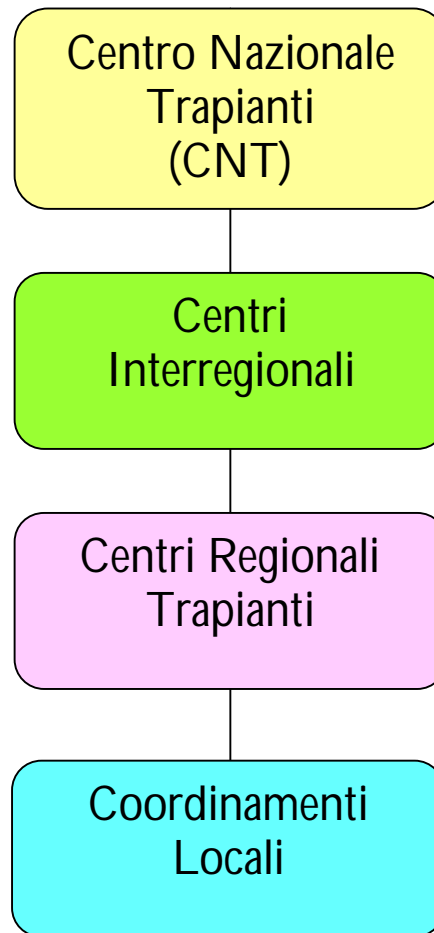


Master
Infermieristico di 1° livello in
Coordinamento Donazione e Trapianto di organi e tessuti

ANNO ACCADEMICO 2015-2016

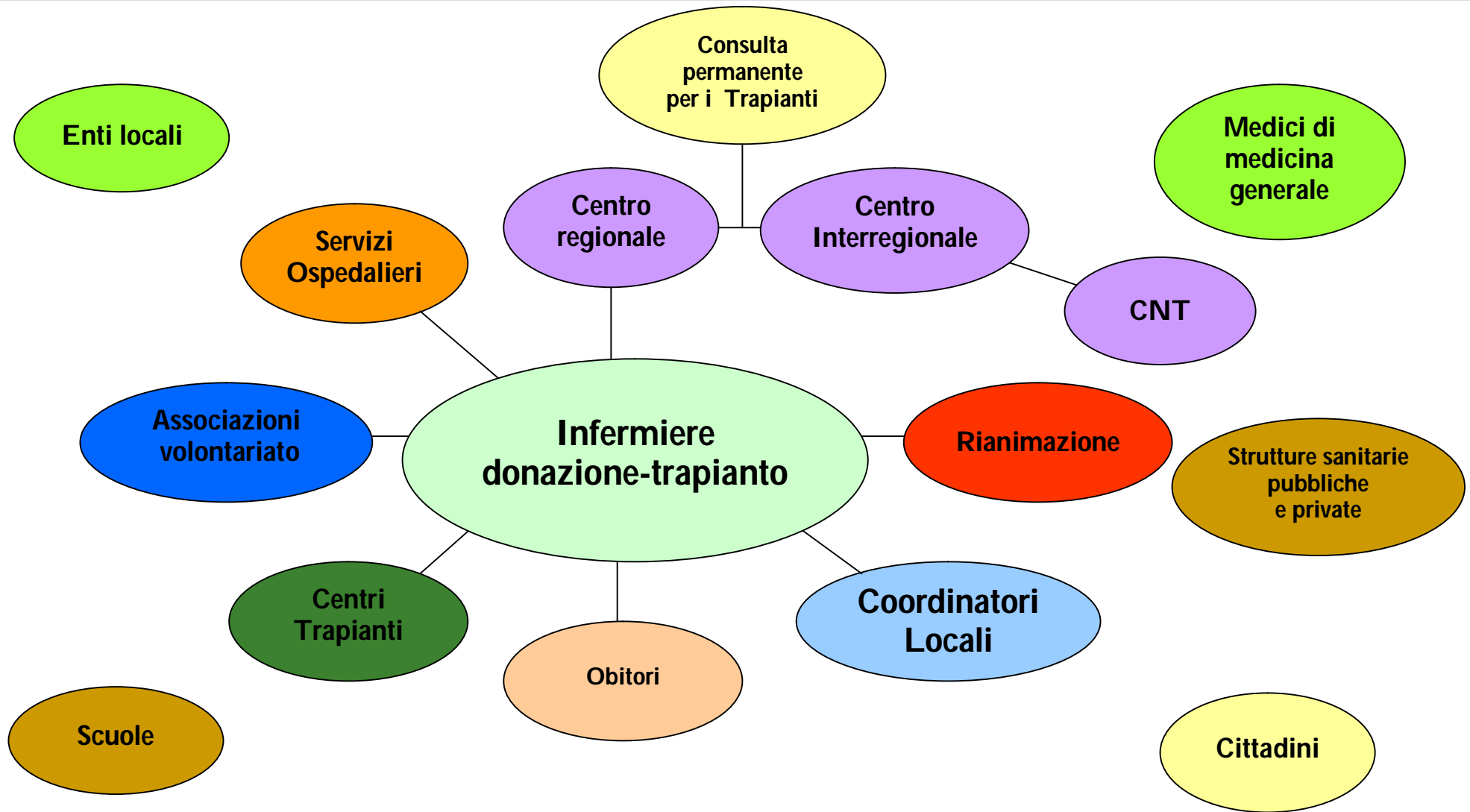
Sistema di coordinamento

Donazione e Trapianto (L.91/99)

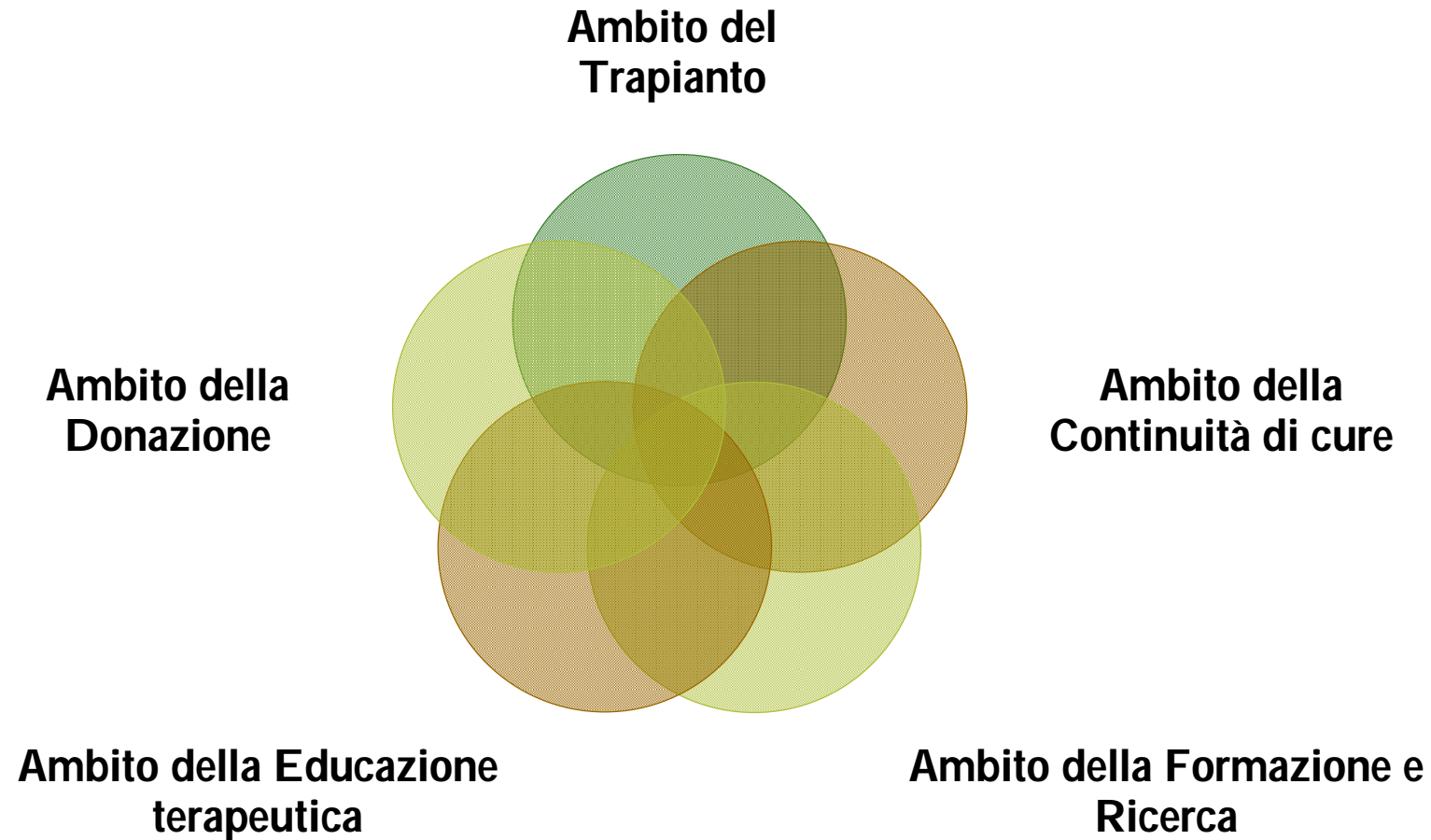


Interfaccia Operativa

Attività Infermiere donazione-trapianto



Ambiti operativi dell'Infermiere all'interno dei Coordinamenti Donazione e Trapianti



Articolazione del Master



Tirocinio
216 ore
18 CFU

Teoria
370 ore
37 CFU

**Studio
individuale**
60 ore
5 CFU

Moduli didattici

1° MODULO

- ❖1.1 Sistema donazione e trapianto: modelli organizzativi
 - ❖1.2 Legislazione sanitaria e responsabilità professionale
-

2° MODULO

- ❖2.1 Epidemiologia
 - ❖2.2 Sistema informativo
 - ❖2.3 Sviluppo qualità
-

3° MODULO

- ❖3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione e trapianto (1.2.3.4.5.6,7)
-

4° MODULO

- ❖ 4.1 Infermieristica nella gestione degli aspetti comunicativi e relazionali
 - ❖4.2 Formazione ed Educazione
-

Metodologia didattica

- Lezioni frontali
- Esercitazioni
- Discussione di casi clinici
- Simulazioni
- Role playing

1.1 Il sistema di donazione e trapianto: Modelli organizzativi (40 Ore/4CFU)

Aree tematiche		
• Modello organizzativo nazionale		
• Livelli di coordinamento: • CNT		
• CRT		
• CIR (NIT, AIRT, OCST)		
• Coordinamenti aziendali alla donazione		
• Modelli organizzativi internazionali: • Europa – USA		
• L'organizzazione delle attività trapiantologiche nelle strutture sanitarie		
• Le infezioni parassitarie nell'individuo immunocompromesso		
• La rete della sicurezza		
TOTALE ORE 40		

1.2 Legislazione, responsabilità professionale (20 Ore/2 CFU)

Aree tematiche	
• Normativa sanitaria in ambito di Donazione e Trapianti di organi e tessuti	
• Normativa sulla privacy	
• Responsabilità giuridiche	
• Risk Management	
• La responsabilità professionale	
• Ambiti di competenza e responsabilità infermieristica in ambito di: - Trapianti - donazioni di organi e tessuti	
TOTALE ORE	20

2.1.Epidemiologia (20 ore/2 CFU)

Aree tematiche

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Definizione, scopi e livelli operativi• Le misure epidemiologiche fondamentali• Rischio• I modelli fondamentali di studio | |
| <ul style="list-style-type: none">• Epidemiologia in ambito di donazioni e trapianti• Studi epidemiologici• Distribuzione geografica (Con esercitazione didattica) | |
| <ul style="list-style-type: none">• Ambiti di attività e responsabilità infermieristiche | |
| <ul style="list-style-type: none">• Progettazione di un'indagine epidemiologica: metodi e strumenti infermieristici di supporto | |

TOTALE ORE 20

2.2 Sistema informativo (20 Ore/2CFU)

Aree tematiche	
<ul style="list-style-type: none">• Il sistema informativo, i fabbisogni informativi le informazioni, i dati, le fonti , le procedure e gli strumenti	
<ul style="list-style-type: none">• Organizzazione dei dati: Fondamenti teorici, metodi e tecnologie• Sistemi applicativi per l'applicazione statistica	
<ul style="list-style-type: none">• Etica e ricerca• Bioetica e sperimentazione clinica dei trattamenti• Bioetica e ricerca clinica	
<ul style="list-style-type: none">• Etica e ricerca nel lavoro infermieristico	
<ul style="list-style-type: none">• Definizione e compiti della ricerca infermieristica• Evidence Based Nursing: aspetti generali	
<ul style="list-style-type: none">• La documentazione infermieristica	
TOTALE ORE	20

2.3 Sviluppo qualità (20 Ore/2 CFU)

Aree tematiche

- | | | |
|--|--|--|
| • Normativa sull'Accreditamento sui Trapianti | | |
| • Requisiti organizzativi/ strutturali | | |
| • Accreditamento e certificazione, conformità ed eccellenza | | |
| • Tecniche di costruzione degli indicatori
Indicatori di struttura, di processo, di cambiamento, di esito, di costo efficacia | | |
| • Programma di qualità nel processo di donazione di organi e tessuti | | |

TOTALE ORE 20

3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 1 (30 Ore / 3 CFU)

Aree tematiche

- | | | |
|---|--|--|
| • Attività di donazione in Italia | | |
| • Il processo della donazione da cadavere:
definizione di donatore cadavere a cuore battente e a cuore non | | |
| • Fisiopatologia della morte encefalica | | |
| • Livelli di idoneità del donatore | | |
| • Rischio clinico nelle donazioni | | |
| • Istopatologia idoneità donatore | | |
| • Competenze e responsabilità infermieristica nella individuazione del potenziale donatore in UTI | | |
| • Il monitoraggio del paziente con lesione cerebrale in UTI | | |
| • L'assistenza al paziente in morte encefalica aspetti infermieristici | | |
| • Accertamento di morte cerebrale | | |
| • Accertamento di morte cerebrale monitoraggio paziente pediatrico | | |

TOTALE ORE 30

3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 2 (30 Ore / 3 CFU)

Aree tematiche		
Donatore da vivente:		
• Aspetti medico legali		
• Controversie nella donazione da vivente		
Prelievo di organi: principi di tecnica		
• Fegato		
• Cuore		
• Rene/pancreas		
• Polmone		
Prelievo e bancaggio di tessuti		
• Osso		
• Cute		
• Indicazioni al trapianto di cute		
• L'Organizzazione della Sala operatoria e l'interfaccia operativa con le equipe chirurgiche		
TOTALE ORE	30	

3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 3 (30 Ore / 3 CFU)

Aree tematiche

Immunosoppressione:

- Farmacologia
- Clinica

Il trapianto di organi solidi:

- Rene - Pancreas
- Fegato
- Cuore
- Polmone

Il trapianto di tessuti:

- Indicazioni al trapianto tecniche di trapianto
- Osso
- Cute
- Cornea
- Il trapianto di cellule
- Immunologia dei trapianti: principi operativi:
il laboratorio di immunogenetica

TOTALE ORE 30

3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 4 (20 Ore/2CFU)

Aree tematiche			
• Programmi di trapianto: requisiti strutturali e profilo degli operatori professionali			
• I percorsi assistenziali per i pazienti candidati a trapianto			
Valutazione dei potenziali candidati a trapianto:			
• Rene/pancreas			
• Fegato: Valutazione del paziente finalizzata all'inserimento in lista attiva Valutazione HCC e trattamenti "ponte" al trapianto			
• Cuore			
• Polmone			
• Gestione del paziente in lista di attesa per trapianto			
TOTALE ORE	20		

3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 5 (50 Ore/5CFU)

Aree tematiche

Le procedure di trapianto: I principi di tecnica chirurgica:

- Fegato
- Cuore
- Polmone
- RenePancreas

L'organizzazione delle sale operatorie

Istopatologia dei trapianti

Il periodo post-operatorio:

- Principi di assistenza in terapia intensiva dei pazienti ad elevata complessità
- UTI post-trapianto

- L'insufficienza renale acuta post trapianto di organi solidi

- Degenza: fegato
Diagnostica radiologica delle complicanze post- trapianto

- L'insufficienza respiratoria acuta

- Il rischio cardiovascolare dei pazienti immunodepressi

- Follow-up: rene/pancreas
- Follow-up: fegato
- Steato- epatite e sindrome metabolica
- Epatite cronica virale – Cirrosi- HCC++

TOTALE ORE: 50

3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione-trapianto 6 (20 Ore/2 CFU)

Aree tematiche

Aspetti psicologici:

- La valutazione psicologica del candidato al trapianto
- Presentazione e discussione in gruppo di casi clinici nell'ambito della donazione e dei trapianti d'organo
- La relazione d'aiuto alla famiglia del donatore
- Le emergenze psichiatriche e psicologiche pre e post-trapianto

TOTALE ORE 20

3.1 Il processo assistenziale del sistema donazione-trapianto 7 (20 Ore/2CFU)

Aree tematiche

La Rete sanitaria e l'assistenza al trapianto

- Le associazioni di volontariato
- I rapporti tra Centri trapianto e le strutture specialistiche
- L'aderenza alla terapia del paziente trapiantato
- Il Progetto "Non Sei Solo" dell'AOUP

Lo stato di salute del paziente trapiantato

- Rischio cardiovascolare e metabolico
- Rischio oncologico

Il ritrapianto: aspetti assistenziali, etici ed organizzativi

- Rene/pancreas e rene-pancreas
- Fegato

TOTALE ORE 20

4.1 Infermieristica nella gestione degli aspetti comunicativi e relazionali (30 Ore/3CFU)

Aree tematiche	
• La comunicazione efficace	
• Tecniche di counseling infermieristico finalizzate all'educazione terapeutica	
• Il caregiver come risorsa	
TOTALE ORE	30

4.2 Formazione e Educazione (20 Ore/2 CFU)

Aree tematiche

- Il sistema di accreditamento professionale:
livello nazionale e locale

- La rilevazione del fabbisogno formativo del personale infermieristico nell'ambito della donazione e trapianto

- Le tipologie formative

- Dalla rilevazione del fabbisogno formativo alla pianificazione di dettaglio dell'evento:
- Individuazione dell'obiettivo generale e degli obiettivi formativi educativi e contenuti didattici - Esercitazioni

- Gli indicatori di esito e ricaduta dell'iniziativa formativa
- Normativa educazione continua

- La valutazione in ingresso, uscita

TOTALE ORE 20