

Primo documento con il formato LaTeX

Per poter iniziare a comporre un documento con LaTeX assicuratevi di aver installato una distribuzione del sistema TeX ([ad esempio la distribuzione TeX Live](#)).

Proviamo a scrivere il semplice testo "Ciao mondo" su una pagina bianca. Per prima cosa, serve un editore di testi; in teoria se ne può scegliere uno qualsiasi. Bene, sceglietene uno e create un file di testo dal nome primodocumento.tex (la distribuzione TeX Live comprende l'editor [TeXworks](#) , semplicissimo da usare).

Adesso copiate nel file queste righe di codice:

```
documentclass{article}  
begin{document}  
Ciao mondo.  
end{document}
```

Queste quattro semplici righe di codice istruiscono il compositore a

1. creare un documento di uno stile predefinito (o anche detto classe; in questo caso article, ma ce ne sono tanti altri i cui dettagli possono essere approfonditi in un secondo momento)
2. iniziare un documento, **begin**{document}
3. stampare la stringa "Ciao mondo."
4. terminare il documento, **end**{document}

Il linguaggio che si usa nei sorgenti LaTeX è un linguaggio di markup: le informazioni che servono a comporre i documenti sono "marcate" da appositi comandi.

Ecco il risultato della compilazione del vostro primo sorgente:

Ciao mondo.

