

## Programma dell'Insegnamento TIROCINIO INFERMIERISTICO 1 ANNO A.A. 2025/2026

MODULI	CFU	ORE	DOCENTI	RECAPITO DOCENTI
Tirocinio	15	438	Giovanna D'Iapico	giovanna.diapico@unimore.it
Infermieristico			Patrizia Laffi	patrizia.laffi@unimore.it
1 anno			Rosa Miccoli	rosa.miccoli@unimore.it
			Carmela Pane	carmela.pane@unimore.it
			Stefano Roselli	stefano.roselli@unimore.it
			Paola Volpi	paola.volpi@unimore.it
			Mauro Bellifemine	mauro.bellifemine@unimore.it
			Davide Boni	davide.boni@unimore.it
			Chiara Cornia	chiara.cornia@unimore.it
			Katiuscia Cottafavi	katiuscia.cottafavi@unimore.it
			Giovanna D'Iapico	giovanna.diapico@unimore.it
			Carmela Giudice	carmela.giudice@unimore.it
			Patrizia Laffi	patrizia.laffi@unimore.it
			Maurizia Malagoli	maurizia.malagoli@unimore.it
			Rosa Miccoli	rosa.miccoli@unimore.it
			Cinzia Monti	cinzia.monti@unimore.it
			Elena Morotti	elena.morotti@unimore.it
			Carmela Pane	carmela.pane@unimore.it
			Nunzio Panzera	nunzio.panzera@unimore.it
			Teresa Peduto	teresa.peduto@unimore.it
			Libero Prencipe	libero.prencipe@unimore.it
			Stefano Roselli	stefano.roselli@unimore.it
			Lorenzo Vigarani	lorenzo.vigarani@unimore.it
			Paola Volpi	paola.volpi@unimore.it
			Andrea Voria	andrea.voria@unimore.it



### Obiettivi formativi

Al termine dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 1 anno", lo studente sarà in grado di:

- Conoscere e applicare le cure infermieristiche alla persona adulta a bassa complessità assistenziale
- 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**

Conoscenze di base di lingua italiana e matematica, acquisite nella scuola superiore di secondo grado.

### 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, 1° anno:

- Laboratorio esperienziale: il gioco dell'intervista, sensibilizzare lo studente a cogliere la propria dimensione comunicativa con l'altra persona e con il gruppo (1 ora)
- Introduzione alla ricerca bibliografica: i servizi bibliotecari, l'utilizzo di Internet e come riconoscere l'affidabilità delle fonti di informazione scientifica (2 ore)
- Strategie per la prevenzione e il controllo delle infezioni correlate all'assistenza: igiene delle mani e utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) (5 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con deficit della cura di sé: igiene personale (5 ore)
- Laboratorio esperienziale: il tocco e la relazione (1 ora)
- Cure infermieristiche alla persona con alterazioni della mobilità: posture nel letto, assistenza negli spostamenti e prevenzione delle lesioni da pressione (6 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con alterazioni della temperatura corporea: modalità di rilevazione della temperatura corporea (1 ora)
- Cure infermieristiche alla persona con alterazioni cardiocircolatorie e dell'equilibrio idrico: rilevazione della frequenza cardiaca, della pressione arteriosa, del tempo di riempimento capillare; esecuzione di un elettrocardiogramma (ECG) a 12 derivazioni e calcolo del bilancio idrico (9 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con alterazioni della respirazione e dell'ossigenazione: rilevazione della frequenza respiratoria, della saturazione dell'ossigeno e utilizzo dei presidi per la somministrazione dell'ossigenoterapia; utilizzo dello spirometro incentivante; raccolta di un campione di espettorato per esame colturale (5 ore)
- Esame fisico della persona: rilevazione dei suoni polmonari fisiologici e dei suoni addominali; valutazione neurologica della funzione motoria e della forza muscolare (3 ore)
- Manovre di rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione cardiaca semiautomatica esterna: Basic Life Support and Defibrillation (BLS-D) (3 ore)
- Umanizzazione delle cure: come riconoscere le dimensioni umanizzanti nei contesti di cura assistenziale (3 ore)
- Umanizzazione delle cure: dal riconoscimento delle emozioni all'ascolto empatico. Laboratorio esperienziale di ascolto attivo (3 ore)



### Contenuti del Corso

2° semestre, 1° anno:

- Introduzione ai principi etico-deontologici e medico legali della professione (2 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con alterazione dei tegumenti: gestione della ferita chirurgica e delle lesioni da pressione (10 ore)
- Cure infermieristiche per la prevenzione e la gestione delle alterazioni della funzione intestinale: esecuzione del clisma a grande e piccolo volume e del tampone rettale; raccolta di un campione per esame chimico-fisico, colturale, parassitologico e per la ricerca del sangue occulto delle feci (4 ore)
- Cure infermieristiche per la prevenzione e la gestione delle alterazioni della funzione urinaria: applicazione di un catetere urinario esterno, inserimento e rimozione di un catetere vescicale a dimora. Raccolta di un campione per esame chimico-fisico, colturale e stick delle urine. Esecuzione dell'ecografia per la valutazione del globo vescicale (11 ore)
- Cure infermieristiche alla persona con nutrizione artificiale per via enterale: inserimento e gestione del sondino naso-gastrico (SNG), gestione della gastrostomia endoscopica percutanea (PEG) e della digiunostomia endoscopica percutanea (PEJ) (7 ore)
- Cure infermieristiche alla persona portatrice di stomia intestinale e/o urinaria (6 ore)
- Gestione e somministrazione dei farmaci per via non parenterale: orale, sublinguale, transdermica, otologica, nasale, inalatoria, oculare e rettale; esercizi di calcolo (5 ore)
- Esecuzione del prelievo ematico venoso per l'esecuzione di esami ematochimici, emogasanalisi e capillare per la rilevazione della glicemia (7 ore)
- Pianificazione assistenziale applicata a casi a bassa complessità assistenziale: elaborazione di piani di assistenza utilizzando i modelli funzionali della salute di M. Gordon e le tassonomie NANDA-I, NOC e NIC (3 ore)
- Gestione di casi a bassa complessità assistenziale tramite simulazione: rilevazione dei bisogni e gestione assistenziale (2 ore)
- Il paziente formatore: una risorsa nella presa in cura dell'assistito (3 ore).

### Metodi didattici

L'Insegnamento viene erogato in presenza mediante esercitazioni pratiche e simulazioni a diverso grado di fedeltà (basso, medio e alto) nel laboratorio didattico 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 delle firme, o altri metodi che verranno eventualmente messi a disposizione dell'Ateneo. La presenza in tirocinio viene rilevata tramite firma sul 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
- Simulazione a piccolo gruppo
- Team Based Learning (TBL)
- Role Play
- Discussione e riflessione guidata a piccolo gruppo
- Visione di filmati e riflessione guidata a piccolo gruppo
- Discussione e riflessione con il paziente formatore
- Attività di briefing con 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

- Saiani, L. & Brugnolli, A. (2021). *Trattato di cure infermieristiche.* Napoli: Idelson-Gnocchi Sorbona.
- Herdman T.H., Kamitsuru S., Takao Lopes C. (2024): *NANDA International Diagnosi Infermieristiche: Definizioni e Classificazione 2024-2026*. Dodicesima edizione Milano: CEA.
- Moorhead S. et al. (2025). Classificazione NOC dei risultati infermieristici. Milano: CEA.
- Wagner, C.M. et al. (2025). Classificazione NIC degli interventi infermieristici. 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 1 anno" è costituito dalla media ponderata delle seguenti valutazioni:

- Esame OSCE 1° semestre
- Tirocinio (T1) 1° semestre (idoneità)
- Piano di assistenza 1° semestre (idoneità)
- Esame OSCE 2° semestre
- Tirocinio (T2) 2° semestre
- Piano di assistenza 2° semestre
- Esame annuale.

Valutazioni	CFU
Laboratorio 1° semestre	2,5 CFU
Tirocinio 1° semestre (T1)	1 CFU
Laboratorio 2° semestre	2,5 CFU
Tirocinio 2° semestre (T2)	7 CFU
Pianificazione assistenziale scritta di caso clinico	1 CFU
Esame annuale	1 CFU
Totale	15 CFU

# ORGANIZZAZIONE ESAME OBJECTIVE STRUCTURED CLINICAL EXAMINATION (OSCE) PROPEDEUTICO AL TIROCINIO DEL I 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
TEST A RISPOSTA	PROVA ORALE E PRATICA	PROVA ORALE E PRATICA
CHIUSA E APERTA	RELATIVA A UNA DELLE	RELATIVA A UNA DELLE
(durata 35')	SEGUENTI PROCEDURE:	SEGUENTI PROCEDURE:
- 16 domande a risposta	(durata 12')	(durata 12')
chiusa (1,5 punti per ogni		
risposta esatta)	-Igiene delle mani e utilizzo	-Rilevazione della
- 2 domande a risposta	dei DPI	frequenza cardiaca,
aperta (fino a un massimo	-Mobilizzazione della	pressione arteriosa,
di 3 punti per ogni risposta	persona: assistenza	temperatura corporea
completa e pertinente). Il	nell'assumere e mantenere	-Rilevazione della frequenza
voto è espresso in	corrette posture a letto e nei	respiratoria, saturazione
trentesimi	trasferimenti	ossigeno e



aboliche e Neuroscienze		<u> </u>
	-Attività di cura e igiene del	somministrazione di
Le domande vertono sui	corpo: igiene perineale	ossigenoterapia attraverso
seguenti argomenti:	-BLS-D	dispositivi non invasivi
-Strategie per la	-Esame fisico dell'assistito	-Esecuzione ECG
prevenzione e il controllo		
delle infezioni correlate		
all'assistenza		
-Introduzione al concetto		
di infezione		
-Misure ambientali di		
prevenzione delle infezioni		
-Attività di cura e igiene del		
corpo (esclusa l'igiene		
perineale) e l'unità		
dell'assistito		
-Postura e prevenzione		
delle ulcere da pressione		
-Prelievo di un campione di		
espettorato per l'esame		
colturale		
-Valutazione della		
respirazione		
-Utilizzo dello spirometro		
incentivante e della		
pressione espiratoria		
positiva (PEP)		
-Erogazione		
dell'Ossigenoterapia a		
domicilio		
-Valutazione della		
funzionalità cardiaca non		
invasiva		
-Rilevazione del tempo di		
riempimento capillare		
(TRC)		
-Calcolo del bilancio idrico		
-Calcolo del bilancio idrico		



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

L'esame OSCE è costituito da tre prove. Le tre 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
TEST A RISPOSTA CHIUSA	STAZIONE	STAZIONE DI CASI:
E APERTA	PROCEDURALE	VALUTAZIONE,
(durata 30')	RELATIVA A UNA	PIANIFICAZIONE E
-13 domande a risposta	DELLE SEGUENTI	ATTUAZIONE DEI
chiusa (2 punti per ogni	PROCEDURE:	SEGUENTI CASI:
risposta esatta) di cui 1 per	(durata 15')	(durata 15')
la lode		
-2 domande a risposta	-Preparazione di	
aperta (fino a un massimo di	un campo sterile	alla persona con
3 punti per ogni risposta	con l'utilizzo dei	nutrizione artificiale
completa e pertinente). Il voto è espresso in	guanti sterili e medicazione della	per via enterale (SNG e PEG/PEJ)
trentesimi.	ferita chirurgica	red/rejj
trentesiini.	-Inserimento e	-Cure infermieristiche
Le domande vertono sui	gestione del	alla persona portatrice
seguenti argomenti:	catetere vescicale	di stomia intestinale
-Introduzione alla gestione	a dimora	e/o urinaria intestinale
delle ferite chirurgiche e	-Esecuzione di	e/o urinaria
relative complicanze	prelievo di sangue	-Cure infermieristiche
-Impacchi caldo-umidi	venoso, emogas e	con alterazione dei
-Principi teorici della	di sangue capillare	tegumenti: gestione
medicazione della ferita	per valutazione	delle lesioni da
chirurgica	della glicemia	pressione
-Principi teorici sulla		-Cure infermieristiche
prevenzione e gestione delle		per la prevenzione e la
lesioni da pressione		gestione delle alterazioni della
-Principi teorici		funzione intestinale:
sull'enteroclisma		enteroclisma e
-Esami delle feci		tampone rettale
-Principi teorici sulla		-Cure infermieristiche
nutrizione enterale e		per la prevenzione e
relative complicanze		gestione delle
-Principi teorici sulle stomie		alterazioni della
enterali e urinarie		funzione urinaria:
		prevenzione delle



Ve	uroscienze	
	-Esercizi di calcolo per la somministrazione della terapia farmacologica -Principi teorici sulla gestione delle alterazioni della funzione urinaria e delle infezioni delle vie urinarie correlate all'utilizzo del catetere vescicale (CAUTI) - Raccolta di un campione di urina per esame chimicofisico, colturale, stick delle urine e raccolta delle urine delle 24 ore -Principi teorici sul prelievo ematico	infezioni correlate al cateterismo vescicale
	TBL Gestione e somministrazione dei farmaci per via non parenterale.	
	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.	
	In caso di assenza al TBL la prova conterrà anche 10 domande chiuse sugli argomenti specifici del TBL (3 punti per ciascuna risposta esatta). Il tempo a disposizione è di 45 minuti.	



Per accedere all'esame annuale dell'Insegnamento "Tirocinio Infermieristico 1 anno" lo/la studente/essa dovrà aver ottenuto una valutazione positiva dei due piani di assistenza effettuati in tirocinio, una valutazione positiva del primo tirocinio (T1) e una valutazione intermedia positiva del secondo tirocinio (T2).

L'esame annuale dell'Insegnamento "Tirocinio infermieristico 1 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 bassa complessità assistenziale.

### Conoscenza e capacità di comprensione applicate:

- Applicare le conoscenze acquisite nella presa in carico della persona, della famiglia e della comunità in contesti clinici a bassa complessità assistenziale
- Utilizzare un corpo di conoscenze teoriche derivanti dalle scienze infermieristiche nella presa in carico della persona con deficit della cura di sé, con problemi motori, con alterazioni cardiocircolatorie, della temperatura corporea, della respirazione e dell'ossigenazione, dei tegumenti, della funzione intestinale e urinaria, con nutrizione artificiale per via enterale e con stomia intestinale e/o urinaria
- Rilevare i parametri vitali, eseguire un esame fisico dell'assistito e i prelievi di sangue venoso e capillare
- Applicare strategie per la prevenzione e il controllo delle infezioni correlate all'assistenza
- Gestire e somministrare la terapia per via non parenterale
- Eseguire le manovre rianimatorie sulla base dell'algoritmo BLS-D
- Utilizzare i servizi bibliotecari disponibili e riconoscere e selezionare le fonti affidabili di informazione scientifica presenti in rete
- Integrare le conoscenze infermieristiche teoriche e pratiche con le scienze psicologiche, sociali, etiche e comportamentali per il riconoscimento dei diversi setting assistenziali e la gestione sicura delle informazioni relative alla cura dell'assistito
- Condurre una valutazione completa e sistematica dei bisogni di assistenza della persona adulta a bassa complessità assistenziale e della famiglia, analizzare e interpretare in modo accurato i dati raccolti, erogare cure infermieristiche sicure, efficaci e basate sulle evidenze mediante l'integrazione di conoscenze, abilità e attitudini. Pianificare l'assistenza utilizzando i modelli funzionali della salute di M. Gordon e le Tassonomie NANDA-I. NOC e NIC.

### Autonomia di giudizio:

- Analizzare e valutare i dati sulle condizioni di salute della persona adulta, della famiglia e della comunità in contesti a bassa 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:

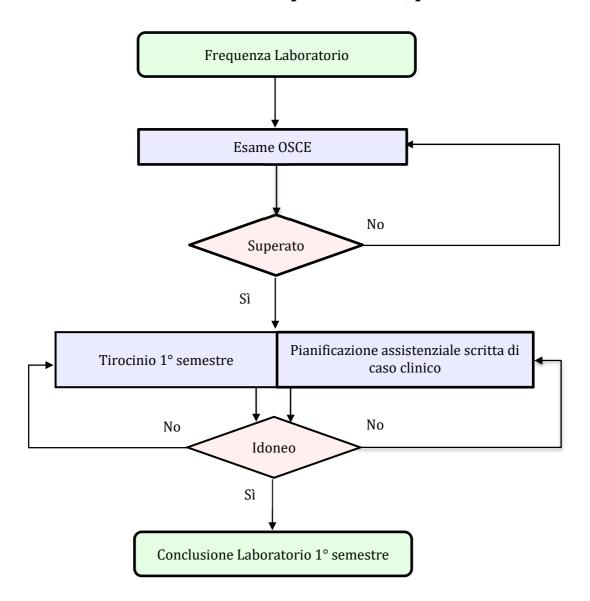
- Utilizzare le abilità e gli strumenti comunicativi appropriati (verbale, non verbale e scritto) nei confronti della persona assistita, della sua famiglia della comunità e dell'equipe multiprofessionale al fine di garantire le corrette informazioni, identificare eventuali problemi e pianificare soluzioni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

## Capacità di apprendere:

- Dimostrare abilità di studio indipendente; coltivare capacità di pensiero critico
- Sviluppare capacità di porsi interrogativi sull'esercizio della propria attività
- Dimostrare capacità di ricercare con continuità le opportunità di autoapprendimento
- Autovalutare le proprie competenze delineando i propri bisogni di sviluppo e apprendimento.



# Tirocinio Infermieristico primo anno, primo semestre





# Tirocinio Infermieristico primo anno, secondo semestre

