



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

Denominazione: Scienze infermieristiche ed ostetriche

Facoltà: MEDICINA E CHIRURGIA

Classe di appartenenza: LMSNT1 Lauree magistrali in scienze infermieristiche e ostetriche

Interateneo: No

Interfacoltà: 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 posti: 23

Numero programmato: Nazionale

Numero stimato immatricolati: 23

Requisiti di ammissione: 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.

Specifica 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 assegnato e redatto sotto la guida di un Docente del Corso di Laurea magistrale. 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 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 110-iesimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curriculare 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.

Docenti referenti: Camici Marcello Med/09 ordinario 3 Cfu

Bocci Guido Bio/14 ricercatore 3Cfu

Ciranni Rosalba Med/02 ricercatore 3Cfu

Chiarugi Massimo Med/18 associato 4 Cfu

Carpi Angelo Med/09 associato 3 Cfu

Fommei Enza Med/09 ricercatore 3 Cfu

Gadducci Angiolo Med/40 associato 3 Cfu

Simoncini Tommaso Med/40 ricercatore 3 Cfu

Matteucci Elena Med/09 ricercatore 3 Cfu

Di Candio Giulio Med/18 associato 3 Cfu

Benzi Luca Med/13 associato 3 Cfu

Grasso Lucia Bio/12 associato 3 Cfu

Dell'Osso Liliana Med/25 ordinario 3 Cfu

Saggese Giuseppe Med/38 ordinario 3 Cfu

Evangelista Giuseppe Med/18 associato 3 Cfu

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.

Regolamento approvato con delibera n. 101 del Consiglio di Facoltà del 3.5.2011

Curriculum: UNICO 2011-2012

Primo anno (60 CFU)

Didattica e metodologia della ricerca (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Metodologia della ricerca applicata	3	MED/45	Caratterizzanti
Didattica dell'insegnamento	3	MED/45	Caratterizzanti

Discipline demoetnoantropologiche e storia della medicina (6 CFU)

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

Organizzazione assistenziale in pediatria (6 CFU)

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

Risk management, prevenzione e farmacoeconomia (9 CFU)

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

Gruppo: ADE (6 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività didattiche elettive		

Curriculum: UNICO 2011-2012**Secondo anno (60 CFU)****Organizzazione assistenziale in medicina e chirurgia (16 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Chirurgia	7	MED/18	Caratterizzanti
Scienze infermieristiche applicate alla chirurgia e medicina	3	MED/45	Caratterizzanti
Medicina	6	MED/09	Caratterizzanti

Lingua inglese (3 CFU)

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

Prova finale (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
prova finale	6		Altre attività - prova finale

Tirocinio professionalizzante (35 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia
Laboratorio professionalizzante	5		Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro
Tirocinio professionalizzante	30		Altre attività - Tirocini formativi e di orientamento

Gruppo ADE (6 CFU)*Descrizione:* Attività didattiche elettive**Attività contenute nel gruppo****ADE - Aspetti gestionali di una Azienda Ospedaliero Universitaria (1 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Aspetti gestionali di una Azienda Ospedaliero Universitaria	1		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Il processo di pre-ospedalizzazione	1		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
La gestione dell'ospedale senza dolore	1		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE - Verifica della qualità nella Regione Toscana (3 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Verifica della qualità nella Regione Toscana	3		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

Attività formative definite nel CDS Scienze infermieristiche ed ostetriche**ADE - Aspetti gestionali di una Azienda Ospedaliero Universitaria (1 CFU)***Denominazione in Inglese:* ADE - 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*Modalità di verifica finale:* prova orale*Lingua ufficiale:* Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
---------------	-----	-----	-----------	----------------

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Aspetti gestionali di una Azienda Ospedaliero Universitaria	1		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Denominazione in Inglese: ADE - 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 atta 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

Modalità di verifica finale: prova orale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Il processo di pre-ospedalizzazione	1		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

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

Denominazione in Inglese: ADE - 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

Modalità di verifica finale: prova finale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
La gestione dell'ospedale senza dolore	1		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

ADE - Verifica della qualità nella Regione Toscana (3 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: 3

Modalità di verifica finale: prova orale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Verifica della qualità nella Regione Toscana	3		Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

Didattica e metodologia della ricerca (6 CFU)

Denominazione in Inglese: Teaching and research methodology

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 formazione 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

Modalità di verifica finale: prova orale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Metodologia della ricerca applicata	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni
Didattica dell'insegnamento	3	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 the 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: the 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.

CFU: 6

Modalità di verifica finale: prova orale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Discipline demoetnoantropologiche	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

Modalità di verifica finale: prova orale

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
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**Modalità di verifica finale:** prova orale**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Chirurgia	7	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Scienze infermieristiche applicate alla chirurgia e medicina	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali
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**Modalità di verifica finale:** prova orale**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
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**Modalità di verifica finale:** prova orale**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
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**Modalità di verifica finale:** prova orale

Lingua ufficiale: Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
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**Modalità di verifica finale:** discussione di elaborato scritto**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

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

Risk management, prevenzione e farmacoeconomia (9 CFU)**Denominazione in Inglese:** Risk management, prevention and pharmacoconomics.**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 ridurre 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**Modalità di verifica finale:** prova orale**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
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**Modalità di verifica finale:** prova orale**Lingua ufficiale:** Italiano**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Diritto del Lavoro	3	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali
Programmazione e organizzazione Aziendale	3	SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE	Caratterizzanti	lezioni frontali

		AZIENDALE		
Economia sanitaria	3	SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE	Caratterizzanti	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

Modalità di verifica finale: valutazione con voto in trentesimi

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
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 professionalizzante (35 CFU)

Denominazione in Inglese: Professional training

Obiettivi formativi: Esercitazioni teorico-pratiche sulle problematiche relative alla gestione dei processi assistenziali, alla gestione di percorsi formativi di base e non e alle attività di ricerca in ambito infermieristico e ostetrico

Obiettivi formativi in Inglese: Theoretical and practical exercises on issues relating to the management of care processes, the management of didactic trainings and for research in the field of nursing and midwifery

CFU: 35

Modalità di verifica finale: prova teorico-pratica

Lingua ufficiale: Italiano

Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Laboratorio professionalizzante	5		Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	laboratorio e/o esercitazioni
Tirocinio professionalizzante	30		Altre attività - Tirocini formativi e di orientamento	tirocinio