

La mia tesi ...

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica Tirocinio Formativo Attivo Classe L-270 Informatica

Candidate

Alessio Luciani ID number 1797637

Thesis Advisor

Prof. Panizzi

 $Trainee's\ Tutor$

Coordinating Tutor

Dr. Sempronio

Dr. Sempronio

Academic Year 2019/2020

Training done at:

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma https://www.sapienzaapps.it/ Principal:

Thesis not yet defended

La mia tesi ...

TFA report. Sapienza – University of Rome

 $\ensuremath{{\mathbb C}}$ 2020 Alessio Luciani. All rights reserved

This thesis has been typeset by \LaTeX and the Sapthesis class.

Author's email: alessio99.luciani@gmail.com



Contents

1	Intr	roduzione						
2	Raccolta dati dei parcheggi							
	2.1	Procedura						
	2.2	Sensori utilizzati						
	2.3	Pulitura e processamento dei dati						
	2.4	Modelli ML utilizzati						
3	Cor	ntributo dell'utente						
	3.1	Notifica mostrata						
	3.2	Etichetta selezionata dall'utente						
4	Rap	ppresentazione dei parcheggi sulla mappa						
	4.1	Recupero dei parcheggi nella zona visualizzata						
	4.2	Disegno dei parcheggi sulla mappa						
	4.3	Informazione sul tipo di parcheggio						
	4.4	Informazione sull'orientamento del parcheggio						
	4.5	Reneficio dell'utente						

Introduzione

Raccolta dati dei parcheggi

2.1 Procedura

2.2 Sensori utilizzati

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.3 Pulitura e processamento dei dati

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.4 Modelli ML utilizzati

Contributo dell'utente

3.1 Notifica mostrata

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.2 Etichetta selezionata dall'utente

Rappresentazione dei parcheggi sulla mappa

4.1 Recupero dei parcheggi nella zona visualizzata

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.2 Disegno dei parcheggi sulla mappa

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.3 Informazione sul tipo di parcheggio

4.4 Informazione sull'orientamento del parcheggio

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.5 Beneficio dell'utente