# Matematica in Latex

## Calabrigo Massimo

## October 20, 2021

## Contents

1	Requisiti e Specifiche		
	1.1	Workflow e fase di specificazione	2
	1.2	Requisiti	2
	1.3	Specifiche	2
2	ER e relazionale		
	2.1	ER	2
		2.1.1 Stesura	2
		2.1.2 Ristrutturazione	2
		2.1.3 Analisi delle ridondanze	2
	2.2	Relazionale	2
		2.2.1 Traduzione	2
		2.2.2 Validazione e forme normali	2
3	Progettazione fisica 2		
	3.1		2
4	Alcuni Trigger e Query		2
	4.1	Trigger	2
	4.2	query	2
5	Popolazione ed analisi 3		
	5.1	Popolazione	3
		5.1.1 Snippets	3
	5.2	Analisi e grafici	3
6	Cor	nclusioni	3

### 1 Requisiti e Specifiche

- 1.1 Workflow e fase di specificazione
- 1.2 Requisiti
- 1.3 Specifiche
- 2 ER e relazionale
- 2.1 ER
- 2.1.1 Stesura
- 2.1.2 Ristrutturazione
- 2.1.3 Analisi delle ridondanze
- 2.2 Relazionale
- 2.2.1 Traduzione
- 2.2.2 Validazione e forme normali
- 3 Progettazione fisica
- 3.1 Scelta degli indici
- 4 Alcuni Trigger e Query
- 4.1 Trigger
- 4.2 query

```
-- tutti i medici che hanno visitato il paziente ABCDEF
select codiceMedico, nome, cognome
from medico m
where codiceMedico = any (select codiceMedico
from medicoSeduta
where cf = 'ABCDEF')
or codiceMedico = any (select codiceMedico
from medicoAppuntamento
where cf = 'ABCDEF');
```

- 5 Popolazione ed analisi
- 5.1 Popolazione
- 5.1.1 Snippets
- 5.2 Analisi e grafici
- 6 Conclusioni