## Guida all'installazione del driver di stampa: Xerox B8170 per la piattaforma: Linux Ubuntu

## Navigazione web su sito dipartimentale

Il driver per le stampanti Xerox è reperibile nella web page Stampanti, raggiungibile tramite la seguente url: <u>https://www.mat.uniroma1.it/centrocalcolo-e-laboratori/stampanti</u>

## Download del driver

|                          | o bibititicit       | STRUTTURE  | RICERCA E  | OTTORATO | INTERNAZIONALIZZAZIONE | TERRITORIO E TERZA MI | SSIONE | NOTIZIE |  |
|--------------------------|---------------------|------------|------------|----------|------------------------|-----------------------|--------|---------|--|
|                          |                     |            | scanner    | p of     | con coaree person      |                       |        |         |  |
| Configura                |                     | stampant   | Vereve     | atamana  |                        |                       |        |         |  |
| Configura                | zione delle         | stampan    | i xerox e  | stampa   | da O2R                 |                       |        |         |  |
| Istruzioni per           | r configurazione su | MacOS      |            |          |                        |                       |        |         |  |
| 🛃 Istruzioni per         | r configurazione su | MS-Windows |            |          |                        |                       |        |         |  |
| lstruzioni per<br>driver | r configurazione su | Linux      |            |          |                        |                       |        |         |  |
|                          |                     |            |            |          |                        |                       |        |         |  |
| Configura                | zione della         | stampant   | e a colori | del Cen  | tro di Calcolo         |                       |        |         |  |

- Una volta aperta la pagina *Stampanti*, individuare il link *driver* relativo alla piattaforma Linux (si trova nella riga sotto il link *Istruzioni per configurazione su Linux*), selezionarlo e salvare quindi in locale il file proposto
- La versione del driver che verrà scaricato è la seguente:
   Xerox Office v5P kg-Linux X86\_64-5.20.661.4684.deb

## Installazione del driver

Come mostrato nell'immagine seguente fare click destro sul nome del driver Xerox (XeroxOfficev5Pkg-Linuxx86\_64-5.20.661.4684.deb) - scaricato in precedenza dal sito dipartimentale (v. capitolo precedente) - quindi selezionare il comando **Apri con altra applicazione**.

| Guida-InstallXeroxB8170-Linux.doc | x                                    |        |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| UNIV_5.979.3.0_PS_x86.zip         |                                      |        |
| XeroxOfficev5Pkg-Linuxx86 64-5.2  | 0.661.4694.deb                       |        |
|                                   | Apri con Gestore di archivi          | Invio  |
| .~lock.Guida-InstallXeroxB8170-L  | Apri con altra applica <u>z</u> ione |        |
|                                   | <u>T</u> aglia                       | Ctrl+X |
|                                   | <u>C</u> opia                        | Ctrl+C |
|                                   | Sposta su                            |        |
|                                   | Copia su                             |        |
|                                   | Sposta <u>n</u> el cestino           | Canc   |

Verrà visualizzata la finestra che segue nella quale dovrete scegliere la voce *Installa software* e poi fare click sul pulsante *Seleziona*.

| A <u>n</u> nulla | Selezione applicazione<br>Apertura di file «Pacchetto Debian». | Q <u>S</u> eleziona |
|------------------|--|---------------------|
| Applicazioni     | consigliate  |                     |
| Installa         | software   |                     |
| Gestore          | e di archivi   |                     |
|                  |  |                     |
|                  |  |                     |
|                  |  |                     |
|                  |  |                     |
|                  |  |                     |
|                  |  |                     |
|                  | Visualizza tutte le applicazio                                 | ni                  |

Dopo il click su *Seleziona* verrà aperta la maschera presente qui di seguito:

2

2

| Attività          | A Ubuntu Software mar 5 i  | nar 11:50 🛱  |   |             |   | Å | <ul> <li>I</li> </ul> |   |
|-------------------|--|--|---|-------------|---|---|-----------------------|---|
| $\langle \rangle$ | xeroxof  | ficeprtdrv   |   | null) (deb) | ~ | • | a ×                   | 0 |
|                   | xeroxofficeprtdrv  |  |   |             |   |   |                       |   |
|                   | Xerox Unix Print Drivers   |  |   |             |   |   |                       |   |
|                   |  |  |   |             |   |   |                       |   |
|                   | 67.2 MB<br>Dimensione Installata<br>Cache and data usage unknown | O           Potentially Unsafe           Provided by a third party |   |             |   |   |                       |   |
|                   | Versione 5.20.661.4684<br>Nessun dettaglio per questo rilascio   |  |   |             |   |   |                       |   |
|                   | Project Website     http://www.xerox.com                         |  | С |             |   |   |                       |   |
|                   |  |  |   |             |   |   |                       |   |

A questo punto:

- > lasciare che la procedura di installazione termini con successo
- > aprire una finestra di <u>Terminale Ubuntu</u> (immagine seguente)
- > digitare il comando *sudo su* per ottenere i diritti amministrativi

| л  | root@AsusS550C: /home/padrevecchi | Q = | - • × |
|--|-----------------------------------|-----|-------|
| <pre>padrevecchi@AsusS550C:~\$ [sudo] password di padrev</pre> | sudo su<br>vecchi:                |     | ĺ     |
| root@AsusSSS0C:/home/pad                                       | revecch1#                         |     |       |
|  |                                   |     |       |
|  |                                   |     |       |
|  |                                   |     |       |
|  |                                   |     |       |
|  |                                   |     |       |
|  |                                   |     |       |
|  |                                   |     |       |
|  |                                   |     |       |

A questo punto

è necessario cambiare directory per accedere alle risorse Xerox, digitando il seguente percorso: cd /opt/XeroxOffice/prtsys nella directory prtsys viene visualizzato l'eseguibile *xeroxofficeprtmgr*, che va digitato sul prompt dei comandi - come in immagine - preceduto da punto e slash, quindi seguito da *Invio* a conclusione di comando

A questo punto viene aperto un popup nel quale si può aggiungere una

| Ē                | root@AsusS550C: /opt/XeroxOffice/prtsys  | Q   | ≡ | θ | × |
|------------------|--|-----|---|---|---|
| root@/<br>root@/ | AsusS550C:/home/padrevecchi# cd /opt/XeroxOffice/prt<br>AsusS550C:/opt/XeroxOffice/prtsys# | sys |   |   | 1 |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |
|                  |  |     |   |   |   |



stampante facendo click sul pulsante con *l'icona di una freccia* rivolta verso il basso.

La selezione del pulsante attiva la visualizzazione del popup intitolato *Impostazione coda*, nel quale bisogna inserire / selezionare:

• la voce TCP/IP da workstation a stampante

• *l'indirizzo IP* della stampante (p. es. 151.100.50.135 per la lwpianoterra) nel campo IP/DNS

Una volta completata, si deve confermare la configurazione del popup con il tasto **OK**.

| Gestione stampa      | anti Xerox 🗕 🗆 🗙 | Impostazioni coda 🛛 🗙  |
|----------------------|------------------|--|
|                      | xerox            | Nome coda:   |
| Stampanti personali: | Stamp            | Modello stampante:   |
|                      |                  | Xerox Office Standard Driver                                     |
|                      |                  | Tipo di connessione:   |
|                      |                  | TCP/IP (da workstation a stampante)                              |
|                      |                  | Nome coda server:  |
|                      |                  | Imposta come stampante predefinita Disabilita interfaccia utente |
| ? i                  | <u>Chiudi</u>    | 8: OK Annulla udi  |

Per <u>configurare</u> invece la stampante selezionare il pulsante a dx, quello con il tooltip **Modifica stampante** e l'icona rappresentata da una serie di punti e linee sovrapposte: l'azione ha luogo solamente se una delle stampanti installate risulta selezionata.

La selezione del pulsante *Modifica stampante* apre la finestra **Xerox Office Standard Driver** (finestra successiva, a dx) nella quale la configurazione della stampante avviene per gruppi distinti di proprietà organizzati nelle diverse TAB. La tab *Carta/Copie*, p. es., raggruppa – attraverso ulteriori sottosezioni di proprietà richiamate da specifici pulsanti – le prime caratteristiche base di una stampante: dal <u>formato</u> (in genere è da scegliere A4) al <u>vassoio</u> di alimentazione (è bene lasciare il settaggio su automatico) alla <u>tipologia cromatica</u> della stampa (impostare Bianco e nero Xerox), e così via per le altre impostazioni una tab dopo l'altra.



Fondamentale risulta la selezione della tab **Configurazione** e poi, nella maschera visualizzata, il pulsante **Contabilità**: verrà aperto il popup omonimo nel quale si dovranno inserire le <u>user id</u> e <u>password</u> scelte in precedenza per ciascuna stampante attraverso la rispettiva **console web**, rispettivamente nei campi ID utente e ID conto: nonché impostare a checked il <u>check</u> relativo a

|     | Contabilità  | × |  |  |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|--|--|
| 127 | Sistema di contabilità:  |   |  |  |  |  |  |
|     | Contabilità di rete Xerox  |   |  |  |  |  |  |
|     | Opzioni di monitoraggio  |   |  |  |  |  |  |
|     | Monitoraggio per tutti i lavori  | • |  |  |  |  |  |
|     | <ul> <li>Richiesta in fase di stampa</li> <li>Nascondi ID utente (***)</li> <li>Nascondi ID conto (***)</li> <li>Codici di contabilità predef.:</li> <li>ID utente predef.:</li> </ul> |   |  |  |  |  |  |
|     | ID conto predef.:  |   |  |  |  |  |  |
|     | ****   |   |  |  |  |  |  |
| ?   | <u>O</u> K <u>Annulla</u>  |   |  |  |  |  |  |

Richiesta in fase di stampa.