

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Dipartimento di Ingegneria Civile, Energia, Ambiente e Materiali
Corso di Laurea in Ingegneria Industriale



Tesi di Laurea

<TITOLO DELLA TESI>

Relatore

<NOME RELATORE>

Candidato

<NOME CANDIDATO>

Correlatore

<NOME CORRELATORE>

Anno Accademico 2023-2024

<DEDICA>

Indice

Introduzione	11
1 <TITOLO DEL PRIMO CAPITOLO>	1
1.1 <TITOLO DELLA SEZIONE>	1
1.1.1 <TITOLO DELLA SOTTOSEZIONE>	1
1.2 È il momento delle figure	1
1.3 Syntax highlighting	2
2 <SECONDO CAPITOLO>	5
Conclusioni	9
Ringraziamenti	11
Riferimenti bibliografici	13

Elenco delle figure

1.1	Per comodità useremo il logo del dipartimento DICEAM.	2
-----	---	---

Indice degli acronimi

DICEAM	Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali
DIIES	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile
DiGiES	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Scienze Umane
dArTe	Dipartimento di Architettura e Territorio
PAU	Dipartimento di Patrimonio, Architettura e Urbanistica

Introduzione

<METTI QUI UNA BREVE PRESENTAZIONE DEL CAPITOLO>

Contenuto del capitolo. Se vai a capo una volta sola, \LaTeX non va a capo.

Così invece sì.

Oh, guarda, un elenco puntato:

- Questo
- È
- Un
- Elenco
- Puntato

<TITOLO DEL PRIMO CAPITOLO>

<ALTRA BREVE PRESENTAZIONE>

1.1 <TITOLO DELLA SEZIONE>

L^AT_EX permette di creare sezioni, sottosezioni e sotto-sottosezioni.

1.1.1 <TITOLO DELLA SOTTOSEZIONE>

Questa è una sottosezione.

<TITOLO DELLA SOTTO-SOTTOSEZIONE>

Ed ecco la sotto-sottosezione.

Non ti sono bastati 3 livelli?

Questo è un link per [stackexchange](#), spiega come aggiungere altri livelli di sottosezioni.

1.2 È il momento delle figure

L^AT_EX adora spostare le figure, quindi bisognerà un po' giocare col testo per trovare la posizione adatta.

In generale è consigliabile lasciar fare tutto al compilatore e poi referenziare la figura così 1.1. (Navarro, 2011)



Figura 1.1. Per comodità useremo il logo del dipartimento DICEAM.

Se proprio è necessario posizionare l'immagine in una posizione precisa, usare [H] invece di [h].

1.3 Syntax highlighting

Se a qualcuno piacesse scrivere codice e magari renderlo leggibile, minted fa al caso suo. Altri stili:

https://www.overleaf.com/learn/latex/Code_Highlighting_with_minted

```
import numpy as np

def incmatrix(genl1,genl2):
    m = len(genl1)
    n = len(genl2)
    M = None #to become the incidence matrix
    VT = np.zeros((n*m,1), int) #dummy variable

    #compute the bitwise xor matrix
    M1 = bitxormatrix(genl1)
    M2 = np.triu(bitxormatrix(genl2),1)

    for i in range(m-1):
        for j in range(i+1, m):
            [r,c] = np.where(M2 == M1[i,j])
            for k in range(len(r)):
                VT[(i)*n + r[k]] = 1;
                VT[(i)*n + c[k]] = 1;
                VT[(j)*n + r[k]] = 1;
                VT[(j)*n + c[k]] = 1;

            if M is None:
                M = np.copy(VT)
```

```
    else:
        M = np.concatenate((M, VT), 1)

    VT = np.zeros((n*m,1), int)

return M
```


<SECONDO CAPITOLO>

<ALTRA BREVE DESCRIZIONE>

Testo multicolonna:

Colonna 1

Testo della prima colonna.

Colonna 2

Non lo scrivo nemmeno.

Signore e signori, sua maestà l'elenco numerato:

1. Lorem
2. Ipsum
3. Dolor
4. Sit
5. Amet
6. Sì ho avuto molta fantasia

Un elenco di elenchi??

Roba degna del più forte elencatore d'Italia. (Lo-Fi Goliardica, 2020)

- **A:** AAAA
 - Aa
 - Ab

- Ac
- Ad
- Ae
- Af
- **B:** BBBB
 - Ba
 - Bb
 - Bc
 - Bd
 - Be
 - Bf

newpage termina la pagina attuale e inizia una nuova pagina.

Non avevamo ancora parlato delle tabelle.

Sono lunghe da trattare quindi lasciamo il duro compito alla documentazione di Overleaf. <https://www.overleaf.com/learn/latex/Tables>

Col1	Col2	Col2	Col3
1	6	87837	787
2	7	78	5415
3	545	778	7507
4	545	18744	7560
5	88	788	6344

Tabella 2.1. Table to test captions and labels.

landscape mette il contenuto della pagina in orizzontale.

Conclusioni

<SINTESI DELLE CONCLUSIONI>

Le conclusioni funzionano come tutti gli altri capitoli.

Come l'introduzione questo capitolo non ha il numero.

Sezione delle conclusioni

La sezione con l'asterisco non ha il numero.

Ringraziamenti

Ringrazio il dipartimento DIIES per aver pubblicato un modello di tesi non troppo aggiornato.

Ringrazio Alessandro Campolo¹ ² per aver aggiornato il modello e scritto la documentazione per installare tutti i programmi per lavorare al documento.

Ringrazio Gemma Pia Romeo per aver fornito la sua tesi come punto di partenza per gli esempi presenti in queste pagine.

¹ “ringrazio me stesso” è poco radiofonico.

² e così abbiamo scoperto anche le note a piè di pagina.

Riferimenti bibliografici

Lo-Fi Goliardica (2020). 2 hours of Salvini che elenca cose lo-fi, relaxation, sleeping and chilling. <https://www.youtube.com/watch?v=mNyethAqJzk>.

Navarro, J. (2011). Force figure placement in text. <https://tex.stackexchange.com/questions/8625/force-figure-placement-in-text>.