

## INSTALLARE (T<sub>E</sub>X E) L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Per installare il L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X in un computer con sistema operativo *Windows*, suggerisco di installare **MiKTeX**:

<http://www.miktex.org/download/>

seguendo le istruzioni disponibili all'indirizzo:

<http://www.miktex.org/howto/install-miktex>

Oppure, sempre su *Windows*, si può installare **proTeXt**, seguendo il collegamento che si trova all'indirizzo

<http://www.tug.org/protext/>

Per installare il L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X in un computer con sistema operativo *Mac*, suggerisco di installare **MacTeX**, scaricando il file “MacTeX.pkg” di cui si trova il collegamento all'indirizzo:

<http://tug.org/mactex/>

Per installare il L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X su sistemi *Linux*, suggerisco di installare **TeX Live**, seguendo i metodi del proprio sistema. Per maggiori istruzioni si veda

<http://tug.org/texlive/>

Dopo aver installato TeX Live sul sistema Linux, installare anche TeXworks, seguendo le istruzioni all'indirizzo:

[http://www.tug.org/texworks/#Getting\\_TeXworks](http://www.tug.org/texworks/#Getting_TeXworks)

TeXworks dovrebbe essere installato automaticamente da MiKTeX per Windows e MacTeX per Mac. In caso contrario, si può scaricare TeXworks anche per Windows e per Mac all'indirizzo precedente.

Si noti che tutti questi programmi sono molto grandi, dell'ordine di grandezza di 1 Giga, quindi occorre una buona connessione internet (ADSL a banda larga).

Per testare l'installazione L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, scaricare il file .tex di esempio all'indirizzo

<http://docente.unife.it/alberto.calabri/stage-superiori-2016>

che si può salvare in locale chiamandolo “esempio2.tex” e si può aprire con TeXworks. Per *compilarlo*, cioè per produrre un file pdf a partire dal file sorgente L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, è sufficiente cliccare sul pulsante verde di TeXworks in alto a sinistra. Il risultato è un file “esempio2.pdf” che dovrebbe essere identico al file pdf disponibile nella cartella sopra indicata.

Per ottenere il file pdf il compilatore L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X potrebbe metterci un po' di tempo per scaricare dalla rete internet i pacchetti necessari per la compilazione.

Quasi tutte le informazioni contenute in questa pagina si trovano all'indirizzo

<http://www.tug.org/begin.html>

e

<http://www.ctan.org/starter.html>