

**XIII CICLO** - Anno Accademico 2019/2020

**Dottorando:** Dott. Federico Ruta

**Tutor:** Prof.sa Maura Lusignani

**Titolo tesi:**

**ABSTRACT**

**LA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI: STUDIO MULTICENTRICO DELLE ATTITUDINI  
DI PROFESSIONISTI SANITARI, CITTADINI E STUDENTI IN UNA PROVINCIA DELLA  
REGIONE PUGLIA**

Il filo conduttore del progetto di dottorato è stato il tema della donazione di organi e tessuti. Il progetto è articolato in tre fasi principali: la prima è relativa all'**Analisi** delle conoscenze e degli atteggiamenti della popolazione residente in una provincia della Regione Puglia e degli studenti di infermieristica sul tema della donazione di organi e tessuti; la seconda ha riguardato l'**Implementazione** di un modello organizzativo infermieristico clinico relativo alla gestione del procurement di tessuti corneali; la terza fase ha analizzato le attitudini del personale sanitario delle terapie intensive e l'**Associazione** tra attitudini e i tassi di consenso ospedalieri. Le tre fasi sono state sviluppate nei seguenti punti:

- **Analisi e valutazione delle conoscenze**, valori, attitudini e la volontà degli adulti residenti nella Provincia di Barletta – Andria – Trani (BT) nel donare le cornee; *Attitude Population Survey*
- **Analisi e valutazione della capacità critica degli studenti di infermieristica** di auto-valutarsi in merito alle informazioni sui temi di morte cerebrale, donazione e trapianto, indagando attraverso una survey le conoscenze scientifiche, la predisposizione e l'atteggiamento relativi a questi argomenti. Abbiamo analizzato gli studenti poiché riteniamo possano costituire un efficace e virtuoso veicolo verso le loro famiglie e i coetanei, inoltre sono molto ricettivi a nuove conoscenze relative la salute e la donazione degli organi, presupposto importante su cui costruire la formazione e migliorare le conoscenze programmi educativi specifici. *Attitude Student Survey*
- **Individuazione di uno strumento “Hospital Attitude Survey”**, tradotto e validato per la raccolta dei dati, al fine di investigare se attitudini, conoscenze, formazione, coinvolgimento e fiducia del personale sanitario di Terapia Intensiva e gestione dei rapporti con le famiglie siano associate ai tassi dei consensi ospedalieri.
- **Implementazione di un modello organizzativo infermieristico di procurement** dei tessuti oculari;
- **Indagine su come la pandemia abbia influenzato l'attività di procurement** dei tessuti corneali attraverso un'analisi comparativa 2019-2020 riferita al trimestre febbraio-aprile;

Gli studi condotti sono di tipo multicentrico e seguono un unico protocollo, svolto parallelamente in differenti sedi (cliniche, ospedaliere, enti di ricerca e università, etc.) delle regioni italiane. La ricerca adotta un approccio quantitativo basato su diverse tipologie di questionari, alcuni dei quali validati, e sottoposti al campione di riferimento (professionisti sanitari, cittadini, studenti).

Dall'analisi dei dati sono emersi i seguenti risultati di sintesi:

- una buona percentuale del campione di studio, basato sulla popolazione (cittadini), pari al 68,4%, è disposta a donare le proprie cornee. La consapevolezza a tale riguardo risulta essere molto alta, ma la conoscenza specifica dell'intero percorso dovrebbe essere comunque ulteriormente incrementata;
- la maggior parte del campione di studio composto da studenti di infermieristica presenta un livello adeguato di conoscenza e atteggiamenti favorevoli alla donazione di organi e tessuti. Tuttavia, pochi studenti hanno firmato la carta del donatore. Inoltre, le conoscenze e le percezioni degli studenti sono ancora carenti in aree specifiche, come la comprensione della morte cerebrale (92%) e la conoscenza relativa le leggi specifiche (solo il 6%);
- il modello organizzativo infermieristico implementato è volto a consentire una efficace gestione del *procurement* dei tessuti corneali da donatore cadavere, nonché un proficuo coinvolgimento dei diversi operatori che, in relazione alle specifiche funzioni, partecipano alle fasi di accertamento-colloquio-prelievo della donazione multiorgano da donatore in morte cerebrale e cardiaca. L'utilizzo del modello organizzativo a gestione infermieristica ha favorito l'integrazione tra la Direzione medica di Presidio, il Coordinatore Locale e l'infermiere referente;
- l'analisi dell'associazione tra i tassi di consenso alla donazione e i punteggi del sondaggio mostra il coinvolgimento del personale sanitario in terapia intensiva come l'unico fattore predittivo influente del tasso di consenso. Nella Regione Puglia, sono necessari sforzi per aumentare i tassi di consenso alla donazione di organi che dovrebbero concentrarsi sul supporto continuo e sulla formazione specifica del personale ospedaliero coinvolto nel processo di donazione.