

# Corso L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

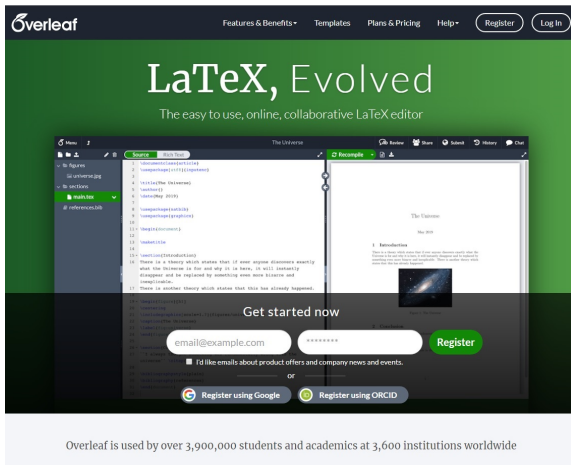
## Consigli pratici

Riccardo Dossena

Liceo Scientifico “G. Novello” - Codogno (LO)



Accedere al sito <https://www.overleaf.com/>



The screenshot displays the Overleaf website interface. At the top, the Overleaf logo is on the left, and navigation links for 'Features & Benefits', 'Templates', 'Plans & Pricing', 'Help', 'Register', and 'Log In' are on the right. The main heading reads 'LaTeX, Evolved' with the subtitle 'The easy to use, online, collaborative LaTeX editor'. Below this, a preview window shows a LaTeX document being edited on the left and rendered on the right. The rendered page includes a title 'The Universe', a subtitle 'No title', and a section titled '1. Introduction' with a small image of a galaxy. A registration overlay is positioned at the bottom of the preview window, featuring the text 'Get started now', an email input field with 'email@example.com', a password input field with '\*\*\*\*\*', a green 'Register' button, a checkbox for 'I'd like emails: about product offers and company news and events.', and two alternative registration options: 'Register using Google' and 'Register using ORCID'. At the very bottom of the page, a grey banner states 'Overleaf is used by over 3,900,000 students and academics at 3,600 institutions worldwide'.

Per registrarsi inserire la propria email e scegliere una password, poi cliccare su **Register**

Click here to use Overleaf in Italian 

## Welcome to Overleaf!

New to LaTeX? Start by having a look at our templates or LaTeX help guide

Create First Project

Cliccare su [Click here to use Overleaf in Italian](#) per impostare la lingua italiana

## Benvenuto a ShareLaTeX!

Nuovo in LaTeX? Inizia dando uno sguardo al nostro modelli o Guida LaTeX

Create First Project

Cliccare su [Create First Project](#)

### Create First Project

Progetto Vuoto

Progetto di Esempio

Carica Progetto

Importa da GitHub

Modelli

Academic Journal

Book

Formal Letter

Homework Assignment

Poster

Presentation

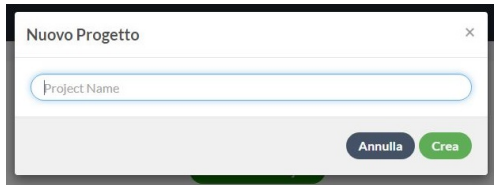
Project / Lab Report

Résumé / CV

Thesis

Visualizza Tutto

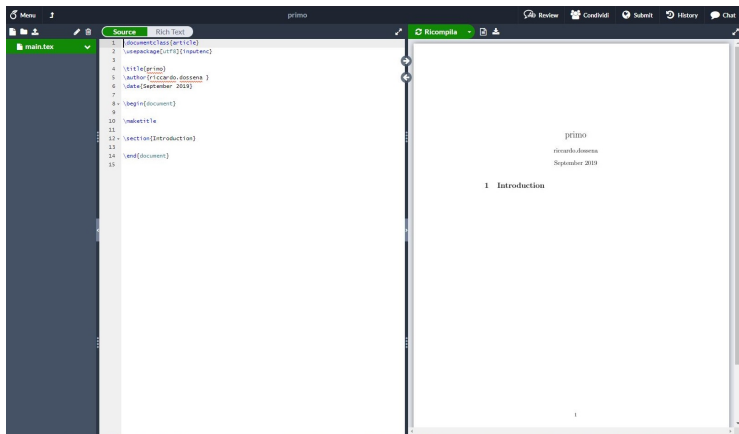
Scegliere **Progetto Vuoto** (il primo del menu)



The image shows a dialog box titled "Nuovo Progetto" with a close button (X) in the top right corner. Below the title is a text input field containing the placeholder text "Project Name". At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "Annulla" (Cancel) and "Crea" (Create).

Inserire **primo** come Nome Progetto e cliccare su **Crea**

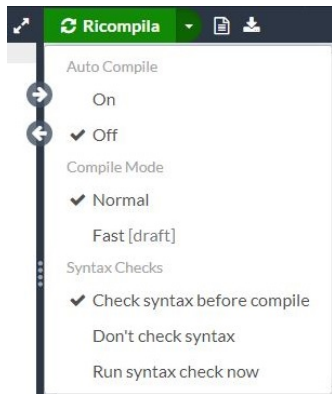
## Troveremo questa schermata




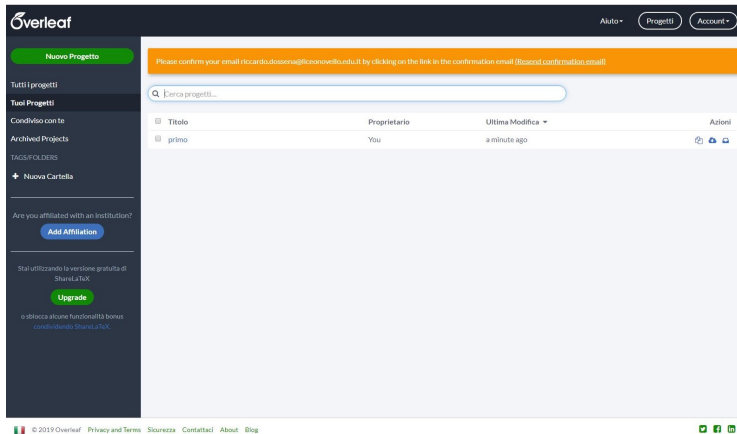
Il nostro progetto **primo** ha come unico file sorgente **main.tex**, su cui noi lavoreremo

Cancellare tutto ciò che c'è scritto

Cliccando sulla freccetta a fianco di **Ricompila** si aprirà un menu: scegliere **Off** alla voce **Auto Compile**



Cliccando sulla freccia  in alto a sinistra si esce dal progetto e si vede l'elenco dei progetti creati






Overleaf

Ajuto Progetti Account

Please confirm your email riccardo.dossena@ricconovello.edu.it by clicking on the link in the confirmation email (Ricordati confirmation email)

Cerca progetti...

Titolo	Proprietario	Ultima Modifica	Azioni
primo	You	a minute ago	  

© 2019 Overleaf Privacy and Terms Sicurezza Contattaci About Blog

Un messaggio ricorda che è necessario confermare l'iscrizione tramite un'email ricevuta all'indirizzo inserito come username



# Scorciatoie da tastiera – Overleaf

---

## Comune

Ctrl + Invio

Compila

Ctrl + Z

Annulla

Ctrl + F

Trova (e sostituisci)

Ctrl + Y

Ripristina

---

## Navigazione

Ctrl + ⌘

Vai all'inizio

Ctrl + L

Vai alla riga

Ctrl + Fine

Vai alla fine

---

## Modifica

Ctrl + ↑ + 7

Attiva/disattiva commento

Ctrl + B

Grassetto

Ctrl + U

Converti in maiuscolo

Ctrl + I

Corsivo

Ctrl + ↑ + U

Converti in minuscolo

Ctrl + A

Seleziona tutto

Ctrl + D

Cancella la riga

---

## Autocompletamento

Ctrl + Space

Menu di autocompletamento

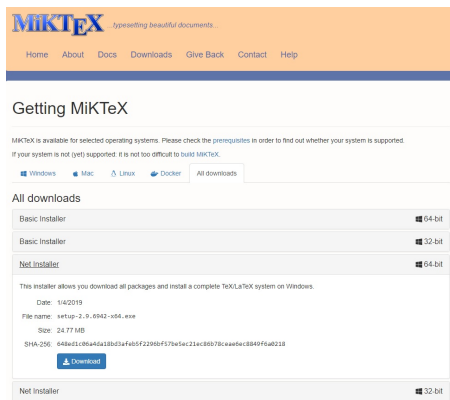
Invio

Inserisci

←/↑/↓

Seleziona

Il sito ufficiale è <https://miktex.org/>



The screenshot shows the MiKTeX website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About, Docs, Downloads, Give Back, Contact, and Help. Below this is a section titled "Getting MiKTeX". A message states: "MiKTeX is available for selected operating systems. Please check the prerequisites in order to find out whether your system is supported. If your system is not (yet) supported, it is not too difficult to build MiKTeX." There are tabs for Windows, Mac, Linux, Docker, and All downloads. The "All downloads" section is active and displays a list of installers:

Basic Installer	64-bit
Basic Installer	32-bit
Net installer	64-bit

The "Net installer" section is expanded, showing the following details:

- This installer allows you download all packages and install a complete TeX/LaTeX system on Windows.
- Date: 1/4/2019
- File name: setup-2.9.6942-x64.exe
- Size: 24.77 MB
- SHA-256: 648e21c06a4da18b23afab5f2290bf57be5ec21ac8b7bceae6ec8840f6a0218

A "Download" button is visible below the SHA-256 hash. At the bottom of the list, another "Net Installer" entry for 32-bit is visible.

Si consiglia di installare la versione completa: dal menu **Downloads** scegliere **All downloads** e successivamente **Net Installer** (32-64 bit)

Il sito ufficiale è <https://www.tug.org/texlive/>

Per procedere all'installazione seguire la guida [▶ Guida T<sub>E</sub>X Live](#)

Esistono moltissimi T<sub>E</sub>X editor: una tabella comparativa delle caratteristiche si può trovare qui [▶ Confronto T<sub>E</sub>X editors](#)

Segnaliamo

- ▶ Texmaker – <https://www.xmlmath.net/texmaker/>
- ▶ TeXstudio – <https://www.texstudio.org/>
- ▶ Kile – <https://kile.sourceforge.io/>
- ▶ WinEdt (non free) – <http://www.winedt.com/>

GulT – <https://www.guitex.org/home/>

Sito del Gruppo Utilizzatori Italiani di T<sub>E</sub>X, ricco di documentazione e consigli; una sezione del sito è dedicata agli articoli della rivista ArsTeXnica (scaricabili)

TUG – <https://www.tug.org/>




T<sub>E</sub>X Users Group, ovvero il riferimento ufficiale degli utilizzatori T<sub>E</sub>X nel mondo

CTAN – <https://ctan.org/>

Comprehensive T<sub>E</sub>X Archive Network, cioè l'archivio ufficiale di qualsiasi materiale riguardante T<sub>E</sub>X. È qui che sono depositati tutti i pacchetti

TeX Stack Exchange – <https://tex.stackexchange.com/>

La comunità online di condivisione delle conoscenze su T<sub>E</sub>X e L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: qui si può trovare veramente la risposta a qualsiasi problema

-  L. Pantieri e T. Gordini, *L'arte di scrivere con L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*  
[http://www.lorenzopantieri.net/LaTeX\\_files/ArteLaTeX.pdf](http://www.lorenzopantieri.net/LaTeX_files/ArteLaTeX.pdf) – Fondamentale
-  C. Beccari, *Introduzione all'arte della composizione tipografica con L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*  
<http://www.guitex.org/home/images/doc/guidaguit-a4.pdf> – Fondamentale
-  G. Cevolani, *Norme tipografiche per l'italiano in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*  
<https://www.guitex.org/home/images/ArsTeXnica/AT001/norme%20tipografiche%20per%20litaliano%20in%20latex.pdf> – Fondamentale

-  M. Guiggiani e L. F. Mori, *Consigli su come non maltrattare le formule matematiche*

<https://www.guitex.org/home/images/ArsTeXnica/AT005/Consigli%20su%20come%20non%20maltrattare%20le%20formule%20matematiche.pdf> – **Fondamentale**

-  *Una (mica tanto) breve introduzione a  $\LaTeX 2_{\epsilon}$*

<http://ctan.mirror.garr.it/mirrors/CTAN/info/lshort/italian/itlshort.pdf>

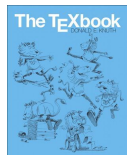
-  *UK TeX FAQ*

<http://ctan.mirror.garr.it/mirrors/CTAN/help/uk-tex-faq/newfaq.pdf>

-  S. Pakin, *The Comprehensive  $\LaTeX$  Symbol List*

<http://ctan.mirror.garr.it/mirrors/CTAN/info/symbols/comprehensive/symbols-a4.pdf>

 D. E. Knuth, *The T<sub>E</sub>X Book*, Addison-Wesley, 1986



 L. Lamport, *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: a Document Preparation System*, 2a edizione, Addison-Wesley, 1994



 F. Mittelbach, M. Gossens, J. Braams, D. Carlisle e C. Rowley, *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion*, 2a edizione, Addison-Wesley, 2004

