

# Introduzione

Cos'è  $\text{\LaTeX}$  e perché usarlo

F. Fasolato, G. Zecchin, G. Santi & A. Bari

AA 2018-2019

# Informazioni generali sul corso

- Il corso si svolgerà martedì e giovedì dalle 16:30 alle 18:30 (ufficialmente) in LabTA (Torre Archimede)
- Contatto principale del corso:
  - [latex1819unipd@gmail.com](mailto:latex1819unipd@gmail.com)

# Come si pronuncia



# Come si pronuncia



- È un linguaggio di markup (come HTML)
- Inventato da Leslie Lamport nel 1985
- È utilizzato per creare documenti in formato PDF ma non solo
- WYSIWYM (What You See Is What You Mean) e non WYSIWYG (What you see is what you get)
- È possibile vedere cos'hai scritto solo una volta che il file è stato compilato e buildato...

...Sempre se compila!

# Quando usare $\text{\LaTeX}$

L'utilizzo di  $\text{\LaTeX}$  è consigliato nello specifico per:

- Progetti composti da varie sezioni/capitoli e da molte pagine
- Testi scientifici
- Testi che richiedono un'impaginazione apposita

Utilizzare  $\text{\LaTeX}$  è sicuramente meno facile di Word, ma solo all'inizio. La curva d'apprendimento per imparare ad usare correttamente  $\text{\LaTeX}$ , infatti, è più lenta per chi si sta avvicinando a questo strumento per la prima volta. Dopo che avrete conosciuto tutte le caratteristiche e le possibilità offerte,  $\text{\LaTeX}$  risulterà essere molto più facile ed intuitivo di quanto non sembri e vi persuaderà ad usarlo ogni volta che dovrete scrivere un documento!

## Moving a picture in Microsoft Word



# Argomenti del corso

In questo corso affronteremo i seguenti argomenti:

- Introduzione a Overleaf
- Tipi di documenti
- Comandi matematici
- Pacchetti utili, template e personalizzazione comandi
- Liste
- Tabelle
- Immagini, links e email
- Presentazioni
- Bibliografia



# Riferimenti utili

- Repository GitHub del corso
- Wikibook su  $\text{\LaTeX}$
- Tutorials di Overleaf
- L'arte di scrivere in  $\text{\LaTeX}$
- Stackexchange
- Gruppo di Utilizzatori Italiani di TeX