



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA “FELICE CASORATI”**

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

TITOLO CHE VOGLIO METTERE ALLA MIA TESI,  
ANCHE SE E' LUNGO NON E' UN PROBLEMA

RELATORE:            NOME COGNOME

CORRELATRICE:    NOME COGNOME

LAUREANDO:  
NOME COGNOME  
Matricola: 00000

---

Anno Accademico 2020 – 2021

*dedica  
che voglio fare*



# Introduzione

L'obiettivo di questa tesi è ...

SCRIVERE BREVE RIASSUNTO DELLA TESI 1-2 PAGINE AL MASSIMO

# Capitolo 1

## Titolo del capitolo

Introduzione al problema o alla tematica trattata nella tesi. I riferimenti principali sono il libro [1] e l'articolo [2].

### 1.1 Sezione del capitolo

#### 1.1.1 Sotto sezione del capitolo

Esempio di lista numerata:

1. primo caso
2. secondo caso
3. ...
4. ultimo caso

Esempio di lista non numerata:

- primo caso
- secondo caso
- ...
- ultimo caso

**Sottoparagrafo.** Ecco il testo del paragrafo...

## Capitolo 2

# Titolo lungo, lungo, lungo che non entra in alto nella testi

In questo capitolo vediamo i modelli.

### 2.1 Modelli

ESEMPIO DI MODELLO:

$$\min \sum_{i \in I} \sum_{j \in J} c_{ij} x_{ij} \quad (2.1)$$

$$\sum_{j \in J} a_{ij} x_{ij} \geq b_i \quad \forall i \in I \quad (2.2)$$

$$\sum_{i \in I} a_{ij} x_{ij} \leq c_j \quad \forall j \in J \quad (2.3)$$

$$x_{ij} \in \{0, 1\} \quad \forall i \in I, \forall j \in J. \quad (2.4)$$

$$(2.5)$$

La (2.1) rappresenta la funzione obiettivo ... La (2.2) esprime i vincoli di bla bla bla. La (2.3) impone i vincoli per bla bla bla. Le variabili binarie (2.4) assumono i valori quando ..

**Esempio 1** (Esempio di equazione). *Si possono anche scrivere esempi. Per esempio sintassi per le equazioni numerate è la seguente:*

$$e = mc^2 \quad (2.6)$$

## Capitolo 3

# Risultati computazionali

Esempio di uso di tabelle:

uno	due	tre
0	2323	1212
1	2909	099.2

Tabella 3.1: Esempio minimale di tabella.

**Dettagli implementativi.** I test sono stati eseguiti su un portatile ...

## Capitolo 4

## Conclusioni

Riassunto conclusivo dell'tesi.



# Appendice A

## Acronimi

- TSP: Travelling Salesman Problem
- VRP: Vehicle Routing Problem
- BPP: Bin Packing Problem
- ...

# Appendice B

## Notazione

- miao

# Bibliografia

- [1] George Dantzig. *Linear programming and extensions*. Princeton university press, 2016.
- [2] George B Dantzig and Philip Wolfe. Decomposition principle for linear programs. *Operations research*, 8(1):101–111, 1960.