



## Corso di studi: Scienze infermieristiche ed ostetriche (Laurea magistrale)

**Denominazione:** Scienze infermieristiche ed ostetriche

**Dipartimento :** MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

**Classe di appartenenza:** LM/SNT1 Lauree magistrali in scienze infermieristiche e ostetriche

**Interateneo:** No

**Interdipartimentale:** No

**Obiettivi formativi:** I laureati della classe della laurea magistrale nelle scienze infermieristiche ed ostetriche, ai sensi dell'articolo 6, comma 3 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modificazioni e integrazioni e ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, articolo 1, comma 1, possiedono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali, gestionali, formativi e di ricerca in uno degli ambiti pertinenti alle diverse professioni sanitarie ricomprese nella classe (infermiere, ostetrica/o, infermiere pediatrico).

I laureati magistrali che hanno acquisito le necessarie conoscenze scientifiche, i valori etici e le competenze professionali pertinenti alle professioni dell'infermiere, dell'infermiere pediatrico e dell'ostetrica/o e hanno ulteriormente approfondito lo studio della disciplina e della ricerca specifica, alla fine del percorso formativo sono in grado di esprimere competenze avanzate di tipo educativo, preventivo, assistenziale, riabilitativo, palliativo e complementare, in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione e ai problemi di qualità dei servizi. In base alle conoscenze acquisite, sono in grado di tenere conto, nella programmazione e gestione del personale dell'area sanitaria, sia delle esigenze della collettività, sia dello sviluppo di nuovi metodi di organizzazione del lavoro, sia dell'innovazione tecnologica ed informatica, anche con riferimento alle forme di teleassistenza e di teledidattica, sia della pianificazione ed organizzazione degli interventi pedagogico-formativi nonché dell'omogeneizzazione degli standard operativi a quelli della Unione europea.

I laureati magistrali sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle loro ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentono

loro anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari degli ambiti suddetti.

**Numero stimato immatricolati:** 23

**Requisiti di ammissione e modalità di verifica:** Al concorso possono partecipare i possessori di diploma di laurea triennale abilitanti all'esercizio di una delle professioni sanitarie ricomprese nella classe della laurea magistrale di interesse o titolo equipollente ai sensi della normativa vigente.

La carriera del candidato è valutata ai fini della verifica del possesso dei requisiti curriculari, nel rispetto di quanto previsto dalle disposizioni ministeriali in materia e dal Regolamento Didattico di Ateneo. Nel caso di laurea triennale i requisiti sono sempre soddisfatti.

La preparazione iniziale è accertata mediante la prova concorsuale.

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

- 8 ore per le lezioni di didattica frontale, seminari e attività didattiche elettive (17 di autoapprendimento)
- 15 ore il laboratorio professionalizzante, esercitazioni e didattica frontale interattiva (10 di autoapprendimento)
- 25 ore per la tesi e le attività di tirocinio professionalizzante

**Modalità determinazione voto di Laurea:** L'Esame Finale verte sulla redazione e la discussione di un elaborato scritto.

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei due anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività didattiche elettive e le attività di tirocinio professionalizzante.

Sono esclusi 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 110-iesimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curricolare in trentesimi.

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori 11 punti.

La Commissione d'esame finale è composta secondo la normativa vigente e può concedere all'unanimità la lode.

**Attività di ricerca rilevante:** L'applicazione delle metodiche chirurgiche mini-invasive per il trattamento delle affezioni benigne e maligne dell'apparato digerente, endocrino e genitale femminile;

Prevenzione e trattamento dell'endometriosi e dei tumori della sfera genitale femminile;

Protocolli terapeutici farmacologici per il trattamento delle malattie tumorali;

Impiego della biologia molecolare e della proteomica nella diagnosi delle malattie tumorali endocrine e dell'apparato digerente;

Fisiopatologia e trattamento della ipertensione arteriosa;

Il controllo del dolore in chirurgia;

Modelli organizzativi in trapiantologia;

Sviluppo e applicazione di modelli di risk-management.

**Rapporto con il mondo del lavoro:** I laureati magistrali svolgeranno la loro attività professionale in strutture sanitarie pubbliche o private, nella comunità, in regime di dipendenza o libero-professionale. I laureati nella classe possiedono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi gestionali, organizzativi, formativi e di ricerca nell'ambito pertinente alle professioni proprie della classe. I laureati specialisti sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle proprie ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentono anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari degli ambiti suddetti.

**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 svolta presso enti e aziende pubbliche e/o private che svolgono attività associate 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.

**Primo anno (60 CFU)**

**Didattica, metodologia della ricerca e scienze infermieristiche applicate (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Scienze infermieristiche applicate	2	MED/45	Caratterizzanti	
Metodologia della ricerca applicata	2	MED/45	Caratterizzanti	
Didattica dell'insegnamento	2	MED/45	Caratterizzanti	

**Discipline demoetnoantropologiche e storia della medicina (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Discipline demoetnoantropologiche	3	M-DEA/01	Caratterizzanti	
Storia della medicina e bioetica	3	MED/02	Caratterizzanti	

**Organizzazione assistenziale in ostetricia e ginecologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Scienze ostetriche applicate	3	MED/47	Caratterizzanti	
Ostetricia e ginecologia	3	MED/40	Caratterizzanti	

**Organizzazione assistenziale in pediatria (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Pediatria	3	MED/38	Caratterizzanti	
Scienze pediatriche applicate	3	MED/45	Caratterizzanti	

**Risk management, prevenzione e farmacoeconomia (9 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Risk management	3	MED/42	Caratterizzanti	
Farmacoeconomia	3	BIO/14	Caratterizzanti	
Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	3	MED/42	Caratterizzanti	

**Scienze del management sanitario (9 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Diritto del Lavoro	3	IUS/07	Caratterizzanti	
Programmazione e organizzazione Aziendale	3	SECS-P/10	Caratterizzanti	
Economia sanitaria	3	SECS-P/07	Caratterizzanti	

**Statistica applicata alla ricerca e sistemi di elaborazioni dati (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Sistemi di elaborazioni dati	3	ING-INF/06	Caratterizzanti	
Statistica applicata alla ricerca	3	MED/01	Caratterizzanti	

**Organizzazione assistenziale in oncologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Oncologia	3	MED/06	Affini o integrative	
Scienze infermieristiche applicate all'oncologia	3	MED/45	Caratterizzanti	

**Gruppo: ADE II anno ( 6 CFU)**

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività didattiche elettive		

**Secondo anno (60 CFU)****Organizzazione assistenziale in medicina e chirurgia (16 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Scienze infermieristiche applicate alla chirurgia	3	MED/45	Caratterizzanti	
Chirurgia e organizzazione dei reparti	4	MED/18	Caratterizzanti	
Scienze infermieristiche applicate alla medicina	3	MED/45	Caratterizzanti	
Medicina	6	MED/09	Caratterizzanti	

**Lingua inglese (3 CFU)**

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

**Seminario: Patient-oriented Communication Skills in Nurse Education (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Seminario: Patient-oriented Communication Skills in Nurse Education	3	NN	Altre attività - ulteriori conoscenze linguistiche	

**Tirocinio e laboratorio professionalizzante (32 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Laboratorio professionalizzante	2	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	
Tirocinio	30	NN	Altre attività - Per stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, etc.	

**Prova finale (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
prova finale	6		Altre attività - prova finale	

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
--	-----	-----	-----------	--------

**Gruppo ADE II anno (6 CFU)**

*Descrizione:* Attività didattiche elettive

**Attività contenute nel gruppo**

**ADE - Il processo di pre-ospedalizzazione (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Il processo di pre-ospedalizzazione	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - La certificazione dei corsi brevettati (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - La certificazione dei corsi brevettati	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - La gestione dell'ospedale senza dolore (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
La gestione dell'ospedale senza dolore	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Metodologia della simulazione - I parte (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - Metodologia della simulazione - I parte	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Metodologia della simulazione - II parte (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - Metodologia della simulazione - II parte	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Verifica della qualità nella Regione Toscana (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Verifica della qualità nella Regione Toscana	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Aspetti gestionali di una Azienda Ospedaliero Universitaria (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Management of a University Hospital

**Obiettivi formativi:** Il corso si propone di fornire gli elementi che caratterizzano la creazione di una Azienda Ospedaliera universitaria e in particolare gli aspetti legati alla gestione del personale afferenti alle due realtà e alla loro integrazione sul piano assistenziale.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course aims to provide the elements that characterize the creation of a University Hospital and in particular aspects of personnel management related to both reality and their integration into the care plan.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Aspetti gestionali di una Azienda Ospedaliero Universitaria	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Il processo di pre-ospedalizzazione (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** The process of pre-hospitalization

**Obiettivi formativi:** Il corso presenta il processo di pre-ospedalizzazione (o prericovero) intesa come fase di accesso del paziente all'interno della struttura sanitaria ospedaliera alla all'espletamento di tutti gli accertamenti diagnostici che devono precedere un determinato trattamento chirurgico programmato illustrandone le dinamiche, i costi e i vantaggi.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course presents the process of pre-hospital (or prericovero) intended when accessing the patient within the hospital health care facility which would perform all the diagnostic tests that must precede a given surgical treatment programs describe the dynamics, the costs and benefits.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Il processo di pre-ospedalizzazione	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - La certificazione dei corsi brevettati (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Technical skills certifications

**Obiettivi formativi:** Apprendere il significato della certificazione delle abilità tecniche per i professionisti della salute, comprenderne il valore e le implicazioni in termini di outcome.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
ADE - La certificazione dei corsi brevettati	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - La gestione dell'ospedale senza dolore (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** The management of the hospital without pain

**Obiettivi formativi:** Il corso si propone di fornire gli elementi per promuovere l'educazione continua del personale coinvolto nel processo assistenziale sui principi di trattamento del dolore, sull'uso dei farmaci e sulle modalità di valutazione del dolore all'interno delle strutture ospedaliere.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course aims to provide the information to promote continuous education of personnel involved in the care process on the principles of pain treatment, the use of drugs and procedures for evaluation of pain within hospitals.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
La gestione dell'ospedale senza dolore	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Management sanitario (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Healthcare management

**Obiettivi formativi:** Il corso illustrerà l'insieme delle tecniche necessarie alla gestione di organizzazioni in ambito sanitario

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
ADE - Management sanitario	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Metodologia della simulazione - I parte (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Simulation methodology in health science -level 1

**Obiettivi formativi:** Conoscere le metodologie della simulazione supportate da evidenza scientifica per lo sviluppo delle abilità cognitive, tecniche e comunicative per i professionisti della salute

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
ADE - Metodologia della simulazione - I parte	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Metodologia della simulazione - II parte (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Simulation methodology in health science - level 2

**Obiettivi formativi:** Costruzione ed utilizzo degli strumenti necessari alla realizzazione della simulazione per i professionisti della salute

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
ADE - Metodologia della simulazione - II parte	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

**ADE - Metodologie innovative di programmazione in ambito sanitario (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Programming Innovative methodologies in health

**Obiettivi formativi:** Acquisizione di capacità progettuali, modalità di verifica e nuovi approcci metodologici in sanità.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To acquire planning skills, verification modalities and new methodological approaches in health

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito



Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - Metodologie innovative di programmazione in ambito sanitario	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	lezioni frontali	

#### ADE - Verifica della qualità nella Regione Toscana (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE - Verification of quality in the Region of Tuscany

**Obiettivi formativi:** Il corso si propone di fornire le base necessarie al monitoraggio dell'adeguamento delle strutture e delle prestazioni alle esigenze dei cittadini e alla gestione del sistema di indicatori per la valutazione della qualità dei servizi nelle aziende sanitarie, con particolare riferimento alla qualità attesa.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course aims to provide the basis necessary for monitoring the adjustment of structures and the benefits to citizens' needs and the management of the system of indicators for assessing the quality of services in health care companies, with particular reference to the quality expected.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Verifica della qualità nella Regione Toscana	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	

#### Didattica, metodologia della ricerca e scienze infermieristiche applicate (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Teaching, research methodology and applied science

**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà gli elementi per progettare e gestire percorsi formativi di base, specializzanti e di formazione continua relativi ai profili professionali infermieristico e ostetrico, per valutare i processi di apprendimento, l'efficacia della didattica formale e tutoriale e l'impatto delle formazioni sui servizi.

Fornirà inoltre gli elementi necessari per valutare la pertinenza e l'efficacia dei metodi assistenziali, favorendo quindi il miglioramento qualitativo dell'assistenza individuale o di comunità, sia essa preventiva, curativa, palliativa o riabilitativa.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course will provide the elements for planning and managing basic training, specializing in training and professional profiles related to nursing and midwife, to assess learning processes, the effectiveness of formal teaching and tutoring and the impact of training services.

It will also provide the information necessary to evaluate the appropriateness and effectiveness of care methods, thus helping improve the quality of individual or community care, whether preventive, curative, palliative or rehabilitative.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Scienze infermieristiche applicate	2	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	
Metodologia della ricerca applicata	2	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	
Didattica dell'insegnamento	2	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	

#### Discipline demoetnoantropologiche e storia della medicina (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Demoethnoanthropological disciplines and history of medicine

**Obiettivi formativi:** Il corso presenterà una panoramica sull'evoluzione della storia della medicina con particolare attenzione all'evoluzione del codice deontologico infermieristico e ostetrico e della bioetica.

Fornirà gli strumenti per comprendere gli aspetti culturali di base per la programmazione e l'organizzazione delle attività in relazione alle dinamiche di gruppo, compresi i principi fondamentali della comunicazione sociale.

**Obiettivi formativi in Inglese:** he course will present an overview of the evolution of the history of medicine, with particular attention to the evolution of the code of professional nursing and midwifery.

It will provide the tools to understand the cultural basis for the planning and organization of activities in relation to group dynamics, including the basic principles of social communication.



## Regolamento Scienze infermieristiche ed ostetriche

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Discipline demotnoantropologiche	3	M-DEA/01 DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Storia della medicina e bioetica	3	MED/02 STORIA DELLA MEDICINA	Caratterizzanti	lezioni frontali	

### Lingua inglese (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** English language

**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà gli elementi che permetteranno allo studente di comprendere un'ampia gamma di testi complessi in inglese e lunghi e ne sa riconoscere il significato implicito. Si esprime con scioltezza e naturalezza. Usa la lingua in modo flessibile ed efficace per scopi sociali, professionali ed accademici. Riesce a produrre testi chiari, ben costruiti, dettagliati su argomenti complessi, mostrando un sicuro controllo della struttura testuale, dei connettori e degli elementi di coesione.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course will provide information that will enable students to understand a wide range of demanding, longer English texts and recognize implicit meaning. He expresses himself fluently and spontaneously. Can use language flexibly and effectively for social, professional and academic. Can produce clear, well-structured, detailed text on complex subjects, showing controlled use of organizational patterns, connectors and cohesive devices.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** prova orale

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Lingua inglese	3		Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	lezioni frontali	

### Organizzazione assistenziale in medicina e chirurgia (16 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Social assistance in medicine and surgery

**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà le basi metodologiche per l'organizzazione, la gestione e l'ottimizzazioni dei processi assistenziali in area chirurgica e medica attraverso l'applicazione/definizione di linee guida basate su processi evidence-based.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course provides the basic methods for organizing, managing and optimizing care processes in the area of medicine and surgery through the application / policy guidelines based on evidence-based processes.

**CFU:** 16

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Scienze infermieristiche applicate alla chirurgia	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Chirurgia e organizzazione dei reparti	4	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Scienze infermieristiche applicate alla medicina	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Medicina	6	MED/09 MEDICINA INTERNA	Caratterizzanti	lezioni frontali	

### Organizzazione assistenziale in oncologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Care organization in oncology



**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà le basi metodologiche per l'organizzazione, la gestione e l'ottimizzazioni dei processi assistenziali in area oncologica nei presidi ospedalieri e sul territorio con riferimento ai sistemi in rete regionale, attraverso l'applicazione/definizione di linee guida basate su processi evidence-based.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course will provide the methodological basis for organization, management and process optimization in oncology care in hospitals and in the field with reference to systems in the regional network through the application / definition of evidence-based guidelines.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Oncologia	3	MED/06 ONCOLOGIA MEDICA	Affini o integrative	lezioni frontali	
Scienze infermieristiche applicate all'oncologia	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	

**Organizzazione assistenziale in ostetricia e ginecologia (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Social assistance in obstetrics and gynecology

**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà le basi metodologiche per l'organizzazione, la gestione e l'ottimizzazioni dei processi assistenziali in area ostetrico-ginecologica attraverso l'applicazione/definizione di linee guida basate su processi evidence-based.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course provides the basic methods for organizing, managing and optimizing care processes in the area of obstetrics and gynecology through the application / policy guidelines based on evidence-based processes.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Scienze ostetriche applicate	3	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Ostetricia e ginecologia	3	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	

**Organizzazione assistenziale in pediatria (6 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Organisation for pediatric care

**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà le basi metodologiche per l'organizzazione, la gestione e l'ottimizzazioni dei processi assistenziali in area pediatrica attraverso l'applicazione/definizione di linee guida basate su processi evidence-based.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course provides the basic methods for organizing, managing and optimizing care processes in the area of Pediatrics through the application / policy guidelines based on evidence-based processes.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Pediatria	3	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Scienze pediatriche applicate	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	

**Prova finale (6 CFU)**



**Denominazione in Inglese:** Dissertation  
**CFU:** 6  
**Reteirabilità:** 1  
**Modalità di verifica finale:** discussione di elaborato scritto  
**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
prova finale	6		Altre attività - prova finale	altro	

**Risk management, prevenzione e farmacoeconomia (9 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Risk management, prevention and pharmacoeconomics.  
**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà le basi per comprendere come il rischio clinico può essere arginato attraverso iniziative di risk management.  
 Fornirà le basi per la comprensione dell'insieme di attività volte a prevenire l'insorgenza della malattia, ma anche ad arrestarne l'evoluzione e a ridurne le conseguenze una volta che essa si è instaurata.  
 Presenterà inoltre l'insieme di strumenti, concetti e tecniche basate per la valutazione del rapporto di costo-efficacia e la sostenibilità economica di nuovi farmaci (o altre tecnologie bio-mediche). Punta all'elaborazione di un razionale economico per l'allocazione delle risorse nel sistema sanitario massimizzando al contempo la salute dei pazienti.  
**Obiettivi formativi in Inglese:** The course will provide the basis for understanding how the clinical risk can be contained through risk management initiatives.  
 Provide a basis for understanding the range of activities aimed at preventing the onset of the disease, but also to arrest the trend and reduce the consequences once it has been established.  
 Will also present a set of tools, concepts and techniques based on the evaluation of the cost-effectiveness and affordability of new drugs (or other bio-medical technologies). Punta development of a rational economic approach to resource allocation in the health system while maximizing the health of patients.  
**CFU:** 9  
**Reteirabilità:** 1  
**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	Ambito
Risk management	3	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Farmacoeconomia	3	BIO/14 FARMACOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	3	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Caratterizzanti	lezioni frontali	

**Scienze del management sanitario (9 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Health Management Sciences  
**Obiettivi formativi:** Il corso fornirà gli elementi per comprendere le normative che regolano i rapporti di lavoro in ambito sanitario. Fornirà inoltre gli elementi per comprendere le dinamiche della gestione della pianificazione strategica, l'utilizzazione dei sistemi di controllo, la scelta dei modelli organizzativi, l'applicazione del sistema Drg, la progettazione e la gestione dei sistemi qualità, il re-engineering dei processi e la progettazione dei sistemi di accesso.  
**CFU:** 9  
**Reteirabilità:** 1  
**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	Ambito
Diritto del Lavoro	3	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Programmazione e organizzazione Aziendale	3	SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Economia sanitaria	3	SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE	Caratterizzanti	lezioni frontali	

**Seminario: Patient-oriented Communication Skills in Nurse Education (3 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Seminar: Patient-oriented Communication Skills in Nurse Education  
**Obiettivi formativi:** L'obiettivo di questo workshop in comunicazione clinica è quello di aiutare gli studenti infermieri a sviluppare sia le loro capacità di comunicazione nei confronti del paziente sia la conoscenza dell'inglese scientifico. Gli



## Regolamento Scienze infermieristiche ed ostetriche

studenti impareranno a gestire tutte le strategie comunicative compresi i principi della comunicazione clinica efficace, utilizzando una varietà di tecniche per interagire e trasmettere le informazioni ai pazienti, colleghi, altri operatori sanitari e le parti interessate per migliorare gli obiettivi di salute attesi.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aim of this Clinical Communication workshop is to help nursing students develop both their patient-oriented communication skills and their knowledge of Scientific English. Students will learn to handle all the communicative strategies and incorporate principles of effective clinical communication using a variety of techniques to interact with and convey information to patients, peers (intraprofessional), other health care providers (interprofessional), and communities of interest to improve health outcomes.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Inglese

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Seminario: Patient-oriented Communication Skills in Nurse Education	3	NN No settore	Altre attività - ulteriori conoscenze linguistiche	lezioni frontali	

### Statistica applicata alla ricerca e sistemi di elaborazioni dati (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Statistics applied to research and data-processing system

**Obiettivi formativi:** Introdurrà lo studente alla Medicina Basata sull'Evidenza (EBM). Fornire gli strumenti che permettano la lettura critica delle evidenze scientifiche descritte con l'uso delle procedure statistiche. Identificare quesiti che potrebbero generare ipotesi di ricerca da verificare successivamente impostando opportuni progetti di ricerca. Comprendere potenzialità e limiti della metodologia della ricerca in ambito biomedico ed assistenziale. Migliorare le capacità critiche e analitiche nella lettura e nella scrittura di un lavoro scientifico.

Fornirà inoltre le competenze informatiche utili alla comprensione e gestione dei sistemi informativi dei servizi e quelli relativi ai processi formativi anche a distanza.

**Obiettivi formativi in Inglese:** It will introduce students to the evidence-based medicine (EBM). Provide tools that allow the critical reading of the scientific evidence described by the use of statistical procedures. Identify questions that could generate research hypotheses to be verified later by setting appropriate research projects. Understanding the potential and limitations of the methodology of research in the biomedical and healthcare. Improve analytical and critical abilities in reading and writing a scientific paper.

It will also provide computer skills useful to the understanding and management of information systems services and those related to the processes of learning at a distance.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
Sistemi di elaborazioni dati	3	ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	Caratterizzanti	lezioni frontali	
Statistica applicata alla ricerca	3	MED/01 STATISTICA MEDICA	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	

### Tirocinio e laboratorio professionalizzante (32 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Training and professionalizing internship

**Obiettivi formativi:** Sviluppare le competenze per la gestione dei processi assistenziali, dei percorsi formativi di base ed avanzati e delle attività di ricerca in ambito infermieristico e ostetrico.

Acquisire le competenze per l'utilizzo della metodologia della simulazione nel processo di apprendimento in infermieristica ed ostetrica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** To develop the expertise to manage the care processes, the basic and advanced training and research activities in the field of nursing and midwifery.

To know the skills to use the simulation methodology in the learning process in nursing and midwifery.

**CFU:** 32

**Reteirabilità:** 1

**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	Ambito
---------------	-----	-----	-----------	----------------	--------



## Regolamento Scienze infermieristiche ed ostetriche

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Laboratorio professionalizzante	2	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	laboratorio e/o esercitazioni	
Tirocinio	30	NN No settore	Altre attività - Per stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, etc.	tirocinio	