

Scrivere testi con Typst

Guida all'uso del linguaggio Typst

Indice

Scrivere con Typst	4
Scrivere un documento con Typst	6
Creare un documento con Typst	6
Impostazioni opzionali	8
Sezionamento del documento	9
Titolo di primo livello	9
Titolo di secondo livello	9
Titolo di terzo livello	9
Titolo di quarto livello	9
Attributi del testo	10
Scrivere in corsivo (italico)	10
Scrivere in grassetto	10
Scrivere in corsivo grassetto	10
Scrivere testo come su macchina da scrivere	11
Scrivere testo tutto maiuscolo	11
Scrivere testo in maiuscoletto con maiuscole	11
Testo sottolineato	11
Barrare il testo	12
Scrivere testo tra virgolette	12
Scrivere testo con linea sopra	12
Scrivere pedici e apici	13
Evidenziare il testo	13
Evidenziare e colorare il testo	14
Inserire citazioni e blocchi di testo	15
Inserire citazioni	15
Inserire blocchi di testo	15
Scrivere elenchi e liste	17
Allineamento e dimensioni personalizzate del testo	19
Collegamenti internet	21
Link con URL nel documento	21
Link con etichetta nel collegamento	21
Link per mandare una email	21
Inserire immagini	22
Rappresentare il codice	25
Rappresentare il codice per blocchi	25

Rappresentare una porzione di riga come codice:	25
Inserire una tabella	26
Inserire una linea orizzontale	27
Inserire spazi e righe vuote nel documento	28
Spazio orizzontale	28
Spazio verticale	28
Inserire riga vuota nel documento	28
Inserire una interruzione di pagina	28
Inserire una formula matematica	29
Inserire simboli	30
Inserire caselle di testo nel documento	31
Inserire una nota a piè di pagina	33
Scrivere su più colonne	34

Scrivere con Typst

Typst è un nuovo sistema di composizione tipografica open-source e linguaggio di markup corrispondente. Il compilatore Typst è un software gratuito ed è distribuito sotto la licenza [Apache License 2.0](#).

Il sistema è progettato per scrivere e formattare testi scientifici e formule matematiche. Typst supporta la formattazione semplice per applicazioni di formattazione comuni, funzioni personalizzabili, un linguaggio di scripting integrato e tipi di composizione matematica. È progettato per essere un'alternativa a LaTeX, potente come LaTeX pur essendo molto più facile da imparare e da usare.

A differenza di LaTeX, non ci sono requisiti minimi per la struttura di un documento. Non è necessario un preambolo e le proprietà dei documenti non devono essere impostate se non modificate dalle loro impostazioni predefinite. Inoltre, molte funzionalità che necessitano di pacchetti esterni in LaTeX (come il supporto bibliografico) sono implementate nativamente in Typst. Typst supporta pacchetti e modelli forniti dalla comunità, tuttavia rispetto a LaTeX, Typst ha relativamente meno pacchetti specializzati disponibili.

Il compilatore è sviluppato da Typst GmbH, che mantiene e supporta lo sviluppo del software, e gestisce un editor cloud-based collaborativo, offrendo sia servizi gratuiti che a pagamento, che consente agli utenti di visualizzare in anteprima il loro lavoro mentre scrivono. Il servizio di editor online lo troverete su typst.app. Offre gratuitamente una lista di templates pronti su [Typst Universe](#), che potete scaricare ed utilizzare. Potete utilizzare delle app che utilizzano Typst anche su tablet con [Typst Editor](#) per Ipad e [Typtic Typst Editor](#) per i tablet e gli smartphone android.

Typst lo potete utilizzare per scrivere articoli, libri, presentazioni e tanto altro con uno stile tipografico elegante ed automatizzato. Scrivete il vostro documento con il codice Typst e poi compilate in formato PDF il vostro documento.

Typst ha:

- Markup integrato per le attività di formattazione più comuni
- Funzioni flessibili per tutto il resto
- Un sistema di scripting strettamente integrato
- Tipografia matematica, gestione bibliografia e altro ancora
- Tempi di compilazione rapidi grazie alla compilazione incrementale

- Messaggi di errore amichevoli nel caso in cui qualcosa vada storto

Se usate linux potete scrivere utilizzando Typst offline sul vostro PC utilizzando il programma [Typesetter](#) che troverete in formato flatpack su [Flathub](#).

Se utilizzate Windows potete utilizzare il software [Typst Desktop](#). Se utilizzate un Mac potete invece utilizzare [TypstEdit](#).

Questa guida vuole volutamente essere sintetica per essere utilizzata anche dai neofili che non hanno voglia di confrontarsi con una voluminosa documentazione in inglese.

Per ulteriori informazioni dettagliate al seguente link trovate la guida completa in inglese di Typst:

- [Typst Documentation](#)

Scrivere un documento con Typst

Quando noi creiamo un progetto con Typst per prima cosa dobbiamo creare una cartella in cui inserire il nostro progetto. Il file.typ del nostro progetto lo salveremo in questa cartella. All'interno di questa cartella dobbiamo creare una cartella con il nome «immagini» in cui posizioneremo le immagini del nostro documento. Quando apriamo il file.typ del progetto, se il progetto ha anche delle immagini, se utilizziamo **Typesetter** ci verrà chiesto ogni volta di selezionare la cartella del progetto.

Se il nostro progetto è online dobbiamo caricare comunque le immagini nella cartella del nostro progetto.

Ora apriamo un nuovo file .typst vuoto e andiamo a vedere come impostarlo per poter iniziare a scrivere con Typst.

Creare un documento con Typst

Quando abbiamo aperto un nuovo documento di typst, cioè un file con l'estensione .typ dobbiamo inserire il codice che definisce le istruzioni tipografiche del nostro documento.

Qui vi mostro come setto i miei documenti con Typst, potete decidere di conservare queste impostazioni tipografiche così come sono o quando avete preso confidenza con il programma modificarle secondo i vostri gusti personali.

Quindi ora scriviamo nel documento il seguente codice per impostare tipograficamente il documento:

```
#set page(  
  paper: "a4",  
  margin: (x: 2.5cm, y: 2.5cm),  
)  
  
#set text(font: "Libertinus Serif", lang: "it")  
#set par(justify: true)  
#set text(size: 14pt)  
  
#show heading.where(level: 1): set align(center)
```

```

#show heading.where(level: 1): set text(size: 25pt)
#show heading.where(level: 2): set text(size: 20pt)
#show heading.where(level: 3): set text(size: 16pt)
#show link: set text(blue)

#show heading.where(level: 1): it => [
#[] <new-chapter>
#pagebreak(weak: true)
#it.body
#set align(center)
#v(0.8em)
]

#show heading.where(level: 2): it => [
#it.body
#v(0.3em)
]

#show heading.where(level: 3): it => [
#it.body
#v(0.3em)
]

```

Con le istruzioni appena inserite abbiamo impostato la dimensione della pagina con i margini del documento, il font «Libertinus Serif» con la sua dimensione nel corpo del documento e nei livelli di sezionamento (titoli di primo, secondo e terzo livello). Abbiamo inserito le istruzioni per cui ogni nuovo titolo di primo livello verrà inserito in una nuova pagina. Abbiamo inserito anche lo spazio verticale prima di iniziare il corpo del testo dopo un titolo di primo, secondo e terzo livello.

Abbiamo anche impostato i link dei collegamenti internet in colore blu.

Ora possiamo iniziare a scrivere il nostro documento.

Se invece vogliamo scrivere un libro o comunque una dispensa con frontespizio e indice generale bisogna inserire ulteriore codice.

Per scrivere un semplice frontespizio con il titolo del documento e il sottotitolo del documento inserire il seguente codice:

```

#show title: set text(size: 40pt)
#show title: set align(center)

```

```
#title[#v(9cm)
Titolo libro
]

#grid(
columns: (1fr),
align(center)[
#text(size: 25pt)[Sottotitolo]
],
)
```

Ovviamente sostituiremo la scritta «Titolo libro» con il titolo del nostro documento e la scritta «Sottotitolo» con il sottotitolo del nostro documento.

Per inserire l'indice generale nel documento e la numerazione delle pagine inserire il seguente codice:

```
#set page(numbering: "1")
#outline(
title: [Indice #v(0.7em)],
depth: 3,
indent: auto,
)
```

Ora possiamo iniziare a scrivere il nostro libro.

Impostazioni opzionali

Altre impostazioni opzionali che possiamo fare sono per esempio di decidere che i titoli di 1° livello siano di colore rosso. Per farlo aggiungere il seguente codice:

```
#show heading.where(level: 1): set text(red)
```

Oppure che i titoli di secondo livello siano centrati aggiungendo il codice:

```
#show heading.where(level: 2): set align(center)
```

Sezionamento del documento

Titolo di primo livello

Scrivere una volta il carattere = seguito dal titolo di primo livello preceduto da uno spazio:

= Titolo di 1° livello

Titolo di secondo livello

Scrivere due volte il carattere = seguito dal titolo di secondo livello preceduto da uno spazio:

= = Titolo di 2° livello

Titolo di terzo livello

Scrivere tre volte il carattere = seguito dal titolo di terzo livello preceduto da uno spazio:

= = = Titolo di 3° livello

Titolo di quarto livello

Scrivere quattro volte il carattere = seguito dal titolo di quarto livello preceduto da uno spazio:

= = = = Titolo di 4° livello

Attributi del testo

Scrivere in corsivo (italico)

Scrivere una parola o frase tra una linea di sottolineatura è in corsivo (italico). Il codice:

```
_corsivo_  
_frase in corsivo_
```

Produce:

corsivo
frase in corsivo

Scrivere in grassetto

Scrivere una parola o frase tra asterischi è in grassetto. Il codice:

```
*grassetto*  
*frase in grassetto*
```

Produce:

grassetto
frase in grassetto

Scrivere in corsivo grassetto

Scrivere una parola o frase tra un asterisco e una linea di sottolineatura è in corsivograssetto. Il codice:

```
*corsivo grassetto*  
*frase in corsivo grassetto*
```

Produce:

corsivo grassetto
frase in corsivo grassetto

Scrivere testo come su macchina da scrivere

Per scrivere testo come su macchina da scrivere (testo monospazio) inserire il seguente codice:

```
`Testo monospazio come su macchina da scrivere`
```

Produce:

Testo monospazio come su macchina da scrivere

Scrivere testo tutto maiuscolo

Per scrivere testo tutto maiuscolo inserire il seguente codice:

```
#upper("testo in maiuscolo")
```

Produce:

TESTO IN MAIUSCOLO

Scrivere testo in maiuscoletto con maiuscole

Per scrivere testo in maiuscoletto con maiuscole inserire il seguente codice:

```
#smallcaps("Testo in maiuscoletto con Maiuscole")
```

Produce:

TESTO IN MAIUSCOLETTO CON MAIUSCOLE

Testo sottolineato

Per scrivere testo sottolineato inserire il seguente codice:

```
#underline("testo sottolineato")
```

Produce:

testo sottolineato

Barrare il testo

Per scrivere testo barrato inserire il seguente codice:

```
#strike("testo barrato")
```

Produce:

~~testo barrato~~

Scrivere testo tra virgolette

Per scrivere testo tra virgolette inserire il seguente codice:

```
#smartquote()testo tra virgolette#smartquote()
```

Produce:

«testo tra virgolette»

Scrivere testo con linea sopra

Per scrivere testo con linea sopra inserire il seguente codice:

```
#overline("testo con linea sopra")
```

Produce:

testo con linea sopra

Scrivere pedici e apici

Per scrivere un pedice in piccolo sotto il testo X scrivere il seguente codice:

```
X#sub("pedice")
```

E produrremo:

X_{pedice}

Per scrivere una apice in piccolo sopra il testo X scrivere il seguente codice:

```
X#super("apice")
```

E produrremo:

X^{apice}

Evidenziare il testo

Potete evidenziare il testo scrivendo il seguente codice:

```
#highlight[testo evidenziato]
```

E otterremo:

testo evidenziato

Evidenziare e colorare il testo

Ci sono due metodi per colorare il testo del documento.

Con il primo metodo per colorare il testo scrivere il seguente codice:

```
#text(fill:red)[testo in rosso]
```

E otterremo:

testo in rosso

Con il secondo metodo per colorare il testo scrivere il seguente codice:

```
#text(red)[Testo in rosso]
```

E otterremo:

Testo in rosso

Dalla seguente tabella potete vedere i nomi dei colori da inserire nel codice:

	Black		Yellow		Red		Maroon
	Gray		Lime		Green		Olive
	Silver		Aqua		Blue		Navy
	White		Fuchsia		Purple		Teal

Inserire citazioni e blocchi di testo

Inserire citazioni

Per rappresentare una citazione con il relativo autore che risulti separato dal resto scrivere il seguente codice:

```
#quote(block: true, attribution: "Autore citazione")[  
  Testo della citazione  
]
```

Quindi se scriviamo il seguente codice:

```
#quote(block: true, attribution: "Mahatma Gandhi")[  
  Vivi come se dovessi morire domani, impara come se dovessi  
  vivere per sempre.  
]
```

Produrremo:

Vivi come se dovessi morire domani, impara come se dovessi vivere per sempre.

— Mahatma Gandhi

Inserire blocchi di testo

Per rappresentare un blocco di testo che risulti separato dal resto scrivere per esempio il seguente codice:

```
#let line-block = rect.with(fill: luma(240), stroke: (left:  
0.25em))  
  
#line-block[  
  Dalla favola di Pinocchio è stato fatto un libro diffuso in  
  tutto il mondo. Poi a Collodi è stato creato il parco di
```

Pinocchio che attira turisti da tutta l'Italia.
]

Otterremo:

Dalla favola di Pinocchio è stato fatto un libro diffuso in tutto il mondo. Poi a Collodi è stato creato il parco di Pinocchio che attira turisti da tutta l'Italia.

Scrivere elenchi e liste

Scrivere una lista non numerata

Scrivere una linea a inizio riga per ogni elemento della lista. Per esempio il codice:

```
- Primo punto della lista  
- Secondo punto della lista  
- Terzo punto della lista
```

Produce:

- Primo punto della lista
- Secondo punto della lista
- Terzo punto della lista

Scrivere una lista numerata

Scrivere il segno + a inizio riga per ogni elemento della lista. Per esempio il codice:

```
+ Primo punto della lista  
+ Secondo punto della lista  
+ Terzo punto della lista
```

Produce:

1. Primo punto della lista
2. Secondo punto della lista
3. Terzo punto della lista

Annidare una lista

Sia le liste non numerate che numerate possono essere annidate. Cioè si possono creare liste all'interno di liste.

Facciamo un esempio per capire come funziona. Il seguente codice:

```
+ Primo punto della lista
  #set enum(numbering: "a")
+ Primo
+ Secondo
+ Secondo punto della lista
+ Terzo punto della lista
+ Quarto punto della lista
```

Produce:

1. Primo punto della lista
 - a) Primo
 - b) Secondo
2. Secondo punto della lista
3. Terzo punto della lista
4. Quarto punto della lista

Allineamento e dimensioni personalizzate del testo

Ci potrebbero essere ragioni per cui nel documento potreste aver bisogno di cambiare l'allineamento del testo o la sua dimensione. Vediamo con degli esempi come fare.

Per scrivere del testo della grandezza di 1 cm scrivere il seguente codice:

```
#text(size: 1cm)[testo di 1 cm]
```

Otterremo:

testo di 1 cm

Per scrivere del testo della grandezza di 0,7 cm di colore rosso scrivere il seguente codice:

```
#text(red, size: 0.7cm)[Testo in rosso di 0,7 cm]
```

Otterremo:

Testo in rosso di 0,7 cm

Per scrivere del testo della grandezza di 0,7 cm di colore rosso centrato scrivere il seguente codice:

```
#set align(center)
#text(red, size: 0.7cm)[Testo in rosso di 0,7 cm]
#set align(left)
```

Otterremo:

Testo in rosso di 0,7 cm

Per scrivere del testo allineato al margine destro scrivere il seguente codice:

```
#align(right)[testo allineato a destra]
```

Otterremo:

testo allineato a destra

Per scrivere del testo centrato scrivere il seguente codice:

```
#align(center)[testo centrato]
```

Otterremo:

testo centrato

Collegamenti internet

Link con URL nel documento

Per inserire nel documento un indirizzo web scrivere il seguente codice:

```
#link("https://www.puntoinformaticofree.it")
```

E otterremo:

<https://www.puntoinformaticofree.it>

Link con etichetta nel collegamento

Per inserire nel documento un indirizzo web con l'etichetta scrivere il seguente codice:

```
#link("https://www.puntoinformaticofree.it")[Punto Informatico Free]
```

E otterremo:

[Punto Informatico Free](https://www.puntoinformaticofree.it)

Link per mandare una email

Per mandare una email si può mettere un link che apre automaticamente il programma di posta elettronica. Per farlo digitare il seguente codice:

```
#link("mailto:whynotlogic@gmail.com")[mandami una email]
```

E otterremo:

[mandami una email](mailto:whynotlogic@gmail.com)

Inserire immagini

Possiamo inserire nel documento una immagine presente in una cartella nel PC. L'immagine deve essere inserita nella stessa cartella del documento. Oppure all'interno di una cartella posizionata all'interno della stessa cartella del documento. Le immagini possono essere in formato JPG, PNG o SVG.

Immaginiamo di aver inserito nella cartella «immagini» un file col nome «gatto.png» con l'immagine di un gatto. E vogliamo che questa immagine abbia la larghezza di 6 cm.

Digitiamo il seguente codice:

```
#image("/immagini/gatto.png",  
width: 6cm)
```

Produrremo:



Se vogliamo centrare la stessa immagine dobbiamo digitare il seguente codice:

```
#align(center,  
image("/immagini/gatto.jpg",  
width: 6cm)  
)
```

Produrremo:



Se vogliamo invece allineare a destra la stessa immagine dobbiamo digitare il seguente codice:

```
#align(right,  
image("/immagini/gatto.jpg",  
width: 6cm)  
)
```

Produrremo:



Immaginiamo invece che vogliamo inserire nel documento l'immagine del desktop di linux. Il file è posizionato nella cartella «immagini» col nome di «desktop.png». Questa immagine vogliamo che abbia la larghezza del 100% e la didascalia «desktop di Omarchy». Dovremo scrivere il seguente codice:

```
#figure(  
image("/immagini/desktop.png",  
width: 100%),  
caption: [desktop di Omarchy]  
)
```

Produrremo:

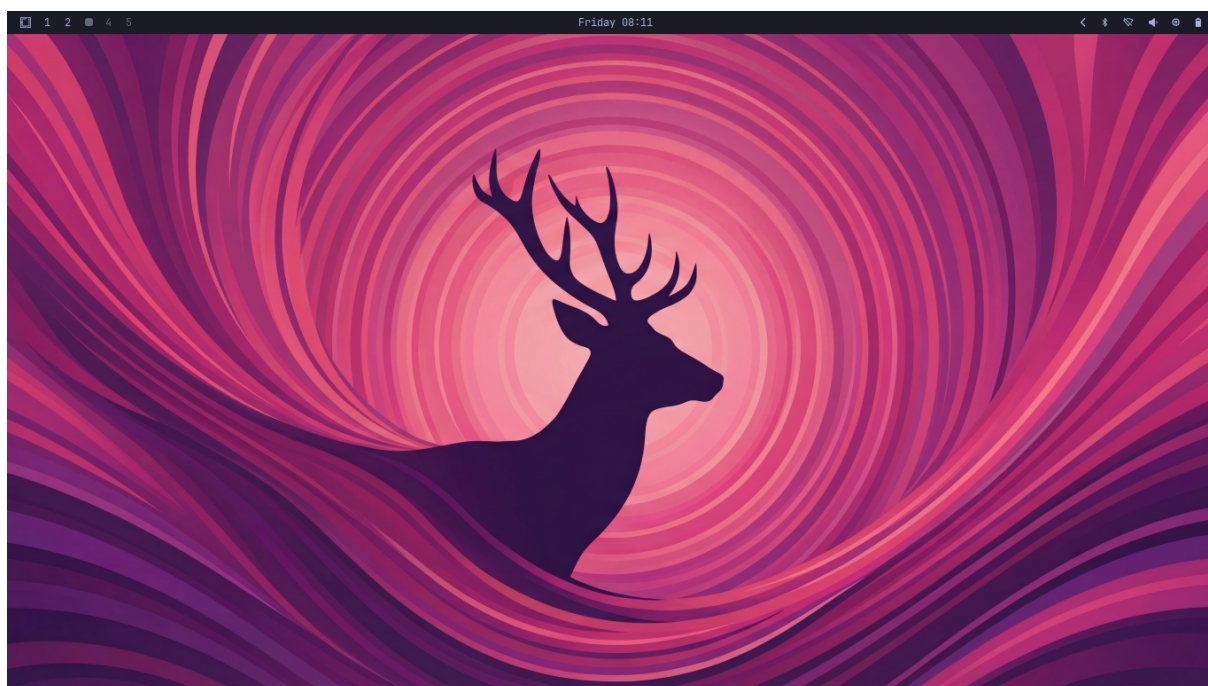


Figura 1: desktop di Omarchy

Rappresentare il codice

Rappresentare il codice per blocchi

Per rappresentare una o più righe come codice scrivere il seguente codice:

```
#block(stroke: red, inset: 1em, width: 100%)[  
  ``typ  
  codice da rappresentare  
  ``  
]
```

Produrremo:

```
codice da rappresentare
```

Rappresentare una porzione di riga come codice:

Per rappresentare una o più parole come codice digitare:

```
`codice da rappresentare`
```

Produrremo:

```
codice da rappresentare
```

Inserire una tabella

E' possibile inserire una tabella nel documento. Per capirlo mostriamolo con un esempio. Inseriamo una tabella scrivendo il seguente codice:

```
#table(  
  columns: 2,  
  fill: (x, y) => if y == 0 { highlight.fill },  
  [Colonna 1], [Colonna 2],  
  [A], [B],  
  [C], [D],  
  [E], [F],  
  [G], [H],  
)
```

Otterremo il seguente risultato:

Colonna 1	Colonna 2
A	B
C	D
E	F
G	H

Inserire una linea orizzontale

Per inserire una linea orizzontale scrivere il seguente codice:

```
#line(length: 100%)
```

Inserire spazi e righe vuote nel documento

Spazio orizzontale

Per inserire uno spazio orizzontale per esempio di due centimetri, scrivere il seguente codice:

```
#h(2cm)
```

Spazio verticale

Per inserire uno spazio verticale per esempio di due centimetri, scrivere il seguente codice:

```
#v(2cm)
```

Inserire riga vuota nel documento

Per inserire una riga vuota nel documento scrivere ad inizio riga il seguente codice:

```
\
```

Inserire una interruzione di pagina

Per inserire una interruzione di pagina scrivere il seguente codice:

```
#pagebreak()
```

Inserire una formula matematica

Per scrivere le formule matematiche bisogna scriverle tra 2 segni del dollaro (\$)

Se scriviamo il codice:

```
$ E = \mc^2 $
```

Produciamo:

$$E = mc^2$$

Se scriviamo il codice:

```
$ a^2 + b^2 = c^2 $ <math-eq1>
```

Produciamo:

$$a^2 + b^2 = c^2$$

Se scriviamo il codice:

```
$  
a_1 &= b_1 + c_1 &= z_1 \\  
a_2 &= b_2 + c_2 - d_2 + e_2 &= z_1  
$
```

Produciamo:

$$\begin{aligned} a_1 &= b_1 + c_1 &= z_1 \\ a_2 &= b_2 + c_2 - d_2 + e_2 &= z_1 \end{aligned}$$

Inserire simboli

Per scrivere un simbolo nel documento bisogna scrivere il suo codice corrispondente tra 2 segni del dollaro (\$)

Se voglio scrivere il carattere greco della Λ scrivo il seguente codice:

```
$\Lambda$
```

Λ

Se voglio inserire una freccia squadrata scrivo il seguente codice:

```
$\rightarrowtail$
```

$\Rightarrow$

Al seguente link troverete a lista dei simboli utilizzati in Typst:

- <https://typst.app/docs/reference/symbols/sym/>

Inserire caselle di testo nel documento

Vediamo ora più codici per inserire caselle di testo sul documento.

Se scrivo il codice:

```
#block(stroke: red, inset: 1em, width: 100%)[
  testo all'interno del blocco di testo
]
```

Otengo:

testo all'interno del blocco di testo

Se scrivo il codice:

```
#rect(width: 5cm, text(red)[Ciao *ragazzi*])
```

Otengo:

ciao ragazzi

Se scrivo il codice:

```
#block(stroke: red, inset: 1em)[Blocco di testo]
```

Otengo:

Blocco di testo

Se scrivo il codice:

```
#rect[Blocco di testo]
```

Otengo:

Blocco di testo

Inserire una nota a piè di pagina

Per inserire una nota a piè di pagina inserire il seguente codice:

```
Testo del documento.  
#footnote[nota a piè di pagina]
```

E otterremo il risultato mostrato in questa pagina della guida:

Testo del documento.¹

Le note a piè di pagina che aggiungeremo saranno numerate progressivamente in automatico.

¹nota a piè di pagina

Scrivere su più colonne

Se dalla prossima pagina vogliamo inserire un testo a 2 colonne digitare il seguente codice:

```
#set page(  
paper: "a4",  
margin: (x: 2.5cm, y: 2.5cm),  
columns: 2,  
)
```

Ora inserire il seguente codice per creare in automatico un lungo testo in latino:

```
#lorem(300)
```

Possiamo vedere nella pagina seguente di questa guida il testo su due colonne.

Per ritornare nuovamente al testo su una colonna inserire poi il seguente codice:

```
#set page(  
paper: "a4",  
margin: (x: 2.5cm, y: 2.5cm),  
columns: 1,  
)
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat. Et quem ad me accedis, saluto: 'chaere,' inquam, 'Tite!' lictores, turma omnis chorusque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albucius, hinc inimicus. Sed iure Mucius. Ego autem mirari satis non queo unde hoc sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus existimo, neque eum Torquatium, qui hoc primus cognomen invenerit, aut torquem illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. –

Filium morte multavit. – Si sine causa, nollem me ab eo delectari, quod ista Platonis, Aristoteli, Theophrasti orationis ornamenta neglexerit. Nam illud quidem physici, credere aliquid esse minimum, quod profecto numquam putavisset, si a Polyaeno, familiari suo, geometrica discere maluisset quam illum etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe homini erudito in geometriaque perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidii delicatissimi. Mihi quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit definitiones, nihil de dividendo ac partiendo docet, non quo ignorare vos arbitrer, sed ut ratione et via.