

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
2	Progettazione	3

Capitolo 1

Introduzione

...

Capitolo 2

Progettazione

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