



## Corso di LaTeX

### Dall'installazione dell'editor alla stesura di una tesi

**Scopo del corso:** imparare ad usare il linguaggio LaTeX per scrivere una tesi di laurea.

**Destinatari:** i collegiali di tutti i Collegi.

**Gratuito** grazie al supporto dell'EDISU e del Collegio Giasone del Maino.

**Prerequisiti:** nessuno.

**Lezioni:** tenute dall'ex studente *giasoniano* Gianluca Favre, divise tra teoria e pratica, trattano argomenti ben definiti che iniziano e finiscono nel corso della stessa lezione.

**Strumenti:** ciascun studente deve disporre di un proprio PC (non importa quale sia il suo sistema operativo).

**Iscrizioni:** [gianluca.favre01@universitadipavia.it](mailto:gianluca.favre01@universitadipavia.it) entro il **9/02/2017\***.

**Sede:** Collegio Giasone del Maino **Orari:** 21-23 circa

**Calendario :**

1. **16/02/2017** – Installazione dell'editor TeXStudio e della libreria MikTeX. Introduzione alla filosofia di lavoro con LaTeX. Scrittura del primo file HelloWorld.tex.
2. **23/02/2017** – Cosa sono i pacchetti e a che cosa servono. Pacchetti fondamentali per la stesura di una tesi umanistica o scientifica.
3. **9/03/2017** – Sviluppo del corpo della tesi: impostazione dei margini, impostazione della numerazione seguendo i canoni classici, scelta dell'interlinea e delle dimensioni del font, introduzione di caratteri speciali.
4. **14/03/2017** – La bibliografia e il file .bib. Dove cercare le referenze, come creare il file .bib, scegliere lo stile della bibliografia, stampare la bibliografia, come citare un autore o un'opera, scegliere lo stile delle citazioni.
5. **16/03/2017** – Inserire immagini e grafici, creare tabelle, disegnare in LaTeX, inserire grafici di funzioni.
6. **23/03/2017** – Dettagli di impaginazione: header, indice ad ogni capitolo, numerazione, distinguere il caso fronte/retro da quello solo fronte, scelta dello stile per titoli di parti, capitoli, sezioni, ...
7. **28/03/2017** – Domande e risposte. Si risolveranno i problemi sorti durante le lezioni o negli "esperimenti" fatti a casa.
8. **30/03/2017** – Creazione degli ambienti Teorema, Corollario, Lemma, Dimostrazione, Osservazioni.
9. **6/01/2017** – Creazione di una presentazione con il pacchetto Beamer.
10. **11/04/2017** – Discussioni riguardo a dubbi o argomenti più evoluti (ad esempio come scrivere il CV in LaTeX).

**\*NOTA BENE:** Conoscere per tempo il numero degli iscritti permette una migliore organizzazione degli spazi.