

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Implementazione parallela su GPU dell'algoritmo di task scheduling PETS

Gabriele Messina

RELATORE
Prof. Giuseppe Bilotta

Anno Accademico 2021/22

Indice dei contenuti

Indice dei contenuti	1
Abstract	2
Resumen	3
Introduzione	4
1 Titolo del Primo Capitolo	5
1.1 Istruzioni generali	5
1.2 Elementi di formattazione	5
1.3 Guide Latex	6
2 Titolo del Secondo Capitolo	7
2.1 Note bibliografiche	7
2.2 Ulteriore sezione del capitolo	7
2.3 Come inserire del testo quotato	8
3 Titolo del Terzo Capitolo	9
3.1 Prima sezione	9
3.2 Seconda sezione	9
3.3 Terza sezione	9
Conclusioni	52
Riferimenti bibliografici	53

Abstract

Qui viene inserita l'introduzione in inglese.

Resumen

Qui veine inserita l'introduzione in spagnolo.

Introduzione

Qui viene inserita l'introduzione in italiano.

1

Titolo del Primo Capitolo

1.1 Istruzioni generali

Questo file contiene delle indicazioni di massima su come scrivere una tesi utilizzando latex. Il file principale è denominato `thesis.tex`. La compilazione dovrà avvenire sempre su questo file.

I file `capitolo1.tex`, `capitolo1.tex`, etc., contengono invece i vari capitoli in cui è composta la tesi. Il file `introduzione.tex` contiene l'abstract della tesi e la sua traduzione nelle due lingue scelte dallo studente. Infine Il file `bibliografia.tex` contiene la lista dei riferimenti bibliografici.

1.2 Elementi di formattazione

È possibile scrivere il testo utilizzando il *carattere corsivo* oppure il **carattere grassetto**. In alcuni casi può essere utile utilizzare il carattere sottolineato.

Una lista puntata si realizza nel seguente modo:

- primo elemento della lista
- secondo elemento della lista

- terzo elemento
- ultimo elemento della lista

Una lista numerata si realizza nel seguente modo:

1. primo elemento della lista
2. secondo elemento della lista
3. terzo elemento
4. ultimo elemento della lista

1.3 Guide Latex

È possibile trovare dettagliate indicazioni su come scrivere in latex e formattare i documenti all'interno dei file `ArteLatex.pdf` e `GuidaGuIT.pdf` che trovate nella directory `Guide Latex`.

2

Titolo del Secondo Capitolo

2.1 Note bibliografiche

È possibile inserire delle note bibliografiche¹ come da esempio.

Le note bibliografiche dovranno essere inserite allo stesso modo² come mostra il seguente esempio. Le note³ dovranno contenere tutte le informazioni relative all'articolo citato.

Tutte le citazioni presenti all'interno delle note del testo dovranno essere riportate all'interno della sezione bibliografica.

2.2 Ulteriore sezione del capitolo

Testo del paragrafo.

¹Questa è una nota bibliografica inserita all'interno del testo.

²Simone Faro, Thierry Lecroq: The exact online string matching problem: A review of the most recent results. *ACM Comput. Surv.* 45(2): 13 (2013)

³Domenico Cantone, Simone Faro, Emanuele Giaquinta: A compact representation of non-deterministic (suffix) automata for the bit-parallel approach. *Inf. Comput.* 213: 3-12 (2012)

2.3 Come inserire del testo quotato

Per inserire del testo quotato è possibile seguire il seguente esempio

Lorem ipusum

3

Titolo del Terzo Capitolo

3.1 Prima sezione

Testo del paragrafo.

3.2 Seconda sezione

Testo del paragrafo.

3.3 Terza sezione

Testo del paragrafo.

Conclusioni

Inserire qui le conclusioni alla tesi.

Riferimenti bibliografici

1. Simone Faro, Thierry Lecroq: The exact online string matching problem: A review of the most recent results. *ACM Comput. Surv.* 45(2): 13 (2013)
2. Domenico Cantone, Simone Faro, Emanuele Giaquinta: A compact representation of nondeterministic (suffix) automata for the bit-parallel approach. *Inf. Comput.* 213: 3-12 (2012)