



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

## **SYLLABUS DEL CORSO**

### **Il Ruolo dell'Infermiere nel Percorso dalla Donazione al Trapianto di Organi e Tessuti: Aspetti Clinici ed Organizzativi**

2425-3-I0101D913

---

#### **Obiettivi**

Il percorso formativo consentirà agli studenti di acquisire conoscenze relative:  
al quadro normativo che regola il processo di donazione e di trapianto di organi e tessuti in Italia  
agli ambiti di competenza e responsabilità professionale durante la donazione  
al contributo dell'infermiere coordinatore dei trapianti nel processo di allocazione degli organi e nell'assistenza alla persona in attesa di trapianto

#### **Contenuti sintetici**

La richiesta di trapianto d'organo è aumentata negli anni ma a ciò non corrisponde un adeguato numero delle donazioni. La possibilità di incrementare il numero di organi disponibili per trapianto dipende sia dal perfezionamento di metodiche alternative al trapianto da donatore cadavere sia, e soprattutto, dall'atteggiamento della popolazione e dalla preparazione del personale sanitario nei confronti del trapianto e della donazione di organi (Centro Nazionale Trapianti, 2023). L'infermiere gioca un ruolo sempre più rilevante nell'intero sistema dei trapianti, partecipando attivamente alle procedure di individuazione, selezione e mantenimento dei donatori, al processo di allocazione, prelievo e trapianto di organi, nonché intervenendo in prima persona nell'elaborazione ed esecuzione dei percorsi assistenziali pre e post-trapianto

#### **Programma esteso**

Attività di donazione in Italia: epidemiologia  
Normativa sanitaria in ambito di donazione e trapianti di organi e tessuti

Ambiti di competenza e responsabilità infermieristica in ambito di trapianti di organi e tessuti  
Il Coordinamento al prelievo e al trapianto d'organi e tessuti  
Il Coordinamento infermieristico di donazione e trapianto d'organi e tessuti  
Il processo di donazione da cadavere: definizione di donatore cadavere a cuore battente e a cuore non battente  
Fisiopatologia della morte encefalica  
Livelli di idoneità del donatore  
L'assistenza infermieristica al paziente in morte encefalica: monitoraggio, mantenimento e trattamento del donatore in terapia intensiva  
L'accertamento di morte cerebrale  
Il donatore  
La gestione intraoperatoria del donatore: competenze e responsabilità infermieristiche  
Il paziente in attesa e sottoposto a trapianto d'organo: il contributo dell'infermiere di coordinamento clinico  
Il contributo delle associazioni di volontariato

## **Prerequisiti**

Iscrizione al 2° e 3° anno del Corso di Laurea in Infermieristica

## **Modalità didattica**

Didattica erogativa in presenza - lezioni frontali, discussione in plenaria

## **Materiale didattico**

Leggi e Decreti

Legge 91 del 1 aprile 1999. Disposizioni in materia di prelievi e di trapianti di organi e di tessuti.

Decreto Ministeriale 11 aprile 2008. Aggiornamento del decreto 22 agosto 1994, n. 582 relativo al: «Regolamento recante le modalità per l'accertamento e la certificazione di morte».

Decreto Ministeriale 19 novembre 2015. Attuazione della direttiva 2010/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 7 luglio 2010, relativa alle norme di qualità e sicurezza degli organi umani destinati ai trapianti, ai sensi dell'articolo 1, comma 340, legge 24 dicembre 2012, n. 228, nonché attuazione della direttiva di esecuzione 2012/25/UE della Commissione del 9 ottobre 2012, che stabilisce le procedure informative per lo scambio tra Stati membri di organi umani destinati ai trapianti.

Linee guida e Delibere del Centro Nazionale Trapianti

Centro Nazionale Trapianti (2021) Consenso su procedure di donazione DCD controllata in Italia: Position Paper e Documento di indirizzo della Rete Nazionale del 2 giugno 2021 con revisione del 25 gennaio 2023.

Centro Nazionale Trapianti (2023) Documento di indirizzo e Aspetti tecnici propedeutici al prelievo e trapianto di cuore da donatore cDCD approvato nella seduta del CNT del 23 marzo 2023.

Centro Nazionale Trapianti (2023) Protocollo per l'utilizzo di reni prelevati a scopo di trapianto in donatori positivi a SARS-CoV-2 Revisione 4.0 del 17 febbraio 2023.

Centro Nazionale Trapianti (2024) Glossario emissione del 23 febbraio 2024.

Centro Nazionale Trapianti (n.d.) Raccomandazioni del CNT sull'uso dei test di flusso per la determinazione di morte con criteri neurologici.

Centro Nazionale Trapianti (n.d.) Raccomandazioni sulla verifica dell'espressione di volontà alla donazione di organi e tessuti o di soli tessuti.

Centro Nazionale Trapianti (2024) Valutazione dell'idoneità del donatore in relazione a patologie neoplastiche

(revisione del 15 febbraio 2024).

Centro Nazionale Trapianti (2024) Valutazione dell'idoneità del donatore in relazione a patologie infettive (revisione del 15 febbraio 2024) + appendice.

Linee guida e Delibere del CRT Lombardia

CRT Lombardia (n.d.) Documento di indirizzo per lo sviluppo di PDTA aziendali del grave neuroleso che includano la possibilità di donazione di organi e tessuti nelle cure di fine vita.

CRT Lombardia (2023) Decreto 8296 del 5 giugno 2023. Approvazione del documento di indirizzo per lo sviluppo di percorsi aziendali rivolti al grave neuroleso nelle cure di fine vita, ai fini dell'implementazione della donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

frequenza

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---