

APPUNTI LATEX

- Ambiente MikTeX (<http://miktex.org/download> scegli tu se 32 o 64 bit)
- Interfaccia LateX (<http://www.texniccenter.org/download/> scegli tu se 32 o 64 bit)

Documenti e template

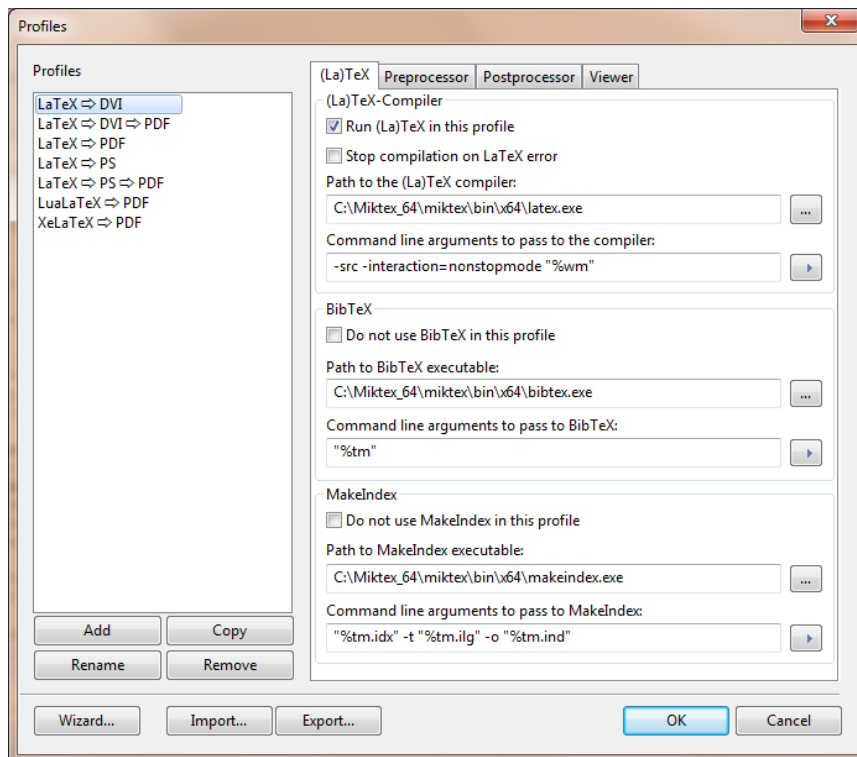
<http://www.latextemplates.com/>

<http://www.quitex.org/home/> (forum italiano utilizzatori)

package (esempio): <http://www.ctan.org/tex-archive/fonts/mathpazo>

Da <http://www.latextemplates.com/template/journal-article> scaricare il template Journal Article doppia opzione:

- open in WriteLateX (esplorare i menu del progetto)
- download.zip (Build -> define profiles ->)



Cartella **Article_2**, funziona. Inserito il file caption.sty mancante. Template che permette la realizzazione di un articolo. Carico e condivido cartella

Cartella **thesis_1**, funziona. Template che permette la realizzazione di modello tesi di dottorato. Carico e condivido cartella

Nota: forum utilizzatori da consultare:

<http://www.guit.sssup.it/installazione/pacchetti.php>

Nota sui file.sty: un *pacchetto* è un file di stile (con estensione .sty), scritto in linguaggio LaTeX, contenente una serie di istruzioni che permettono di svolgere le più disparate (e spesso utilissime) operazioni.

Come installarli?

Le due maggiori distribuzioni, MiKTeX e TeX Live (quest'ultima dalla versione 2008 in poi) permettono di installare e aggiornare i pacchetti tramite un *package manager*. Se però il pacchetto che si desidera installare non fa parte della distribuzione, bisogna procedere ad un'[installazione manuale](#).

MiKTeX (usato nel nostro caso)

Se avete un sistema operativo Windows ed usate MiKTeX, seguite questa procedura:

- Avviate il programma MiKTeX Package Manager (*Avvio > Programmi > MiKTeX > MiKTeX Package Manager*): apparirà una finestra con l'elenco, in ordine alfabetico, dei pacchetti disponibili nel vostro *repository* (archivio); in corrispondenza di ciascuno di essi, viene indicato se esso è installato e ne viene fatta una breve descrizione;
- Evidenziate il nome dei pacchetti che volete installare;
- Premete il tasto "+" che si evidenzierà e attendete che il processo di installazione sia concluso;
- Effettuate il *refresh* del database dei file di MiKTeX (*Avvio > Programmi > MiKTeX > MiKTeX Options > General > Refresh now*).

Può capitare che non sia il pacchetto a mancarvi, ma che la versione che possedete sia troppo datata. In questo caso usate il programma *MiKTeX Update Wizard*, che controllerà, tramite una semplice interfaccia grafica, quali pacchetti tra quelli da voi installati sono disponibili con una nuova versione e vi proporrà di aggiornarli.

Presentazioni: beamer

http://www.informatik.uni-freiburg.de/~frank/ENG/latex-course/latex-course-3/latex-course-3_en.html