



## Corso di studi: Infermieristica (Laurea)

**Denominazione:** Infermieristica

**Dipartimento :** MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

**Classe di appartenenza:** L/SNT1 Lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

**Interateneo:** No

**Interdipartimentale:** No

**Obiettivi formativi:** Promozione e mantenimento della salute

- gestire interventi preventivi e assistenziali rivolti alle persone assistite, famiglia e comunità; -progettare e realizzare, collaborando con altri professionisti, interventi informativi ed educativi per il controllo dei fattori di rischio al singolo e a gruppi;
- educare le persone a stili di vita sani e a modificare quelli di rischio.
- Organizzazione e continuità dell'assistenza
- definire le priorità degli interventi sulla base dei bisogni assistenziali, delle esigenze organizzative e dell'utilizzo delle risorse;
- progettare e gestire l'assistenza infermieristica di un gruppo di pazienti; -distinguere i bisogni di assistenza differenziando il contributo degli operatori di supporto da quello degli infermieri;
- attribuire e supervisionare le attività assistenziali al personale di supporto;
- gestire i sistemi informativi di supporto;
- documentare l'assistenza infermieristica erogata in linea ai principi legali ed etici;
- assicurare le informazioni sullo stato di salute;
- predispone le condizioni per la dimissione della persona assistita; -garantire la continuità dell'assistenza;
- utilizzare strumenti di integrazione professionale;
- lavorare in modo integrato rispettando gli ambiti di competenza;
- assumere funzioni di guida verso degli operatori di supporto e/o gli studenti.
- comunicare in modo efficace.

Sicurezza e controllo del rischio nei contesti di presa in carico

- assicurare un ambiente fisico e psicosociale efficace per la sicurezza;
- utilizzare le pratiche di protezione dal rischio fisico, chimico e biologico nei luoghi di lavoro;
- adottare le precauzioni per la movimentazione manuale dei carichi; - adottare strategie di prevenzione del rischio infettivo.

Relazione di aiuto e adattamento/Salute Mentale

- attivare e gestire una relazione di aiuto con l'utente, la sua famiglia e le persone significative;
- individuare e gestire alterazioni comportamentali maggiormente frequenti e di rischio per il paziente; -sostenere l'assistito e la sua famiglia nella fase terminale della malattia e nel lutto; -contribuire alla gestione delle situazioni di disagio psichico;
- Infermieristica clinica a pazienti con problemi prioritari di salute acuti e cronici (materno-infantile/adulti/anziani)
- gestire l'assistenza infermieristica a pazienti con problemi riferibili alla casistica dei problemi prioritari di salute; -accertare e gestire l'assistenza infermieristica nei pazienti con problemi cronici e di disabilità; -gestire l'assistenza infermieristica perioperatoria;
- attivare e sostenere le capacità residue della persona per promuovere l'adattamento alle limitazioni e alterazioni;
- identificare i bisogni di assistenza infermieristica e le sue reazioni;
- vigilare la situazione clinica e psicosociale, identificando precocemente segni e sintomi;
- attivare gli interventi assistenziali necessari per gestire le situazioni acute e/o critiche;
- individuare e prevenire i fattori scatenanti la riaccutizzazione.

Applicazione e gestione dei percorsi diagnostici e terapeutici.

Educazione del paziente e metodologie di intervento nella comunità.

Metodo clinico -accertare i bisogni di assistenza infermieristica attraverso metodi e strumenti di accertamento; -rideterminare la pianificazione infermieristica sulla base dell'evoluzione dei problemi del paziente; -prevedere l'evoluzione dei bisogni di assistenza infermieristica; - valutare i risultati dell'assistenza erogata e riadattare la pianificazione infermieristica sulla base dell'evoluzione osservata.

Prove di efficacia - ricercare in letteratura le prove di efficacia a partire dai quesiti emersi nella pratica clinica; -analizzare criticamente la letteratura; -utilizzare nella pratica le migliori evidenze declinandole sulla base dei valori, preferenze dell'utente, risorse disponibili e giudizio clinico.

Tecniche -eseguire le tecniche infermieristiche definite dagli standard dei cds.

**Numero stimato immatricolati:** 350

**Requisiti di ammissione:** Possono essere ammessi al corso di laurea i candidati che siano in possesso del diploma quinquennale di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero ritenuto idoneo. L'accesso al corso di laurea è a numero programmato ai sensi della legge n. 264 del 2 agosto 1999 e prevede un esame di ammissione attraverso un test a risposta multipla. La data del test di ammissione è fissata a livello nazionale ed è riportata sul bando di concorso. Il programma dei quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea delle professioni sanitarie è disponibile all'indirizzo [www.med.unipi.it](http://www.med.unipi.it) o sul sito del Ministero [www.miur.it](http://www.miur.it)

**Specifica CFU:** Un Credito Formativo Universitario equivale:

- 8 ore di lezione frontale (22 di autoapprendimento) per i corsi di insegnamento, i seminari e le attività a scelta
- 15 ore il laboratorio professionalizzante, esercitazioni e didattica frontale interattiva (15 di autoapprendimento)
- 30 ore per la tesi e le attività di tirocinio professionalizzante

**Modalità determinazione voto di Laurea:** L'esame finale, sostenuto dinanzi ad una Commissione nominata dalla competente Autorità accademica e composta a norma di legge, comprende:

- 1) una prova pratica, nella quale lo studente deve dimostrare la capacità di gestire una situazione professionale
- 2) la preparazione e la presentazione di un elaborato su un tema assegnato e redatto sotto la guida di un Relatore.

Le due sessioni di laurea sono di norma fissate nel periodo marzo-aprile e nel periodo ottobre-novembre con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei tre anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività a scelta e le attività di tirocinio professionalizzante. Sono esclusi il Laboratorio di Informatica, la conoscenza della lingua inglese e le attività seminariali.

La media curricolare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi.

La media curricolare in 110esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curricolare in trentesimi. La media in 110esimi verrà arrotondata al numero intero più vicino.

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere fino a ulteriori 11 punti, media dei due seguenti parametri:

- 1) massimo 11 punti per la prova pratica
- 2) massimo 11 punti per l'elaborato e la presentazione

La lode può essere attribuita con parere unanime della Commissione a patto che lo studente abbia conseguito 110/110 e abbia almeno due lodi nel proprio curriculum di studi.

La domanda deve essere presentata attraverso il portale "Sportello Virtuale" seguendo le istruzioni che sono fornite dal sistema.

**Attività di ricerca rilevante:** L'attività di ricerca svolta da tutti i docenti dei Dipartimenti dell'Area medica può essere considerata coerente rispetto agli obiettivi formativi del corso di studio. Per una lista orientativa di alcune pubblicazioni pertinenti si può far



## Regolamento Infermieristica

riferimento alle pubblicazioni presentate dall'Università di Pisa per la valutazione CIVUR relativamente all'area di medicina. A titolo esemplificativo si citano le seguenti pubblicazioni:  
 PAPI LUIGI , BASSI LUCIANI ALESSANDRO, La responsabilità professionale dell'infermiere in sala operatoria. La colpa grave, in Relazione in atti di congresso 26° Congresso Nazionale A.C.O.I., 2005  
 D. Reali, A. Baggiani, M. Cristofano, M. Farnè, Gestione della raccolta e smaltimento dei rifiuti sanitari: Ruolo dell'infermiere nel Sistema Qualità Aziendale, in Comunicazione a congresso pubblicata sugli atti, M&Amultimedia, 2001  
 PAPI LUIGI, L'infermiere è titolare di una posizione di garanzia nei confronti del paziente, in RIVISTA DI DIRITTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE, 2006  
 FRANCHI DANIELE , Cini Davide, Gestione Infermieristica di Reparto Struttura e Funzionamento, in Rapporto interno e/o relazione, Istituto di Fisiologia Clinica CNR, 2005  
 PAPI LUIGI , SCATENI MONICA , LENZINI ANDREA , COSCETTI FLORA, Elementi di Medicina Legale per Infermieristica, Edizioni Plus, 2009  
 Mencaroni Spartaco , Paolicchi A. , GIUNTA FRANCESCO , Golgini E. , Bessi F. , PRIVITERA GAETANO PIERPAOLO , La degenza preoperatoria come indicatore di efficienza organizzativa: opportunità e criticità, in 63° Congresso SIAARTI, Minerva Anestesiologica, 2009  
 D. Franchi, D. Cini, A. Belardinelli, L. Guerriero, A. Mazzarisi, A. Ripoli, I. Marinaro and R. Bedini, A Web Based Nursing Management of a Cardiology Department, The 30th Annual Conference on Computers In Cardiology, IEEE, 2003  
 Ristori M , Marchini P , Barsotti F , Orsi F , FORFORI FRANCESCO , Licitra G , GIUNTA FRANCESCO, Gravità clinica, carico assistenziale e outcome in terapia intensiva, Congresso SMART, 2007

**Rapporto con il mondo del lavoro:** I laureati possono svolgere la professione presso strutture del servizio sanitario nazionale, presso strutture private nonché attività libero professionali.

**Informazioni aggiuntive:** La frequenza ai corsi è obbligatoria.

Per ottenere la firma di frequenza è necessario aver frequentato almeno il 70% delle ore di didattica prevista. Per l'attività di tirocinio professionalizzante è necessario aver frequentato il 100% delle ore previste.

L'attività di tirocinio professionalizzante è svolto presso enti e aziende pubbliche e/o private che svolgono attività legate al corso di studio con le quali è stata predisposta apposita convenzione secondo la normativa vigente.

La responsabilità dell'attività di tirocinio è assegnata al Coordinatore del tirocinio professionalizzante. Lo studente è affidato ad un tutor del profilo professionale di competenza.

Qualora lo studente si assenti per brevi periodi (assenze orarie) può recuperare tale assenze previa autorizzazione del proprio tutor. Qualora lo studente si assenti per lunghi periodi per gravi e giustificati motivi deve concordare con il Coordinatore del tirocinio il piano di recupero personale.

Lo studente che frequenta l'attività di tirocinio in modo discontinuo o che si assenta per lunghi periodi senza comunicare tempestivamente tali assenze ai suoi referenti può essere sospeso dal tirocinio.

Propedeuticità:

Per frequentare i corsi del III anno e sostenere i relativi esami lo studente entro il 30 settembre dovrà aver acquisito almeno 60 CFU comprensivi dei crediti relativi ai seguenti insegnamenti:

- Anatomia umana e Istologia
- Farmacologia e assistenza infermieristica
- Scienze medico infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura





## Curriculum: Unico 2014

**Primo anno (60 CFU)****Anatomia umana e Istologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Istologia	1	BIO/17	Base
Anatomia umana	5	BIO/16	Base

**Fisiologia e patologia generale (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Patologia generale	3	MED/04	Base
Fisiologia	3	BIO/09	Base

**Biochimica e Biologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Chimica e biochimica	3	BIO/10	Affini o integrative
Biologia	3	BIO/13	Base

**Fisica e statistica (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Fisica ed elementi di radioprotezione	2	FIS/07	Base
Elementi di radiobiologia	1	MED/36	Caratterizzanti
Statistica medica	3	MED/01	Base

**Microbiologia e igiene (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Microbiologia	3	MED/07	Caratterizzanti
Igiene	3	MED/42	Base

**Scienze infermieristiche e ostetriche (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Processi organizzativi assistenziali e teoria del nursing	3	MED/45	Caratterizzanti
Assistenza infermieristico-ostetrica di base	3	MED/47	Caratterizzanti

**Tirocinio I anno e simulazione BLS (15 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio I anno	14	MED/45	Caratterizzanti
Simulazione BLS	1	NN	Altre attività - Tirocini formativi e di orientamento

**Abilità informatiche (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Abilità informatiche	3		Altre attività - Abilità informatiche e telematiche

**Laboratorio professionalizzante (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Laboratorio professionalizzante: la complessità assistenziale; Nursing: principi e prestazioni	2	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro
Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni"	1	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

**Lingua inglese (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Lingua inglese	3	NN	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera



**Regolamento Infermieristica**

---



## Curriculum: Unico 2014

### Secondo anno (60 CFU)

#### Scienze medico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Medicina interna	3	MED/09	Base
Infermieristica clinica	3	MED/45	Caratterizzanti

#### Discipline chirurgico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Infermieristica clinica	3	MED/45	Caratterizzanti
Chirurgia	3	MED/18	Caratterizzanti

#### Farmacologia e assistenza infermieristica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Assistenza infermieristica	3	MED/45	Caratterizzanti
Farmacologia	3	BIO/14	Caratterizzanti

#### Legislazione sanitaria (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Diritto del lavoro	3	IUS/07	Caratterizzanti
Medicina legale	2	MED/43	Caratterizzanti
Medicina del lavoro	1	MED/44	Caratterizzanti

#### Scienze psicologiche (4 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Psicologia dell'educazione	2	M-PSI/04	Caratterizzanti
Psicologia clinica	2	M-PSI/08	Caratterizzanti

#### Tirocinio II anno (22 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio II anno	22	MED/45	Caratterizzanti

#### Discipline pediatriche (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Infermieristica pediatrica	3	MED/45	Caratterizzanti
Pediatria e neonatologia	3	MED/38	Affini o integrative

#### Gruppo: ADE II anno (4 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Il anno		



### Curriculum: Unico 2014

#### Terzo anno (60 CFU)

##### Infermieristica clinica specialistica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Infermieristica clinica perioperatoria	3	MED/45	Caratterizzanti
Bioetica del dolore e delle cure di fine vita	3	MED/45	Caratterizzanti

##### Metodologia infermieristica e bioetica (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Bioetica applicata	3	MED/45	Caratterizzanti
Metodologia della ricerca infermieristica	3	MED/45	Caratterizzanti

##### Terapia intensiva e rianimazione, infermieristica clinica ad alta intensità di cura (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Infermieristica clinica in area tecnologica e critica	2	MED/45	Caratterizzanti
Rianimazione e terapia intensiva e pronto soccorso	4	MED/41	Caratterizzanti

##### Tirocinio III anno (31 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocinio III anno	31	MED/45	Caratterizzanti

##### Gruppo: ADE III anno ( 2 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
III anno		

##### Gruppo: GR3 ( 3 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
SEMINARI		

##### Prova finale (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Prova finale	6	NN	Prova finale



## Gruppi per attività a scelta nel CDS Infermieristica

### Gruppo ADE II anno (4 CFU)

**Descrizione:** II anno

#### Attività contenute nel gruppo

##### ADE - Gestione paziente ortopedico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente ortopedico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE - Gestione rischio clinico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione rischio clinico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE -Gestione paziente neurologico (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente neurologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### Gruppo ADE III anno (2 CFU)

**Descrizione:** III anno

#### Attività contenute nel gruppo

##### ADE - Gestione del dolore (1 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione del dolore	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

##### ADE: Gestione del paziente cardiologico (1 CFU)





## Regolamento Infermieristica

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente cardiologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE: Qualità e accreditamento (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Qualità e accreditamento	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE-Gestione del farmaco (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-Gestione del farmaco	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

<b>Gruppo GR3 (3 CFU)</b>				
<i>Descrizione:</i> SEMINARI				
Attività contenute nel gruppo				
<b>Seminario: Comunicazione ed etica in medicina (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: Comunicazione ed etica in medicina	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario
<b>Seminario: N.I.V. (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: N.I.V.	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario
<b>Seminario: Organizzazione territoriale e ospedaliera (1 CFU)</b>				
Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Organizzazione territoriale e ospedaliera	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario



## Attività formative definite nel CDS Infermieristica

### Abilità informatiche (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Computer skills

**Obiettivi formativi:** Fornire le conoscenze e le competenze necessarie al trattamento delle informazioni attraverso la presentazione di strumenti informatici idonei e di esercitazioni pratiche.

L'acquisizione di tali abilità certificate potrà avvenire attraverso il superamento del modulo di Gestione e Analisi dei Dati (CFU 3) offerto dall'Università di Pisa nell'ambito del progetto SAI@UNIFI con apprendimento autonomo in e-learning o in alternativa la certificazione ECDL START.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide the knowledge and the necessary skills for the processing of the information through the submission of appropriate tools and practical exercises.

The acquisition of such certificated skills will be possible by overcoming the Module of Management and Data Analysis (3 credits) offered by the University of Pisa in the project SAI@UNIFI with self-learning or e-learning; as an alternative an ECDL START certification will be accepted.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Formazione on line con programmi specifici. idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Abilità informatiche	3		Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	laboratorio e/o esercitazioni

### ADE - Gestione del dolore (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE -Pain Management

**Obiettivi formativi:** Il corso ADE si propone di introdurre gli allievi alle conoscenze necessarie per gestire il dolore misurarlo e curarlo come impongono etica, umanità, benefici economici e il rispetto della legge nazionale 38/2010.

Dopo un inquadramento generale riguardo l'entità del problema e la difficoltà del trattamento in Italia, verrà spiegata la fisiopatologia del dolore e i suoi aspetti psicologici. Si tratterà poi a lungo, della misura del dolore, dei vari metodi in uso della registrazione delle cartelle cliniche.

Verrà poi spiegata la farmacologia delle principali classi di analgesici e la strategia terapeutica, applicata ai campi specifici del dolore acuto e cronico. Saranno fatte quindi simulazioni in aula di aree particolari del dolore, come quella pediatrica e in Pronto soccorso.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The ADE course aims to introduce students to the knowledge needed to manage pain, measure it and treat it as established by ethics, humanity, economic benefits and the respect of the 38/2010 national law. After a general overview about the extent of the problem and the difficulty of treatment in Italy, the pathophysiology of pain and its psychological aspects will be explained. Afterwards, the extent of the pain, and the various methods in use for the registration of medical records will be studied.

It will then be explained the pharmacology of the major classes of analgesics and therapeutic strategy applied to specific areas of acute and chronic pain. Simulations will be done in the classroom for specific areas of pain, such as the pediatric area and the emergency room.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione del dolore	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### ADE - Gestione paziente ortopedico (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE - Orthopedic patient management

**Obiettivi formativi:** Al termine dell'attività didattica lo studente sarà in grado di:

- conoscere le nozioni fondamentali di Ortopedia e traumatologia rispetto alle più comuni patologie delle articolazioni in relazione all'età, all'insorgenza e all'evoluzione della malattia;
- individuare le priorità assistenziali nelle diverse situazioni rispettando la visione olistica della soddisfazione dei bisogni di assistenza infermieristica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** At the end of the educational activity, the student will be able to:

- know the basics of Orthopaedics and Traumatology about the more common diseases of the joints in relation to age and to the onset and evolution of the disease;
- identify priority care in different situations respecting the holistic view of the satisfaction of needs of nursing care.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano



## Regolamento Infermieristica

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente ortopedico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE - Gestione rischio clinico (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE - Clinical risk management

**Obiettivi formativi:** Conoscere i rischi connessi alle attività sanitarie, le modalità di segnalazione di eventi avversi e near miss e le principali tecniche di analisi.

Conoscere le attività sviluppate in Italia e nel resto del mondo in risposta al problema emergente della sicurezza del paziente.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the risks associated with health activities, the procedures for reporting adverse and near miss events and the main techniques of analysis.

To know the activities developed in Italy and in the rest of the world in response to the emerging problem of patient safety.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione rischio clinico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE: Gestione del paziente cardiologico (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE: Cardiac patient management

**Obiettivi formativi:** Orientare lo studente all'approccio clinico del paziente affetto da patologia cardiologica fornendo le basi per un'assistenza adeguata attraverso il corretto uso degli strumenti diagnostici e terapeutici con particolare rilevanza per alcune patologie di maggiore interesse internistico.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To orient the student's clinical approach to the patient with cardiac disease, providing the basis for appropriate assistance through the right use of diagnostic and therapeutic tools, with particular relevance to some diseases of interest in internal medicine.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente cardiologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE: Gynecological-obstetric patient management

**Obiettivi formativi:** Fornire allo studente le principali nozioni che riguardano gli aspetti fondamentali della fisiopatologia ginecologica ed ostetrica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide students with the main concepts regarding the fundamental aspects of the gynecological and obstetric pathophysiology.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Gestione del paziente ginecologico-ostetrico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali



## Regolamento Infermieristica

### ADE -Gestione paziente neurologico (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE - Neurological patient management

**Obiettivi formativi:** Fornire gli strumenti per identificare le necessità assistenziali dei pazienti affetti dalle patologie neurologiche più comuni, anche nell'ottica della prevenzione dei danni secondari e del sostegno al recupero funzionale. Conoscere e saper utilizzare ausili e presidi per la mobilitazione ed il posizionamento del paziente.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide the tools to identify the care needs of patients with the most common neurological diseases, also in the prevention of secondary damage and support to functional recovery.

To know and be able to use assistive devices and aids for the mobilization and positioning of the patient.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE - Gestione paziente neurologico	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE: Nurses and pathology laboratory

**Obiettivi formativi:** Il corso si inserisce nell'ambito della preparazione dello studente di infermieristica alla applicazione e gestione dei percorsi diagnostico-terapeutici del paziente.

In particolare l'obiettivo è quello di fornire allo studente le principali nozioni inerenti le attività svolte all'interno di un Laboratorio di Anatomia Patologica, focalizzando l'attenzione sulla necessità di una adeguata e responsabile preparazione dei materiali tissutali da inviare al Laboratorio stesso. Il seminario affronterà vari argomenti inerenti le diverse fasi di attività che quotidianamente vengono svolte in un Laboratorio di Anatomia Patologica, sottolineando in particolare le problematiche delle fasi propedeutica e preanalitica della preparazione di un campione istologico.

Saranno trattati anche alcuni aspetti inerenti l'introduzione di tecnologie innovative che richiedono trattamenti specifici da effettuarsi, per i vari tipi di materiali, prima dell'invio al laboratorio. La fase di preparazione dei materiali rappresenta infatti un momento fondamentale e la sua corretta esecuzione è un requisito irrinunciabile per un adeguato inquadramento diagnostico e, conseguentemente, per una corretta impostazione terapeutica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course is part of the preparation for the nursing student to the application and management of diagnostic and therapeutic patient.

In particular, the goal is to provide students with the main concepts related to the activities carried out within a Laboratory of Pathology, focusing on the need for adequate and responsible preparation of tissue material to be sent to the same laboratory. The seminar will address various topics related to the different phases of daily activities that are carried out in a Laboratory of Pathology, emphasizing in particular the problems of pre-service and pre-analytical phases of the preparation of a histological specimen.

Students will learn some aspects of the introduction of innovative technologies that require specific treatments to be carried out, for the various types of materials, before sending to the laboratory. The preparation of materials represents a pivotal moment and its proper execution is a prerequisite for an adequate diagnostic classification and, consequently, for a correct therapeutic approach.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Infermiere e il laboratorio di anatomia patologica	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### ADE: Qualità e accreditamento (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE: Quality and Accreditation

**Obiettivi formativi:** Fornire conoscenze sulla qualità come aspetto fondamentale dell'assistenza sanitaria, declinata nelle diverse dimensioni, con introduzione alle metodologie di valutazione.

Fornire conoscenze sulle procedure di accreditamento, istituzionale e all'eccellenza come strumento per promuovere l'efficacia e l'appropriatezza nella pratica clinica e nelle scelte organizzative, ed assicurare la qualità dell'assistenza

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide knowledge about the quality of health care as a fundamental aspect, adapted in different fields, with an introduction to the methods of evaluation.

To provide knowledge on accreditation procedures, and institutional excellence as a tool to promote the effectiveness and appropriateness in clinical practice and organizational choices, and assure quality of care

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1



## Regolamento Infermieristica

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Qualità e accreditamento	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE: Narcotics in the NHS: Type and legislation

**Obiettivi formativi:** L'attività formativa è finalizzata ad approfondire la conoscenza:

degli stupefacenti che costituiscono uno dei problemi sociali più preminenti, incidendo sulla fascia giovanile; delle droghe sia dal punto di vista strutturale, sintomatologico ed anche in relazione alle cause di morte;

delle leggi in materia e delle relative problematiche attuative anche in relazione al codice della strada.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The training is designed to deepen the knowledge of:

narcotics that constitute one of the most prominent social problems, affecting young people; drugs both from a structural and symptoms standpoint, and also in relation to the causes of death;

the laws and the related issues of implementation in relation to the traffic rules.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE: Stupefacenti nel SSN: Tipologia e legislazione	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### ADE-Gestione del farmaco (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE: Drug management

**Obiettivi formativi:** Una volta prescritta una terapia farmacologica si possono verificare errori durante tutto il processo di gestione del farmaco in ospedale: approvvigionamento, immagazzinamento, conservazione, prescrizione, preparazione, distribuzione, somministrazione e monitoraggio.

Individuare i corretti comportamenti dell'infermiere che ne è il primo responsabile.

Saranno inoltre evidenziate le nuove tecnologie, la centralizzazione dei magazzini, la programmazione ed il monitoraggio che rappresentano gli strumenti necessari per la gestione del farmaco.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Once a medication is prescribed, errors may occur throughout the process of medication management in the hospital: procurement, storage, preservation, prescription, preparation, distribution, administration and monitoring of drugs.

To identify the correct behavior of the nurse who is primarily responsible.

The teacher will point out new technologies, centralization of inventories, the planning and monitoring tools that are necessary for the management of drugs.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-Gestione del farmaco	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### ADE-II servizio sanitario regionale nell'intensità di cura (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE-The regional health service in the intensity of care

**Obiettivi formativi:** Portare a conoscenza dello studente la riorganizzazione del servizio erogato dagli ospedali per intensità di cura e dei suoi principali obiettivi: efficienza e efficacia dell'offerta di ricovero; appropriatezza clinica e organizzativa; ottimizzazione dei tempi e delle risorse; razionalizzazione economica.



## Regolamento Infermieristica

Conoscere lo stato dell'arte sull'applicazione del modello organizzativo "Ospedale per intensità di cure" nelle diverse Aziende sanitarie toscane.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To bring to the attention of the student the reorganization of services provided by hospitals for intensive care and of its main objectives: efficiency and effectiveness of the offer of admission, clinical and organizational appropriateness; optimization of time and resources; economic rationalization.

To know the state of implementation of the organizational model "hospital for intensive care" in the various healthcare companies in Tuscany.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
ADE-Il servizio sanitario regionale nell'intensità di cura	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### Anatomia umana e Istologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Anatomy and Histology

**Obiettivi formativi:** Fornire le basi per la comprensione delle generalità morfologiche del corpo umano, delle strutture dei vari organi, dei tessuti e delle cellule che li costituiscono.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide the basis for understanding the general morphology of the human body, the structures of the various organs, of tissues and of the cells that constitute them.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Istologia	1	BIO/17 ISTOLOGIA	Base	lezioni frontali
Anatomia umana	5	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali

### Biochimica e Biologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Biochemistry and Biology

**Obiettivi formativi:** Conoscere le proprietà generali della materia e dell'atomo, gli equilibri e i legami chimici, i composti organici, le proteine e gli enzimi. Far conoscere allo studente le basi teoriche dei sistemi biologici.

Illustrare i rapporti tra struttura e funzione nell'organizzazione della cellula e fornire le basi per la comprensione dei meccanismi molecolari che guidano le funzioni cellulari ed i meccanismi dell'ereditarietà

**Obiettivi formativi in Inglese:** To know the general properties of matter and the atom, the balance and the chemical bonds, organic compounds, proteins and enzymes. To introduce the student to the theoretical basis of biological systems.

To explain the relationship between structure and function in the organization of the cell and provide the basis for understanding the molecular mechanisms that drive the cellular functions and the mechanisms of heritability

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Chimica e biochimica	3	BIO/10 BIOCHIMICA	Affini o integrative	lezioni frontali
Biologia	3	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Base	lezioni frontali

### Discipline chirurgico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Surgical-nursing disciplines, clinical, therapeutic, welfare pathways in the average intensity of care



## Regolamento Infermieristica

**Obiettivi formativi:** Sviluppare la capacità di pianificare, fornire e valutare l'assistenza infermieristica preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa per pazienti affetti dalle diverse patologie chirurgiche generali.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To develop the ability to plan, provide and evaluate preventive, curative, palliative and rehabilitative nursing care for patients affected by different general surgical pathologies.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Infermieristica clinica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Chirurgia	3	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Discipline pediatriche (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Pediatric disciplines

**Obiettivi formativi:** Insegnare e far apprendere la metodologia per un corretto approccio ai problemi dell'età evolutiva in termini unitari di soma, psiche ed ambiente.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To teach the methodology for a correct approach to the problems of growing age in unitary terms of body, psyche and the environment.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Infermieristica pediatrica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Pediatria e neonatologia	3	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Affini o integrative	lezioni frontali

### Farmacologia e assistenza infermieristica (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Pharmacology and Nursing

**Obiettivi formativi:** Fornire le nozioni di farmacodinamica e farmacocinetica, di tossicità, abuso, tolleranza, dipendenza farmacologica e generalità di somministrazione.

Riconoscere ed utilizzare le vie naturali ed artificiali di somministrazione dei farmaci e le corrette tecniche di esecuzione.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide the concepts of pharmacodynamics and pharmacokinetics, of toxicity, abuse, tolerance, drug addiction, and dosing.

To recognize and use natural and artificial ways of drug dosing and the proper techniques of execution.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Assistenza infermieristica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Farmacologia	3	BIO/14 FARMACOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Fisica e statistica (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** physics and statistics



## Regolamento Infermieristica

**Obiettivi formativi:** Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della fisica applicata alla medicina relativamente a meccanica, dinamica dei fluidi, termodinamica ed elettromagnetismo in funzione della professione infermieristica con esempi di applicazione nei seguenti ambiti: corpo umano, strumentazione biomedica, procedure biomediche.

Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della fisica delle radiazioni ionizzanti e della radioprotezione con particolare riferimento all'ambiente ospedaliero ed alle applicazioni biomedicali.

Fornire le nozioni fondamentali della radiobiologia con particolare riferimento agli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti e non

Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della statistica applicata alla medicina utili per identificare, descrivere, comprendere e interpretare i dati con particolare riferimento ai fenomeni biomedici ed epidemiologici.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide the basics and methodological principles of physics applied to medicine in relation to mechanics, fluid dynamics, thermodynamics and electromagnetism, according to the nursing profession with application examples in the following areas: human body, biomedical instrumentation, biomedical procedures.

To provide the basics and the methodological principles of the physics of ionizing radiation and radiation protection with particular reference to the hospital environment and to biomedical applications.

Providing the basics of radiobiology with particular reference to the biological effects of ionizing and non ionizing radiation.

Provide the basics and methodological principles of statistics applied to medicine which are useful to identify, describe, understand and interpret the data with particular reference to the biomedical and epidemiological phenomena.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Fisica ed elementi di radioprotezione	2	FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	Base	lezioni frontali
Elementi di radiobiologia	1	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Statistica medica	3	MED/01 STATISTICA MEDICA	Base	lezioni frontali

### Fisiologia e patologia generale (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Physiology and general pathology

**Obiettivi formativi:** Fornire le basi per la comprensione dei principali meccanismi fisiologici e funzionali dei vari organi ed apparati del corpo umano e dei fondamenti metabolico nutrizionali.

Fornire le basi per la comprensione delle interazioni tra agenti patogeni, sistemi di adattamento e difesa dell'organismo e delle modalità evolutive dei processi patologici locali e sistemici.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide the basis for the understanding of the major physiological mechanisms and functional characteristics of various organs and systems of the human body and the metabolic nutritional basis.

To provide the basis for understanding the interactions between pathogens, adaptation and defense systems of the organism and modalities of evolution of local and systemic disease processes.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Patologia generale	3	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Base	lezioni frontali
Fisiologia	3	BIO/09 FISIOLOGIA	Base	lezioni frontali

### Infermieristica clinica specialistica (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Perioperative clinical nursing

**Obiettivi formativi:** Fornire protocolli di medicina perioperatoria e analisi applicative. Comunicazione, consenso e adeguamento delle modalità esplicative al singolo paziente. Controllo, analisi e trattamento del dolore postoperatorio.

Introduzione dei concetti informativi e formativi del percorso perioperatorio e ruolo degli spazi di recovery room.

Inculcare la motivazione delle "cura" del dolore in tutte le sue forme riducendo la sofferenza fisica e garantire una dignitosa qualità della vita, anche quando essa volge al termine.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide protocols for perioperative medicine and analysis applications. Communication, consensus, and adapting the explanatory arrangements to the individual patient. Monitoring, analysis and treatment of postoperative pain. Introduction of the concepts of information and training of the perioperative path and the role of the spaces in Recovery room.

Instill the motivation of the "care" of pain in all its forms, reducing the physical suffering and ensure a decent quality of life, even when it comes to an end.

**CFU:** 6





## Regolamento Infermieristica

### Reteirabilità: 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Infermieristica clinica perioperatoria	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Bioetica del dolore e delle cure di fine vita	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Laboratorio professionalizzante (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Professionalizing laboratory

**Obiettivi formativi:** Fornire conoscenze abilità e comportamenti in relazione alle caratteristiche dell'azione infermieristica e alle funzioni dell'"Infermiere" ed inoltre la metodologia scientifica, le fasi del processo infermieristico e gli strumenti operativi. Conoscere i rischi specifici della mansione e la normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide knowledge, skills and behaviors in relation to the characteristics of nursing and functions of "Nurses"; to provide the scientific methodology, the phases of the nursing process and the operational tools. To know the specific hazards of the job and the regulations regarding health and safety at work.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:**

Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Laboratorio professionalizzante: la complessità assistenziale; Nursing: principi e prestazioni	2	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	laboratorio e/o esercitazioni
Corso obbligatorio su "Rischi professionali e loro gestione in sicurezza sul lavoro alla luce del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali+laboratorio

### Legislazione sanitaria (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Health Legislation

**Obiettivi formativi:** Acquisire nozioni teoriche e applicative delle problematiche giuridiche e organizzative assistenziali in ambito sanitario) ed i principi di responsabilità civile, penale, amministrativa e disciplinare degli operatori sanitari.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To acquire theoretical and practical knowledge of legal issues and organizational assistance in the health sector, and the principles of civil, criminal, administrative and disciplinary liability of healthcare professionals.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:**

Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Diritto del lavoro	3	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali
Medicina legale	2	MED/43 MEDICINA LEGALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Medicina del lavoro	1	MED/44 MEDICINA DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali



## Regolamento Infermieristica

**Lingua inglese (3 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** English

**Obiettivi formativi:** Saper comprendere ed utilizzare la lingua inglese in ambito professionale

**Obiettivi formativi in Inglese:** Being able to understand and use the English language in a professional environment

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** esame finale. idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Lingua inglese	3	NN No settore	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	lezioni frontali

**Metodologia infermieristica e bioetica (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Nursing methodology and bioethics

**Obiettivi formativi:** Far propri gli aspetti deontologici della professione e dell'etica nella pratica professionale con particolare riferimento alla bioetica. Identificare problemi che necessitano approfondimento e ricerca nel proprio ambito di competenza.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Adherence to the ethical aspects of the profession and ethics in professional practice, with particular reference to bioethics. Identify issues that require study and research in their own field of expertise.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Bioetica applicata	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Metodologia della ricerca infermieristica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Microbiologia e igiene (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Microbiology and hygiene

**Obiettivi formativi:** Fornire le basi per la comprensione della biologia degli agenti infettivi (batteri, virus, miceti), dei criteri di identificazione batterica e delle fasi dell'infezione nonché i principi di diagnosi microbiologica.

Far acquisire conoscenze sui fattori di rischio fisici, chimici e biologici negli ambienti di vita e di lavoro, sulle modalità di prevenzione e di intervento.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide the basis for understanding the biology of infectious agents (bacteria, viruses, fungi), criteria for bacterial identification and phases of the infection and the principles of microbiological diagnosis.

To acquire knowledge about the risk factors of physical, chemical and biological environments of life and work, about the prevention and intervention.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Microbiologia	3	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Igiene	3	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Base	lezioni frontali

**Prova finale (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Final examination



## Regolamento Infermieristica

**Obiettivi formativi:** Scopo della tesi è quello di impegnare lo studente in un lavoro di formalizzazione, progettazione e di ricerca, che contribuisca sostanzialmente al completamento della sua formazione professionale e scientifica. Il contenuto della tesi deve essere inerente a tematiche o discipline strettamente correlate al profilo professionale.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aim of the thesis is to engage the student in a work of formalization, design and research, which contributes substantially to the completion of his professional training and scientific research. The content of the thesis must be inherent issues or disciplines closely related to the job profile.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Non si può accedere alla prova finale se non si sono acquisiti 174 cfu.

**Modalità di verifica finale:** L'esame finale consiste nella presentazione discussione di un elaborato scritto che può essere:

1. compilativo: analisi e discussione di un problema generale o specifico del Corso di Laurea in Infermieristica attraverso i dati della Letteratura;
2. sperimentale: impostazione di una tematica di studio ed esecuzione di un piano specifico di ricerca.
3. praticantato: in alternativa la prova finale può consistere in un periodo di tirocinio elettivo pari a 6 cfu (180 ore) presso strutture convenzionate che si conclude con una relazione congiunta del responsabile del tirocinio elettivo e del laureando.

Svolgimento

L'Esame Finale verte su:

1. La redazione e la discussione di un elaborato assegnato e redatto sotto la guida di un Docente;
2. Una prova pratica, nella quale lo studente deve dimostrare la capacità di gestire una situazione proposta sotto l'aspetto proprio della professione.

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei tre anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività a scelta e le attività di tirocinio e il laboratorio professionalizzante.

Sono esclusi il Laboratorio di Informatica, la conoscenza della lingua inglese e le attività seminariali.

La media curriculare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi.

La media curriculare in 110esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curriculare in trentesimi. La media in 110esimi verrà arrotondato al numero intero più vicino.

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori punti, massimo 11, media dei due seguenti parametri:

- 1) Massimo 11 punti per la prova pratica
- 2) Massimo 11 punti per l'elaborato e la presentazione.

La lode può essere attribuita con parere unanime della commissione a patto che lo studente abbia conseguito 110/110 ed abbia almeno due lodi nel proprio curriculum di studi.

Le due sessioni di laurea sono di norma fissate nel periodo marzo-aprile e nel periodo ottobre-novembre con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

La domanda dovrà essere presentata attraverso il portale "Sportello Virtuale" seguendo le istruzioni che saranno fornite dal sistema.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Prova finale	6	NN No settore	Prova finale	prova finale

### Scienze infermieristiche e ostetriche (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Nursing and midwifery

**Obiettivi formativi:** Fornire la conoscenza dei bisogni fondamentali della persona inserita nelle realtà assistenziali ed analizzarli alla luce del processo di Nursing.

Offrire strumenti che permettono allo Studente di identificare ed analizzare la domanda/bisogno di salute e di assistenza della persona nell'attuale contesto socio/sanitario per gestire con professionalità l'intervento assistenziale.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide knowledge of the basic needs of the person listed in reality welfare and to analyze them in the light of the nursing process.

To provide tools that allow the student to identify and analyze the demand / need for health care of the person and in the current social / health care professional to manage the care intervention.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:**

Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Processi organizzativi assistenziali e teoria del nursing	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Assistenza infermieristico-ostetrica di base	3	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni



## Regolamento Infermieristica

**Scienze medico-infermieristiche, percorsi clinici/terapeutici/assistenziali nella media intensità di cura (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Medical-nursing general

**Obiettivi formativi:** Orientare all'approccio clinico del paziente affetto da patologia medica fornendo le basi per una assistenza adeguata attraverso il corretto uso degli strumenti diagnostici e terapeutici con particolare rilevanza per alcune patologie di maggiore interesse internistico.

Conoscere i vari aspetti dell'accettazione e dimissione del paziente. Identificare il livello di autonomia della persona assistita nella soddisfazione dei propri bisogni, in relazione alle caratteristiche fisiche psichiche e sociali. Conoscere le procedure diagnostiche ed assistenziali di carattere preventivo, curativo e riabilitativo di tutti gli organi e apparati.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To orient clinical approach of the patient with medical illness providing the basis for proper care through the appropriate use of diagnostic and therapeutic tools, with particular relevance to some diseases of internist interest.

To learn about the various aspects of acceptance and discharge of the patient. Identify the level of autonomy of the patients in the satisfaction of their own needs in relation to the physical psychological and social characteristics.

To know the diagnostic and care procedures about prevention, cure and rehabilitation of all organs and systems.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Medicina interna	3	MED/09 MEDICINA INTERNA	Base	lezioni frontali
Infermieristica clinica	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni

**Scienze psicologiche (4 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Cognitive Sciences

**Obiettivi formativi:** Fornire concetti generali e le linee teoriche del comportamento umano in relazione ai problemi dell'attività lavorativa.

Garantire le basi per un corretto sviluppo culturale psico-pedagogico nella professione infermieristica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide general concepts and the theoretical lines of human behavior in relation to the problems of this job profile.

Ensuring the basis for a proper cultural psycho-pedagogical development in the nursing profession.

**CFU:** 4

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:**

Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicologia dell'educazione	2	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Psicologia clinica	2	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Seminario: Comunicazione ed etica in medicina (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Seminar: Communication and ethics in medicine

**Obiettivi formativi:** Approfondimento di tematiche relative alla professione dell'infermiere.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Discussion of issues related to the nursing profession.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** Idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: Comunicazione ed etica in medicina	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per	seminario



## Regolamento Infermieristica

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
			l'inserimento nel mondo del lavoro	

**Seminario: N.I.V. (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Seminar: N.I.V.

**Obiettivi formativi:** Approfondimento di tematiche relative alla professione dell'infermiere.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Discussion of issues related to the nursing profession.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** Idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Seminario: N.I.V.	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

**Seminario: Organizzazione territoriale e ospedaliera (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Seminar:

**Obiettivi formativi:** Alla luce del nuovo piano sanitario regionale, lo studente deve conoscere l'impalcatura della nuova medicina territoriale incentrata nell'ospedale di comunità e la creazione delle nuove "case della salute" al fine di ridurre gli accessi ad ospedali per acuti e in particolare al Pronto Soccorso.

**Obiettivi formativi in Inglese:** In the light of the new regional health plan, the student must know the scaffolding of the new primary care hospital-centered community and the creation of new "health houses" in order to reduce the access to hospitals for acute care and in particular to the Emergency Room ward.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** La verifica finale avviene con un esame che consiste Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** Idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Organizzazione territoriale e ospedaliera	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario

**Terapia intensiva e rianimazione, infermieristica clinica ad alta intensità di cura (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** The intensive care and resuscitation

**Obiettivi formativi:** Fornire esaustiva informazione e completamento delle metodiche di sostegno delle funzioni vitali.

Raggiungere competenza assistenziale sul paziente affetto da insufficienza multiorgano. Analisi dei sistemi classificativi della gravità clinica e capacità applicative degli stessi. Tali obiettivi saranno raggiunti attraverso una rivisitazione degli aspetti fisiopatologici.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To provide comprehensive information and completion of the methodical support of vital functions. Achieving competence on patient care in case of multiorgan failure. Analysis of the clinical severity classification systems and their application capabilities. These objectives will be achieved through a review of the pathophysiological aspects.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Infermieristica clinica in area tecnologica e critica	2	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
	4		Caratterizzanti	lezioni frontali



## Regolamento Infermieristica

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Rianimazione e terapia intensiva e pronto soccorso		MED/41 ANESTESIOLOGIA		

## Tirocinio I anno e simulazione BLSD (15 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Training I year and BLSD

**Obiettivi formativi:** Nell'ambito della professione sanitaria di infermiere, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili dell'assistenza generale infermieristica. Detta assistenza infermieristica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa, è di natura tecnica, relazionale, educativa. Le loro principali funzioni sono la prevenzione delle malattie, l'assistenza dei malati e dei disabili di tutte le età e l'educazione sanitaria.

Primo anno

Dopo una presentazione formale e di simulazione, lo studente deve apprendere i principi culturali e professionali di base, che aiutano il processo, la concettualità, l'agire infermieristico nei confronti della persona assistita e della collettività. Deve confrontare le conoscenze scientifiche acquisite con la pratica del nursing orientandosi ad identificare il livello di autonomia presentato dalla persona assistita, dei suoi bisogni manifesti, delle sue capacità anche in rapporto alle sue caratteristiche fisiche, psichiche e sociali.

Obiettivi del tirocinio sono: Promuovere le capacità relazionali nei confronti degli utenti. Far apprendere i principi fondamentali di base che orientano il processo, la concettualità, l'agire infermieristico, nei confronti della persona assistita. Apprendere ed interpretare dati significativi, derivati dall'osservazione del paziente che possono essere messe in relazione con le condizioni patologiche che richiedono un approfondimento diagnostico e un intervento terapeutico. Orientare ad individuare le abitudini di vita, le reazioni alle malattie, alla ospedalizzazione, agli interventi assistenziali nelle varie età e nelle più comuni situazioni cliniche. Trattare in condizioni di emergenza l'insufficienza cardiorespiratoria.

Al termine del tirocinio lo studente deve essere in grado di: individuare ed utilizzare strumenti informativi; individuare e raccogliere dati per la rilevazione dei bisogni assistenziali; applicare i principi di base dell'assistenza. Orientarsi ad osservare ed interpretare i messaggi non verbali (movimenti, posture espressioni ...); rendersi disponibile all'ascolto del paziente utilizzando le tecniche semplici apprese; apprendere le tecniche e le metodologie necessarie alla rilevazione dei parametri vitali; essere in grado di collaborare alla preparazione ed allo svolgimento della visita medica; apprendere le tecniche fondamentali per l'esecuzione della terapia orale e intramuscolare.

Soccorrere i soggetti colpiti da attacco cardiaco mediante la rianimazione cardiopolmonare e la defibrillazione.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The internship year and BLSD simulation

In the context of professional nursing, graduates are competent to health care powers provided by the DM Ministry of Health September 14, 1994, n.739, and subsequent amendments and additions, that are responsible for general nursing. This preventive, curative, palliative and rehabilitative nursing, is of a technical, relational and educational nature. Their main functions are the prevention of illness, the care of the sick and disabled people of all ages and health education.

First year

After a formal presentation and simulation, the student must learn the principles of cultural and professional basis, which help the process, the conceptuality, the action of the nurse towards the patient and the community. The student must compare the scientific knowledge gained through the practice of nursing becoming aware of identifying the level of autonomy presented by the assisted person, his clear needs, his capacities in relation to his physical, psychological and social characteristics.

Objectives of the training are: to promote social skills towards users. To teach the basic core principles that guide the process, the conceptuality, the acting of a nurse, towards the assisted person. To learn and interpret relevant data derived from observation of the patient, which can be related with the pathological conditions that require further diagnostic and therapeutic intervention. To be able to identify lifestyle habits, reactions to disease, hospitalization, welfare interventions at different ages and in the most common clinical situations. Dealing cardiorespiratory failure in emergency.

At the end of the internship, students must be able to: identify and use information tools, identify and collect data for the detection of care needs and apply the basic principles of care. Find their way to observe and interpret non-verbal messages (movements, postures, expressions ...), be available to listen to the patient using simple learned techniques; learn the techniques and methodologies required for collecting vital signs, to be able to collaborate in the preparation and carrying out the medical examination; learn the fundamental techniques for the implementation of oral and intramuscular administration.

Help those affected by heart attack by cardiopulmonary resuscitation and defibrillation.

**CFU:** 15

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** Esame finale con voto in trentesimi

L'attività di tirocinio è valutata al termine di ogni anno di corso mediante prova pratica dal Coordinatore del Tirocinio e dai tutors. Il voto in trentesimi sarà attribuito sulla base della prova pratica cui gli studenti possono accedere solo con il giudizio positivo dei docenti delle discipline professionalizzanti.

Tale valutazione viene espressa al termine di ogni anno di corso.

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio I anno	14	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	tirocinio
Simulazione BLSD	1	NN No settore	Altre attività - Tirocini formativi e di orientamento	lezioni frontali + esercitazioni



## Regolamento Infermieristica

### Tirocinio II anno (22 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Training II

**Obiettivi formativi:** Nell'ambito della professione sanitaria di infermiere, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili dell'assistenza generale infermieristica. Detta assistenza infermieristica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa, è di natura tecnica, relazionale, educativa. Le loro principali funzioni sono la prevenzione delle malattie, l'assistenza dei malati e dei disabili di tutte le età e l'educazione sanitaria.

#### Secondo Anno

Lo studente al termine del tirocinio clinico deve essere in grado di applicare i principi della pianificazione dell'erogazione e valutazione dell'assistenza infermieristica, nonché gli aspetti informativi, educativi e di sostegno nelle principali malattie e nei percorsi diagnostico-terapeutici e medico chirurgici, relativamente alle varie età, alle varie situazioni assistenziali e cliniche comprese quelle dell'area Materno Infantile. Attraverso l'esperienza del tirocinio clinico nelle Strutture sanitarie assistenziali territoriali lo studente prende atto di quanto di competenza per la promozione della salute, la prevenzione delle malattie, l'assistenza di base.

Obiettivi sono rafforzare e perfezionare le abilità nell'esecuzione di tutte le prestazioni già apprese. Identificare le manifestazioni cliniche connesse al decorso delle principali malattie, al loro trattamento, alle abitudini di vita, all'ospedalizzazione. Pianificare gli interventi assistenziali nelle comuni situazioni cliniche in relazione anche alle varie fasce di età. Valutare l'efficacia delle prestazioni assistenziali fornite. Mettere in atto sotto la supervisione del Tutor o dell'Infermiere clinico interventi di educazione sanitaria rivolti all'utente e alla famiglia in relazione ai percorsi diagnostico terapeutici medico chirurgici.

Al termine del Tirocinio clinico lo studente deve essere in grado, sotto la diretta supervisione, di: conoscere ed eseguire le tecniche di terapia iniettiva, conoscere ed eseguire le tecniche dei prelievi ematici; conoscere ed eseguire le tecniche di cateterismo vescicale; conoscere e descrivere le tecniche di esecuzione delle principali punture esplorative; conoscere e descrivere le tecniche delle principali biopsie; conoscere ed effettuare la preparazione dei pazienti in riferimento agli esami diagnostici in base ai protocolli utilizzati.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Il year Internship

In the context of professional nursing, graduates are competent to health care powers provided by the DM Ministry of Health September 14, 1994, n.739, and subsequent amendments and additions that are responsible for general nursing. This preventive, curative, palliative and rehabilitative nursing, is of a technical, relational and educational nature. Their main functions are the prevention of illness, the care of the sick and disabled people of all ages and health education.

#### Second Year

At the end of clinical training the student must be able to apply the principles of planning disbursement and evaluation of nursing care, as well as aspects of information, education and support in major diseases and diagnostic and therapeutic medical and surgical paths, for patients of different ages, and clinical assistance to various situations including those of Mother and Child. Through the experience of clinical training in nursing territorial facilities, the student takes note of what may be needed for health promotion, disease prevention, basic care.

Objectives are to strengthen and refine skills in the execution of all benefits already learned; to identify the clinical manifestations related to the course of major diseases, their treatment, lifestyle factors, hospitalization; planning care interventions in common clinical situations in relation to the various age groups; to evaluate the effectiveness of welfare benefits provided. Put in place under the supervision of the Nurse Tutor or clinical health education interventions targeted to the user and to the family in relation to diagnostic and therapeutic medical and surgical paths.

At the end of the clinical internship, under a direct supervision, the student must be able to: know and perform the techniques of injection therapy, learn and perform the techniques of blood sampling; learn and perform the techniques of bladder catheterization; understand and describe the technical execution of the main exploratory bites; understand and describe the techniques of the main biopsies; learn and perform the preparation of patients in relation to diagnostic tests based on the commonly used protocols.

**CFU:** 22

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

**Modalità di verifica finale:** Esame finale con voto in trentesimi.

L'attività di tirocinio è valutata al termine di ogni anno di corso mediante prova pratica dal Coordinatore del Tirocinio e dai tutors. Il voto in trentesimi sarà attribuito sulla base della prova pratica cui gli studenti possono accedere solo con il giudizio positivo dei docenti delle discipline professionalizzanti.

Tale valutazione viene espressa al termine di ogni anno di corso.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio II anno	22	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	tirocinio

### Tirocinio III anno (31 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Training III year

**Obiettivi formativi:** Nell'ambito della professione sanitaria di infermiere, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 739 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili dell'assistenza generale infermieristica. Detta assistenza infermieristica, preventiva, curativa, palliativa e riabilitativa, è di natura tecnica, relazionale, educativa. Le loro principali funzioni sono la prevenzione delle malattie, l'assistenza dei malati e dei disabili di tutte le età e l'educazione sanitaria.



## Regolamento Infermieristica

### Terzo Anno

Lo studente al termine del tirocinio clinico deve essere in grado di applicare: i principi della pianificazione dell'erogazione e valutazione dell'assistenza infermieristica, gli aspetti informativi, educativi e di sostegno nelle principali malattie e nei percorsi diagnostici; di acquisire elementi valutativi e metodologici relativi agli interventi in area critica ed in emergenza urgenza per l'erogazione di prestazioni di qualità.

Il tirocinio deve condurre lo studente a saper partecipare alla elaborazione e produzione di dati clinici nell'ambito degli strumenti di pianificazione assistenziale.

Deve acquisire la capacità di interagire e collaborare attivamente con équipes intra ed interprofessionali al fine di programmare e gestire interventi infermieristici multidimensionali.

Deve essere in grado di saper applicare le conoscenze di organizzazione e pianificazione delle attività infermieristiche specialistiche, di medicina perioperatoria e di area critica e valutare le azioni con criteri bioetica.

#### **Obiettivi formativi in Inglese:** Third Year Internship

In the context of professional nursing, graduates are competent to health care powers provided by the DM Ministry of Health September 14, 1994, n.739, and subsequent amendments and additions that are responsible for general nursing. This preventive, curative, palliative and rehabilitative nursing, is of a technical, relational and educational nature. Their main functions are the prevention of illness, the care of the sick and disabled people of all ages and health education.

### third Year

At the end of clinical training the student must be able to: apply the principles of planning disbursement and evaluation of nursing care, aspects of information, education and support in major diseases and diagnostic pathways; acquire evaluation and methodological criteria relating to the interventions in critical care and emergency urgency for the provision of high quality services.

The training must lead the students to be able to participate in the development and production of clinical data in the context of care planning tools; they must acquire the ability to interact and cooperate actively with intra-and inter- teams in order to plan and manage multi-dimensional nursing interventions.

Must be able to know how to apply their knowledge of organization and planning of the specialist nursing activities, of perioperative medicine and critical care and evaluate the actions with bioethical criteria.

#### **CFU:** 31

#### **Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** La verifica finale avviene con un esame che consiste in una prova orale o scritta. Il voto finale è espresso in trentesimi.

Vedi il quadro informazioni aggiuntive nella parte generale.

#### **Modalità di verifica finale:** Esame finale con voto in trentesimi.

L'attività di tirocinio è valutata al termine di ogni anno di corso mediante prova pratica dal Coordinatore del Tirocinio e dai tutors. Il voto finale sarà attribuito sulla base della prova pratica cui gli studenti possono accedere solo con il giudizio positivo dei docenti delle discipline professionalizzanti.

Tale valutazione viene espressa al termine di ogni anno di corso.

#### **Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocinio III anno	31	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	tirocinio