



Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale

Dott. Mauro Parozzi
MsN, RN, PdD student

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 1



La standardizzazione dei **contenuti** e delle **modalità** con cui vengono erogati i *processi di formazione* in ambito infermieristico sono sfide educative contingenti che abbiamo iniziato ad affrontare da un tempo relativamente breve.



06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 2

(L. 633/41). Tale legge, all'art. 70. Ogni utilizzo del materiale citare sempre la fonte di provenienza e gli autori.



Cercare di ottenere **omogeneità** a livello formativo non rispecchia unicamente «nuove» *necessità di apprendimento* del discente ma, in ambito sanitario, rispecchia il raggiungimento di **competenze fondamentali** che si riflettono sulla qualità dell'assistenza erogata, e quindi, ricevuta da un paziente.

Una **formazione omogenea** concorre, pertanto, a garantire la stessa qualità nell'assistenza infermieristica a prescindere dalla località in cui questa venga erogata.

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 3



OSTACOLI:

- INTERNAZIONALI (*manca di accordi specifici per il riconoscimento delle qualifiche*)
- SOVRANAZIONALI (*profonda difficoltà nel modificare norme*)
- NAZIONALI (*sistemi sanitari e di formazione non omogenei*)
- REGIONALI (*sistemi sanitari e di formazione non omogenei*)
- LOCALI (*stakeholders ed interessi a vario titolo nell'erogazione della formazione*)

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 4



Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di Nefrologia e Dialisi risulta, pertanto, eterogeneo e frammentato a livello internazionale; tuttavia, l'esperienza di altri Paesi può esserci utile per comprendere come intervenire anche presso la nostra realtà.

Un recente lavoro di ricerca, pertanto, si è concentrato sul comprendere quale sia il percorso di formazione degli infermieri di nefrologia e dialisi a livello internazionale.

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 5

TAILANDIA E MALESIA:

Sono stati rinvenuti esempi che potremmo definire importanti da **Tailandia** e **Malesia** dove, riconoscendo l'importanza strategica delle sue funzioni, è stato implementato un percorso post-base di formazione **NAZIONALE per gli Infermieri di Dialisi Peritoneale**, riscontrando outcomes promettenti a livello di indicatori di qualità nell'assistenza.

I due corsi differiscono l'uno dall'altro sia per durata che per struttura. Il più completo (che è anche il più recente, in termini di implementazione) è quello Tailandese che si articola in:

- 4 mesi di corso nazionale
- 173 ore di lezione teorica + 300 ore di pratica clinica
- Pratica clinica in centri accreditati (20)

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 6



IN UK:

Appena al di là dai confini europei, in UK la formazione in ambito di Nefrologia e Dialisi viene erogata a livello post-base:

- **Attraverso corsi Universitari**
- **Attraverso corsi erogati da provider locali**
- **Attraverso la formazione intraospedaliera**
- **Attraverso corsi online**



Nello specifico, sino al 2019 la ANN UK (*Association of Nephrology Nurses UK*) dibatteva sulla **necessità di introdurre** un curriculum **NAZIONALE**, ora erogato in versione Online dalla stessa ANN UK.

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 7



IN EUROPA:

A supporto della formazione europea, va necessariamente citata l'attività della **European Dialysis and Transplant Nurses Association/European Renal Care Association (EDTNA/ERCA)** che, negli anni, ha definito i seguenti documenti:

- **BASIC CORE CURRICULUM FOR NEPHROLOGY NURSING**
- **EUROPEAN POST-BASIC CORE CURRICULUM (PBCC) 2nd EDITION FOR NEPHROLOGY NURSING**
- **The European Core Curriculum for a Post-Basic Course in Nephrology Nursing (attuale).**

Si pone, inoltre, come "*Ente di Accreditamento*" di corsi di formazione in area di Nefrologia e Dialisi.

ATTENZIONE: pur essendo una società di nota rilevanza, non è vincolante!!!

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 8



IN EUROPA (2):

Le direttive europee concernenti la formazione infermieristica (**Direttiva 2005/36/CE e successive modifiche**) stabiliscono sia i contenuti curricolari che le esperienze di tirocinio necessarie per raggiungere la qualifica di infermiere.

Gli Stati Europei hanno comunque la possibilità di «modificare» entro certi limiti i propri corsi di formazione per l'acquisizione delle competenze; questo comporta che

- L'acquisizione delle competenze in ambito di Nefrologia e Dialisi, a livello europeo, avvengano attraverso corsi di formazione **post-laurea**, in maniera simile al regno unito.
- Vi sia una certa disomogeneità nella formazione, nei contenuti e nella **valenza effettiva** dei corsi post-laurea fra gli Stati Europei.

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 9



IN EUROPA (3):

Alcuni studi svolti in **Europa**, sono indubbiamente meritevoli di menzione:

<u>BONNER & GREENWOOD (2005)</u>	<u>GEORGEVIA & DOBRILOVA (2023)</u>	<u>ANDREOLI (2022)</u>
Descrivono tramite una metodologia di Grounded Theory il processo di acquisizione di competenze nella pratica infermieristica in area nefrologica, evidenziando un processo di acquisizione delle competenze in tre fasi , identificate come fasi di mancata esperienza, di inesperienza e di esperienza, ciascuna caratterizzata da quattro caratteristiche, che si modificano durante un continuo processo di acquisizione: conoscenza, esperienza, abilità e concentrazione.	Riportano come un 88% degli infermieri di Nefrologia e Dialisi del campione in studio abbia acquisito competenze attraverso la mentorship di un collega o di un infermiere esperto. La quasi totalità, ha dichiarato che sarebbe necessario un percorso di formazione aggiuntiva ed un 17% circa ritiene che dovrebbe esserci una formazione avanzata specialistica nel settore. Solo un 6,4% ha acquisito competenze attraverso lo studio individuale.	Rispetto a Georgevia e Dorbilova, una percentuale decisamente inferiore del campione (30%) ha acquisito competenze attraverso la mentorship di un collega o di un infermiere esperto, ricorrendo maggiormente allo studio individuale (24%) ed all'esperienza diretta sul campo (35%).

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 10

(L. 633/41). Tale legge, all'art. 70. Ogni utilizzo del materiale citare sempre la fonte di provenienza e gli autori.



IN EUROPA (4):

In sintesi, il quadro di formazione anche fra i diversi stati Europei è piuttosto eterogeneo; anche a fronte di un potenziale curriculum di formazione post-base adottabile, la struttura della formazione e dei singoli sistemi sanitari nazionali ha impedito, sino ad oggi, un'omogeneità nella formazione e nello sviluppo delle competenze.

Il mancato riconoscimento delle competenze avanzate infermieristiche, sembra non essere un problema «unicamente» Italiano.

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 11



Ma...oltre-oceano?



06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 12



USA...un'isola felice?

CNN-NP: Certified Nephrology Nurse – Nurse Practitioner
CDN-NP: Certified Dialysis Nurse – Nurse Practitioner

Questo tipo di RN ha conseguito una laurea di secondo livello, come un Master of Science in Nursing (MSN) o un Doctor of Nursing Practice (DNP), ed ha effettuato una formazione specifica in uno dei quattro ruoli APRN (Advanced Practice Registered Nurse) riconosciuti: *certified nurse-midwife (CNM)*, *certified registered nurse anesthetist (CRNA)*, *clinical nurse specialist (CNS)*, and *nurse practitioner (NP)*.

A questo punto, ha potuto effettuare una **richiesta** per sottoporsi alla certificazione come **Certified Nephrology Nurse**.

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 13



USA...un'isola felice? (2)

REQUISITI MINIMI PER LA RICHIESTA:

Possesso di una licenza completa e illimitata come infermiere registrato negli Stati Uniti o nei suoi territori ed essere certificato a livello nazionale come infermiere.

Il candidato deve aver svolto almeno 2.000 ore e due (2) anni come infermiere praticante in nefrologia nei due (2) anni precedenti la presentazione della domanda.

Il candidato deve possedere almeno una laurea magistrale in infermieristica. A partire dal 10/1/2022, il richiedente deve aver completato venti ore di contatto di formazione continua approvata (da enti specifici) in nefrologia entro i due (2) anni precedenti alla domanda.

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 14



.....BENEFICI?

...stipendio medio: 80.000 USD,
aumentabile sino a 110.000 USD.

(...)

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 15



CONCLUSIONI

E' URGENTE concordare a livello internazionale nuovi, specifici e riconosciuti percorsi di sviluppo delle competenze dell'Infermiere di Nefrologia e Dialisi, tenendo in debita considerazione le esperienze riportate nella letteratura scientifica.

E' URGENTE il riconoscimento della professionalità avanzata che le competenze ascritte all'**Infermiere di Nefrologia e Dialisi** descrivono, sotto ogni punto di vista (formativo, sociale, economico).

06/05/2024 Dott. Mauro Parozzi "Il percorso di acquisizione delle competenze dell'infermiere di nefrologia e dialisi nel contesto internazionale" 16