

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)
```