#### **FRONTESPIZIO**

#### **DEDICA**

## Indice

Prefazione		3
1	La prima costruzione del Policlinico	5
	1.1 aeaefaefaef	5
2	Lo stato attuale	6
	2.1 L'involucro	7
	2.2 L'impianto	7
	2.3 I risultati energetici	7
3	La descrizione del bando	8
4	Lo stato di progetto	9
B	bliografia	10
Elenco delle figure		11
E]	enco delle tabelle	12

Questa è la pagina per la prefazione. Ciao Questa è la pagina per i ringraziamenti. dthdd

# La prima costruzione del Policlinico

#### 1.1 aeaefaefaefaef

Metti qua la storia della costruzione del Policlinico. Usa il materiale fornito dal professore. Prendi qualcosa pure dal Beguinot.

#### 1.1.1 aeaefaefaef

aefaefaefaefa

## Lo stato attuale

Aggiungi un mini indice in questo capitolo se le dimensioni dello stesso iniziano ad essere proibitive.

Parla anche dell'assenza di organi per la misurazione dei consumi (elettrici e termici) e quindi problemi per la valutazione energetica *ante-operam* e per il rispetto ai requisiti *CAM*.

Il presente elaborato di laurea si riferisce ad alcuni corpi dell'edificio 2. Quest'ultimo ospita UTIC, Emodinamica e i relativi laboratori. Complessivamente, compresi i servizi generali, gli ambulatori, gli uffici e gli spazi di circolazione, la superficie totale è pari a  $100\,000\,\mathrm{m}^2$   $100\,000\,\mathrm{m}^2$   $10\,101\,010\,\mathrm{m}_2$ 

- componenti opachi
- componenti trasparenti
- ponti termici???
- definizione dei vari locali

Metti i risultati con tabelle. Inserisci foto in bianco e nero di alcuni componenti finestrati o criticità. Prendi in considerazione l'idea di inserire planimetrie da stampare su A3 da piegare all'interno della tesi.

## 2.1 L'involucro

- 2.1.1 Componenti opachi
- 2.1.2 Componenti trasparenti
- 2.1.3 Definizione locali (norma 10339)
- 2.2 L'impianto

## 2.3 I risultati energetici

## 2.3.1 Stagione Estiva

Inserisci sia le variazioni dei carichi termici e dell'indice di prestazione energetica.

## 2.3.2 Stagione Invernale

## La descrizione del bando

Vedi al limite di mettere questo capitolo dopo quello riguardante la storia del policlinico.

Prendi degli stralci del bando, sottolineando le parti in cui si specifica la combinazioni di impianti da realizzare.

Alla fine di questo capitolo metti gli obiettivi della tesi. <- al limite vedi di inserire questa parte anche nel sommario. Siccome questa parte è introduttiva della tesi (in quanto vengono spiegati gli obiettivi etc etc) vedi di usare questo capitolo come introduttivo o una specie di Introduzione alla tesi prima del primo capitolo vero e proprio.

Parla pure dei softwares usati.

# Lo stato di progetto

Inserisci qua le migliorie da realizzare sull'edificio 2 del policlinico. Dividi le migliorie per tipologia:

- componenti opachi
- componenti finestrati
- impianto

Descrivi poi i risultati ottenuti dividendo sempre per i vari casi studio. Alla fine metti una tabella riassuntiva con i risultati ottenuti, con le differenza tra stato attuale e di progetto divisi sempre per caso. Inserisci i costi da sostenere per realizzare il progetto (eventuale).

Inserisci uno schema (al limite sempre in formato A3 da piegare nella tesi) dell'impianto (sia sottocentrale termofrigorifera che aeraulica) spiegandone il funzionamento.

Pagina della bibliografia

# Elenco delle figure

ELENCO FIGURE

# Elenco delle tabelle

Elenco delle tabelle

## DEDICA FINALE Che molto probabilmente sarà

Leave the world a little better than you found it