

# 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 parlerà<sup>1</sup>

Lo scopo dell'evento è la presentazione e l'introduzione all'uso dell'editor di documenti L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Non sono richieste particolari conoscenze preliminari.

Verranno inoltre presentati cenni di L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, giusto il necessario per poter utilizzare al meglio L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## Giorno 1

- Introduzione a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
- Funzionalità avanzate

## Giorno 2

- Oltre gli appunti: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X per le presentazioni e altri documenti
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X per la tesi: presentazione di un template

---

<sup>1</sup>la 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  $\text{\LaTeX}$  per il tuo sistema operativo
  - GNU/Linux ->  $\text{\TeXlive}$
  - Windows<sup>2</sup> ->  $\text{\MiKTeX}$  oppure  $\text{\TeXlive}$
  - MacOS ->  $\text{\MacTeX}$

---

<sup>2</sup>per Windows esiste la possibilità di scaricare il *bundle* che contiene  $\text{\LyX}$  più una distribuzione  $\text{\LaTeX}$ , in un unico eseguibile

### Opzionale

Per utilizzare al meglio in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X le immagini vettoriali si consiglia di installare anche Inkscape<sup>a</sup>.

Si tratta del più conosciuto ed apprezzato editor open source di immagini vettoriali. Con esso L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: si potrà così risparmiare noiosi minuti di riconfigurazione.

---

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

- Scarica e installa L $\Upsilon$ X 2.1
  - (per Win/Mac) dal sito ufficiale<sup>3</sup>
  - (per le distribuzioni GNU/Linux basate su ubuntu) segui le indicazioni per aggiungere il repository L $\Upsilon$ X ufficiale<sup>4</sup> all'elenco delle sorgenti software conosciute; poi sar  sufficiente

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

---

<sup>3</sup><http://www.lyx.org/Download>

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

Controlla che L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X si avvii senza errori.

Grazie per la collaborazione!



Queste slides sono licenziate Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0

<http://www.poul.org>