

Visualizzazione e simulazione grafica di traffico di reti

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica Laurea Triennale in Informatica

#### Francesco Pannozzo

Matricola 699427

Relatore

Prof. Daniele De Sensi

Anno Accademico 2023/2024

Tesi non ancora discussa					
Visualizzazione e simulazione grafica di traffico di reti					
Relazione di tirocinio. Sapienza Università di Roma					
© 2024 Francesco Pannozzo. Tutti i diritti riservati					

Questa tesi è stata composta con  $\LaTeX$  e la classe Sapthesis.

 $Email\ dell'autore:\ francesco.pannozzo@libero.it$ 

Dedicato alla mia famiglia

#### Sommario

Questa relazione descrive il lavoro di tirocinio interno svolto presso l'università La Sapienza, concretizzato nella realizzazione di un progetto volto a realizzare un software per poter visualizzare in forma grafica l'andamento del traffico di una rete. Il progetto ha come obiettivo di mostrare il traffico di rete al variare del tempo e ciò viene raggiunto tramite grafiche e animazioni generate programmaticamente. L'idea dell'ambito di tirocinio nasce dalla volontà di sperimentare una realizzazione front-end tramite la libreria Manim, un motore di animazioni per video matematici esplicativi..

# Indice

1	Introduzione	1
<b>2</b>	Progettazione	3

# Capitolo 1

### Introduzione

...

### Capitolo 2

# Progettazione

... (l+1)(m+1) > ml (2.1)