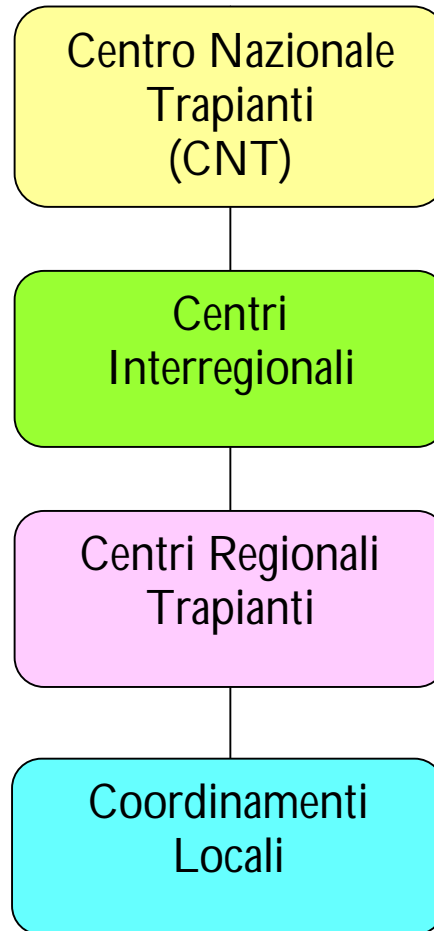


Master
Infermieristico di 1° livello in
Coordinamento Donazione e Trapianto di organi e tessuti

ANNO ACCADEMICO 2014-2015

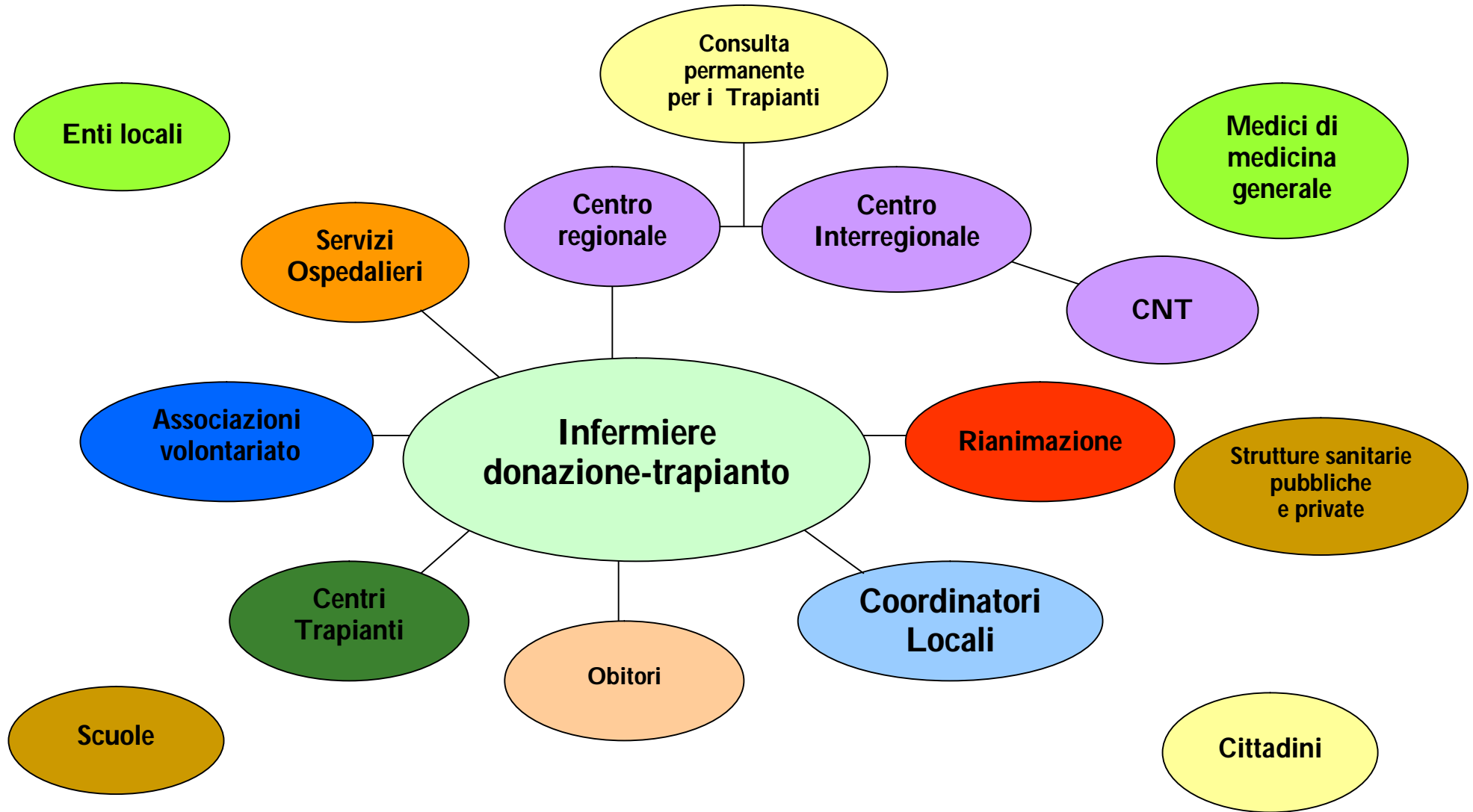
Sistema di coordinamento

Donazione e Trapianto (L.91/99)

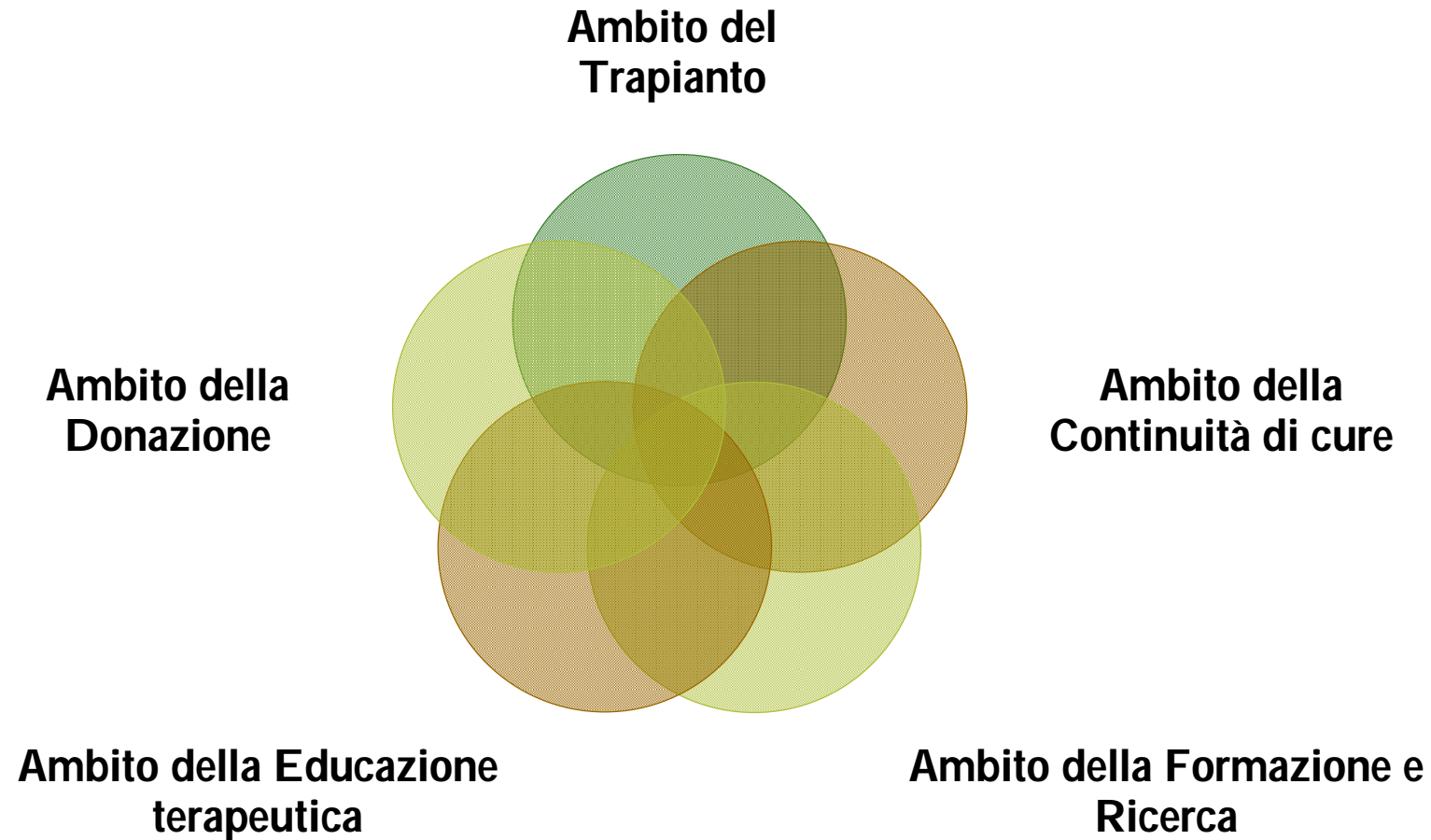


Interfaccia Operativa

Attività Infermiere donazione-trapianto



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



Articolazione del Master



Tirocinio
550 ore
22 CFU

Teoria
500 ore
20 CFU

**Studio
individuale**
450 ore
18 CFU

Moduli didattici

1° MODULO

Referente:

Prof. Franco Filippini

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

2° MODULO

Referente:

Prof. Gaetano Privitera

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

3° MODULO

Referente:

Prof. Gabriele Massimetti

- ❖3.1 Statistica, evidenza scientifica e ricerca e sistemi applicativi
-

4° MODULO

Referente:

Prof. Franco Filippini

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

5° MODULO

Referente:

Prof. Piero Marchetti

- ❖5.1 Infermieristica nella gestione degli aspetti comunicativi e relazionali
 - ❖5.2 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

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
- La rete della sicurezza
- Laboratorio attività donazione trapianto

1.2 Legislazione, responsabilità professionale

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

2.1.Epidemiologia

Aree tematiche

- Definizione, scopi e livelli operativi
 - Le misure epidemiologiche fondamentali
 - Rischio
 - I modelli fondamentali di studio
- Epidemiologia in ambito di donazioni e trapianti
 - Studi epidemiologici
 - Distribuzione geografica (Con esercitazione didattica)
- Ambiti di attività e responsabilità infermieristiche
- Progettazione di un'indagine epidemiologica: metodi e strumenti infermieristici di supporto

2.2 Sistema informativo

Aree tematiche

- Il sistema informativo, i fabbisogni informativi le informazioni, i dati, le fonti , le procedure e gli strumenti
- Organizzazione dei dati:
Fondamenti teorici, metodi e tecnologie
- La documentazione infermieristica

2.3 Sviluppo qualità

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

3.1 Statistica, evidenza scientifica e ricerca

Aree tematiche

- Carattere statistico e variabile, unità di rilevazione struttura della popolazione
 - Statistica per la ricerca sperimentale
 - Statistica medica ed epidemiologia clinica nella prospettiva dell'EBM
 - Campionamento
 - Raccolta ed elaborazione dati
-
- Sistemi applicativi per l'applicazione statistica
-
- Etica e ricerca
 - Bioetica e sperimentazione clinica dei trattamenti
 - Bioetica e ricerca clinica
-
- Etica e ricerca nel lavoro infermieristico
-
- Definizione e compiti della ricerca infermieristica
 - Evidence Based Nursing: aspetti generali

4.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 1

Aree tematiche

- Attività di donazione in Italia
- Il processo della donazione da cadavere:
definizione di donatore cadavere a cuore battente e a cuore non battente
- 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
- Accertamento di morte cerebrale

4.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 2

Aree tematiche

- 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
 - Cornea
- L'Organizzazione della Sala operatoria e l'interfaccia operativa con le équipes chirurgiche

4.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 3

Aree tematiche

- Farmacologia
- Clinica
- Rene - Pancreas
- Fegato
- Cuore
- Polmone
- Osso
- Cute
- Cornea
- Il trapianto di cellule
- Immunologia dei trapianti: principi operativi:
il laboratorio di immunogenetica

4.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 4

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

4.1 Il processo assistenziale del sistema donazione trapianto 5

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:

- UTI post-trapianto
- Degenza: rene/pancreas
- Degenza: fegato
Diagnostica radiologica delle complicanze post- trapianto
- Degenza: cuore
- Degenza: polmone
- Follow-up: rene/pancreas
- Follow-up: fegato
- Follow-up: cuore
- Follow-up: polmone

4.1 Il processo assistenziale del sistema donazione-trapianto 6

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

4.1 Il processo assistenziale del sistema donazione-trapianto 7

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
- Cuore

5.1 Infermieristica nella gestione degli aspetti comunicativi e relazionali

Aree tematiche

- La comunicazione efficace
- Tecniche di counseling infermieristico finalizzate all'educazione terapeutica
- Il caregiver come risorsa

5.2 Formazione e Educazione

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