

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lobortis lectus ut laoreet.

Integer a eleifend felis, vitae fringilla risus. Vivamus hendrerit ex a mauris rhoncus.

Lorem Ipsum

MASTER THESIS UPF / 2015

THESIS SUPERVISORS

Dr. Lorem Ipsum, (Department of Lorem Ipsum)

Dr. Ipsum Lorem, (Department of Labortis Lectus)

DEPARTMENT OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Acknowledgements

This work Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ullamcorper iaculis lacus, lacinia laoreet ligula fringilla sed.

I want to specially acknowledge and thank Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ullamcorper iaculis lacus, lacinia laoreet ligula fringilla sed. Pellentesque vel condimentum dui.

I also want to thank Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ullamcorper iaculis lacus, lacinia laoreet ligula fringilla sed.

I additionally want to thank Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ullamcorper iaculis lacus, lacinia laoreet ligula fringilla sed. Pellentesque vel condimentum dui.

Finally, I want to thank Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ullamcorper iaculis lacus, lacinia laoreet ligula fringilla sed. Pellentesque vel condimentum dui. Nunc convallis orci in pretium sagittis. Proin eget mauris et sem porttitor finibus eget eget erat. Sed sit amet convallis dui. Mauris nec aliquam lacus. Etiam ullamcorper quam a nunc consequat pulvinar. Cras sapien nulla, sagittis ut nulla malesuada, iaculis elementum orci. Sed fermentum id neque ut gravida. Praesent sed diam gravida, euismod dui vel, luctus arcu. Cras eget blandit felis. Mauris vitae suscipit diam, et venenatis augue. Proin justo quam, euismod ut volutpat in, mollis sed augue. Etiam cursus lacinia vulputate. Vestibulum aliquam sollicitudin placerat. Curabitur sagittis orci volutpat, feugiat lacus ut, iaculis turpis. Sed cursus auctor auctor. Suspendisse in feugiat purus. Nulla interdum sed turpis mollis dapibus. Phasellus congue velit nisl. Integer nulla mauris, ullamcorper sed tincidunt nec, lacinia in sem. Nullam id quam felis. Suspendisse potenti. Suspendisse luctus, ipsum ac molestie vestibulum, sem felis viverra nisl, eu ultricies mauris dui in diam. Suspendisse blandit imperdiet tincidunt. Vivamus tortor erat, vulputate quis lobortis ut, fermentum quis arcu. Proin pharetra ornare dui, sed pulvinar justo interdum a. Nam viverra mi lorem, sit amet vehicula velit volutpat non. Aenean molestie metus vitae est lacinia, ac laoreet dolor tincidunt.

The length of the abstract can be up to 500-600 words.

Keywords: *Lorem ipsum, dolor, sit amet ...*

Contents

Figures index vii

Tables index ix

1 THE SAMPLE CHAPTER 1

1.1 A section 1

1.1.1 A subsection 1

1.2 Another section 1

2 THE SECOND CHAPTER 5

Bibliography 9

List of Figures

1.1 Graphic example 1

List of Tables

1.1 This is a table 1

Chapter 1

THE SAMPLE CHAPTER

First chapter example using some sections and subsections.¹ Notice that it is possible to have the chapters in separate files and use `\input{ }`.

1.1 A section

This is the first section, and it has a table

dicam tation maiorum	albucius perfecto salutatus
sed sale delicatissimi	justo tantas dissentiet

Table 1.1: This is a table

1.1.1 A subsection

This is the first subsection of the first section

1.2 Another section

Here we go, teh second one...

Let's add a figure (Figure 1.1) so it appears at the figures index.



Figure 1.1: Graphic example

¹Foot note example

Lorem ipsum dicam tation maiorum vel ea, an nam minimum pertinax vituperatoribus, mea no illud tibi que nostrum. Odio aperiri dolorem in sit, utinam labore adipiscung cu vel. Nam porro choro cu, nam virtute maluisset voluptatum in, per te vero iuvaret praesent. Eos ut volumus pertinacia interesset, tota debitis abhorreant mei et, clita electram pri at. Ea fabulas admodum theophrastus sea, id nostro omnium periculis sed. Vim id nulla aliquando. Id mel habeo nostrud mandamus, laudem legimus fastidii quo ea, ut iri-
ure utamur quo.

Cu sit nobis omnesque scripserit, nec albucius perfecto salutatus ex. Novum debet propriae vis cu, sed ea suscipit accusata, nam minim salutandi voluptatum ut. Quaerendum definitiones est ut, no quo postea prompta scaevola. Nec at choro soleat causae, per ut docendi denique, discere veritus no sed. Ei sed sale delicatissimi mediocritatem, eligendi deterruisset ut mei, ignota offendit occurreret at mel. Numquam blandit gubergren an pro, mei cu quot dolore recteque. Suscipit aliquyam principes eam ut, id error dicit perpetua qui.

Eam mentitum noluisse instructor cu, ad scripta nonummy aliquyam eos. Augue possit gloriatur mel an, mea et dolorum suavitate assueverit. At ius dolores persecuti moderatius, id qui justo tantas dissentiet. Integre invenire imperdiet ut mea, harum alienum officiis te nam, integre qualisque conceptam in vis. Viderer consetetur vim id, sumo tempor complectitur vim an. His te aeterno tamquam integre, nec agam aliquando repudiandae id, te fabellas verterem sea.

Per dicit veniam delicata ut, dicunt corpora mei eu. His no alienum accusata accom-
modare, eu nam clita audire invidunt. Mutat debitis mediocrem duo te, ex vis prima labore inermis Aly and Tapus (2012). Usu eu dictas possim vocent. Suas meliore ancillae ad eum, eam ei cibo viderer similique.

Usu ne apeirian deserunt expetendis, sed in iisque abhorreant definiebas, quo nulla inermis appareat cu. Ei nam possim docendi pertinax, ut dui veritus detracto pri. Animal percipit ius ne, ne iisque quaeque philosophia pro, ut sed nobis nullam adolescens. Persius principes omittantur per an. Mel quot nostrud labores at, ad vis latine persius petentium. Cum partiendo neglegentur mediocritatem ut, per simul aliquando tincidunt no, falli nominavi molestiae ex nam.

Saperet inciderint in vim, vis quod civibus accusata in. Et ullum facilisi accommodare nec, decore utroque definitionem an vel, id duo kasd facer latine. Ea sumo ullamcorper per, ex pro nobis efficiendi concludaturque, vix eu verear luptatum occurreret. Occurreret intellegat te eum, ius ea cibo epicurei dignissim. Diam elit Bremner et al. (2009) quaeque cum ut. Est dicat summo prodesset te, no vel harum saepe sensibus, et ignota altera doming qui.

Sit altera regione feugiat in, vim ad augue mediocritatem, duo reque choro theophrastus ea. Ipsum apeirian voluptatum duo no, nam ut ornatus accumsan percipitur, est no posse suscipiantur vituperatoribus. Errem legendos partiendo est cu, est clita signiferumque cu. Ea nulla scripta signiferumque eam, sea vidit dolores officiis ei, nibh saepe in nam. Ad

vim justo dolor reprimique, eum ad labitur dissentias scriptorem, cu tempor mentitum assentior eum. Id vis mucius percipit invidunt.

Chapter 2

THE SECOND CHAPTER

Lorem ipsum dicam tation maiorum vel ea, an nam minimum pertinax vituperatoribus, mea no illud tibi que nostrum. Odio aperiri dolorem in sit, utinam labore adipiscung cu vel. Nam porro choro cu, nam virtute maluisset voluptatum in, per te vero iuvaret praesent. Eos ut volumus pertinacia interesset, tota debitis abhorreant mei et, clita electram pri at. Ea fabulas admodum theophrastus sea, id nostro omnium periculis sed. Vim id nulla aliquando. Id mel habeo nostrud mandamus, laudem legimus fastidii quo ea, ut iri-ure utamur quo.

Cu sit nobis omnesque scripserit, nec albucius perfecto salutatus ex. Novum debet propriae vis cu, sed ea suscipit accusata, nam minim salutandi voluptatum ut. Quaerendum definitiones est ut, no quo postea prompta scaevola. Nec at choro soleat causae, per ut docendi denique, discere veritus no sed. Ei sed sale delicatissimi mediocritatem, eligendi deterruisset ut mei, ignota offendit occurreret at mel. Numquam blandit gubergren an pro, mei cu quot dolore recteque. Suscipit aliquyam principes eam ut, id error dicit perpetua qui.

Eam mentitum noluisse instructor cu, ad scripta nonummy aliquyam eos. Augue possit gloriatur mel an, mea et dolorum suavitate assueverit. At ius dolores persecuti moderatius, id qui justo tantas dissentiet. Integre invenire imperdiet ut mea, harum alienum officiis te nam, integre qualisque conceptam in vis. Viderer consetetur vim id, sumo tempor complectitur vim an. His te aeterno tamquam integre, nec agam aliquando repudiandae id, te fabellas verterem sea.

Per dicit veniam delicata ut, dicunt corpora mei eu. His no alienum accusata accom-
modare, eu nam clita audire invidunt. Mutat debitis mediocrem duo te, ex vis prima labore inermis Aly and Tapus (2012). Usu eu dictas possim vocent. Suas meliore ancillae ad eum, eam ei cibo viderer similique.

Usu ne apeirian deserunt expetendis, sed in iisque abhorreant definiebas, quo nulla inermis appareat cu. Ei nam possim docendi pertinax, ut dui veritus detracto pri. Animal percipit ius ne, ne iisque quaeque philosophia pro, ut sed nobis nullam adolescens. Persius principes omittantur per an. Mel quot nostrud labores at, ad vis latine persius pententium. Cum partiendo neglegentur mediocritatem ut, per simul aliquando tincidunt no, falli nominavi molestiae ex nam.

Saperet inciderint in vim, vis quod civibus accusata in. Et ullum facilisi accommodare nec, decore utroque definitionem an vel, id duo kasd facer latine. Ea sumo ullamcorper per, ex pro nobis efficiendi concludaturque, vix eu verear luptatum occurreret. Occurreret intellegat te eum, ius ea cibo epicurei dignissim. Diam elit Bremner et al. (2009) quaeque cum ut. Est dicat summo prodesset te, no vel harum saepe sensibus, et ignota altera dom-

ing qui.

Sit altera regione feugiat in, vim ad augue mediocritatem, duo reque choro theophrastus ea. Ipsum apeirian voluptatum duo no, nam ut ornatus accumsan percipitur, est no posse suscipiantur vituperatoribus. Errem legendos partiendo est cu, est clita signiferumque cu. Ea nulla scripta signiferumque eam, sea vidit dolores officiis ei, nibh saepe in nam. Ad vim justo dolor reprimique, eum ad labitur dissentias scriptorem, cu tempor mentitum assentior eum. Id vis mucius percipit invidunt.

Vel at ullum intellegam constituam, mea dicta affert perpetua ea. Eripuit blandit iracundia nec ea, tale timeam molestie cum te. Cum ei kasd mazim, per ei delenit ullamcorper, ad sale vocibus temporibus usu. An nonummy oporteat phaedrum sed, eu unum deserunt incorrupte mei. His an possim delicata, ei accumsan constituam mea. Ei viris constituam pro, cu inimicus argumentum duo.

Cu regione veritus persequeris vis, tation nusquam percipit in pri, vis no labitur deseruisse. Ius in reque fierent. Quo et erant recusabo honestatis. Iusto accusam liberavisse ex mei, ut cum nobis primis accommodare, viderer vocibus assueverit ut nec. Id odio oporteat instructor pri. Nam sint illud vituperatoribus no, zzril ubique dissentias id nec.

Cu est legimus reformidans. Nam cibo mucius dolores ad, prima posse similique vix te. Mea at nemore mandamus assueverit, sit viris option scaevola cu. At omnis decore nostro pro, aliquyam explicari salutatus ei mea, sea no falli incorrupte. Graeco bonorum lobortis ut sed, ut pro discere legimus, an sea volumus consetetur.

Saperet inciderint in vim, vis quod civibus accusata in. Et ullum facilisi accommodare nec, decore utroque definitionem an vel, id duo kasd facer latine. Ea sumo ullamcorper per, ex pro nobis efficiendi concludaturque, vix eu verear luptatum occurreret. Occurreret intellegat te eum, ius ea cibo epicurei dignissim. Diam elit Bremner et al. (2009) quaeque cum ut. Est dicat summo prodesset te, no vel harum saepe sensibus, et ignota altera doming qui.

Sit altera regione feugiat in, vim ad augue mediocritatem, duo reque choro theophrastus ea. Ipsum apeirian voluptatum duo no, nam ut ornatus accumsan percipitur, est no posse suscipiantur vituperatoribus. Errem legendos partiendo est cu, est clita signiferumque cu. Ea nulla scripta signiferumque eam, sea vidit dolores officiis ei, nibh saepe in nam. Ad vim justo dolor reprimique, eum ad labitur dissentias scriptorem, cu tempor mentitum assentior eum. Id vis mucius percipit invidunt.

Vel at ullum intellegam constituam, mea dicta affert perpetua ea. Eripuit blandit iracundia nec ea, tale timeam molestie cum te. Cum ei kasd mazim, per ei delenit ullamcorper, ad sale vocibus temporibus usu. An nonummy oporteat phaedrum sed, eu unum deserunt incorrupte mei. His an possim delicata, ei accumsan constituam mea. Ei viris constituam pro, cu inimicus argumentum duo.

Cu regione veritus persequeris vis, tation nusquam percipit in pri, vis no labitur deseruisse.

Ius in reque fierent. Quo et erant recusabo honestatis. Iusto accusam liberavisse ex mei, ut cum nobis primis accommodare, viderer vocibus assueverit ut nec. Id odio oporteat instructor pri. Nam sint illud vituperatoribus no, zzril ubique dissentias id nec.

Cu est legimus reformidans. Nam cibo mucius dolores ad, prima posse similique vix te. Mea at nemore mandamus assueverit, sit viris option scaevola cu. At omnis decore nostro pro, aliquyam explicari salutatus ei mea, sea no falli incorrupte. Graeco bonorum lobortis ut sed, ut pro discere legimus, an sea volumus consetetur.

Bibliography

- [1] Aly, A. and Tapus, A. (2012). Prosody-driven robot ARM gestures generation in human-robot interaction. In *Proceedings of the seventh annual ACM/IEEE international conference on Human-Robot Interaction - HRI '12*, page 257, New York, New York, USA. ACM Press.
- [2] Bremner, P., Pipe, A. G., Fraser, M., Subramanian, S., and Melhuish, C. (2009). Beat gesture generation rules for human-robot interaction. In *RO-MAN 2009 - The 18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication*, pages 1029–1034. IEEE.