

Programma dell'Insegnamento

TIROCINIO INFERMIERISTICO 2 ANNO

A.A. 2025/2026

MODULI	CFU	ORE	DOCENTI	RECAPITO dei DOCENTI
Tirocinio Infermieristico 2 anno	22	650	Davide Boni Carmela Giudice Lorenzo Vigarani Katiuscia Cottafavi Elena Morotti Andrea Voria	davide.boni@unimore.it carmela.giudice@unimore.it lorenzo.vigarani@unimore.it katiuscia.cottafavi@unimore.it elena.morotti@unimore.it andrea.voria@unimore.it
			Mauro Bellifemine Davide Boni Chiara Cornia Katiuscia Cottafavi Giovanna D'Iapico Carmela Giudice Patrizia Laffi Maurizia Malagoli Rosa Miccoli Cinzia Monti Elena Morotti Carmela Pane Nunzio Panzera Teresa Peduto Libero Prencipe Stefano Roselli Lorenzo Vigarani Paola Volpi Andrea Voria	mauro.bellifemine@unimore.it davide.boni@unimore.it chiara.cornia@unimore.it katiuscia.cottafavi@unimore.it gdiapico@unimore.it carmela.giudice@unimore.it patrizia.laffi@unimore.it maurizia.malagoli@unimore.it rosa.miccoli@unimore.it cinzia.monti@unimore.it elena.morotti@unimore.it carmela.pane@unimore.it nunzio.panzera@unimore.it teresa.peduto@unimore.it libero.prencipe@unimore.it stefano.roselli@unimore.it lorenzo.vigarani@unimore.it paola.volpi@unimore.it andrea.voria@unimore.it

Obiettivi formativi

Al termine dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 2 anno", lo studente sarà in grado di:

- Conoscere e applicare le cure infermieristiche alla persona adulta a media complessità assistenziale in ambiti di medicine e chirurgie specialistiche, oncologia, ambulatori a gestione infermieristica, sale operatorie.
- Applicare le competenze previste dallo specifico ruolo professionale negli ambienti di apprendimento clinico, attraverso la pratica e l'integrazione dei saperi teorico-disciplinari con la prassi professionale.

Prerequisiti

Per poter sostenere l'esame dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 2 anno" occorre aver superato l'esame dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 1 anno".

Contenuti del Corso

La suddivisione dei contenuti per ore di didattica è da intendersi come puramente indicativa. Potrà presentarsi la possibilità di integrazioni e/o modifiche dei contenuti in relazione a situazioni contingenti. Alla luce dei feedback degli studenti si potrà decidere di dedicare un tempo maggiore ad alcuni argomenti rispetto a quanto programmato.

1° semestre, 2° anno

- Gestione della terapia parenterale: concetti preliminari, gestione e somministrazione delle sostanze stupefacenti e psicotrope (3 ore)
- Gestione della terapia parenterale: dosaggi farmacologici ed esercizi di calcolo (3 ore)
- Somministrazione della terapia per via intramuscolare (5 ore)
- Somministrazione della terapia per via sottocutanea e intradermica (5 ore)
- Somministrazione della terapia per via endovenosa e utilizzo di presidi di infusione endovenosa e dispositivi di regolazione del flusso (3 ore)
- La continuità assistenziale: dal passaggio di consegna alla scheda di dimissione infermieristica (2 ore)
- Inserimento e gestione del catetere venoso periferico (6 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con catetere venoso centrale (10 ore)
- Cenni di ecografia infermieristica: la valutazione del patrimonio venoso (3 ore)
- Sviluppo di abilità comunicative e relazionali in ambito di educazione terapeutica alla persona con problemi di salute cronici e alla sua famiglia attraverso l'utilizzo della narrazione biografica (4 ore)
- Pianificazione assistenziale applicata a casi a media complessità assistenziale alla persona con diabete e alla sua famiglia (3 ore)

2° semestre, 2° anno

- Cure infermieristiche alla persona con dispositivi di immobilizzazione ortopedica (3 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con tracheotomia/stomia (10 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con vie aeree artificiali (10 ore)
- Cure infermieristiche alla persona durante la ventilazione meccanica non invasiva (3 ore)
- Cure infermieristiche alla persona sottoposta a posizionamento di drenaggio pleurico (3 ore)
- Trasfusione di sangue e somministrazione di emoderivati TBL (3 ore)
- Esame fisico della persona: segni patologici (2 ore)
- Umanizzazione delle cure: la promozione dell'empowerment negli ambienti e nei comportamenti, finalizzata al benessere della persona/famiglia con problemi legati alla cronicità (4 ore)
- Pianificazione assistenziale alla persona sottoposta ad intervento chirurgico (3h), alla persona con disturbo respiratorio (3h) - alla persona in cure palliative e alla sua famiglia (3h).
- Interpretazione dell'elettrocardiogramma. Accenni di telemetria (2 ore).
- Simulazioni relative alla gestione di un caso clinico chirurgico (2 ore)

Metodi didattici

L'Insegnamento viene erogato in presenza mediante esercitazioni pratiche e simulazioni a diverso grado di fedeltà (basso, medio e alto) nei laboratori didattici e nel centro FASIM, con l'ausilio di mezzi audiovisivi e attrezzature, e in tirocinio nelle Unità Operative e Servizi sanitari.

La frequenza delle attività formative di laboratorio è obbligatoria al 75%. Le ore di assenza dovranno essere recuperate in tirocinio. La frequenza del tirocinio è obbligatoria al 100%.

Valori di frequenza inferiori a tali soglie non permettono di ottenere la firma di frequenza e l'iscrizione all'appello d'esame nel quale si effettua la verifica dell'apprendimento. La rilevazione delle presenze viene attuata tramite un registro firme o altri metodi eventualmente messi a disposizione dall'Ateneo. La presenza in tirocinio viene rilevata tramite la firma del libretto di tirocinio da parte dell'infermiere/coordinatore. L'Insegnamento è erogato in lingua italiana.

I metodi didattici comprendono:

- Introduzione teorica.
- Esercitazione a piccolo gruppo.
- Team Based Learning (TBL).
- Simulazione a piccolo gruppo.
- Discussione e riflessione guidata a piccolo gruppo.
- Role play a piccolo gruppo.
- Visione di filmati e riflessione guidata a piccolo gruppo.
- Discussione e riflessione con il paziente formatore.
- Attività di briefing con il Tutor della didattica professionalizzante per preparare lo studente all'esperienza di tirocinio.
- Tirocinio clinico e attività di debriefing con il Tutor della didattica professionalizzante per riflettere e rielaborare l'esperienza clinica.

Testi di riferimento

- Herdman T.H., Kamitsuru S., Takao Lopes C. (2024): *NANDA International Diagnosi Infermieristiche: Definizioni e Classificazione 2024-2026*. Dodicesima edizione Milano: CEA.
- Butcher H.K. et al. (2020). *Classificazione NIC degli interventi infermieristici*. Milano: CEA.
- Moorhead S. et al. (2020). *Classificazione NOC dei risultati infermieristici*. Milano: CEA.
- Saiani L. & Brugnolli A. (2021) *Trattato di cure infermieristiche*, III Edizione: Sorbona
- Lynn, P. (2016). *Manuale di Tecniche e Procedure Infermieristiche di Taylor - Un approccio al processo del Nursing*. Padova: Piccin.
- Ledonne G. & Tolomeo S. (2014). *Calcoli e dosaggi farmacologici. La responsabilità dell'infermiere*. Milano: CEA.
- Hinkle, J.L., Cheever, K.H. (2024). *Brunner Suddarth. Infermieristica Medico-Chirurgica*. Milano: CEA.

Sulla piattaforma Moodle verranno inoltre messi a disposizione materiali aggiuntivi (slides, dispense).

Verifica dell'apprendimento

I voti degli esami che compongono l'Insegnamento sono espressi in trentesimi ed è necessario il raggiungimento della soglia di 18/30 ai fini del superamento dell'esame.

Gli esiti degli esami saranno comunicati entro e non oltre due settimane dalle prove; la pubblicazione dei risultati e la verbalizzazione dell'Insegnamento avverranno tramite il portale Esse3. Lo/a studente/essa potrà eventualmente rifiutare il voto e ripetere la prova.

Le modalità di verifica dell'Insegnamento sono le seguenti:

- Test a risposta chiusa.
- Test a risposta aperta.
- Discussione orale di procedure.
- Valutazione del TBL.
- Discussione orale di casi.
- Discussione scritta di casi.
- Prova pratica su caso simulato.
- Analisi di caso.
- Prova on the bed.

Il voto dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 2 anno" è costituito dalla media ponderata delle seguenti valutazioni:

- Esame OSCE 1° semestre.
- Tirocinio (T1) 1° semestre.
- Piano di assistenza 1° semestre.
- Esame OSCE 2° semestre.
- Tirocinio (T2 e T3) 2° semestre.
- Piano di assistenza 2° semestre.
- Esame finale

Pesatura relativa alla valutazione dell'Insegnamento	
Laboratorio infermieristico/esercitazioni 1° semestre	2
Tirocinio (T1) 1° semestre	7
Pianificazione Assistenziale 1° semestre	1
Laboratorio infermieristico/esercitazioni 2° semestre	2
Tirocinio (T2) 2° semestre	4
Pianificazione Assistenziale 2° semestre	1
Tirocinio (T3) 2° semestre	4
Esame finale	1
TOTALE	22

ORGANIZZAZIONE ESAME OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL EXAMINATION (OSCE) PROPEDEUTICO AL TIROCINIO DEL I SEMESTRE

L'esame OSCE è costituito da quattro prove. Le prove sono indipendenti: lo studente dovrà ripetere solo la prova eventualmente risultata insufficiente.

Le quattro prove dovranno essere tutte sufficienti per accedere al tirocinio.

Il voto dell'esame corrisponderà alla media aritmetica delle valutazioni ottenute nelle quattro prove.

La lode verrà attribuita dagli esaminatori qualora tutte le prove abbiano ottenuto il punteggio massimo.

Sono previsti tre appelli per ogni semestre.

I PROVA	II PROVA	III PROVA	IV PROVA
PESO 30/30	PESO 30/30	PESO 30/30	PESO 30/30
PROVA SCRITTA ESERCIZI DI CALCOLO Tempo a disposizione 30 minuti	PROVA SCRITTA TEST A RISPOSTA CHIUSA E APERTA Tempo a disposizione 30 minuti	PROVA ORALE E PRATICA INERENTE UNO DEGLI ARGOMENTI SOTTO DESCRITTI Tempo a disposizione 12 minuti	PROVA ORALE E PRATICA INERENTE UNO DEGLI ARGOMENTI SOTTO DESCRITTI Tempo a disposizione 12 minuti
La prova è costituita da 6 esercizi di calcolo inerenti la somministrazione e il dosaggio farmacologico Le risposte dovranno risultare tutte esatte per considerare la prova superata	- 12 domande a risposta chiusa che prevedono 4 opzioni di risposta di cui solo 1 esatta (saranno attribuiti 2 punti per ogni risposta esatta). - 2 domande a risposta aperta (saranno attribuiti un massimo di 3 punti se la risposta è completa e pertinente). Le domande vertono sui seguenti argomenti: - Gestione della terapia parenterale - Cure infermieristiche alla persona con Catetere Venoso Centrale - Gestione delle sostanze psicotrope e stupefacenti - Valutazione del patrimonio venoso tramite ultrasuoni - Cure infermieristiche alla persona con patologia cronica e alla sua famiglia	Gli argomenti inerenti questa prova sono: Cure infermieristiche alla persona con Catetere Venoso Centrale, le procedure prevedono: - tecnica sterile - tecnica no touch - lavaggio, apertura e chiusura dispositivi - prelievi ematici - medicazioni Alla prova è attribuito un massimo di 30 punti.	Gli argomenti inerenti questa prova sono: Preparazione e somministrazione farmaci per via intramuscolare Preparazione e somministrazione farmaci per via sottocutanea e intradermica Allestimento linee infusive Inserimento e gestione Catetere Venoso Periferico Alla prova è attribuito un massimo di 30 punti.

ORGANIZZAZIONE ESAME OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL EXAMINATION (OSCE) PROPEDEUTICO AL TIROCINIO DEL II SEMESTRE

L'esame OSCE è costituito da tre prove. Le prove sono indipendenti: lo studente dovrà ripetere solo la prova eventualmente risultata insufficiente.

Le tre prove dovranno essere tutte sufficienti per accedere al tirocinio.

Il voto dell'esame corrisponderà alla media aritmetica delle valutazioni ottenute nelle tre prove. La lode verrà attribuita dagli esaminatori qualora tutte le prove abbiano ottenuto il punteggio massimo.

Sono previsti tre appelli per ogni semestre.

I PROVA	II PROVA	III PROVA
PESO 30/30	PESO 30/30	PESO 30/30
PROVA SCRITTA TEST A RISPOSTA CHIUSA E APERTA e TBL Tempo a disposizione per l'esame scritto 45 minuti	PROVA ORALE E PRATICA INERENTE UNO DEGLI ARGOMENTI SOTTO DESCRITTI Tempo a disposizione 12 minuti	PROVA ORALE E PRATICA INERENTE UNO DEGLI ARGOMENTI SOTTO DESCRITTI Tempo a disposizione 12 minuti
- 18 domande a risposta chiusa che prevedono 4 opzioni di risposta di cui solo 1 esatta (saranno attribuiti 1 punto per ogni risposta esatta). - 3 domande a risposta aperta (saranno attribuiti un massimo di 4 punti se la risposta è completa e pertinente). Le domande vertono sui seguenti argomenti: - Passaggio di consegne e scheda di dimissione - Vie aeree artificiali: tracheotomia/stomia, intubazione endotracheale - Ventilazione meccanica non invasiva - Drenaggio pleurico - Cure infermieristiche alla persona con dispositivi di immobilizzazione - Interpretazione dell'elettrocardiogramma. Accenni di telemetria TBL Gestione della trasfusione di sangue ed emoderivati In caso di assenza al TBL la prova finale conterrà anche 3 domande aperte sugli argomenti specifici del TBL del valore da 0 a 10 punti ciascuna e con un incremento di tempo di ulteriori 10 minuti. Il valore totale della prova espresso in trentesimi sarà dato per il 25% dalla valutazione ottenuta durante la sessione di TBL e per il 75% dalla prova scritta.	Gli argomenti inerenti questa prova sono: Cure infermieristiche e gestione della persona con dispositivi di immobilizzazione ortopedica Esame fisico della persona: segni patologici. Gestione dei presidi per la ventilazione non invasiva. Alla prova è attribuito un massimo di 30 punti.	Gli argomenti inerenti questa prova sono: Cure infermieristiche alla persona con vie aeree artificiali: -Tracheotomia/stomia -Intubazione endotracheale -Aspirazione alte e basse vie aeree Alla prova è attribuito un massimo di 30 punti.

ESAME FINALE DELL'INSEGNAMENTO "TIROCINIO INFERMIERISTICO 2 ANNO"

Per accedere all'esame finale dell'Insegnamento "Tirocinio Infermieristico 2 anno" lo/la studente/essa dovrà aver ottenuto una valutazione positiva dei due piani di assistenza effettuati in tirocinio e una valutazione positiva nei primi due tirocini dell'anno di corso (T1-T2).

L'esame finale dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 2 anno" prevede la somministrazione di un caso clinico scritto e lo sviluppo di una pianificazione assistenziale attraverso l'utilizzo delle Tassonomie NANDA-I, NOC e NIC.

Il tempo a disposizione è di tre ore.

Sono previsti quattro appelli.

Verifica dell'apprendimento durante il tirocinio clinico

Ciascuna esperienza di tirocinio viene valutata in trentesimi attraverso l'utilizzo di un'apposita scheda di valutazione che descrive i risultati di apprendimento attesi.

Risultati di apprendimento attesi

Al termine dell'Insegnamento lo/a studente/essa sarà in grado di:

Conoscenza e capacità di comprensione

- descrivere e comprendere le conoscenze relative alle cure infermieristiche alla persona adulta a media complessità assistenziale.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

- Applicare le conoscenze acquisite, nella presa in carico della persona, famiglia e comunità in contesti clinici a media complessità assistenziale;
- Pianificare un'assistenza infermieristica rivolta alla promozione della salute in collaborazione con la persona assistita, la famiglia e il team di cura utilizzando i modelli funzionali della salute di M. Gordon e le Tassonomie Nanda-I-Noc-Nic in ambito a media complessità assistenziale;
- Erogare cure infermieristiche alla persona sicure ed efficaci, basate su evidenze, inerenti la gestione, preparazione e somministrazione della terapia parenterale, il posizionamento e la gestione di accessi vascolari periferici, la gestione di accessi vascolari centrali, il posizionamento e la gestione di dispositivi di immobilizzazione ortopedica;
- Praticare interventi assistenziali alla persona con tracheotomia /stomia, alla persona sottoposta ad intubazione endotracheale, alla persona in ventilazione non invasiva e alla persona con drenaggio toracico;
- Praticare interventi di natura preventiva, curativa e palliativa con particolare attenzione al percorso di fine vita in collaborazione con la famiglia ed il team di cura;
- Strutturare una relazione d'aiuto e promuovere interventi educativi;
- Dimostrare una buona pratica clinica basata sulle evidenze scientifiche;
- Eseguire la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche, integrandosi nell'équipe interprofessionale, nel rispetto dei principi deontologici della professione.

Autonomia di giudizio

- Analizzare e valutare i dati sulle condizioni di salute della persona adulta, della famiglia e della comunità in contesti a media complessità assistenziale;
- Definire i risultati attesi, pianificare gli interventi infermieristici appropriati sulla base delle priorità e della volontà della persona assistita, valutare e misurare i risultati raggiunti.

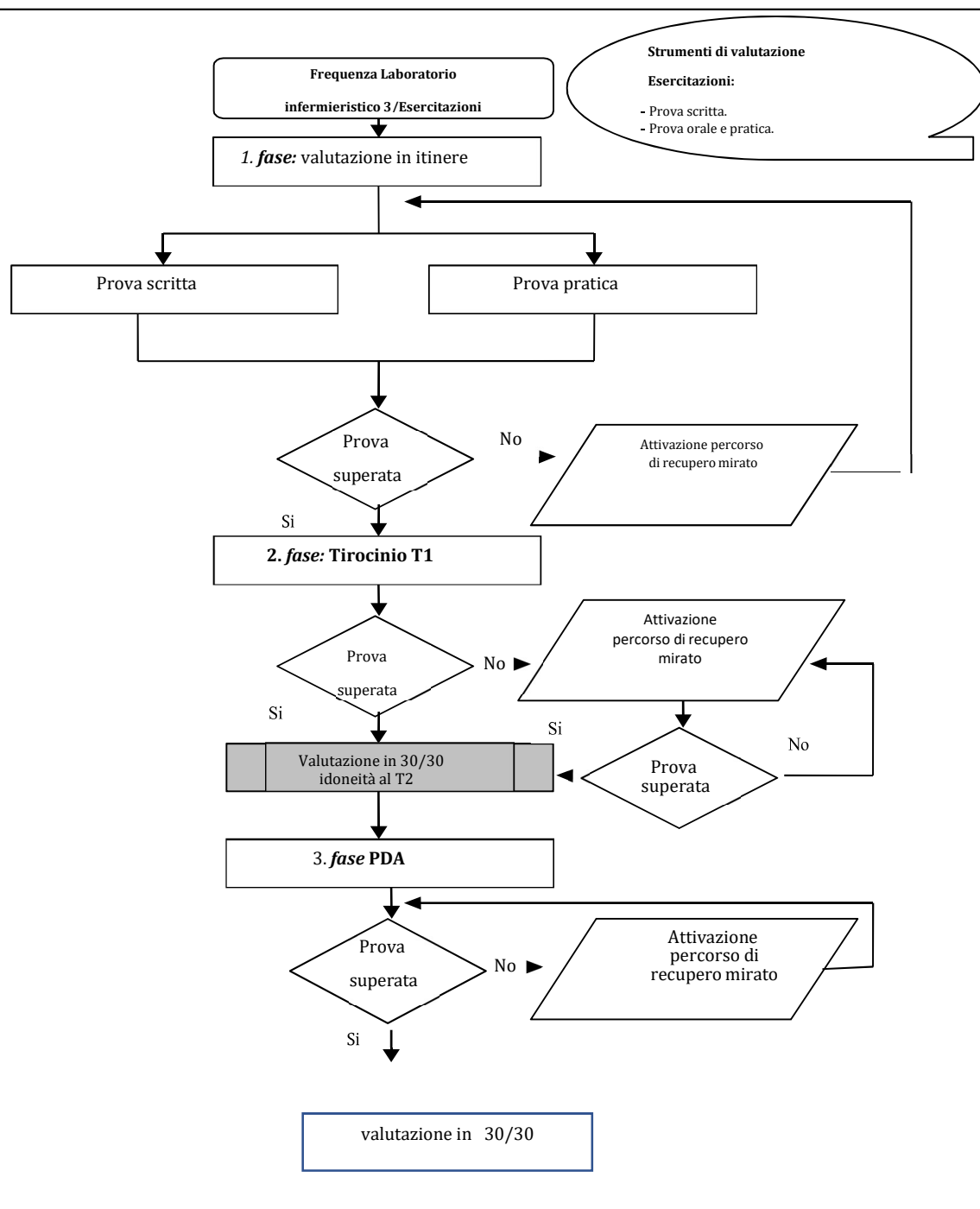
Abilità comunicative

- Utilizzare le abilità e gli strumenti comunicativi appropriati (verbale, non verbale e scritto) nei confronti della persona assistita, della sua famiglia della comunità e dell'équipe multiprofessionale al fine di garantire le corrette informazioni, identificare eventuali problemi e pianificare soluzioni assistenziali nell'ottica di garantire la sicurezza e l'adeguatezza delle cure e la continuità dell'assistenza.

Capacità di apprendere

- Identificare i propri bisogni formativi e le modalità per soddisfarli;
- Selezionare i contenuti congruenti ai propri bisogni formativi;
- Sviluppare capacità di porsi interrogativi sull'esercizio della propria attività;
- Identificare le fonti bibliografiche più adeguate nell'ottica di aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.

TIROCINIO INFERMIERISTICO 2 ANNO, I SEMESTRE



TIROCINIO INFERMIERISTICO 2 ANNO, II SEMESTRE

