Guida 2024 - Stampa da PC Windows – Torre Archimede

- Le stampanti in LabTA hanno il driver che si trova al link: https://support.hp.com/it-it/drivers/closure/hp-laserjet-enterprise-m608-series/9364923

Tipo Stampante: HP Laserjet Enterprise M608 (al 2024)

Citando chi ne sa di più:

“Come driver da installare può bastare una stampante PostScript generica (tanto le cambiamo frequentemente e il modello fra non molto sarà diverso); il punto più delicato è avere un utente col nome giusto (quello che di usa in aula)”

Aprire un terminale e lanciare

- ssh -L 10443:print.studenti.math.unipd.it:443 -L 10515:print.studenti.math.unipd.it:515 ncognome@ssh.studenti.math.unipd.it

Importante:

* SOSTITUIRE NCOGNOME CON IL PROPRIO DA ACCOUNT DI LABORATORIO
* INSERIRE POI LA PASSWORD DI LABORATORIO

Collegarsi ad uno dei due:  
  
- https://localhost:10443/print/index.php (Paolotti)

- https://localhost:10515/print/index.php (Torre)

Si noterà poi la seguente schermata (tenendo il terminale aperto):

Immagine che contiene testo, elettronica, schermata, software

Descrizione generata automaticamente

Come fare per vedere la stampante?

* Va installata una coda di stampa LPR (tunnel anche su quella porta)

Link utili:

* <https://www.ias.edu/itg/content/connect-network-printer-lpr-windows10>
* <https://support.thinprint.com/en/support/solutions/articles/43000707955-creating-a-printer-on-an-lpr-port>

Da indicazioni del buon Simion (istruzioni vecchie)

Esempio di tunnel ssh per stampare dalla rete wifi

✳️ Le macchine Linux delle aule del Paolotti (dipXXX) stampano con CUPS sul server print.studenti.math.unipd.it (coda lpr://print.studenti.math.unipd.it/accept, driver PostScript).

✴️ Scelte due porte locali libere, ad esempio numero 10443 e 10515 la riga di comando da dare diventa:

ssh -L10443:print.studenti.math.unipd.it:443 -L10515:print.studenti.math.unipd.it:515 nomeutente@ssh.studenti.math.unipd.it

✴️ Aprire Firefox o altro browser e inserire il seguente indirizzo https://localhost:10443/print e autenticarsi con login e password studenti (le stesse utilizzate per l'aula).

✴️ Almeno la prima volta sul proprio portatile va anche configurato il sistema di stampa, ad esempio CUPS (per Linux e Mac OS X) o il client LPR di Windows (non installato di default); in breve:

- stampante Lexmark T652dn: duplexer (modulo fronte retro), formato A4, carta da MultipurposeFeeder (per quanto normalmente corrisponda al cassetto 1, da 550 fogli)

- driver PostScript (è il solo formato previsto dall'attuale sistema di conteggio delle stampe): ppd (http://www.openprinting.org/ppd-o-matic.php?driver=Postscript-Lexmark&printer=Lexmark-T652&show=0) preso da linuxprinting.org

- server, con le porte dell'esempio: lpd://nomeutente@localhost:10515/accept. Attenzione ad impostare il proprio username nel caso quello del portatile differisse.

In dettaglio per Mac OS X:

(per lo meno da Mac OS X 10.6) l'unico modo per impostare un username differente è bypassare il Pannello di Controllo configurando direttamente il proprio CUPS (anche modificando in un secondo momento le opzioni di stampa, il Pannello di controllo potrebbe cambiare nomeutente@localhost in nomeutente%40localhost che ha un significato totalmente diverso)

insomma proprio come da un computer con Linux ci si può collegare con un browser all'indirizzo http://localhost:631: i form html dovrebbero essere intuitivi (Amministrazione, Aggiungi stampante, Modifica Opzioni)

per conoscere il proprio nomeutente-locale (se fosse uguale a nomeutente basterebbe usare il Pannello di Controllo!) aprire un terminale (cartella Utility della cartella Applicazioni)