



## Corso di studi: Ostetricia (Laurea)

**Denominazione:** Ostetricia

**Dipartimento :** MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

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

**Obiettivi formativi:** Al termine del Corso di Laurea gli studenti dovranno aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi:

- possedere una buona conoscenza dei fondamenti delle discipline propedeutiche (fisica, informatica, statistica, igiene generale e applicata) e delle scienze biomediche (biochimica, biologia, anatomia umana, fisiologia, patologia generale);
- possedere le conoscenze delle discipline caratterizzanti la professione di Ostetrica/o (D.M. 740/1994)(scienze infermieristiche ostetriche-ginecologiche);
- possedere le conoscenze bioinformatiche ai fini della organizzazione e consultazione di banche dati e della gestione di informazioni elettroniche;
- possedere le conoscenze di discipline integrative e affini nell'ambito delle scienze umane e psicopedagogiche, delle scienze del management sanitario e di scienze interdisciplinari;
- avere familiarità con il metodo scientifico e capacità di applicarlo in situazioni concrete con adeguata conoscenza delle normative e delle problematiche deontologiche e bioetiche;
- avere capacità di comprensione e relazione con utenza, colleghi ed altri professionisti, sanitari e non;
- avere capacità di operare con autonomia (D.M. 740/1994), di lavorare in gruppo e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro;
- avere capacità di valutare la esposizione a traccianti radioattivi per indagini biologiche ed attuare misure di radioprotezione;
- possedere competenze per partecipare alle diverse forme di aggiornamento professionale, nonché partecipare ad attività di ricerca in diversi ambiti di applicazione delle scienze ostetriche;
- essere in grado di utilizzare la lingua inglese, nell'ambito specifico di competenza e nello scambio di informazioni generali;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- possedere le conoscenze di tecniche di primo soccorso in caso di emergenza;
- conoscere la legislazione del lavoro e quella sanitaria relativa alla propria professione.

**Numero stimato immatricolati:** 20

**Requisiti di ammissione e modalità di verifica:** I Requisiti e le modalità di accesso al corso di laurea sono disciplinati da Leggi e Normative Ministeriali in ambito nazionale.

Per essere ammessi al corso di Laurea occorre essere in possesso di un Diploma di Scuola Secondaria Superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Le conoscenze richieste per l'accesso sono di carattere scientifico relative alle discipline di Biologia, Chimica, Fisica e Matematica oltre al possesso di una adeguata cultura generale che si traduca in capacità di logica deduttiva, induttiva e comprensione del testo.

**Obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**

Le modalità e i contenuti della prova stessa sono definiti dal MIUR anno per anno con apposito decreto dal quale deriva il bando di Ateneo. Relativamente gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), si precisa che verranno esaminati i punteggi riportati nelle domande di: biologia, chimica, matematica e fisica.

I candidati che avranno conseguito un punteggio, nelle suddette singole discipline, inferiore alla metà del punteggio massimo acquisibile, dovranno prendere contatti con il docente tutor della/delle suddetta/e disciplina/e per concordare il programma d'esame aggiuntivo utile a colmare il debito formativo, attraverso modalità di autoapprendimento. Il superamento del debito e il soddisfacimento dell'obbligo formativo aggiuntivo dovrà avvenire nel primo anno di corso, superando la prova di esame del o dei rispettivo/i corso/i integrato/i. Ad esempio: se il punteggio massimo acquisibile nelle domande di biologia è pari a 10, il candidato che riporterà un punteggio inferiore a 5 dovrà colmare un obbligo formativo aggiuntivo in biologia. Se lo stesso candidato riportasse un punteggio inferiore alla metà di quello massimo acquisibile anche nelle domande di chimica e/o matematica e fisica, avrà l'obbligo di colmare il debito anche in tali discipline.

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

- 8 ore di lezione frontale (22 di autoapprendimento) per corsi di insegnamento, seminari e 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 con la discussione di un caso clinico scelto dalla commissione.
- 2) la preparazione e la presentazione di un elaborato su un tema assegnato e redatto sotto la guida di un Relatore.

Le Commissioni per gli esami di Laurea dispongono di 110 punti.

L'esame di Laurea si intende superato con una votazione minima di 66/110.

Gli esami di Laurea sono pubblici.

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 110-esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curricolare in trentesimi. A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori punti, massimo 11, ottenuti come media dei seguenti parametri:

- 11 punti per la prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le abilità teorico-pratiche e teorico-operative proprie del profilo professionale. Tale punteggio è così suddiviso: fino a 6 punti per la valutazione dei tirocini professionalizzanti svolti nell'arco della carriera universitaria del candidato; fino a 5 punti per la valutazione della prova pratica consistente nella discussione di un caso clinico di ostetricia e/o ginecologia.
- 11 punti per la discussione dell'elaborato di tesi.

Qualora il candidato, nel corso del triennio, abbia ottenuto il massimo della votazione nel tirocinio professionalizzante, può essere attribuita all'unanimità la lode.

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.

Lo studente deve presentare la richiesta di tesi:

\* entro il 31 ottobre dell'anno precedente se intende laurearsi nella sessione di marzo-aprile;

\* entro il 31 maggio se intende laurearsi nella sessione di ottobre-novembre.

La domanda dovrà essere presentata attraverso il portale lo Sportello Virtuale, disponibile all'indirizzo:

<http://sportellovirtuale.unipi.it>



segundo le istruzioni che saranno fornite dal sistema.

**Attività di ricerca rilevante:** L'attività di ricerca svolta da tutti i docenti del Dipartimento può essere considerata coerente rispetto agli obiettivi formativi del corso di studio. Per una lista orientativa di alcune pubblicazioni pertinenti si può far riferimento alle pubblicazioni presentate dall'Università di Pisa per la valutazione CIVUR relativamente all'area di medicina e, nello specifico, di ginecologia e ostetricia.

A titolo esemplificativo si citano le seguenti pubblicazioni:

Monteleone P, Mascagni G, Giannini A, Genazzani AR, Simoncini T.

Symptoms of menopause - global prevalence, physiology and implications.

Nat Rev Endocrinol. 2018 Feb 2. doi: 10.1038/nrendo.2017.180. [Epub ahead of print] Review.

Giannini A, Russo E, Mannella P, Simoncini T. Single site robotic-assisted apical lateral suspension (SS R-ALS) for advanced pelvic organ prolapse: first case reported. J Robot Surg. 2017 Jun;11(2):259-262. doi: 10.1007/s11701-016-0665-x. Epub 2016 Dec 17.

Giannini A, Russo E, Mannella P, Palla G, Pisaneschi S, Cecchi E, Maremmi M, Morelli L, Perutelli A, Cela V, Melfi F, Simoncini T. First series of total robotic hysterectomy (TRH) using new integrated table motion for the da Vinci Xi: feasibility, safety and efficacy. Surg Endosc. 2017 Aug;31(8):3405-3410. doi: 10.1007/s00464-016-5331-x. Epub 2016 Nov 4.

Giannini A, Russo E, Mannella P, Simoncini T. Selective steroid receptor modulators in reproductive medicine. Minerva Ginecol. 2015 Oct;67(5):431-55. Epub 2015 Jul 22. Review.

Mannella P, Palla G, Cuttano A, Boldrini A, Simoncini T. Effect of high-fidelity shoulder dystocia simulation on emergency obstetric skills and crew resource management skills among residents. Int J Gynaecol Obstet. 2016 Dec;135(3):338-342. doi: 10.1016/j.ijgo.2016.06.023. Epub 2016 Aug 27.

Mannella P, Giannini A, Russo E, Naldini G, Simoncini T. Personalizing pelvic floor reconstructive surgery in aging women. Maturitas. 2015 Sep;82(1):109-15. doi: 10.1016/j.maturitas.2015.06.032. Epub 2015 Jun 22. Review.

Mannella P, Palla G, Bellini M, Simoncini T. The female pelvic floor through midlife and aging. Maturitas. 2013 Nov;76(3):230-4. doi: 10.1016/j.maturitas.2013.08.008. Epub 2013 Sep 6. Review.

Mannella P, Simoncini T. Sex steroids and their receptors: molecular actions on brain cells. Gynecol Endocrinol. 2012 Mar;28 Suppl 1:2-4. doi: 10.3109/09513590.2012.651934. Review.

Simoncini T, Russo E, Mannella P, Giannini A. Robotic-assisted apical lateral suspension for advanced pelvic organ prolapse: surgical technique and perioperative outcomes.

Davis SR, Lambrinoudaki I, Lumsden M, Mishra GD, Pal L, Rees M, Santoro N, Simoncini T. Menopause. Nat Rev Dis Primers. 2015 Apr 23;1:15004. doi: 10.1038/nrdp.2015.4. Review.

**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

Non si possono sostenere gli esami del II anno se non si sono sostenuti gli esami del I anno.

Non si possono sostenere gli esami del III anno se non si sono sostenuti gli esami del II anno.

Il Laboratorio professionalizzante "Principi basilari di midwifery care" è propedeutico all'attività di tirocinio del I anno che è, a sua volta, propedeutica a quella del tirocinio del II anno, la quale è propedeutica al tirocinio del III anno. Non è possibile accedere al tirocinio in sala parto e in sala operatoria se non si sono sostenuti gli esami di "Anatomia e Istologia" e "Fisiologia e patologia generale".

Lo studente non potrà frequentare né le lezioni del III anno né il tirocinio professionalizzante se a ottobre del terzo anno di iscrizione al corso non ha sostenuto:

\* tutti gli esami di profitto degli insegnamenti con didattica frontale del I anno,

\* almeno 3 esami di profitto degli insegnamenti con didattica frontale del II anno e

\* ha svolto l'attività di tirocinio professionalizzante dei primi due anni e superato i relativi esami di profitto.

**Primo anno (64 CFU)****Anatomia e fisiologia della riproduzione (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Storia dell'ostetricia e della ginecologia	3	MED/02	Base	Scienze propedeutiche
Anatomia e fisiologia del perineo	1	BIO/16	Base	Scienze biomediche
Embriologia	1	BIO/17	Base	Scienze biomediche
Fisiologia della riproduzione	1	BIO/09	Base	Scienze biomediche

**Anatomia umana e istologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
istologia	1	BIO/17	Base	Scienze biomediche
Anatomia umana	5	BIO/16	Base	Scienze biomediche

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

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

**Microbiologia e igiene (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Microbiologia	3	MED/07	Base	Scienze biomediche
Igiene	3	MED/42	Base	Scienze propedeutiche

**Biologia, Fisica, Chimica e biochimica (9 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Biologia	3	BIO/13	Base	Scienze biomediche
Chimica e biochimica	3	BIO/10	Base	Scienze biomediche
Elementi di radiobiologia	1	MED/36	Caratterizzanti	Prevenzione servizi sanitari e radioprotezione
Fisica	2	FIS/07	Base	Scienze propedeutiche

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

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Assistenza ostetrica di base	3	MED/45	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Assistenza infermieristica di base	3	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche

**Tirocinio I anno (19 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Tirocinio I anno	19	MED/47	Caratterizzanti	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

**Laboratorio professionalizzante: Principi basilari di midwifery care e normativa sulla sicurezza (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito

**Regolamento Ostetricia**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Laboratorio professionalizzante: Principi basilari di midwifery care	3	NN	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Laboratori professionali
Laboratorio professionalizzante	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Corso obbligatorio sui rischi professionali DLGS 81/08	1	IUS/07	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative

**Secondo anno (60 CFU)****Medicina prenatale e Perinatologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Pediatria e neonatologia	2	MED/38	Base	Primo soccorso
Medicina prenatale	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Accompagnamento alla nascita e allattamento al seno	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche

**Scienze chirurgiche e medicine non convenzionali (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Medicine non convenzionali in ostetricia e in ginecologia	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Anestesiologia in ostetricia e ginecologia	2	MED/41	Base	Primo soccorso
Chirurgia	2	MED/18	Caratterizzanti	Scienze Medico-Chirurgiche

**Bioetica e Legislazione sanitaria (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Bioetica e Medicina legale	2	MED/43	Caratterizzanti	Prevenzione servizi sanitari e radioprotezione
Evoluzione, diritti e dovere della professione ostetrica	3	IUS/07	Caratterizzanti	Management sanitario
Medicina del lavoro	1	MED/44	Caratterizzanti	Prevenzione servizi sanitari e radioprotezione

**Scienze del parto (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Fisiologia del parto	3	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
ECO-Office e AFI per l'ostetricia	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Organizzazione dei servizi sanitari e gestionali nella professione ostetrica	1	MED/47	Caratterizzanti	Management sanitario

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

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Endocrinologia ginecologica e riproduttiva	3	MED/40	Caratterizzanti	Interdisciplinari e cliniche
Patologia del parto	3	MED/40	Caratterizzanti	Interdisciplinari e cliniche

**Scienze mediche e ostetriche con Farmacologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Farmacologia	1	BIO/14	Caratterizzanti	Scienze Medico-Chirurgiche
Assistenza alla gravidanza fisiologica gestita dall'ostetrica	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Medicina interna	2	MED/09	Caratterizzanti	Scienze Medico-Chirurgiche



## Regolamento Ostetricia

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Consultorio e attività finalizzate alla prevenzione. Integrazione ospedale-territorio	1	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche

### Tirocinio II anno (19 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Tirocinio II anno	19	MED/47	Caratterizzanti	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

### ADE - BLSD (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
ADE - BLSD	1	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

### ADE - La sterilità e la gestione dello strumentario ostetrico-ginecologico in sala operatoria (1 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
La sterilità e la gestione dello strumentario ostetrico-ginecologico in sala operatoria	1	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

### Seminari professionalizzanti per l'ostetricia (3 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Scienze dietetiche	1	NN	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.
Assistenza al neonato	2	NN	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

**Terzo anno (56 CFU)****Ginecologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Assistenza ostetrica ambulatoriale e di reparto	1	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Assistenza ostetrica in sala operatoria	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Patologia ginecologica benigna e uroginecologia	1	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Oncologia ginecologica	2	MED/40	Caratterizzanti	Scienze Medico-Chirurgiche

**Patologia ostetrica (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Educazione alla salute del perineo dalla pubertà alla menopausa	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
La comunicazione in ostetricia e ginecologia	2	MED/47	Caratterizzanti	Scienze Ostetriche
Patologia ostetrica	2	MED/40	Caratterizzanti	Interdisciplinari e cliniche

**Scienze psicologiche e sessuologiche (4 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Sessuologia e Psicologia di genere	2	M-PSI/08	Caratterizzanti	Scienze umane e psicopedagogiche
Psicologia dello sviluppo perinatale	2	M-PSI/04	Caratterizzanti	Scienze interdisciplinari

**Tirocinio III anno (24 cfu) (24 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Tirocinio III anno	24	MED/47	Caratterizzanti	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

**Abilità informatiche (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Abilità informatiche	3	NN	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

**ADE - Assistenza al percorso di procreazione medicalmente assistita (1 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Assistenza al percorso di procreazione medicalmente assistita	1	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

**ADE - BLS neonatale (1 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
ADE - BLS neonatale	1	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

**ADE - Morte endouterina del feto: aspetti anatomo-patologici (1 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
ADE - Morte endouterina del feto: aspetti anatomo-patologici	1	MED/08	Altre attività - scelta libera dello studente	Discipline a scelta

## ADE - Simulazione emergenza-urgenza in sala parto (1 CFU)

**Regolamento Ostetricia**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Simulazione emergenza-urgenza in sala parto	1	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

**Lingua inglese (3 CFU)**

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

**Prova finale con internato elettivo in sala parto (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Prova finale con internato elettivo in sala parto	6	PROFIN_S	Prova finale	Per la prova finale

**Gruppi per attività a scelta nel CDS Ostetricia**  
**Regolamento Ostetricia**

---

**Attività formative definite nel CDS Ostetricia**  
**Regolamento Ostetricia**
**Abilità informatiche (3 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Computer skills

**Obiettivi formativi:** Gestire i sistemi operativi, conoscere le reti per la trasmissione dei dati e i settori di applicazione dell'informatica alla medicina.

**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	Ambito
Abilità informatiche	3	NN No settore	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	laboratorio e/o esercitazioni	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminariale ecc.

**ADE - Alimentazione naturale e gravidanza (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** ADE - Natural food and pregnancy

**Obiettivi formativi:** Il corso presenta una rassegna di prodotti fitoterapici e il loro uso in gravidanza e durante l'allattamento.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course presents an overview of herbal products and their use in pregnancy and lactation.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** prova orale

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - Fitoterapia e gravidanza	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	A scelta dello studente

**ADE - Assistenza al percorso di procreazione medicalmente assistita (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** ADE - Assistance to the medically assisted procreation path

**Obiettivi formativi:** Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire le competenze necessarie per fornire assistenza di tipo infermieristico-ostetrica al percorso di procreazione medicalmente assistita.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** Prova finale con idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Assistenza al percorso di procreazione medicalmente assistita	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali + esercitazioni	A scelta dello studente

**ADE - BLS neonatale (1 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** ADE - BLS neonatal

**Obiettivi formativi:** Il corso illustra le tecniche di rianimazione e stabilizzazione del neonato in sala parto

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course covers the techniques of resuscitation and stabilization of the newborn in the delivery room

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** prova orale

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - BLS neonatale	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	A scelta dello studente

### ADE - BLSD (1 CFU) Regolamento Ostetricia

**Denominazione in Inglese:** ADE - BLSD

**Obiettivi formativi:** Il corso si propone di fornire il supporto di base alle funzioni vitali noto anche con l'acronimo BLSD, che è una tecnica di primo soccorso che può - in alcune circostanze - essere determinante per salvare la vita di un infortunato.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course aims to provide basic life support also known AS BLS, which is a technique of first aid that could save life in an emergency

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - BLSD	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali + esercitazioni	A scelta dello studente

### ADE - Follow-up ecografico in perinatologia (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE - Follow-up ultrasound in perinatology

**Obiettivi formativi:** Il corso fornisce gli elementi caratterizzanti del processo di controllo ecografico periodico nel periodo compreso tra il concepimento e la nascita del feto

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course provides the elements that characterize the process of periodic ultrasound monitoring during the period between conception and birth

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** prova orale

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - Follow-up ecografico in perinatologia	1	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	Discipline a scelta

### ADE - La sterilità e la gestione dello strumentario ostetrico-ginecologico in sala operatoria (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE - Sterility and management of obstetric and gynecological instruments in the operating room

**Obiettivi formativi:** La finalità del corso prevede l'acquisizione della conoscenza delle procedure corrette relative alla gestione della sterilità, sia per la vestizione degli operatori di sale e la preparazione del campo operatorio, sia la conoscenza di tutto lo strumentario chirurgico utilizzato nelle sale operatorie di ostetricia e ginecologia.

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Obbligo di frequenza

**Modalità di verifica finale:** Prova finale con voto

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
La sterilità e la gestione dello strumentario ostetrico-ginecologico in sala operatoria	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali + esercitazioni	A scelta dello studente

### ADE - Morte endouterina del feto: aspetti anatomo-patologici (1 CFU)

**Denominazione in Inglese:** ADE - Intrauterine fetal death: pathological aspects

**Obiettivi formativi:** Il corso fornisce le tecniche di anatomia patologica utilizzate in caso di morte endouterina del feto

**Obiettivi formativi in Inglese:** The course provides the techniques used in the case of pathological anatomy intrauterine fetal death

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** esame orale

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
ADE - Morte endouterina del feto: aspetti anatomo-patologici	1	MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali	Discipline a scelta

## ADE - Simulazione emergenza-urgenza in sala parto (1 CFU) Regolamento Ostetricia

**Denominazione in Inglese:** ADE - Emergency-urgency simulation in the delivery room

**Obiettivi formativi:** Il corso ha l'obiettivo di tradurre nella pratica le principali linee guida nazionali sulla gestione dell'emergenza-urgenza in sala parto, attraverso l'utilizzo di appositi simulatori (manichini).

**CFU:** 1

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Obbligo di frequenza

**Modalità di verifica finale:** Prova finale con voto

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Simulazione emergenza-urgenza in sala parto	1	NN No settore	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali + esercitazioni	A scelta dello studente

## Anatomia e fisiologia della riproduzione (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Anatomy and physiology of reproduction

**Obiettivi formativi:** Fornire la conoscenza di elementi relativi alla fisiologia della riproduzione umana, allo sviluppo dell'embrione umano e delle prime fasi della gravidanza.

Fornire rudimenti di anatomia della riproduzione e del perineo femminile.

Il corso ha inoltre l'obiettivo di dare allo studente una visione storica dello sviluppo della ginecologia e dell'ostetricia.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Providing the fundamentals and methodological principles of physics applied to medicine concerning mechanics, fluid dynamics, thermodynamics and electromagnetism as a function of the nursing profession with application examples in the following areas: human body, biomedical instrumentation, biomedical procedures.

Providing the fundamentals and methodological principles of radiation physics and radiation protection with particular reference to the hospital environment and biomedical applications.

Provide the basics of radiation biology with particular reference to the biological effects of ionizing and non-

Providing the fundamentals and methodological principles of statistics applied to medicine used to identify, describe, understand and interpret the data with particular reference to the biomedical and epidemiological phenomena.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Esame orale con voto

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Storia dell'ostetricia e della ginecologia	3	MED/02 STORIA DELLA MEDICINA	Base	lezioni frontali	Scienze propedeutiche
Anatomia e fisiologia del perineo	1	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali	Scienze biomediche
Embriologia	1	BIO/17 ISTOLOGIA	Base	lezioni frontali	Scienze biomediche
Fisiologia della riproduzione	1	BIO/09 FISIOLOGIA	Base	lezioni frontali	Scienze biomediche

## 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:** Provide basis for understanding human morphology function of organs and structures in the body.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
istologia	1	BIO/17 ISTOLOGIA	Base	lezioni frontali	Scienze biomediche
Anatomia umana	5	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Base	lezioni frontali	Scienze biomediche

## Bioetica e Legislazione sanitaria (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Health Legislation



## Regolamento Ostetricia

**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.

Fornire elementi di bioetica sulle tematiche inerenti alla professione ostetrica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Acquiring theoretical knowledge and application of legal issues in health care and the principles of civil liability, criminal, administrative and disciplinary action of operator in health.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Bioetica e Medicina legale	2	MED/43 MEDICINA LEGALE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Prevenzione servizi sanitari e radioprotezione
Evoluzione, diritti e dovere della professione ostetrica	3	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali	Management sanitario
Medicina del lavoro	1	MED/44 MEDICINA DEL LAVORO	Caratterizzanti	lezioni frontali	Prevenzione servizi sanitari e radioprotezione

### Biologia, Fisica, Chimica e biochimica (9 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Biology, physics, chemistry and biochemistry

**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 no.

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:** Getting to know the properties of matter and the atoms, the balance and the chemical bonding, organic compounds, proteins and enzymes. Familiarizing students with theoretical foundations of biological systems.

Explaining the relationship between structure and function in the cell and provide the basis for understanding the molecular mechanisms of cellular functions and mechanisms for the inheritance of cell

**CFU:** 9

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** esame finale

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Biologia	3	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Base	lezioni frontali	Scienze biomediche
Chimica e biochimica	3	BIO/10 BIOCHIMICA	Base	lezioni frontali	Scienze biomediche
Elementi di radiobiologia	1	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Prevenzione servizi sanitari e radioprotezione
Fisica	2	FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)	Base	lezioni frontali	Scienze propedeutiche

### 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



## Regolamento Ostetricia

delle modalità evolutive dei processi patologici locali e sistemici.

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

Providing the basis for understanding interactions between pathogens, adaptation and defense systems of the organism and different mode of evolution of local and systemic disease processes.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** esame finale

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

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

### Ginecologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Gynecology

**Obiettivi formativi:** Approfondimento delle conoscenze di ostetricia e ginecologia per il riconoscimento e l'assistenza alla patologia ginecologica benigna ed oncologica.

Il corso si occuperà, inoltre, di fornire gli strumenti per l'assistenza ostetrica ambulatoriale, di reparto e di sala operatoria.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Advancing knowledge of obstetrics and gynecology for the recognition and support to obstetric and gynecological pathology.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Colloquio orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Assistenza ostetrica ambulatoriale e di reparto	1	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
Assistenza ostetrica in sala operatoria	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
Patologia ginecologica benigna e uroginecologia	1	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
Oncologia ginecologica	2	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Medico-Chirurgiche

### Laboratorio professionalizzante: Principi basilari di midwifery care e normativa sulla sicurezza (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Basic principles of midwifery care

**Obiettivi formativi:** Fornire conoscenze abilità e comportamenti in relazione alle caratteristiche dell'azione ostetrica e alle funzioni della "ostetrica" ed inoltre la metodologia scientifica, le fasi del processo infermieristico-ostetrico e gli strumenti operativi.

Il laboratorio include anche il corso obbligatorio sui rischi professionali ai sensi del D.Lgs 81/2008.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Providing knowledge, skills and behaviors in relation to the characteristics of the obstetric and behaviour and functions of "midwife" and also the scientific methodology, the phases of the nursing process obstetrics and operational tools

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** obbligo di frequenza

**Modalità di verifica finale:** idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

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



## Regolamento Ostetricia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Laboratorio professionalizzante: Principi basilari di midwifery care	3	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	laboratorio e/o esercitazioni	Laboratori professionali
Laboratorio professionalizzante	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	laboratorio e/o esercitazioni	Scienze Ostetriche
Corso obbligatorio sui rischi professionali DLGS 81/08	1	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Affini o integrative	lezioni frontali + esercitazioni	Attività formative affini o integrative

### Lingua inglese (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** English

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

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Lingua inglese	3	LINGUA LINGUA STRANIERA	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	lezioni frontali + esercitazioni	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera

### Medicina prenatale e Perinatologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Prenatal medicine and Perinatology

**Obiettivi formativi:** Fornire le basi fisiopatologiche, diagnostiche di medicina prenatale, perinatale e del periodo neonatale con nozioni relativamente anche all'allattamento al seno e ai corsi di accompagnamento alla nascita (CAN) sia in ambito consultoriale, sia in ambito ospedaliero.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Providing the pathophysiological basis, diagnostic of prenatal and perinatal medicine and neonatal period.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Pediatria e neonatologia	2	MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Base	lezioni frontali + esercitazioni	Primo soccorso
Medicina prenatale	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
Accompagnamento alla nascita e allattamento al seno	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche

### 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:** Providing the basis for understanding the biology of infectious agents (bacteria, viruses, fungi), the criteria for bacterial identification and phases of the infection and the principles of microbiological diagnosis.

Getting to acquire knowledge about physical, chemical and biological risk factors in environments of living and working on



## Regolamento Ostetricia

ways of prevention and intervention.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** esame finale

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

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

### Patologia ostetrica (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Obstetric pathology

**Obiettivi formativi:** Fornire le basi di patologia ostetrica e gli strumenti per la loro applicazione alla prevenzione e all'assistenza.

Fornire le conoscenze necessarie per la prevenzione dei danni perineali nel corso della vita della donna, dalla pubertà alla menopausa.

Il corso mira anche a sviluppare le capacità comunicative e relazionali esclusive dell'ambito dell'ostetricia e della ginecologia.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Provide the basis of pharmacology, obstetric pathology instruments for their application to the prevention and care.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Colloquio orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Educazione alla salute del perineo dalla pubertà alla menopausa	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO- GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
La comunicazione in ostetricia e ginecologia	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO- GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
Patologia ostetrica	2	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Interdisciplinari e cliniche

### Prova finale con internato elettivo in sala parto (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Final examination

**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.

**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, 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 con la discussione di un caso clinico scelto dalla commissione.
- 2) la preparazione e la presentazione di un elaborato su un tema assegnato e redatto sotto la guida di un Relatore.

Le Commissioni per gli esami di Laurea dispongono di 110 punti.

L'esame di Laurea si intende superato con una votazione minima di 66/110.

Gli esami di Laurea sono pubblici.

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 curriculare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi. La media curriculare in 110-esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curriculare in trentesimi. A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori punti, massimo 11, ottenuti come media dei seguenti parametri:

- 11 punti per la prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le abilità



## Regolamento Ostetricia

teorico-pratiche e teorico-operative proprie del profilo professionale. Tale punteggio è così suddiviso: fino a 6 punti per la valutazione dei tirocini professionalizzanti svolti nell'arco della carriera universitaria del candidato; fino a 5 punti per la valutazione della prova pratica consistente nella discussione di un caso clinico di ostetricia e/o ginecologia.

- 11 punti per la discussione dell'elaborato di tesi.

Qualora il candidato, nel corso del triennio, abbia ottenuto il massimo della votazione nel tirocinio professionalizzante, può essere attribuita all'unanimità la lode.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Prova finale con internato elettivo in sala parto	6	PROFIN_S Prova finale per settore senza discipline	Prova finale	prova finale	Per la prova finale

### Scienze chirurgiche e medicine non convenzionali (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Surgical Sciences

**Obiettivi formativi:** Fornire le basi teoriche di patologia e chirurgia ginecologica e le conoscenze anche di tipo anestesilogico necessarie per l'assistenza agli interventi chirurgici.

Fornire gli strumenti di medicina non convenzionale per affrontare e gestire le principali patologie ostetriche e ginecologiche.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Providing the theoretical basis of pathology and gynecologic surgery, and also the knowledge necessary for anesthesia care for surgery.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** Colloquio finale orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Medicine non convenzionali in ostetricia e in ginecologia	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze Ostetriche
Anestesiologia in ostetricia e ginecologia	2	MED/41 ANESTESIOLOGIA	Base	lezioni frontali + esercitazioni	Primo soccorso
Chirurgia	2	MED/18 CHIRURGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Medico-Chirurgiche

### Scienze del parto (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Childbirth

**Obiettivi formativi:** Apprendere le nozioni teoriche fondamentali della fisiologia del travaglio, del parto e del periodo del puerperio.

Il corso illustra anche la procedura di eco-office, procedura di completamento della visita ginecologica che ha come scopo quello di identificare nell'utero il feto e stabilirne il numero, stabilire la presenza o assenza dell'attività cardiaca, valutare la quantità di liquido amniotico, confermare la presenza di tumefazioni pelviche.

Fornire una panoramica sui servizi sanitari e gestionali in cui è implicato il ruolo della ostetrica, dai centri di I fino al III livello.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Getting to learn the basic theoretical concepts of the physiology of labor, childbirth and the postpartum period with the effect on the genito-urinary apparatus.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Fisiologia del parto	3	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
ECO-Office e AFI per l'ostetricia	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche



## Regolamento Ostetricia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Organizzazione dei servizi sanitari e gestionali nella professione ostetrica	1	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Management sanitario

### Scienze ginecologiche e ostetriche (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Gynecological and obstetric sciences

**Obiettivi formativi:** Fornire la conoscenza di elementi dell'endocrinologia ginecologica e riproduttiva mirati alla comprensione della patologia endocrina femminile e dei principali quadri di patologia del ciclo mestruale e del relativo impatto sulla fertilità umana.

Il corso ha, inoltre, la finalità di presentare allo studente, in maniera sistematica, la patologia del parto.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Frequenza obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** Esame orale con votazione in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Endocrinologia ginecologica e riproduttiva	3	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Interdisciplinari e cliniche
Patologia del parto	3	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Interdisciplinari e cliniche

### Scienze infermieristiche e ostetriche di base (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Nursing and midwifery

**Obiettivi formativi:** Fornire conoscenze, abilità e comportamenti in relazione alle caratteristiche dell'azione infermieristica, agli strumenti e alle funzioni dell'infermiere e dell'ostetrica/o. Fornire le conoscenze dei bisogni fondamentali delle persone inserite nelle realtà assistenziali ed analizzarli alla luce del processo di nursing.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Providing knowledge, skills and behaviors in relation to the characteristics of the nursing, tools and functions of the nurse and midwife. Providing knowledge of the basic needs of people put in care and analyze the light of the nursing process.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Assistenza ostetrica di base	3	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
Assistenza infermieristica di base	3	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche

### Scienze mediche e ostetriche con Farmacologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Medical and obstetric Sciences with farmacology

**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 (non tralasciando le basi farmacologiche) con particolare rilevanza per alcune patologie di maggiore interesse internistico.

Il corso illustra anche gli elementi fondamentali dell'approccio alla donna con problematiche ostetrico-ginecologiche che si rivolge al consultorio con particolare attenzioni agli aspetti psicologici coinvolti.

Nell'ottica della appropriatezza delle cure in ostetricia, vengono inoltre forniti gli elementi relativi all'assistenza della gravidanza fisiologica gestita esclusivamente dall'ostetrica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Getting to orient the clinical approach of patients with medical conditions by providing the basis for appropriate assistance through use of diagnostic and therapeutic tools with particular relevance to some diseases of interest internist. Application in gynecological endocrinology.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

## Regolamento Ostetricia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Farmacologia	1	BIO/14 FARMACOLOGIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze Medico-Chirurgiche
Assistenza alla gravidanza fisiologica gestita dall'ostetrica	2	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Ostetriche
Medicina interna	2	MED/09 MEDICINA INTERNA	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze Medico-Chirurgiche
Consultorio eattività finalizzate alla prevenzione. Integrazione ospedale-territorio	1	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Scienze Ostetriche

## Scienze psicologiche e sessuologiche (4 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Cognitive and Sexuological 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 ostetrica.

Conoscere i principali atteggiamenti e problematiche sessuologici nelle diverse età della donna.

Fornire i concetti principali della psicologia perinatale in una prospettiva evolutiva

Conoscere i principali cambiamenti psicologici che si accompagnano nella coppia alla transizione alla genitorialità

Conoscere le principali condizioni cliniche che condizionano il vissuto emotivo nella perinatalità

**Obiettivi formativi in Inglese:** Providing general concepts and theoretical lines of human behavior in relation to the problems of work.

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

**CFU:** 4

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** prova orale e voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Sessuologia e Psicologia di genere	2	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze umane e psicopedagogiche
Psicologia dello sviluppo perinatale	2	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Caratterizzanti	lezioni frontali + esercitazioni	Scienze interdisciplinari

## Seminari professionalizzanti (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Seminar professionalizing

**Obiettivi formativi:** Approfondimento di tematiche legate alla professione dell'ostetrica

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** frequenza obbligatoria

**Modalità di verifica finale:** idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Assistenza del neonato in sala parto	2	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.
Scienze dietetiche applicate alla ginecologia e ostetricia	1	NN No settore	Altre attività - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	seminario	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

## Seminario professionalizzante per l'ostetricia (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Seminar professionalizing

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Scienze dietetiche	1	NN No settore	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	seminario	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.
Assistenza al neonato	2	NN No settore	Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	seminario	Altre Attività quali l'Informatica, Attività Seminari ecc.

## Tirocinio I anno (19 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Internship I years

**Obiettivi formativi:** 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-ostetrico 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: partecipazione attiva all'assistenza della gestante e sua presa in carico nell'ottica della midwifery care.

Si prevede una corretta visualizzazione della portio uterina attraverso l'applicazione dello speculum, come supporto alla visita ginecologica

- esecuzione del pap test e del tampone vaginale nell'ambito ginecologico
- assistenza alla puerpera che ha espletato il parto per via vaginale e mediante taglio cesareo
- valutazione dell'involutione uterina durante il puerperio
- valutazione delle condizioni del perineo dopo il parto vaginale con particolare riferimento allo stato della sutura e sua corretta medicazione
- assistenza alla visita ginecologica di dimissione post-partum

**Obiettivi formativi in Inglese:** After a formal presentation and simulation, the student must learn the principles of cultural and professional basis, to help the process, the conceptual, the nurse-midwife acting against the patient and the community. Must compare the scientific knowledge gained from the practice of nursing oriented to identify the level of autonomy presented by the assisted person, his needs manifest, its capacity in relation to his physical, mental and social.

Objectives of the internship are: promoting social skills in relation to the users. teaching the basics of basic guiding the process, the conceptual, the nursing action, against the person assisted. Learning and interpret significant data, derived from observation of the patient in relation with pathological conditions that need a further diagnostic and therapeutic intervention. Helping to identify lifestyle habits, reactions to the disease, hospitalization, health care interventions at different ages and in the most common clinical situations. Getting to treat cardiorespiratory failure.

At the end of the internship the student must be able to: active participation and assistance of the pregnant woman's point of view of taking charge midwifery care.

The purpose of it is to provide a correct view of the uterine cervix through the application of the speculum, as an aid in gynecological visit

- Implementation of the Pap smear and vaginal swab in gynecology
- Assistance woman during puerperium, which has carried out a vaginal delivery and by cesarean
- Assessment of uterine involution in the puerperium
- Assessment of the condition of the perineum after vaginal delivery with particular reference to the state of the suture and its proper dressing
- Assistance to the gynecological examination of post-partum discharge

**CFU:** 19

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Propedeuticità: Anatomia umana e Laboratorio professionalizzante "Principi basilari di midwifery care". Frequenza obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** L'attività di tirocinio è valutata mediante esame scritto con domande a risposta multipla inerenti gli obiettivi formativi professionalizzanti di ogni anno. Per accedere all'esame è necessario che lo studente abbia completato le ore di tirocinio previste e abbia il 40% delle valutazioni con giudizio almeno sufficiente. Coloro che non superano l'esame sono tenuti a ripetere in toto il percorso formativo del tirocinio inerente l'anno di corso. Esame finale con voto in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

## Regolamento Ostetricia

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Tirocinio I anno	19	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO- GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	tirocinio	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

## Tirocinio II anno (19 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Internship II years

**Obiettivi formativi:** Vengono consolidati gli obiettivi formativi del I anno con aggiunta:

- assistenza alla paziente ginecologica che deve effettuare visita uroginecologica, ecografia ostetrica e/o ginecologica, colposcopia ed ambulatorio della menopausa
- esecuzione dei prelievi venosi in corsia di degenza ginecologica ed ostetrica e presso l'ambulatorio della menopausa
- esecuzione dei prelievi venosi presso l'ambulatorio di diagnostica prenatale per bistest
- gestione della paziente in travaglio di parto
- corretta preparazione del carrello per l'assistenza al parto vaginale in sala parto
- assistenza ed esecuzione della visita ostetrica in sala travaglio
- esecuzione del tracciato cardiotocografico in continuum ed intermittente
- assistenza al secondamento
- assistenza al medico durante l'esecuzione dell'episiorrafia o della sutura di una lacerazione perineale
- esecuzione del ph fetale da cordone al momento del parto
- esecuzione di donazione cordonale eterologa
- lavaggio ed assemblaggio dei ferri chirurgici nelle cassette del parto
- lavaggio ed assemblaggio dei ferri chirurgici nelle cassette per il taglio cesareo e per i piccoli interventi quali revisione diagnostica e evisione post-partum
- assistenza alla strumentazione in sala operatoria di piccoli interventi chirurgici
- assistenza alla strumentazione del taglio cesareo elettivo

**Obiettivi formativi in Inglese:** Educational objectives of the first year are established with the addition:

- Assistance to the gynecological patient who has to make urogynecologic visit, obstetric ultrasound and / or gynecology, colposcopy and outpatient menopause
- Execution of venepuncture in hospital ward at the obstetric and gynecological and menopause clinic
- Execution of venepuncture at the clinic for prenatal diagnostic bistest
- patient management in labor
- Correct preparation of the truck for assistance to vaginal delivery in the delivery room
- Advice and execution of visiting midwives in the labor room
- Execution of the CTG in the continuum and intermittent
- Assistance to the afterbirth
- Assistance to the physician during the execution of episiorraphia or suture of a perineal tear
- Execution of the fetal umbilical pH at delivery
- Execution of cord donation heterologous
- Cleaning and assembly of surgical instruments in box of childbirth
- Cleaning and assembly of surgical instruments in box for cesarean section and for minor procedures such as diagnostic review and post-partum evision
- Assist in the operating room instrumentation of small surgical
- Assistance to the instrumentation of elective caesarean

**CFU:** 19

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Propedeuticità: Tirocinio I anno.

Frequenza obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** L'attività di tirocinio è valutata mediante esame scritto con domande a risposta multipla inerenti gli obiettivi formativi professionalizzanti di ogni anno. Per accedere all'esame è necessario che lo studente abbia completato le ore di tirocinio previste e abbia il 40% delle valutazioni con giudizio almeno sufficiente. Coloro che non superano l'esame sono tenuti a ripetere in toto il percorso formativo del tirocinio inerente l'anno di corso. Esame finale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

## Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Tirocinio II anno	19	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO- GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	tirocinio	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo

## Tirocinio III anno (24 cfu) (24 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Internship III years

**Obiettivi formativi:** Obiettivi del tirocinio sono: - assistenza alla gestante in travaglio di

- parto fisiologico, indotto con farmaci e con analgesia peridurale
- assistenza all'anestesista durante l'esecuzione di una analgesia peridurale
- esecuzione di una amniorexi
- assistenza al parto vaginale con e senza episiotomia
- assistenza al secondamento fisiologico e supporto al medico in caso di secondamento manuale per ritenzione placentare
- assistenza al medico per ogni strumentazione di sala parto e/o di sala operatoria (emorragia post-partum, lacerazioni perineali estese, revisione e tamponamento postpartum
- esecuzione di almeno una episiotomia mediolaterale destra
- assistenza alla strumentazione di



## Regolamento Ostetricia

taglio cesareo urgente ed in emergenza - assistenza al postpartum fisiologico e patologico - strumentazione di almeno 20 tagli cesarei - assistenza attiva ad almeno 80 parti vaginali con e senza episiotomia - strumentazione di interventi ginecologici sia laparotomici che laparoscopici - assistenza nell'esecuzione di villocentesi, amniocentesi, indagini ecografiche di II livello - assistenza al medico nell'esecuzione di isteroscopia e procreazioni assistite - partecipazione all'attività ambulatoriale consultoriale dell'USL 5 (consultorio migranti, consultorio giovani) e all'ambulatorio di riabilitazione del pavimento pelvico con partecipazione attiva alla riabilitazione ginecologica, colonproctologica e sessuologica.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Objectives of the training are:

- Assistance to pregnant women during physiologically inducing labour by with drugs and epidural analgesia
- Assistance to the anesthetist during the performance of epidural analgesia
- Execution of a amniorexi
- Assistance to vaginal delivery with and without episiotomy
- Assistance to the afterbirth physiological and medical support in case of medical assistance
- Assistance to the doctor for every delivery room instruments and / or surgery (postpartum hemorrhage, perineal tears extensive review and tamponade postpartum
- Execution of at least a right mediolateral episiotomy
- Assistance to the instrumentation of urgent and emergency caesarean
- Assistance to postpartum physiologic and pathologic
- Instrumentation of at least 20 caesarean
- Active assistance to at least 60 vaginal deliveries with and without episiotomy
- Instrumentation for gynecological laparoscopic and laparatomic surgery
- Assistance in performing chorionic villus sampling, amniocentesis, ultrasound investigation of the level II
- Assistance to the physician in performing hysteroscopy and medically assisted procreation
- Participation in family planning clinic USL 5 (migrant counseling, youth counseling) and ambulatory rehabilitation of pelvic floor rehabilitation with active participation in gynecological and sexual colonproctologica.

**CFU:** 24

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Propedeuticità: Tirocinio II anno.

Frequenza obbligatoria.

**Modalità di verifica finale:** L'attività di tirocinio è valutata mediante esame scritto con domande a risposta multipla inerenti gli obiettivi formativi professionalizzanti di ogni anno. Per accedere all'esame è necessario che lo studente abbia completato le ore di tirocinio previste e abbia il 40% delle valutazioni con giudizio almeno sufficiente. Coloro che non superano l'esame sono tenuti a ripetere in toto il percorso formativo del tirocinio inerente l'anno di corso. Esame finale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Tirocinio III anno	24	MED/47 SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO-GINECOLOGICHE	Caratterizzanti	tirocinio	Tirocinio Differenziato per Specifico Profilo