



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE

Neural Networks course
Final project

A.Y. 2020/21

Report of C3AE Project

Professors:

Aurelio Uncini
Simone Scardapane

Students:

Francesco Petri 1797147
Giovanni Pecorelli 1799865

Contents

1	Introduction	2
1.1	Related works	2
2	Datasets	3
2.1	Preprocessing	3
2.2	Augmentation	3
3	Theory Stuff	4
3.1	Spiegazione modello C3AE	4
3.2	Spiegazione problema	4
3.3	Implementation	4
4	Experiments	5
5	Project structure	6
6	Conclusions	7

Chapter 1

Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean lobortis suscipit fringilla. Donec tristique lorem semper leo placerat viverra. Aenean id aliquet mi. Cras tincidunt congue aliquet. Nulla eget elit imperdiet, facilisis ipsum suscipit, pharetra metus. Donec porta ante quis eleifend blandit. Pellentesque at felis ligula. Morbi ac tortor viverra, dapibus arcu et, sollicitudin orci. Vestibulum bibendum, felis et efficitur blandit, neque tortor ornare urna, ut tempus libero magna vel libero. Pellentesque dui dolor, vulputate eget mollis tempor, congue sed massa. Nullam viverra orci ex, nec lobortis felis facilisis ut. Mauris at augue fermentum ipsum mollis lobortis. Maecenas vestibulum quam ac leo porta efficitur ut vel orci. Proin tincidunt scelerisque purus ac egestas. Aliquam a felis nisi.

1.1 Related works

Liberamente ispirato a...

Chapter 2

Datasets

Donec id lacus venenatis, molestie lorem nec, commodo erat. Aliquam scelerisque sollicitudin diam, nec finibus lacus faucibus vitae. Pellentesque sapien est, volutpat non velit vel, eleifend tempus turpis. Aenean vehicula pretium lectus, ac consequat mi pretium at. Aliquam quis elit quam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Nulla ornare, diam sed convallis sodales, dui lectus lobortis mauris, eu faucibus urna lacus eu metus. Quisque vitae varius risus. Ut a lacus sit amet massa iaculis elementum id quis ante. Vestibulum imperdiet ante erat, eget gravida purus condimentum ut. In a leo sed ligula placerat vulputate eget eget turpis. Mauris justo risus, sodales commodo nibh at, pulvinar facilisis leo. Donec vel condimentum nibh. Nullam ac mi nec felis pellentesque vulputate. Nulla facilisi.

2.1 Preprocessing

pppppppp

2.2 Augmentation

lllllll

Chapter 3

Theory Stuff

Morbi maximus dui vitae lorem pretium cursus. Cras risus nisl, viverra a libero ut, vehicula iaculis dui. Suspendisse potenti. Fusce mi odio, maximus ut arcu blandit, condimentum bibendum lorem. Sed vel tempor est. Nulla a orci lobortis, fermentum nisi non, vulputate sapien. Etiam efficitur placerat enim, a malesuada nisl cursus quis. Cras et elit ut lorem imperdiet posuere sed sit amet dolor. Aliquam id velit ac lorem consequat ullamcorper.

3.1 Spiegazione modello C3AE

È un modello molto bello

3.2 Spiegazione problema

qqqqqqqq

3.3 Implementation

aaaaaa

Chapter 4

Experiments

Aliquam ultricies rhoncus ante, eu pulvinar enim imperdiet at. Donec et sodales massa, ac ultricies diam. In nibh augue, aliquet non urna eu, aliquam dapibus dolor. Ut enim dui, tincidunt ac mi in, sagittis feugiat elit. Sed hendrerit porttitor felis, non lacinia risus accumsan at. Praesent ullamcorper massa tellus, eget lobortis enim mattis nec. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nulla facilisi. Praesent semper ex velit, sit amet dignissim turpis fringilla quis. Nullam ullamcorper venenatis odio imperdiet accumsan.

Chapter 5

Project structure

Probabilmente non ci serve, ma non voglio scordarmi che esiste

Chapter 6

Conclusions

Maecenas quis magna id lorem auctor consequat ut consectetur justo. Suspendisse dui lectus, cursus id nisl sit amet, dapibus sodales ipsum. Duis urna urna, sollicitudin non molestie a, cursus pellentesque ante. Donec laoreet dolor ac ligula mollis lacinia. Aenean at tristique leo. Vestibulum in ultricies est, ac ullamcorper lectus. Phasellus placerat nulla ante, vitae pharetra risus scelerisque ut. Sed consequat sem rhoncus, congue erat in, dignissim nisi. Aenean accumsan quis diam ornare ornare. Vivamus quis vehicula urna, ut rhoncus ligula.