



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

DEPARTMENT OF MATHEMATICS "TULLIO LEVI CIVITA"

BACHELOR THESIS IN COMPUTER SCIENCE

**SUPPORTING TOOLS FOR
AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT:
EXPERIENCE FROM A REAL USE CASE**

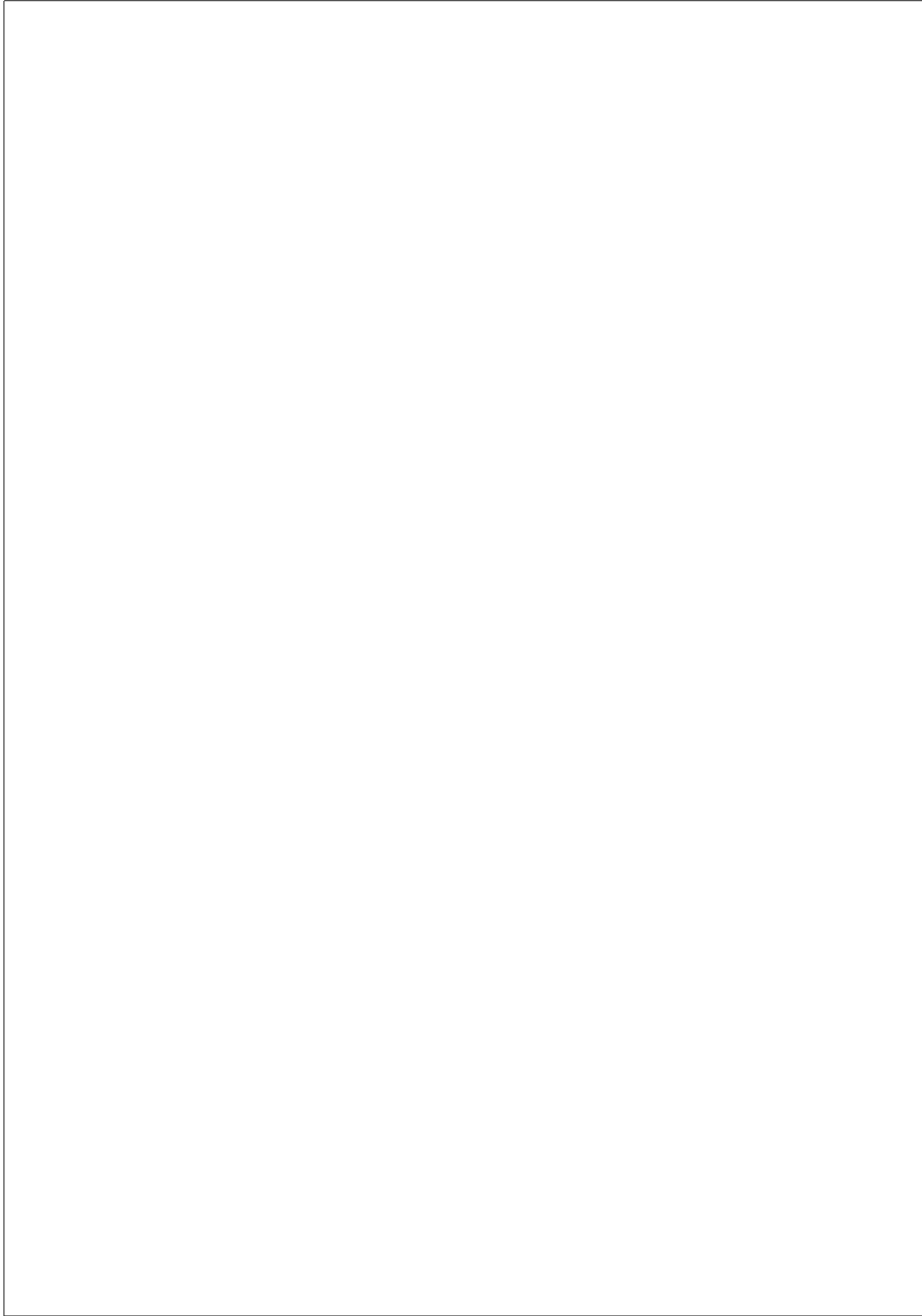
SUPERVISOR

ARMIR BUJARI

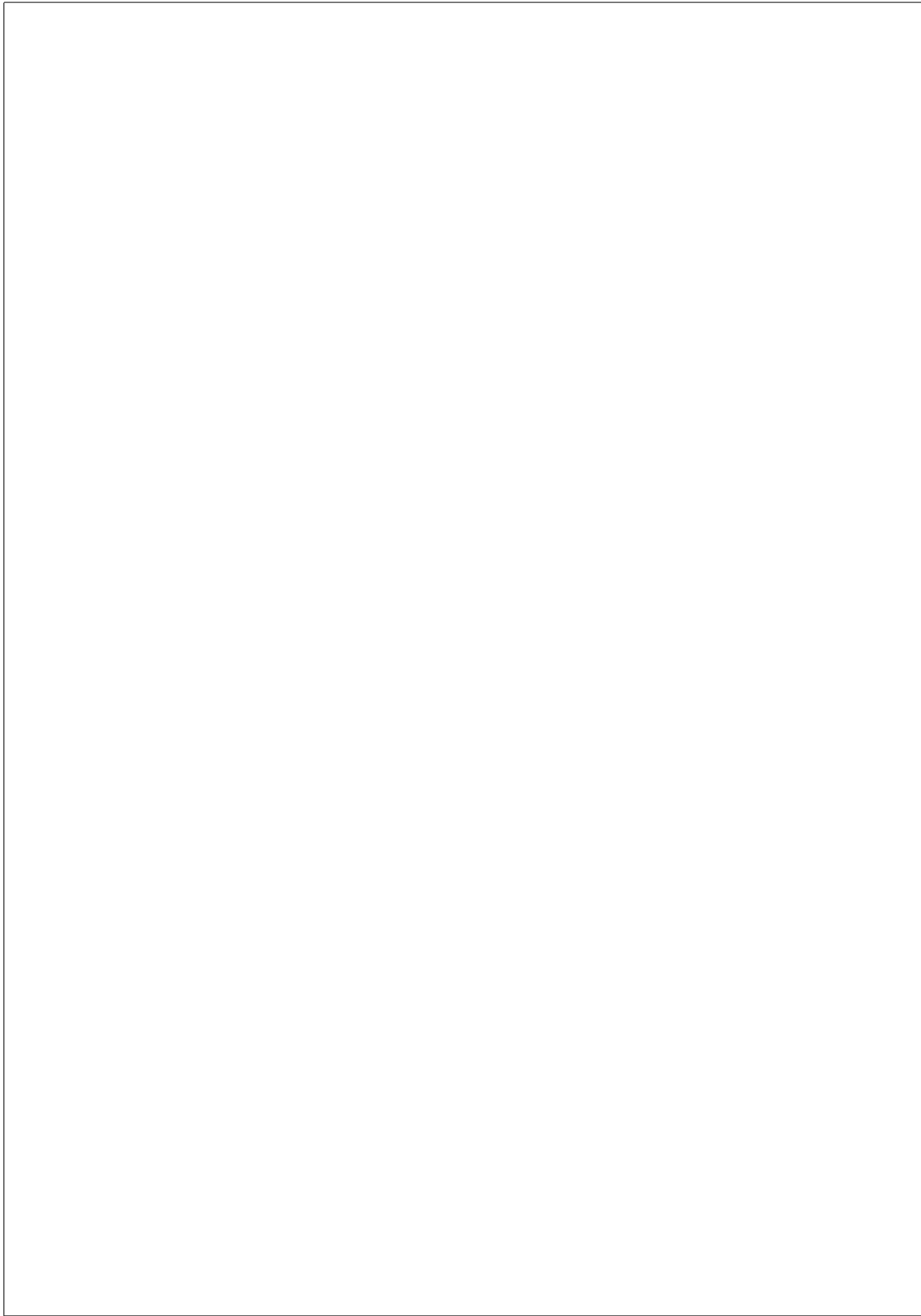
CANDIDATE

CIPRIAN STEFAN VOINEA

ACCADEMIC YEAR 2018 - 2019



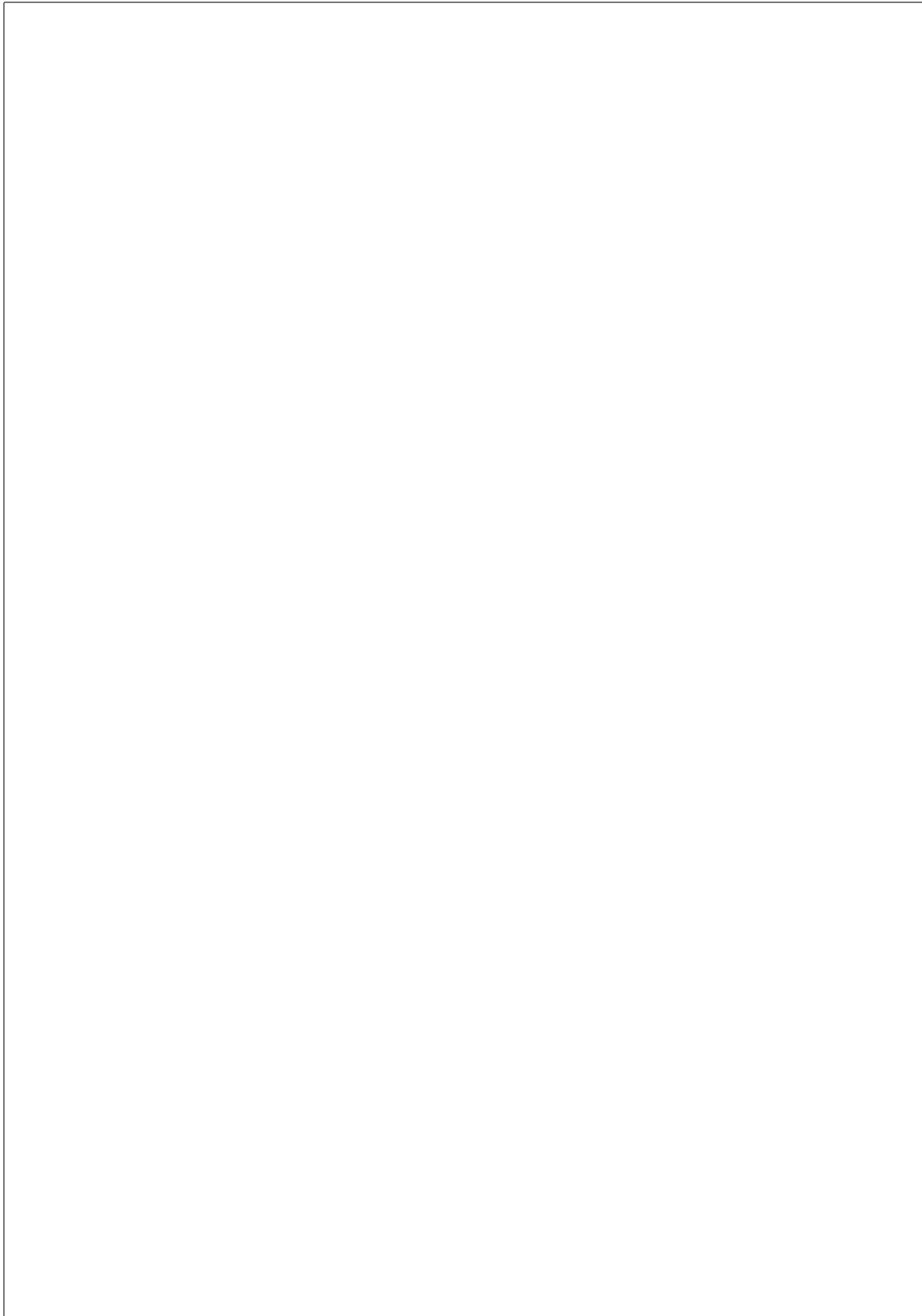
THIS IS THE DEDICATION.



Abstract

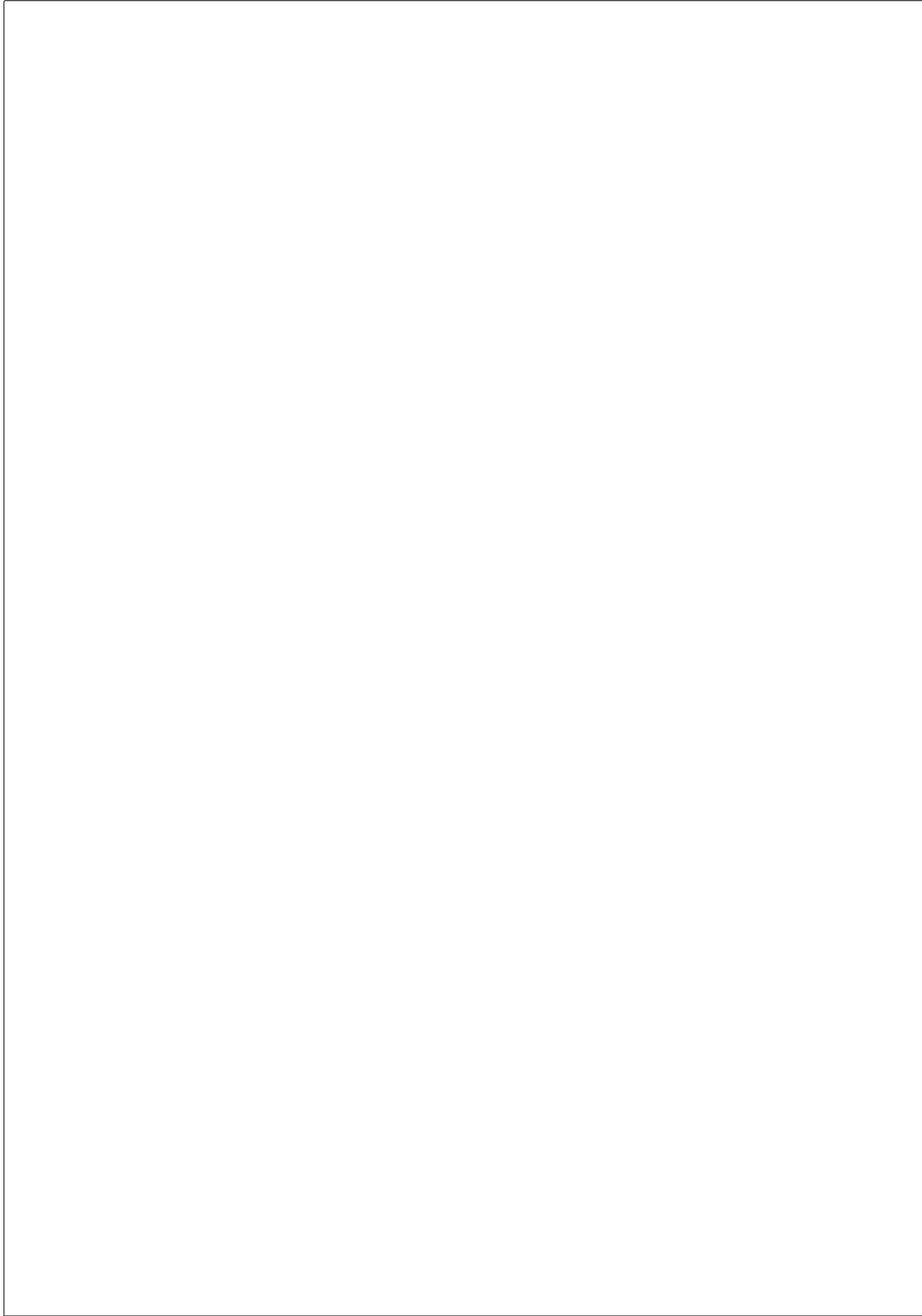
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi commodo, ipsum sed pharetra gravida, orci magna rhoncus neque, id pulvinar odio lorem non turpis. Nullam sit amet enim. Suspendisse id velit vitae ligula volutpat condimentum. Aliquam erat volutpat. Sed quis velit. Nulla facilisi. Nulla libero. Vivamus pharetra posuere sapien. Nam consectetur. Sed aliquam, nunc eget euismod ullamcorper, lectus nunc ullamcorper orci, fermentum bibendum enim nibh eget ipsum. Donec porttitor ligula eu dolor. Maecenas vitae nulla consequat libero cursus venenatis. Nam magna enim, accumsan eu, blandit sed, blandit a, eros.

Quisque facilisis erat a dui. Nam malesuada ornare dolor. Cras gravida, diam sit amet rhoncus ornare, erat elit consectetur erat, id egestas pede nibh eget odio. Proin tincidunt, velit vel porta elementum, magna diam molestie sapien, non aliquet massa pede eu diam. Aliquam iaculis. Fusce et ipsum et nulla tristique facilisis. Donec eget sem sit amet ligula viverra gravida. Etiam vehicula urna vel turpis. Suspendisse sagittis ante a urna. Morbi a est quis orci consequat rutrum. Nullam egestas feugiat felis. Integer adipiscing semper ligula. Nunc molestie, nisl sit amet cursus convallis, sapien lectus pretium metus, vitae pretium enim wisi id lectus. Donec vestibulum. Etiam vel nibh. Nulla facilisi. Mauris pharetra. Donec augue. Fusce ultrices, neque id dignissim ultrices, tellus mauris dictum elit, vel lacinia enim metus eu nunc.



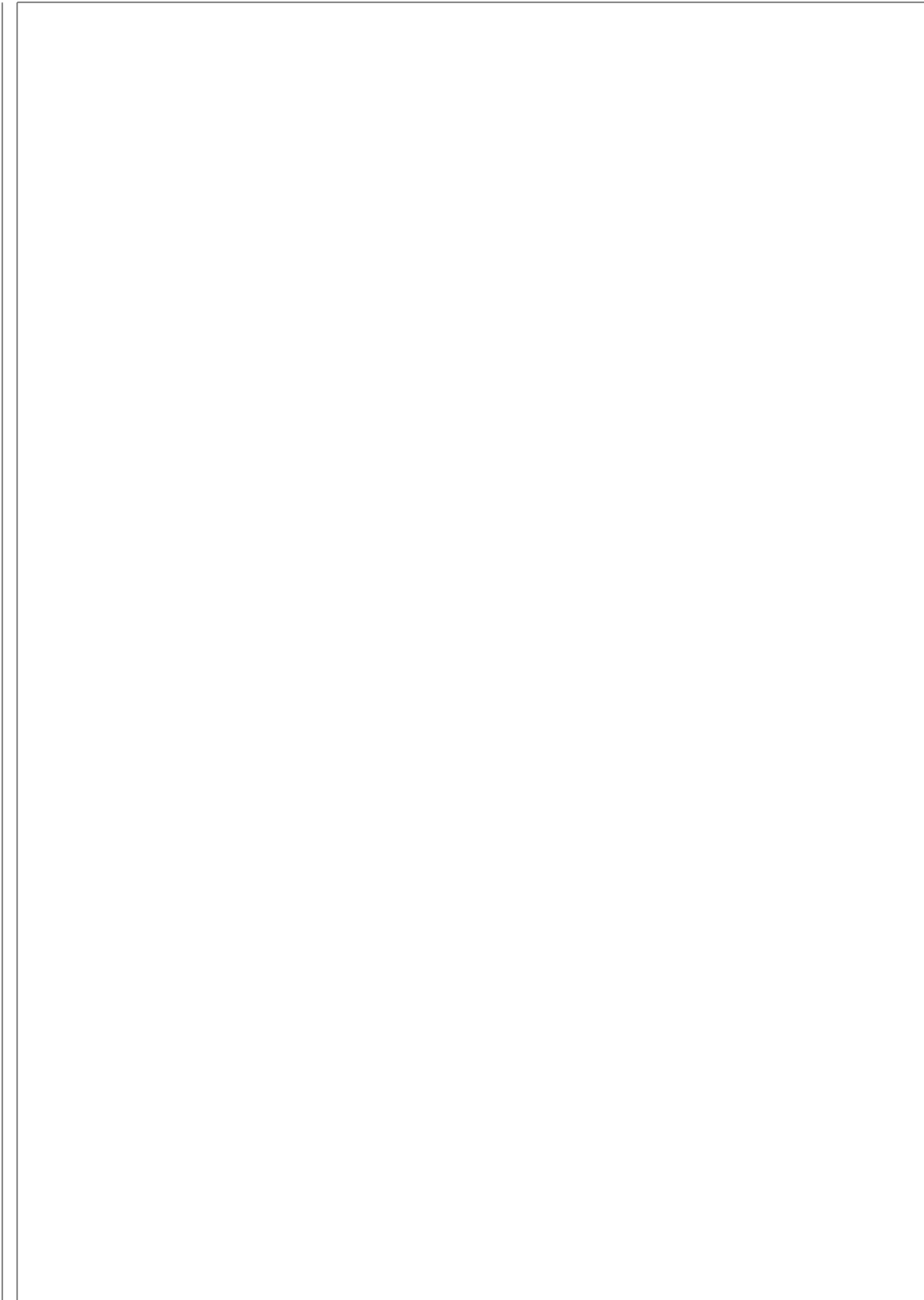
Sommario

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, consectetur adipiscing elit. Morbi commodo, ipsum sed pharetra gravida, orci magna rhoncus neque, id pulvinar odio lorem non turpis. Nullam sit amet enim. Suspendisse id velit vitae ligula volutpat condimentum. Aliquam erat volutpat. Sed quis velit. Nulla facilisi. Nulla libero. Vivamus pharetra posuere sapien. Nam consectetur. Sed aliquam, nunc eget euismod ullamcorper, lectus nunc ullamcorper orci, fermentum bibendum enim nibh eget ipsum. Donec porttitor ligula eu dolor. Maecenas vitae nulla consequat libero cursus venenatis. Nam magna enim, accumsan eu, blandit sed, blandit a, eros.

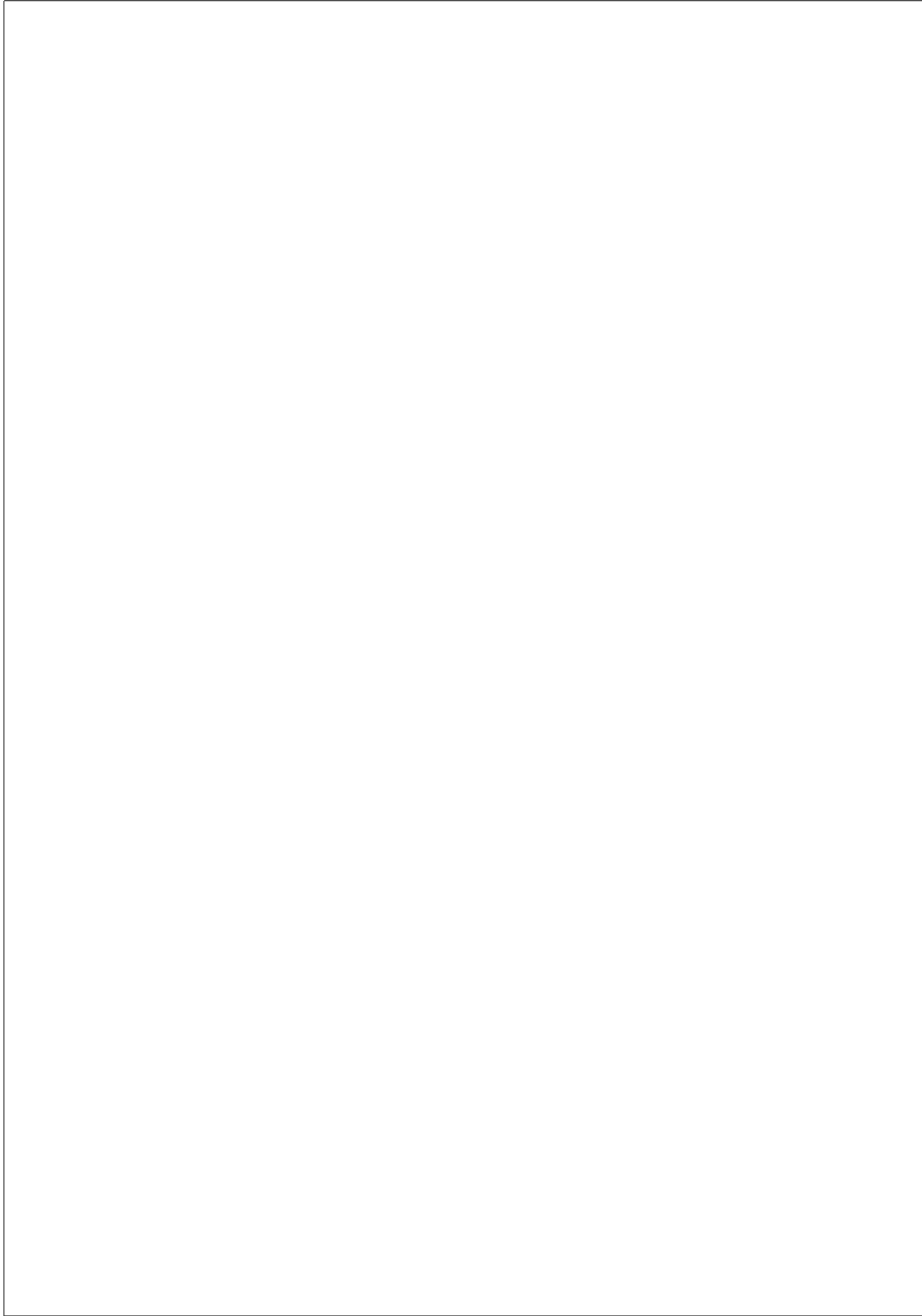


Contents

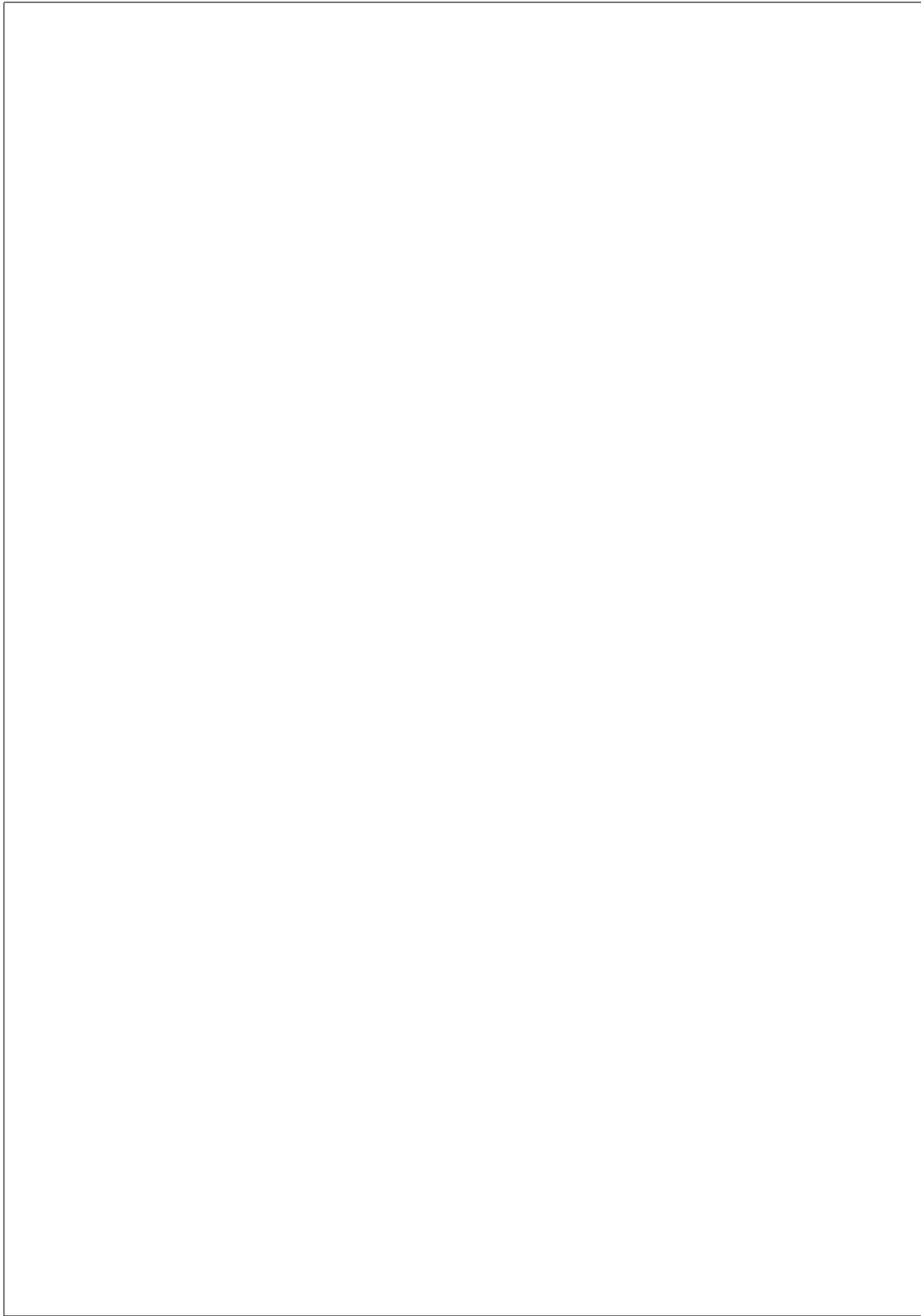
ABSTRACT	v
LIST OF FIGURES	x
LIST OF TABLES	xiii
1 INTRODUCTION	I
1.1 Premessa	I
1.2 L'azienda	I
1.3 il progetto	I
1.4 organizzazione del testo	I
2 DESCRIZIONE DELLO STAGE	3
3 PROCESSI E METODOLOGIE DELL'AGILE	5
4 CONSECTETUER ADIPISCING ELIT	7
5 CONCLUSION	9
5.1 cosa ho imparato	9
5.2 come può essere sviluppato in futuro, mantenuto, ampliato	9
REFERENCES	10
ACKNOWLEDGMENTS	13



Listing of figures



Listing of tables



1

Introduction

I.1 PREMESSA

Introduzione al documento, che cosa contiene

I.2 L'AZIENDA

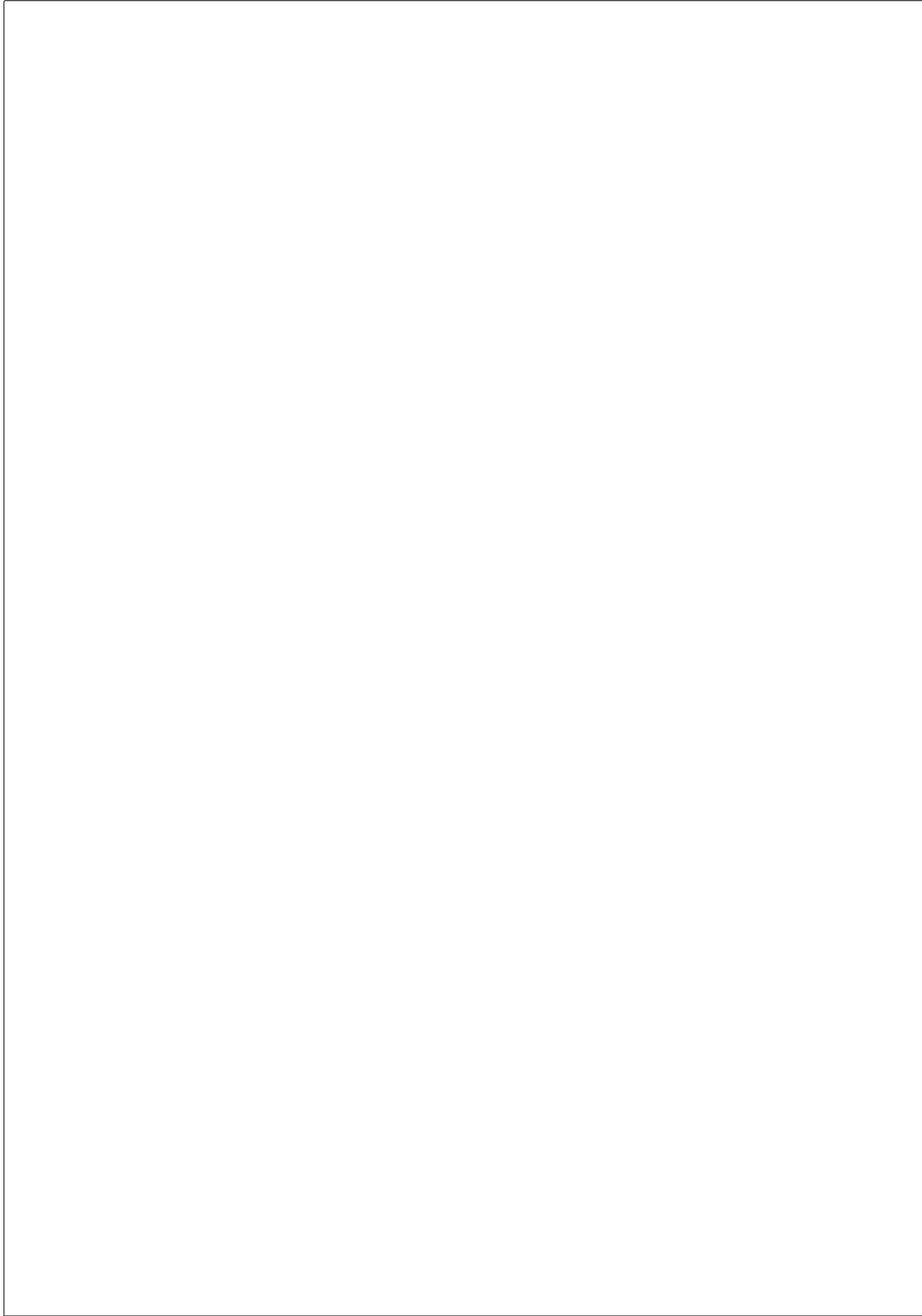
Breve descrizione dell'azienda con riferimenti esterni + logo

I.3 IL PROGETTO

breve descrizione del progetto da riprendere successivamente

I.4 ORGANIZZAZIONE DEL TESTO

Com'è strutturato il testo in capitoli (con una frase descrittiva)



*Nulla facilisi. In vel sem. Morbi id urna in diam dignis-
sim feugiat. Proin molestie tortor eu velit. Aliquam erat
volutpat. Nullam ultrices, diam tempus vulputate egestas,
eros pede varius leo.*

Quoteauthor Lastname

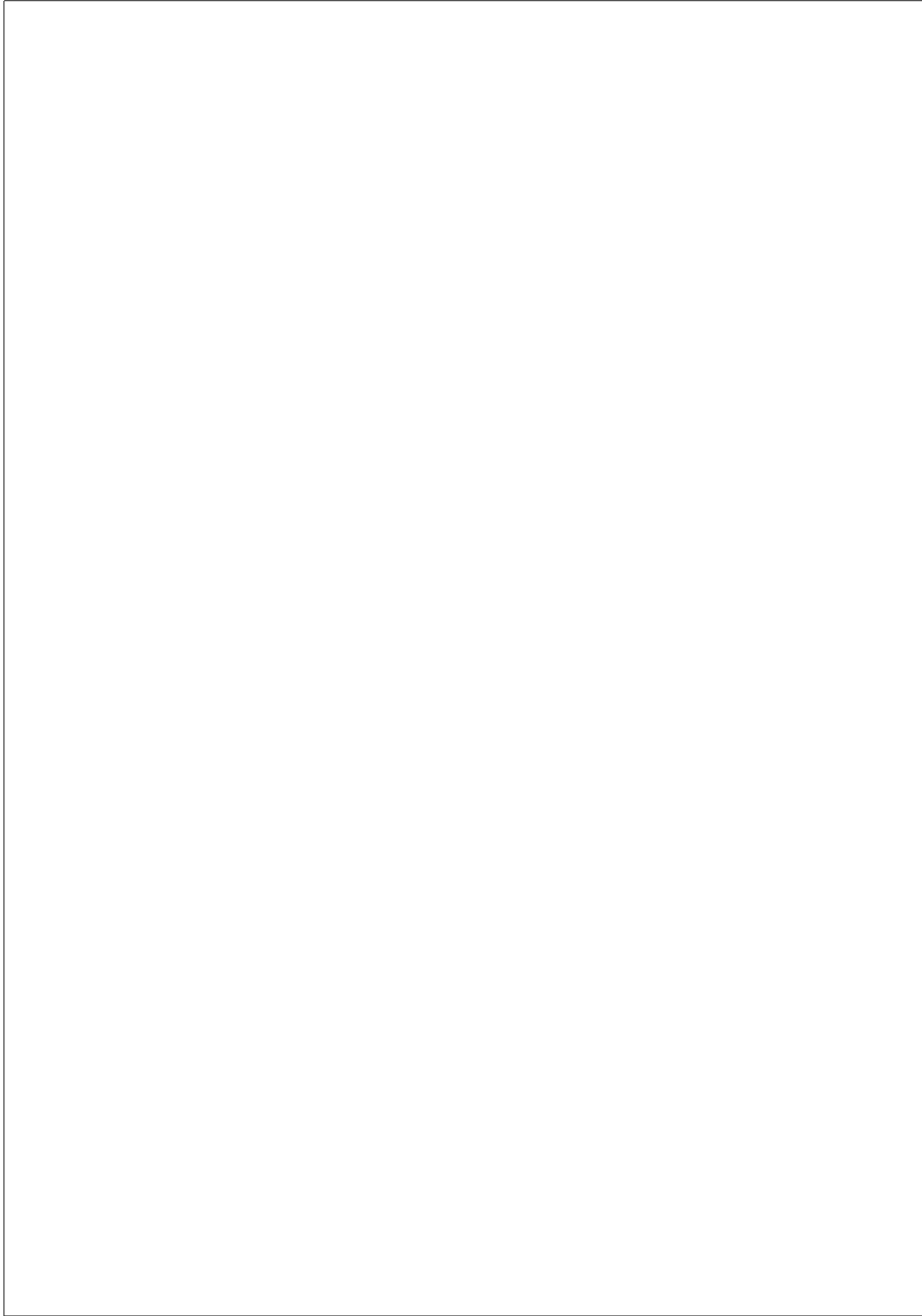
2

Descrizione dello stage

THERE'S SOMETHING TO BE SAID for having a good opening line. Morbi commodo, ipsum sed pharetra gravida, orci $x = 1/\alpha$ magna rhoncus neque, id pulvinar odio lorem non turpis [1, 2]. Nullam sit amet enim. Suspendisse id velit vitae ligula volutpat condimentum. Aliquam erat volutpat. Sed quis velit. Nulla facilisi. Nulla libero. Vivamus pharetra posuere sapien. Nam consectetur. Sed aliquam, nunc eget euismod ullamcorper, lectus nunc ullamcorper orci, fermentum bibendum enim nibh eget ipsum. Donec porttitor ligula eu dolor. Maecenas vitae nulla consequat libero cursus venenatis. Nam magna enim, accumsan eu, blandit sed, blandit a, eros.

$$\zeta = \frac{1039}{\pi}$$

Contiene le cose che devo fare nello stage



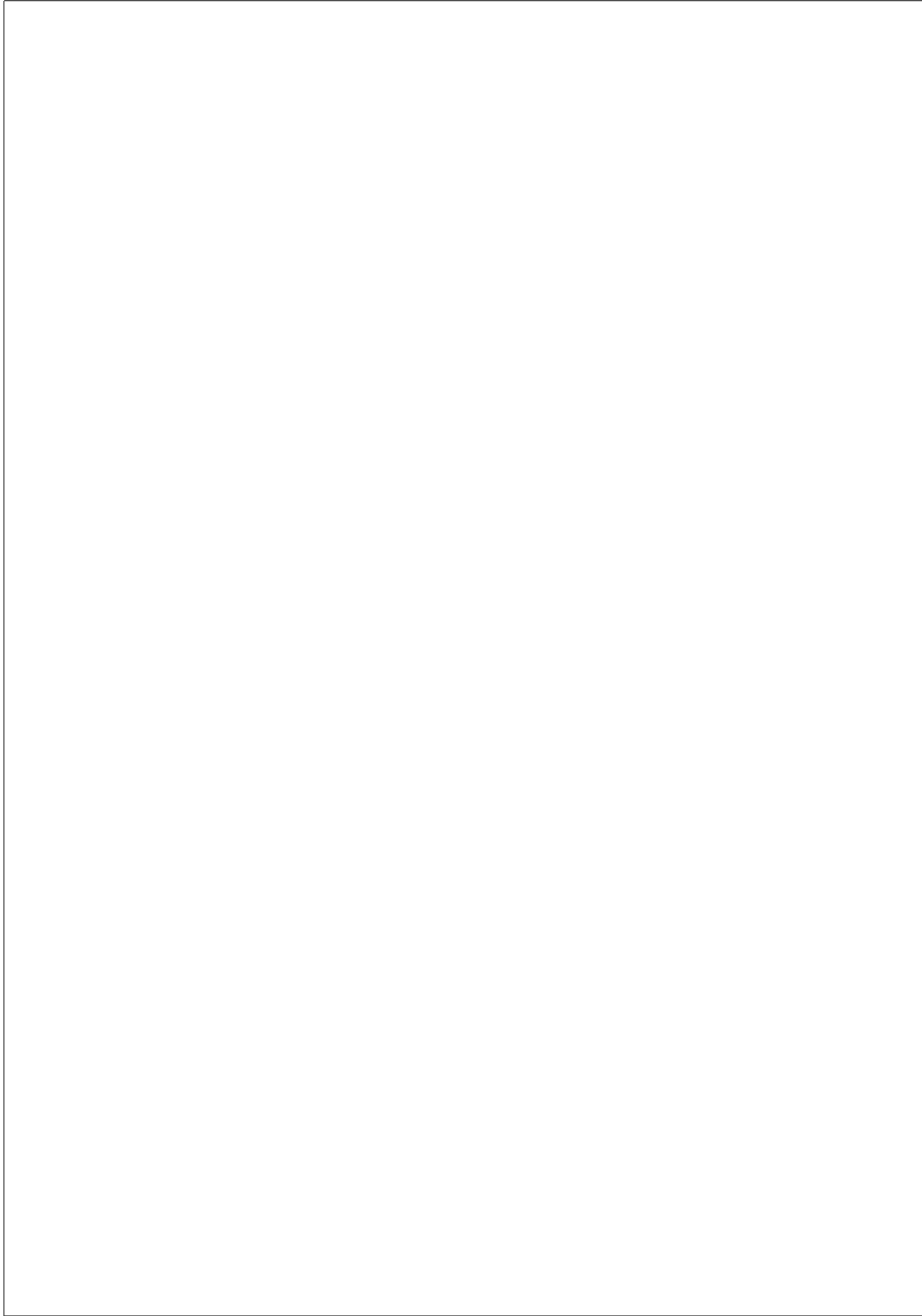
This is some random quote to start off the chapter.

Firstname lastname

3

Processi e metodologie dell'agile

dare una visione prima su cosa è l'agile, le sue varie forme, differenze con il kanban
come questi venivano già utilizzati nell'azienda
di cosa avevano bisogno
come implementarlo (dopo)



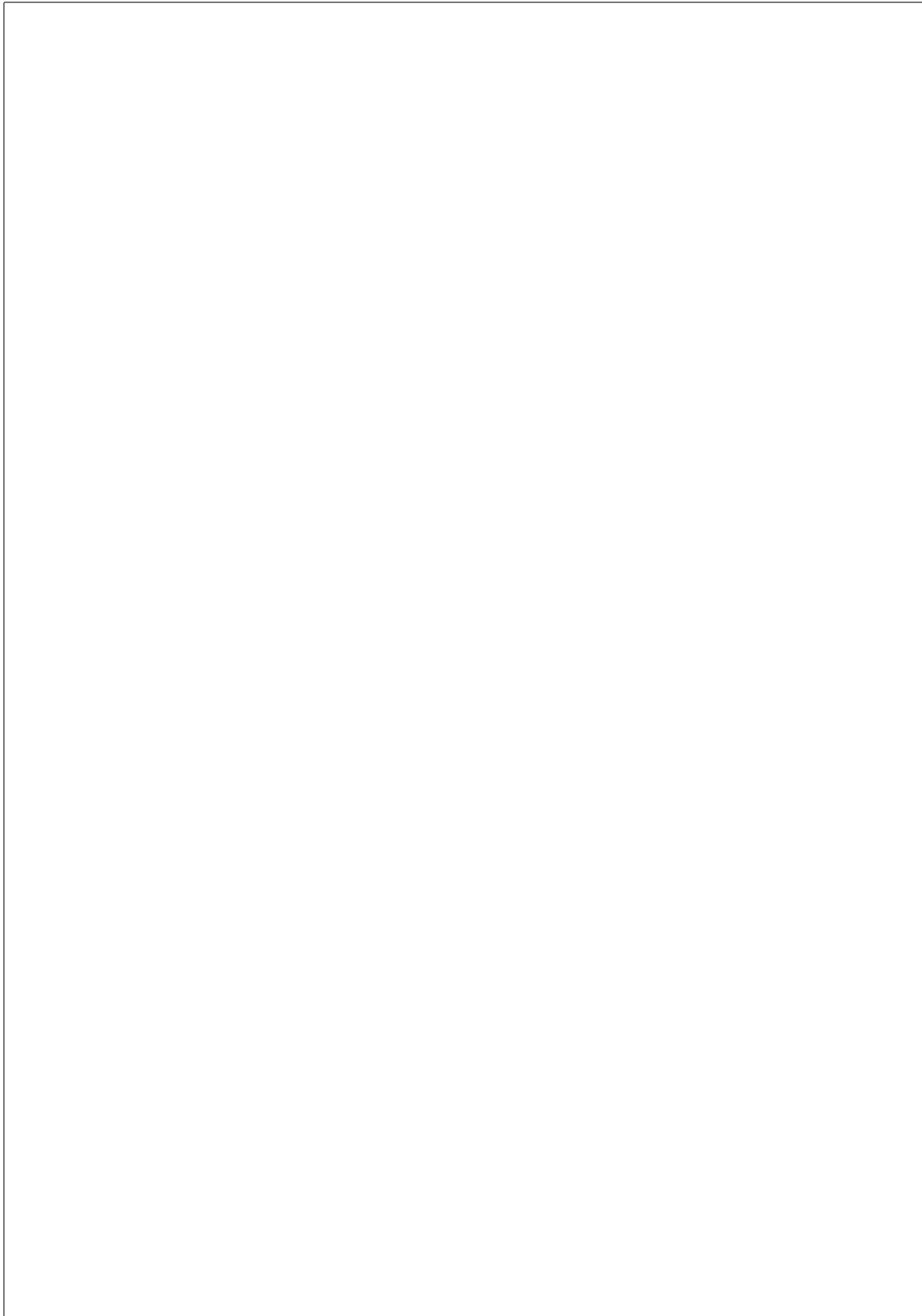
*Nulla facilisi. In vel sem. Morbi id urna in diam dignis-
sim feugiat. Proin molestie tortor eu velit. Aliquam erat
volutpat. Nullam ultrices, diam tempus vulputate egestas,
eros pede varius leo.*

Quoteauthor Lastname

4

Consectetuer adipiscing elit

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET
A



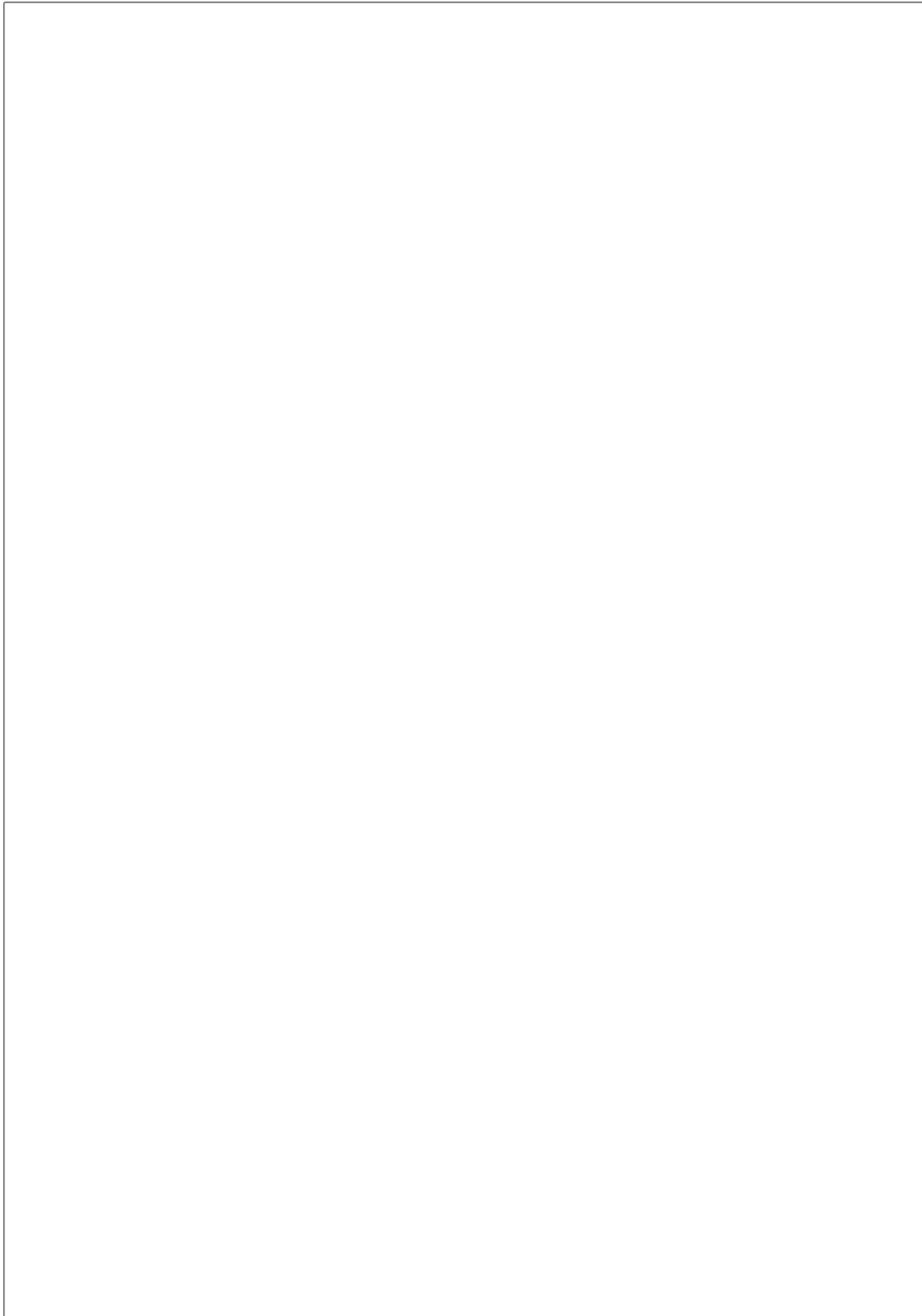
5

Conclusion

5.1 COSA HO IMPARATO

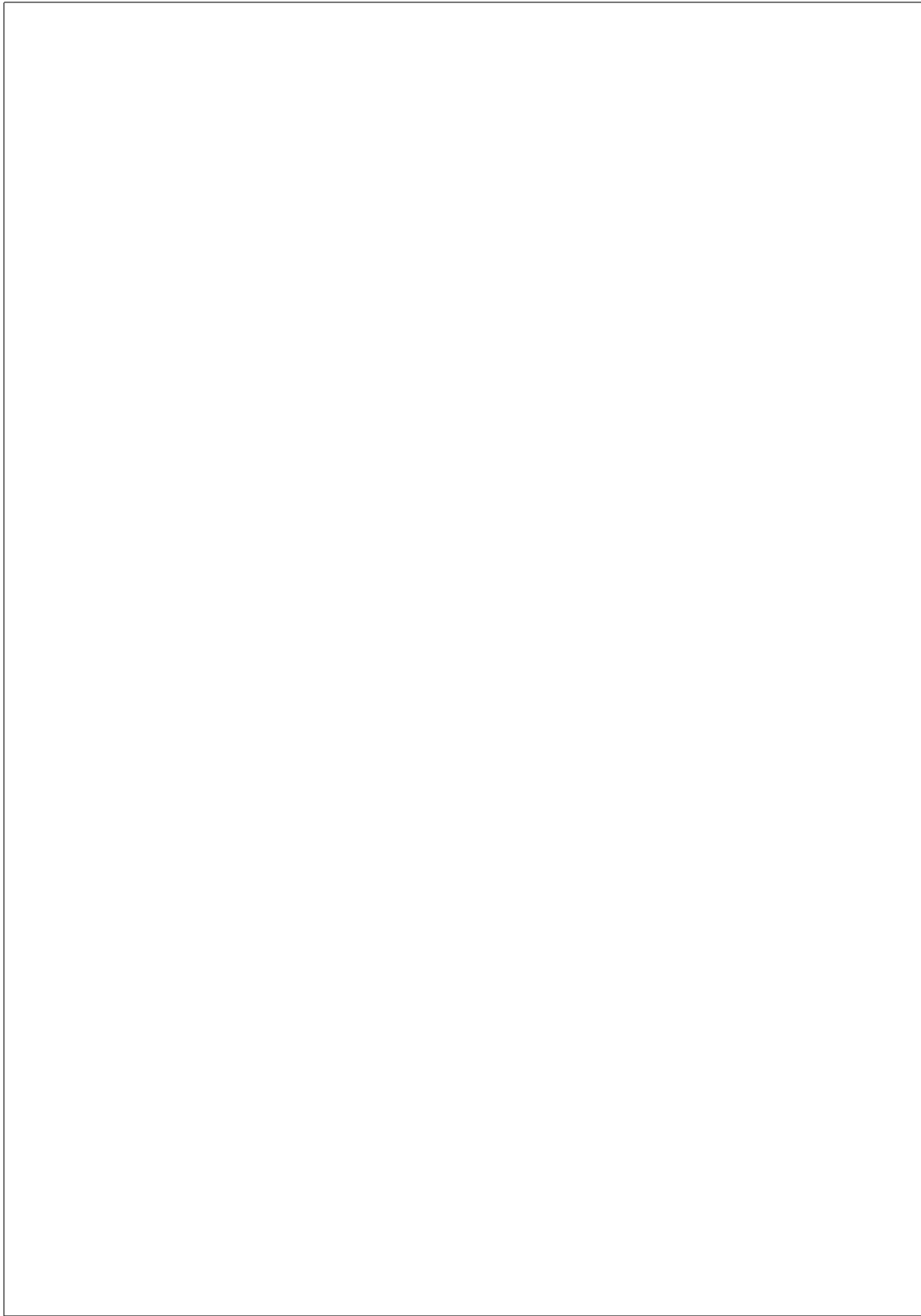
5.2 COME PUÒ ESSERE SVILUPPATO IN FUTURO, MANTENUTO, AMPLIATO

piano di backup, introduzione di nuovi plugin



References

- [1] M. Eigen, “Selforganization of matter and the evolution of biological macromolecules,” *Naturwissenschaften*, vol. 58, no. 10, pp. 465–523, 1971.
- [2] D. E. Knuth, “Semantics of context-free languages,” *Mathematical Systems Theory*, vol. 2, no. 2, pp. 127–145, 1968.



Acknowledgments

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, consectetur adipiscing elit. Morbi commodo, ipsum sed pharetra gravida, orci magna rhoncus neque, id pulvinar odio lorem non turpis. Nullam sit amet enim. Suspendisse id velit vitae ligula volutpat condimentum. Aliquam erat volutpat. Sed quis velit. Nulla facilisi. Nulla libero. Vivamus pharetra posuere sapien. Nam consectetur. Sed aliquam, nunc eget euismod ullamcorper, lectus nunc ullamcorper orci, fermentum bibendum enim nibh eget ipsum. Donec porttitor ligula eu dolor. Maecenas vitae nulla consequat libero cursus venenatis. Nam magna enim, accumsan eu, blandit sed, blandit a, eros.