

Appunti, Tesi e Presentazioni con LyX

edizione 2014

Stefano Cherubin
stefano1.cherubin@mail.polimi.it

Prima di venire in aula



Room L26.13

Date 29/05/2014 05/06/2014

Time 16:20 → 18:20

The entire talk will be held in **italian**.

L'evento è organizzato dagli studenti dell'associazione POuL (Politecnico Open unix Labs) ed è interamente finanziato dal Politecnico di Milano.

Di cosa si parlerà¹

Lo scopo dell'evento è la presentazione e l'introduzione all'uso dell'editor di documenti LYX . Non sono richieste particolari conoscenze preliminari.

Verranno inoltre presentati cenni di $\text{L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$, giusto il necessario per poter utilizzare al meglio LYX .

Giorno 1

- Introduzione a LYX
- Funzionalità avanzate

Giorno 2

- Oltre gli appunti: LYX per le presentazioni e altri documenti
- LYX per la tesi: presentazione di un template

¹la scaletta dettagliata è disponibile all'indirizzo
<http://www.poul.org/2014/05/corso-lyx-2014/>

L'evento è **gratuito**.

Non è richiesta alcuna registrazione.

La parte pratica sarà centrale. Avere con sé un computer per provare quanto verrà mostrato è consigliato ma non obbligatorio. L'aula assegnata fornisce prese di corrente ai banchi.

La durata prevista di ogni incontro è di circa 2 ore.

Vi chiediamo di installare l'ambiente $\text{L}_\text{Y}\text{X}$ / $\text{L}_\text{A}\text{T}_\text{E}\text{X}$ prima di presentarvi in aula.

Perché?

Perché l'installazione richiede il download di pacchetti “pesanti” e non possiamo garantire che la rete wi-fi disponibile in aula consenta una installazione rapida durante l'evento.

In questo corso useremo come riferimento **LYX 2.1**

Questa versione è di recente pubblicazione (25 Aprile 2014). Esiste la possibilità che per alcune distribuzioni di GNU/Linux non sia ancora disponibile questa versione.

Nelle successive slide segue una spiegazione dettagliata.

Ommioddio cosa devo fare?

- Scarica e installa una distribuzione $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ per il tuo sistema operativo
 - GNU/Linux -> $\text{T}_{\text{E}}\text{Xlive}$
 - Windows² -> $\text{MiK}_{\text{T}}\text{E}_{\text{X}}$ oppure $\text{T}_{\text{E}}\text{Xlive}$
 - MacOS -> $\text{Mac}_{\text{T}}\text{E}_{\text{X}}$

²per Windows esiste la possibilità di scaricare il *bundle* che contiene $\text{L}_{\text{Y}}\text{X}$ più una distribuzione $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, in un unico eseguibile

Opzionale

Per utilizzare al meglio in L^AT_EX le immagini vettoriali si consiglia di installare anche Inkscape^a.

Si tratta del più conosciuto ed apprezzato editor open source di immagini vettoriali. Con esso L^AT_EX avrà un ottimo supporto di immagini SVG e altri formati vettoriali.

Nel caso si desiderasse utilizzare queste funzionalità si consiglia di installare prima Inkscape e poi L^AT_EX: si potrà così risparmiare noiosi minuti di riconfigurazione.

^a<http://www.inkscape.org/it/>

- Scarica e installa L Υ X 2.1
 - (per Win/Mac) dal sito ufficiale³
 - (per le distribuzioni GNU/Linux basate su ubuntu) segui le indicazioni per aggiungere il repository L Υ X ufficiale⁴ all'elenco delle sorgenti software conosciute; poi sar  sufficiente

```
sudo apt-get install lyx
```

³<http://www.lyx.org/Download>

⁴<https://launchpad.net/~lyx-devel/+archive/release>

Controlla che L^AT_EX si avvii senza errori.

Grazie per la collaborazione!



Queste slides sono licenziate Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0

<http://www.poul.org>