



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

**Programma dell'Insegnamento
TIROCINIO INFERMIERISTICO 3 ANNO
A.A. 2025/2026**

MODULI	CFU	ORE	DOCENTI	RECAPITO DOCENTI
Tirocinio Infermieristico 3 anno	26	750	Mauro Bellifemine Maurizia Malagoli Cinzia Monti Teresa Peduto Libero Prencipe	mauro.bellifemine@unimore.it maurizia.malagoli@unimore.it cinzia.monti@ unimore.it teresa.peduto@unimore.it libero.prencipe@ 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 giovanna.diapico@ 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



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

Obiettivi formativi

Al termine dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 3 anno" lo studente sarà grado di:

- Conoscere e applicare le cure infermieristiche alla persona ad alta complessità assistenziale, in ambiti assistenziali specialistici (intensivo, pediatrico, geriatrico e cure palliative).
- Applicare le competenze previste dallo specifico ruolo professionale, attraverso la pratica, l'integrazione dei saperi teorico-disciplinari con la prassi professionale, in ambiente di apprendimento clinico.

Prerequisiti

Per poter sostenere l'esame dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 3 anno" occorre aver superato l'esame dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 2 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, 3° anno:

- Cure intensive: valutazione iniziale dell'assistito (4 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con monitoraggio invasivo: pressione arteriosa (3 ore)
- La puntura in sede radiale. Utilizzo dell'ecografo (4 ore)
- Interpretazione dell'emogasanalisi arterioso ed esercitazione (4 ore)
- Gestione dell'emergenza/urgenza (4 ore)
- Pianificazione assistenziale alla persona in condizioni critiche (4 ore)
- Cure infermieristiche alla persona in neurorianimazione (3 ore)
- PBLSD (4 ore)
- Cure infermieristiche alla persona durante la somministrazione di farmaci antiaritmici e amine. Esercizi di calcolo (3 ore)
- Interpretazione dell'elettrocardiogramma. Accenni di Telemetria (2 ore)
- Cure infermieristiche al bambino durante la somministrazione della terapia. Esercizi di calcolo (3 ore)
- Esercizi di calcolo sul dosaggio dei farmaci (3 ore)
- ComuniCare: partnership tra curato e curante (4 ore)
- Linee guida per laurearsi (3 ore).



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

2° semestre, 3° anno:

- Cure infermieristiche alla persona con intossicazione acuta (3 ore)
- Gestione del neonato presso l'isola neonatale. Simulazione interprofessionale (3 ore)
- Cure infermieristiche alla persona nelle emergenze da agenti chimici e fisici (3 ore)
- Presidi e modalità di intervento per il soccorso extraospedaliero (2 ore)
- Pianificazione assistenziale al bambino e alla sua famiglia (3 ore)
- Pianificazione assistenziale alla persona anziana in ambito domiciliare (3 ore)
- Pianificazione assistenziale alla persona trapiantata (3 ore)
- Le cure palliative in fine vita: assistenza multiprofessionale alla persona e alla sua famiglia (4 ore)
- Caring alla persona in fine vita e alla sua famiglia (2 ore)
- Gestione dei conflitti in ambito sanitario (3 ore)
- Cure infermieristiche alla persona sottoposta a trapianto d'organo (3 ore)
- Umanizzazione delle cure: dare un senso al "viaggio" come percorso di vita (2 ore)
- La presentazione della tesi di laurea: l'esperienza dei neolaureati e le indicazioni del CdS (3 ore)
- Apprendimento collaborativo nel Team multiprofessionale (2 ore)
- Il Team interprofessionale (3 ore)
- La spiritualità nella cura: competenze e riflessioni per l'assistenza infermieristica (3 ore).
- Percorsi per la ricerca bibliografica (6 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 presso il 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 che verranno 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.



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

- 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., Lopes C.T. (2021). *NANDA International Diagnosi Infermieristiche: Definizioni e Classificazione 2021-2023*. Milano: CEA.
- Bulechek, G.M. et al. (2020). *Classificazione NIC degli interventi infermieristici*. Milano: CEA.
- Moorhead S. et al. (2020). *Classificazione NOC dei risultati infermieristici*. Milano: CEA.
- Hinkle, J.L. & Cheever, K.H. (2024). Brunner Suddarth. *Infermieristica Medico-Chirurgica*. Milano: CEA.
- Chiaranda, M. (2022). *Urgenze ed Emergenze*. Padova: Piccin.
- Ledonne, G. & Tolomeo, S. (2014). *Calcoli e dosaggi farmacologici. La responsabilità dell'infermiere*. Milano: CEA.
- Badon, P. (2021). *Procedure Infermieristiche in area Pediatria*. 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 di 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



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

- Discussione scritta di casi
- Prova pratica su caso simulato
- Analisi di caso
- Prova on the bed.

Il voto dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 3 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
- Discussione scritta di casi.

Pesatura relativa alla valutazione dell'Insegnamento	CFU
Esercitazioni 1° semestre	1,5
Tirocinio (T1) 1° semestre	7
Piano di assistenza 1° semestre	1
Esercitazioni 2° semestre	1,5
Tirocinio (T2) 2° semestre	7
Tirocinio (T3) 2° semestre	6
Piano di assistenza 2° semestre	1
Esame annuale	1
TOTALE	26

ORGANIZZAZIONE ESAME OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL EXAMINATION (OSCE)



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

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 (30 minuti) inerente al seguente argomento: - 4 esercizi di calcolo per la somministrazione della terapia farmacologica. Le risposte dovranno risultare tutte esatte per superare la prova.	PROVA SCRITTA (40 minuti) inerente ai seguenti argomenti: - 4 domande sull'emogasanalisi (2 domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta; 2 domande aperte). - 3 domande sui farmaci amine e antiaritmici (2 domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta, 1 domanda aperta). - 3 domande sulle cure infermieristiche in età pediatrica durante la somministrazione della terapia (3 domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta). - 3 domande sulle cure infermieristiche alla persona in neuro rianimazione (3 domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta). - 2 domanda sulla valutazione iniziale della persona in cure intensive e pianificazione delle cure infermieristiche (1 domanda a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta).	PROVA ORALE E PRATICA (12 minuti) inerente a uno dei seguenti argomenti: - Cure infermieristiche alla persona con monitoraggio invasivo della PA - Interpretazione dell'elettrocardiogramma. Accenni di telemetria	PROVA ORALE E PRATICA (12 minuti) Inerente a uno dei seguenti argomenti: - Cure infermieristiche alla persona durante la puntura arteriosa A ogni risposta alla domanda sono attribuiti un massimo di 30 punti.



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

	esatta, 1 domanda aperta). A ogni risposta esatta alle domande a scelta multipla sono attribuiti 2 punti; ad ogni risposta alla domanda aperta sono attribuiti un massimo di 2 punti.		
--	--	--	--

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

L'esame OSCE è costituito da quattro prove. Le quattro 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
<p>PROVA SCRITTA (3 ore): Elaborazione di un piano di assistenza su un caso clinico utilizzando le tassonomie NANDA-I, NOC e NIC:</p> <ul style="list-style-type: none">- Assistenza al bambino e alla sua famiglia.- Assistenza alla persona anziana in ambito domiciliare.- Assistenza alla persona trapiantata. <p>Istruzioni per la prova di esame:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Formulare almeno 4 diagnosi infermieristiche reali e/o di rischio.2. Formulare almeno un NOC con relativi	<p>PROVA SCRITTA (30 minuti) inerente ai seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 domande sulla gestione dei conflitti in ambito sanitario (1 domanda a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta; 1 domanda aperta).- 3 domande sul caring alla persona in cure palliative e alla sua famiglia (3 domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta).- 2 domande sulla	<p>PROVA ORALE E PRATICA (12 minuti)</p> <p>Inerente ad uno dei seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cure infermieristiche alla persona nelle emergenze da agenti fisici e chimici.- Cure infermieristiche alla persona con intossicazione acuta.	<p>TBL multiprofessionale.</p> <p>In caso di assenza dello studente al TBL, prova scritta con 10 domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta.</p>



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

<p>indicatori per ogni diagnosi enunciata.</p> <p>3. Formulare almeno un NIC con relative attività per ogni diagnosi enunciata.</p> <p>Criteri utilizzati per la correzione:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Pertinenza dei problemi individuati con il caso proposto e coerenza della pianificazione con i dati dell'accertamento.b. Correttezza formale: per la diagnosi infermieristica presenza di correlazione e manifestazione (se di rischio presenza solo di correlazione); per i NOC presenza degli indicatori; per i NIC correttezza e appropriatezza delle attività proposte nel rispetto di principi scientifici e teorici.c. Corretta relazione dei NOC e dei NIC con la diagnosi infermieristica.	<p>comunicazione e collaborazione nell'équipe interprofessionale nella gestione del neonato presso l'isola neonatale (domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta).</p> <p>- 3 domande sulle cure infermieristiche alla persona sottoposta a trapianto d'organo (2 domande a scelta multipla con 4 opzioni di risposta ciascuna, 1 sola delle quali è esatta, 1 domanda aperta).</p> <p>A ogni risposta esatta alle domande a scelta multipla sono attribuiti 3 punti; ad ogni risposta alla domanda aperta sono attribuiti un massimo di 3 punti.</p>	<p>A ogni risposta alla domanda sono attribuiti un massimo di 30 punti.</p>	
--	--	---	--

Esame annuale

Per accedere all' "esame annuale" dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 3 anno" lo/a studente/essa dovrà aver ottenuto una valutazione positiva nei due piani di assistenza effettuati in tirocinio e una valutazione positiva nei primi due tirocini previsti per l'anno di corso (T1 e T2).

L'"esame annuale" dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 3 anno" prevede venti quesiti inerenti a cinque casi clinici ambientati in diversi setting assistenziali (quattro domande a



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

risposta multipla per ogni caso clinico) sui contenuti svolti nelle esercitazioni di laboratorio del 1° e 2° semestre.

Il tempo a disposizione è di 45 minuti.

Sono previsti quattro appelli.

A ogni risposta corretta verranno attribuiti 1.5 punti.

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 identificare le cure infermieristiche alla persona ad alta complessità assistenziale.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: pianificare l'erogazione dell'assistenza infermieristica in collaborazione con utenti e con il team di cura interdisciplinare in ambiti assistenziali specifici (intensivo, pediatrico e geriatrico e di cure palliative). Lo/a studente/ssa sarà in grado di erogare cure infermieristiche sicure, efficaci e basate sulle evidenze mediante integrazione delle conoscenze, abilità e attitudini sui presidi e modalità di intervento per il soccorso extraospedaliero. Lo studente sarà in grado di erogare le cure infermieristiche alla persona/e con monitoraggi invasivi dei parametri vitali, in terapia con antiaritmici e amine, con intossicazione acuta, nelle emergenze da agenti chimici e fisici. Lo studente sarà in grado di stabilire relazioni professionali e collaborative con altri professionisti sanitari nella consapevolezza delle specificità dei diversi ruoli e delle loro integrazioni con l'assistenza infermieristica. Effettuerà il prelievo di sangue arterioso da arteria radiale per l'esecuzione dell'emogasanalisi e la sua interpretazione con l'ausilio dell'ecografo e la rianimazione cardiopolmonare al bambino e al neonato (PBLS-D). Lo studente sarà in grado di gestire in team multiprofessionale il caring alla persona in fine vita e alla sua famiglia. Sarà in grado di pianificare l'assistenza utilizzando i modelli funzionali della salute di M. Gordon e le Tassonomie NANDA-I. NOC e NIC alla/e persona/e in cure intensive e in ambiti clinici specifici (pediatrici e in area critica). Lo/a studente/ssa sarà in grado di ricercare in letteratura scientifica le prove di efficacia a partire dai quesiti emersi nella pratica clinica e di analizzare criticamente la letteratura scientifica.

Autonomia di giudizio: assumere decisioni assistenziali attraverso un approccio scientifico di risoluzione dei problemi del paziente; decidere priorità su gruppi di pazienti e gli interventi da attribuire al personale di supporto. Decidere gli interventi assistenziali appropriati tenendo conto degli aspetti normativi, legali, etici, sociali, economici e organizzativi. Assumere la responsabilità e rispondere del proprio operato nella pratica professionale in conformità al profilo, al codice deontologico e agli standard etici e legali.



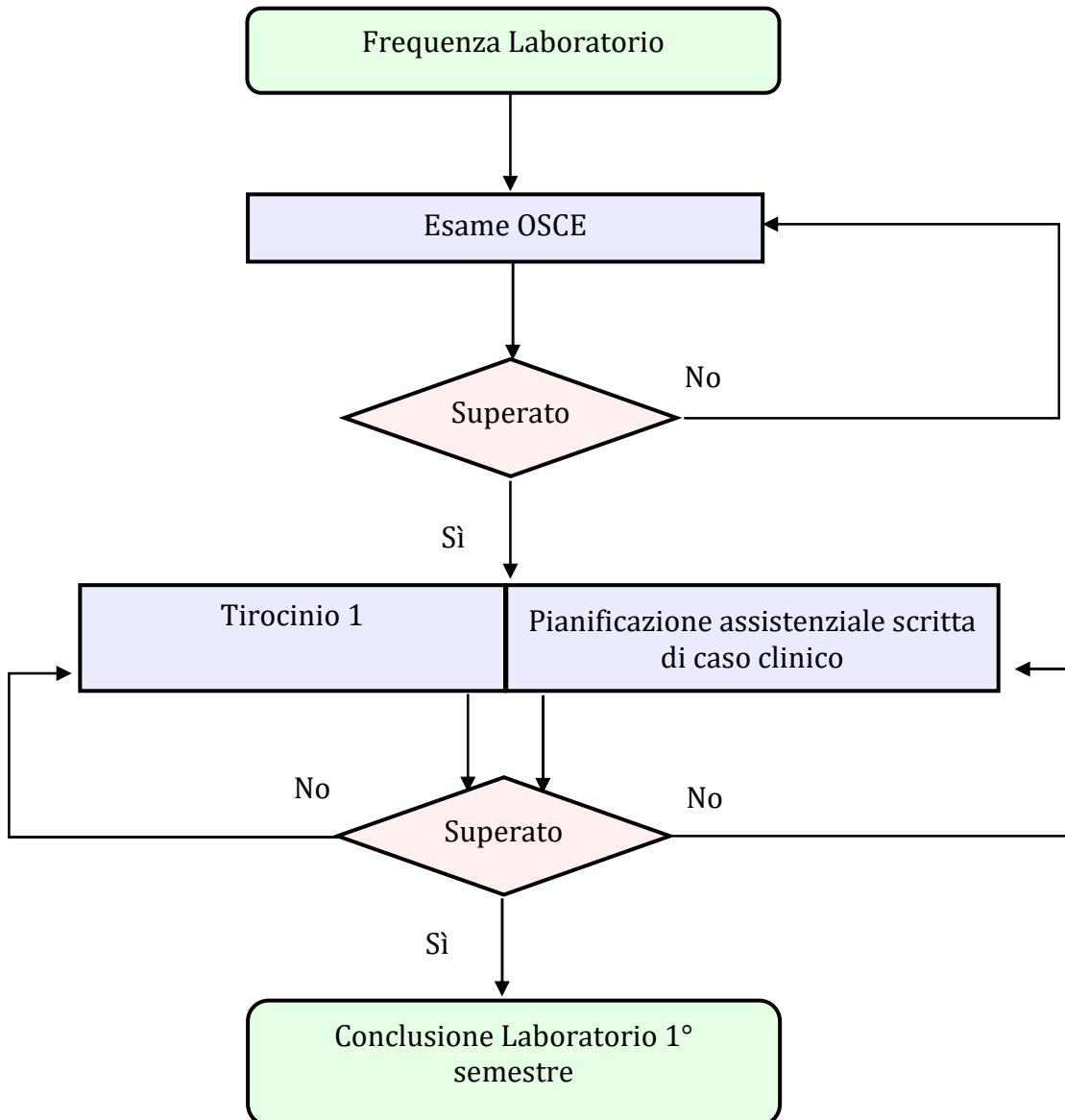
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

Abilità comunicative: utilizzare abilità di comunicazione appropriate (verbali, non verbali e scritte) con gli utenti di tutte le età e con le loro famiglie e/o con gli altri professionisti sanitari e gestire conflitti derivanti da posizioni diverse.

Capacità di apprendere: dimostrare abilità di studio indipendente; coltivare dubbi e tollerare le incertezze derivanti dallo studio e dall'attività pratica. Lo studente sarà in grado di sviluppare capacità di porsi interrogativi sull'esercizio della propria attività, pertinenti nei tempi, nei luoghi e agli interlocutori; dimostrare capacità di ricercare con continuità le opportunità di autoapprendimento e autovalutare le proprie competenze delineando i propri bisogni di sviluppo e apprendimento; dimostrare capacità di apprendimento collaborativo e di condivisione delle conoscenze all'interno del team di lavoro.

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

Tirocinio Infermieristico terzo anno, primo semestre



Tirocinio Infermieristico terzo anno, secondo semestre

