	Language Select
۲	italiano 🗸

Nell'angolo in alto a destra sarà visibile la parte **cognnom12345** richiesta nelle istruzioni di questa guida: si consiglia di memorizzarla o di trascriverla per ogni uso futuro.

PaperCutMF			squaman54500
₩ Riepilogo	Riepilogo		
 Percentuali Trasferimenti Cronologia transazioni 	saldo (§) -€1,56614	operazioni di stampa 🕞 totali 36	PAGINE TOTALI
Operazioni di stampa recenti	Attività	Imp	atto ambientale
Rilascio operazioni in attesa	40.0000 -40.0000 -40.0000	yer squaman64500	1,0% di un albero 1,0 kg di CO2
	87 40.8000 -€1.0000 -€1.2000 -€1.2000	a	Pari ad una lampadina da 60W accesa per 65,2 ore
	-41,0000 14 gen 21 gen	28 gen 4 feb 11 feb Giorno	Dal 19-giu-2018 Aprire Bacheca Ambientale





PROCEDURA:

- Assicurarsi di essere collegati alla rete dipartimentale prima di iniziare la procedura di configurazione. Vanno bene sia la rete cablata che le reti wireless **DII**.
- Cliccare l'icona in basso a sinistra Show Applications



• Cliccare l'icona **Settings**



• Cliccare Printers e successivamente "Additional Printer Settings..."





2	Settings	Ξ	Printers Add Printer Q – 🗆 🔿
A	Privacy	\rangle	
	Online Accounts		
≪°	Sharing		
Л	Sound		
•	Power		
Ş	Displays		
Ü	Mouse & Touchpad		
	Keyboard		No printers
Ð	Printers		ito princers
Ö	Removable Media		Add a Printer
۲	Color		Additional Printer Settings
\oplus	Region & Language		
Ť	Accessibility		
9	Users		
*	Default Applications		
0	Date & Time		
(i)	About		





• Cliccare Add



• Aprire il tab Find Network Printer e selezionare Windows Printer via SAMBA







• Completare i campi smb:// e Authentication:

Nel campo **smb://** scrivere:

papercut.dii.unipd.it/Print_DII

Selezionare "Set authentication details now" Nel campo password inserire la propria password e nel campo username lo username nel formato ad\cognnom12345 recuperato precedentemente e cliccare successivamente su **Forward**.

Select Devices Generic CUPS-BRF Enter URI <		New	Printer		
Devices SMB Printer Generic CUPS-BRF smb:// papercut.dii.unipd.it/Print_DII Enter URI smb:// [workgroup/]server[:port]/printer > Find Network Printer smb:// [workgroup/]server[:port]/printer Windows Printer via SAMBA Prompt user if authentication is required ILPD/LPR Host or Printer Prompt user if authentication details now Internet Printing Protocol (in Internet Printinter)	Select Device				
Generic CUPS-BRF Enter URI > Network Printer > Find Network Printer Windows Printer via SAMBA LPD/LPR Host or Printer Internet Printing Protocol (ir AppSocket/HP JetDirect Internet Printing Protocol (ir Internet Printing Protocol (ir Verify Verify Connection Windows Printer via SAMBA	Devices	SMB Printer			
 > Find NetWork Printer Windows Printer via SAMBA LPD/LPR Host or Printer Internet Printing Protocol (in AppSocket/HP JetDirect Internet Printing Protocol (in Internet Printing Protocol (in Username: ad\vettdar59927 Verify Connection Windows Printer via SAMBA 	Generic CUPS-BRF Enter URI V Network Printer	smb:// pa	apercut.dii.ur kgroup/]servei	nipd.it/Print_DII [:port]/printer	Browse
Internet Printing Protocol (ir AppSocket/HP JetDirect Internet Printing Protocol (ir Internet Printing Protocol (ir Verify	 Find Network Printer Windows Printer via SAMBA LPD/LPR Host or Printer 	Prompt	user if auther nentication de	ntication is required Itails now	
Internet Printing Protocol (h Internet Printing Protocol (i Verify	Internet Printing Protocol (ir AppSocket/HP JetDirect	Password	1:	•••••	
 ✓ Connection Windows Printer via SAMBA 	Internet Printing Protocol (n Internet Printing Protocol (ip	Username Verify	2:	ad\vettdar59	927
		✓ Connection Windows Pri	n nter via SAME	3A	
				Cancel	Forward





• Si aprirà di selezioni del driver scorrere e selezionare **Kyocera** e cliccare su **Forward**:

	New Printer	×
Choose Driver		
Select printer from databas	5e	
🔵 Provide PPD file		
O Search for a printer driver to	o download	
The foomatic printer datab Description (PPD) files and printers. But in general mar features of the printer.	base contains various manufacturer provided PostScript Printer also can generate PPD files for a large number of (non PostScript) nufacturer provided PPD files provide better access to the specific	
Makes		
InfoPrint		
Infotec		
Intellitech		
Kyocera		
Lanier		
Lexmark		
Minolta		
Mitsubishi		

• Selezionare TASKalfa 500ci e poi il driver [en] (recommended) e cliccare su Forward:

	New Printer	×
Choose Driver		
Models	Drivers	
KM C2025	Kyocera TASKalfa 500ci (KPDL) [en]	(recommended)
KM-C3225		
KM-C3225E KPDL		
KM-C3232		
KM-C3232E		
KM-C3232E KPDL		
KM-C4035E		
KM-C403SE KPDL		
P-2000		
P-2002		
TASKalfa 250ci		
TASKalfa 250ci KPDL		
TASKalfa 300ci		
TASKalfa 300ci KPDL		
TASKalfa 400ci		
TASKalfa 400ci KPDL	9	
TASKalfa 500ci		
TASKalfa 500ci KPDL		
	Back Cancel	Forward





• Impostare come descritto e cliccare su **Forward**:

	New Printer	×
Installable Option	ns	
This driver supports a	dditional hardware that may be installed in the printer.	
Paper Feeders:	Cassettes 3, 4	
Job Separator		
Mailbox		
Punch Unit		
Folding Unit		
Document Finisher:	Not Installed v	
Optional Disk:	Hard Disk v	
	Back Cancel Forward	d

• Nel campo **Short name** e **Human-readable** scrivere **PRINT_DII** ed aggiungere la stampante premendo **Apply**:

New Printer	×
Describe Printer	
Printer Name Short name for this printer such as "laserjet"	
PRINT_DII	
Description (optional) Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer"	
PRINT_DII	
Location (optional) Human-readable location such as "Lab 1"	
Back Cance	el Apply





PR Rea	INT_DII dy No Active Jobs
Model Kyo	cera TASKalfa 500ci (KPDL)
	Additional Printer Settings.
	Printers - localhost – 🗆 🗙
	Server Printer View Help
	Would you like to print a test page?
	Cancel Print Test Page
	Connected to localhost

• Inviare una pagina di prova alla stampante:

		Printers - localhost	Printer Settin – 🗆 X
Server	Printer Viev	w Help	
•	i	Submitted Test page submitted as job	1
		ОК	
Conne	cted to localbo	ct	