



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Dipartimento di Inserire il dipartimento

Corso di laurea in Inserire il corso di laurea

TESI DI LAUREA IN

Materia delle tesi

Inserire qui il titolo della tesi

Relatore:

Prof. Nome Cognome

Corelatore:

Prof. Nome Cognome

Laureando:

Nome Cognome

Anno Accademico **2021-2022**

*Dedica,
continuare la dedica.*

Abstract

Inserire qui l'abstract della tesi.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Indice

1	Introduzione	2
2	Sezioni e paragrafi	3
2.1	Prima sezione	3
2.1.1	Sezione interna alla prima sezione	3
2.2	Seconda sezione	3
3	Immagini, tabelle, codice, liste	5
3.1	Liste	5
3.2	Immagini	6
3.3	Tabelle	6
3.4	Codice	7
3.5	Formule matematiche	8
	Conclusioni	9
	Ringraziamenti	10

Capitolo 1

Introduzione

I prossimi capitoli mostreranno come si struttura un documento LaTeX per le tesi. Vengono inoltre mostrate tutte le formattazioni per tabelle, codici, immagini, formule matematiche e liste.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Capitolo 2

Sezioni e paragrafi

Questo è il secondo capitolo. Qui verranno inserite e spiegate le varie sezioni, sottosezioni e paragrafi.

2.1 Prima sezione

Questa è la prima sezione del capitolo.

2.1.1 Sezione interna alla prima sezione

Con questo comando inserisco una sezione interna al precedente *section*.

Sezione interna alla sezione interna

Terzo livello di sezione. Questa non è numerata.

2.2 Seconda sezione

Digitando il comando *section*, viene inserita subito una nuova sezione. Spostando la sezione in qualsiasi punto del documento, i numeri verranno reinseriti automaticamente.

Esempio di paragrafo senza titolo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Paragrafo con titolo. Esempio di paragrafo con il titolo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Capitolo 3

Immagini, tabelle, codice, liste

In questo capitolo verranno spiegati tutti i comandi per inserire codice, tabelle di varie dimensioni, elenchi, immagini ecc.

3.1 Liste

Le liste possono essere sia numerate che puntate. La prima lista mostra come si scrivono alcuni caratteri e come si definisce lo stile di scrittura:

- si può scrivere in **grassetto**;
- si può scrivere in *corsivo*;
- si può inserire il carattere & per la e commerciale;
- si può inserire il carattere _ per l'underscore;

Ci sono anche gli elenchi numerati classici:

1. primo elemento;
2. secondo elemento;
3. terzo elemento.

Ma anche gli elenchi in numeri romani:

- I primo elemento in romano;
- II secondo elemento in romano;
- III terzo elemento in romano;
- IV quarto elemento in romano.

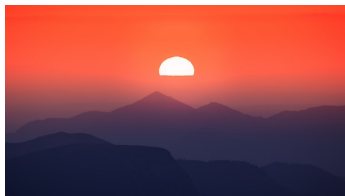
3.2 Immagini

Durante la produzione del testo può essere utile avere un'immagine o una serie di immagini.

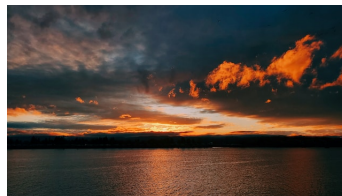


Figura 3.1: Immagine singola centrata e scalata [4]

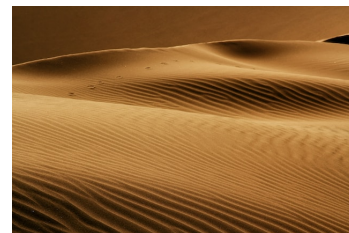
È possibile fare riferimento alle immagini attraverso la sua label (figura 3.1).
In altri casi è necessario avere più immagini affiancate.



(a) Immagine 1 [3]



(b) Immagine 2 [2]



(c) Immagine 3 [1]

Figura 3.2: Immagini affiancate al centro

3.3 Tabelle

Le tabelle possono avere varie dimensioni. Qui ne verranno mostrate 2: una con una dimensione normale e una con una dimensione maggiore per mostrare come si adattano alla pagina.

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3
Dato 1	10	Testo A
Dato 2	5.6	Testo B
Dato 3	7.2	Testo C

Tabella 3.1: Tabella piccola

Quella che segue è una tabella più grande e adattata alla pagina, in modo da essere stampabile.

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5	Colonna 6	Colonna 7	Colonna 8
Dato 1	12	Testo che per questioni di spazio va a capo	3.4	5	Testo X	0.7	34.1
Dato 2	8.9	Testo B	1.2	2	Testo Y	0.3	12.4
Dato 3	15	Testo C	4.8	3	Testo Z	0.9	23.7
Dato 4	6.5	Testo D	2.1	1	Testo W	0.5	10.6
Dato 5	9.2	Testo E	5.3	4	Testo V	0.8	30.5
Dato 6	14	Testo F	3.2	2	Testo U	0.4	21.6
Dato 7	7.8	Testo G	1.5	3	Testo T	0.6	13.9
Dato 8	10.1	Testo H	4.5	4	Testo S	0.7	30.3
Dato 9	5.3	Testo I	2.8	1	Testo R	0.2	9.1
Dato 10	11.5	Testo J	3.7	2	Testo Q	0.9	32.8

Tabella 3.2: Tabella grande

3.4 Codice

Qui verranno mostrati due esempi di codice sia in Python che in JSON.

Listing 3.1: Esempio JSON

```
{
  "nome": "John Doe",
  "eta": 30,
  "professione": "Ingegnere",
  "indirizzo": {"via": "Via delle Rose, 123", "citta": "Città del Sole", "cap":
    "12345"},
  "interessi": ["musica", "viaggi", "sport"],
  "esperienze_lavorative": [{"azienda": "ABC Inc.", "posizione": "Sviluppatore
    software", "periodo": "2010–2015"}, {"azienda": "XYZ Corp.", "posizione":
    "Project Manager", "periodo": "2015–2020"}],
  "lingue": {"inglese": "fluente", "italiano": "madrelingua", "spagnolo": "
    intermedio"},
  "referenze": null,
  "disponibile": true
}
```

Ecco un esempio del linguaggio Python.

Listing 3.2: Esempio Python

```
def somma(a, b):  
    return a + b  
  
numero1 = 5  
numero2 = 7  
  
risultato = somma(numero1, numero2)  
print("La somma di", numero1, "e", numero2, "è:", risultato)
```

3.5 Formule matematiche

È possibile inserire formule matematiche durante il testo e ce ne sono di due tipi. La prima si inserisce all'interno del testo: $f(x) = \frac{x^2}{2}$, mentre il secondo si inserisce in una nuova riga.

$$\sum_{i=0}^{\infty} \alpha \sin x_i \tag{3.1}$$

Anche in questo caso, tramite la label, è possibile fare riferimento a questa formula in qualsiasi punto del documento, esattamente come per immagini, tabelle e codice.

Conclusioni

Qui vanno scritte le conclusioni della tesi. Questo è un vero capitolo ma non viene numerato nell'indice come tutti gli altri.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Ringraziamenti

Grazie a tutti.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Bibliografia

- [1] mokhalad musavi. Unsplash image 2c. Ultima visita: 23/06/2023.
- [2] Souradip Nath. Unsplash image 2b. Ultima visita: 23/06/2023.
- [3] Marek Piwnicki. Unsplash image 2a. Ultima visita: 23/06/2023.
- [4] Gustavo Sánchez. Unsplash image 1. Ultima visita: 23/06/2023.