

**Laureato:** Caterina Garampazzi

**Relatore:** Alessandro Toccolini

**Correlatore:** Ilda Vagge

**Titolo tesi: Indagine sulle aree verdi e gli spazi aperti negli ospedali del Pavese**

**Ipotesi progettuale per l'ospedale "Carlo Mira" di Casorate Primo**

L'obiettivo della presente tesi è stato quello di approfondire le tematiche relative alle funzioni e alle potenzialità dei giardini terapeutici o *healing gardens*, nella prima parte e quindi nel **Capitolo 1** ho voluto approfondire il ruolo dei giardini terapeutici, gli "*healing Garden*", e il compito che svolgono nel processo di guarigione del paziente. Sviluppando una breve analisi storica, analizzando il ruolo del verde all'interno degli ospedali partendo fin dalle origini a oggi e il rapporto che si crea tra uomo-malattia e utente-verde.

In seguito nel **Capitolo 2** sono stati analizzati e valutati i singoli elementi vegetazionali e funzionali che compongono gli spazi esterni, descrivendone caratteristiche e funzioni, e studiate le diverse tipologie di struttura di cura dagli ospedali per bambini alle strutture per malati di Alzheimer concludendo il capitolo con una breve riflessione.

Solo dopo aver analizzato questi aspetti nel **Capitolo 3** è stata sviluppata una indagine sugli aspetti del verde e delle aree annesse alle strutture di cura negli ospedali nell'area Pavese. Sono stati presi in considerazione 8 casi in tutta la provincia e per ogni struttura è stata effettuata un'analisi qualitativa e quantitativa delle aree verdi presenti, applicando i metodi di analisi e valutazione individuati precedentemente. In particolare sono stati definiti alcuni parametri relativi alla consistenza delle aree verdi rispetto alle caratteristiche dimensionali delle strutture e ai potenziali fruitori come paziente o personale sanitario.

In **conclusione** è possibile affermare che il presente lavoro ha consentito di individuare una serie di indicatori in grado di fornire un quadro conoscitivo relativo alla qualità e consistenza delle aree verdi annesse alle varie strutture di cura. A partire da tale quadro è possibile programmare interventi di miglioramento degli spazi verdi o interventi di opportune soluzioni progettuali.

Nel **capitolo 4** sono allegare le tavole sull'ipotesi progettuale effettuata alle aree e agli spazi verdi dell'ospedale "Carlo Mira" di Casorate Primo.

Si propone quindi di unire le esigenze della Committenza e le linee guida per la progettazione del giardino terapeutico, le funzioni inserite offrono una risposta alle esigenze della struttura come: riqualificare l'ingresso principale, creare delle zone per attività e per la riabilitazione di pazienti ricoverati, creare delle zone per il personale medico quali ristoro e relax e altrettante zone per i familiari.

**Titolo tesi: Survey on green and public spaces in Pavia area hospitals  
Project proposal for "Carlo Mira" hospital, Casorate Primo**

The objective of this thesis was to study issues relating to the functions and capacities of the therapeutic gardens or healing gardens, in the first part and then in **Chapter 1** I wanted to investigate the role of therapeutic gardens, the "Healing Garden", and the role they play in the patient's healing process. Developing a brief historical analysis, analyzing the role of the green in hospitals starting from the beginning to today and the relationship created between man-disease and user-green.

Later in **Chapter 2** we were analyzed and evaluated the individual elements that make up the vegetation and functional outdoor spaces, describing features and functions, and study the different types of nursing facility from children's hospitals to facilities for Alzheimer's patients with a concluding chapter brief reflection.

Only after analyzing these aspects in **Chapter 3** it was developed a survey on aspects of the green and the areas annexed to nursing facilities in hospitals in Pavese. Were taken into account 8 cases across the province and for each property it was carried out qualitative and quantitative analysis of the green areas present, applying the methods of analysis and evaluation identified previously. In particular it has been defined some parameters related to the size of the green areas with respect to the dimensional characteristics of the structure and potential users as a patient or health care professional.

In conclusion we can say that this work has helped to identify a number of indicators can provide a cognitive framework for the quality and consistency of green areas annexed to the various nursing facilities. From this framework you can program actions for improvement of green spaces or interferences by appropriate design solutions.

In **Chapter 4** are attached tables assumption project carried out to areas and green space hospital "Carlo Mira" Casorate Primo.

It is proposed to combine the needs of the Customer and guidelines for the design of therapeutic garden, the functions included provide an answer to the needs of the structure as: redevelop the main entrance, create areas for activities and for the rehabilitation of hospitalized patients , create areas for medical staff such as dining and relaxation and many areas for family members.