

## 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

#### **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	Sezioni e paragrafi						
	1.1	Prima sezione	2				
		1.1.1 Sezione interna alla prima sezione	2				
	1.2	Seconda sezione	2				
2	Immagini, tabelle, codice, liste						
	2.1	Liste	4				
	2.2	Immagini	5				
	2.3	Tabelle	5				
	2.4	Codice	6				
	2.5	Matematica	7				

# Capitolo 1

# Sezioni e paragrafi

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

## 1.1 Prima sezione

Questa è la prima sezione del capitolo.

#### 1.1.1 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.

#### 1.2 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 2

# Immagini, tabelle, codice, liste

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

#### 2.1 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;
- Il secondo elemento in romano;
- III terzo elemento in romano;
- IV quarto elemento in romano.

## 2.2 Immagini

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



Figura 2.1: Immagine singola centrata e scalata

È possibile fare riferimento alle immagini attraverso la sua label (figura 2.1). In altri casi è necessario avere più immagini affiancate.



Figura 2.2: Immagini affiancate al centro

### 2.3 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 2.1: 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
		Testo che per					
Dato 1	12	questioni di	3.4	5	Testo X	0.7	34.1
		spazio va a capo					
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 2.2: Tabella grande

### 2.4 Codice

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

Listing 2.1: Esempio JSON

Ecco un esempio del linguaggio Python.

#### Listing 2.2: Esempio Python

```
def somma(a, b):
return a + b

numero1 = 5
numero2 = 7

risultato = somma(numero1, numero2)
print("La\somma\di", numero1, "e", numero2, "\end{e}:", risultato)
```

### 2.5 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.

$$\sum_{i=0}^{\infty} \alpha \sin x_i \tag{2.1}$$

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.