



# Progetto di Ricerca Operativa

Soldà Matteo

A.A. 2022-2023

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1	Abstract . . . . .	3
1.2	Problema Generale . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Modello</b>	<b>4</b>
2.1	Insiemi . . . . .	4
2.2	Parametri . . . . .	4
2.3	Variabili Decisionali . . . . .	4
2.4	Funzione Obiettivo . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Codice AMPL</b>	<b>5</b>
3.1	File .mod . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Scenari</b>	<b>6</b>
4.1	Primo Scenario . . . . .	6
4.2	Secondo Scenario . . . . .	6
4.3	Terzo Scenario . . . . .	6

# **1   Introduzione**

## **1.1   Abstract**

## **1.2   Problema Generale**

## **2   Modello**

### **2.1   Insiemi**

### **2.2   Parametri**

### **2.3   Variabili Decisionali**

### **2.4   Funzione Obiettivo**

## **3 Codice AMPL**

### **3.1 File .mod**

## **4    Scenari**

### **4.1   Primo Scenario**

### **4.2   Secondo Scenario**

### **4.3   Terzo Scenario**