

**Scuola di specializzazione in GINECOLOGIA E OSTETRICIA
(ambito: TECNICHE AVANZATE IN FISIOPATOLOGIA DELLA
RIPRODUZIONE)**

Denominazione	GINECOLOGIA E OSTETRICIA (ambito: TECNICHE AVANZATE IN FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE)
Title (denominazione in inglese)	Obstetric and Gynecology
Area	Ginecologia e ostetricia
Sotto-area <i>(solo per l'area dei servizi clinici)</i>	
Classe	Chirurgia Specialistica
Obiettivi formativi e descrizione <i>(da indicare quelli presenti nel D.M. che possono essere ampliati)</i>	<p><u>Gli obiettivi formativi di base sono:</u> acquisizione di approfondite conoscenze dottrinali con relative capacità applicative clinico-pratiche in: Fisica, Biochimica, Istologia, Biologia generale, Genetica Medica, Anatomia Sistemica e soprattutto Topografica, Biochimica, Fisiologia, Fisiopatologia, Biomateriali (Biocompatibilità), Bioingegneria. Sono da comprendersi, inoltre, le conoscenze necessarie per la valutazione epidemiologica e l'inquadramento dei casi clinici, mediante l'utilizzazione anche di sistemi informatici; nonché l'organizzazione e gestione dei servizi sanitari secondo le più recenti linee guida, anche comunitarie. L'acquisizione di un'esperienza pratica necessaria per la valutazione semeiologica e metodologico-clinica del paziente, definendone la tipologia sulla scorta delle conoscenze, di Fisiopatologia medico-chirurgica, di Patologia Clinica, di Medicina di Laboratorio, di Semeiotica strumentale, di Anatomia patologica. Fondamentali le conoscenze degli aspetti Medico-legali relativi alla propria professione specialistica e delle leggi e dei regolamenti che governano l'attività clinica.</p> <p><u>Obiettivi formativi della tipologia della Scuola:</u> le conoscenze fondamentali di Anatomia Topografica, importanti per l'esame clinico obiettivo e la strategia operatoria; i principi di asepsi; le problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle sale operatorie; la conoscenza dello strumentario chirurgico, endoscopico, dei materiali di sutura nonché delle tecniche e metodiche chirurgiche tradizionali ed alternative; una conoscenza di base e la relativa esperienza pratica, necessarie a definire personalmente sulla base della valutazione complessiva della patologia e del paziente, una corretta definizione della patologia e dell'indicazione al tipo di trattamento, medico o chirurgico più idoneo in funzione dei rischi, dei benefici e dei risultati per ogni singolo malato; essere in grado di gestire le</p>

	<p>problematiche inerenti il post-operatorio; sulla base di una valutazione complessiva della malattia e del paziente, acquisite le conoscenze anatomico-chirurgiche, essere in grado di affrontare in prima persona l'esecuzione di atti operatori, sia in elezione che in urgenza.</p> <p><u>Sono obiettivi affini o integrativi:</u> l'acquisizione delle conoscenze di base e dell'esperienza necessaria per diagnosticare e trattare anche chirurgicamente le patologie di competenza specialistica di più frequente riscontro o caratterizzate dall'indifferibilità di un trattamento in urgenza; la capacità di riconoscere, diagnosticare ed impostare il trattamento, definendo in una visione complessiva la priorità nei casi di patologia o lesioni multiple, in pazienti che richiedono l'impiego necessario di specialisti nei casi su accennati. La conoscenza degli aspetti medico-legali relativi alla propria professione e dell'insieme di leggi, norme e regolamenti che governano l'assistenza sanitaria.</p> <p>Capacità di organizzare e gestire la propria attività di Chirurgo in rapporto alle caratteristiche delle strutture nelle quali sarà chiamato ad operare.</p>
<p>Numero Iscrivibili (facente riferimento alla Rete formativa della Scuola) a. Ordinari b. Laureati non medici</p>	7
<p>Numero Ammissibili in soprannumero (previa capacità recettiva) a. Borsisti PVS b. Extracomunitari</p>	0
<p>Base multiplo CFU</p>	0,5
<p>Specifica CFU (almeno 25 e fino a 36 ore per tirocinio e restante per studio individuale)</p>	<p>25/25 tirocinio 10/ 25 lezioni frontali o attività didattiche equivalenti 15/ 25 studio individuale</p>

Attività di base		CFU 5
	ANNO	
Denominazione	I	Biologia Molecolare
Title		Molecular biology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve fornire adeguate conoscenze sui costituenti della materia vivente e su meccanismi molecolari e biochimici che stanno alla base dei processi vitali delle cellule e le loro attività metaboliche e dell'espressione dell'eredità genetica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		BIO/11 Biologia Molecolare
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	I	Genetica Medica
Title		Genetics
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali sulle basi molecolari delle malattie genetiche, comprese le metodologie e gli approcci alla genetica umana: genetica pre-natale, post-natale, genetica oncologica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/03 Genetica medica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	I	Oncologia medica
Title		Oncology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali per la diagnosi e la terapia medica- chirurgica delle principali affezioni oncologiche di interesse chirurgico, basandosi sui più moderni principi di oncologia sperimentale e clinica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/06 Oncologia medica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Biologia Molecolare
Title		Molecular biology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve fornire adeguate conoscenze sui costituenti della materia vivente e su meccanismi molecolari e biochimici che stanno alla base dei processi vitali delle cellule e le loro attività metaboliche e dell'espressione dell'eredità genetica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		BIO/11 Biologia Molecolare

Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Biologia applicata
Title		Applied biology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve fornire conoscenze sull'organizzazione biologica fondamentale, sui processi cellulari di base degli organismi viventi e sui meccanismi di trasmissione e di espressione dell'informazione genetica a livello cellulare e molecolare.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		BIO/13 Biologia applicata
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Oncologia Medica
Title		Oncology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali per la diagnosi e la terapia medica- chirurgica delle principali affezioni oncologiche di interesse chirurgico, basandosi sui più moderni principi di oncologia sperimentale e clinica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/O6 Oncologia medica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Genetica medica
Title		Genetics
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali sulle basi molecolari delle malattie genetiche, comprese le metodologie e gli approcci alla genetica umana: genetica pre-natale, post-natale, genetica oncologica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/03 Genetica medica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Patologia clinica
Title		Clinical Pathology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le competenze teorico-pratiche fondamentali di patologia generale, fisiopatologia generale, medicina molecolare, nell'ambito della Chirurgia Ginecologica in elezione ed in urgenza
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/05 Patologia clinica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

Denominazione	V	Oncologia medica
Title		Oncology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali per la diagnosi e la terapia medica- chirurgica delle principali affezioni oncologiche di interesse chirurgico, basandosi sui più moderni principi di oncologia sperimentale e clinica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/O6 Oncologia medica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	V	Genetica medica
Title		Genetics
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali sulle basi molecolari delle malattie genetiche, comprese le metodologie e gli approcci alla genetica umana: genetica pre-natale, post-natale, genetica oncologica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/03 Genetica medica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

Attività caratterizzanti		
TRONCO COMUNE		81 CFU
	ANNO	
Denominazione		COMPONENTE FORMATIVA FORMALE delle ATTIVITA' CLINICHE DIAGNOSTICHE ED EMERGENZE corrispondenti
CFU		21 così ripartiti
	I	6.5 2 CFU MED/09; 2 CFU MED/18; 1 CFU MED/08; 1 CFU MED/36; MED/41 – CFU 0.5
	II	4 0,5 CFU per ogni SSD MED/41; MED/18;MED/43; BIO/12; MED/07; MED/08; MED/05; MED/36
	III	2.5 CFU 0,5 per ogni SSD: MED/42-MED/18- MED/08- MED/36- MED/33
	IV	4 1 CFU PER OGNI SSD MED/18;M-PSI/08;MED/37;MED/05
	V	4 MED/18
CLINICO		
	ANNO	
Denominazione	I	Medicina Interna
Title		General Medicine
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali, scientifiche e professionali nelle principali affezioni di competenza della Medicina Generale correlate al paziente chirurgico.
CFU		2
Settori scientifico disciplinari		MED/09 Medicina Interna
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	I	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia pre-operatoria (incluso la traumatologia e la rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		6

Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia pre-operatoria (incluso la traumatologia e la rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		6
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Medicina legale
Title		Legal medicine
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali di base degli strumenti legislativi e giurisprudenziali utili per l'appropriata conoscenza dell'organizzazione statale (strutture e meccanismi legislativi, amministrativi, giudiziari), nonché dei fondamenti di diritto costituzionale, privato, del lavoro, canonico ed ecclesiastico, penale, processuale (civile e penale); gli elementi d'orientamento ed applicativi in tema di diritto comparato (privato e pubblico); il riconoscimento e la definizione delle problematiche generali di interesse medico-legale secondo termini metodologicamente corretti, con particolare riferimento al nesso di causalità materiale, alla correlazione cronologica dei diversi eventi, alla precisazione dei mezzi e delle modalità di produzione dell'evento.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/43 Medicina legale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Psicologia Clinica
Title		Psicology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le basi teorico-pratiche fondamentali finalizzate al paziente chirurgico nell'ambito dei settori disciplinari della psicologia dinamica, clinica, di comunità e di sviluppo.
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		M-PSI/08 Psicologia Clinica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

Denominazione	III	Igiene Generale e applicata
Title		Hygiene
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve maturare le conoscenze teorico-pratiche tecniche, scientifiche e professionali nei campi della medicina preventiva, dell'educazione sanitaria e promozione della salute, della programmazione, organizzazione e valutazione delle tecnologie e dei servizi sanitari (management sanitario), della statistica medica, dell'epidemiologia, della demografia, dei sistemi informativi sanitari, della legislazione sanitaria, delle prove di efficacia della prevenzione e dell'assistenza sanitaria.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/42 Igiene generale e applicata
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Anestesiologia
Title		Anesthesiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali specifiche dei fenomeni fisici, biochimici e fisiopatologici necessarie per applicare correttamente le tecniche basilari di anestesia, di terapia antalgica ed iperbarica e per trattare il paziente chirurgico, nel pre e post-operatorio, incluso il paziente critico in terapia intensiva.
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		MED/41 Anestesiologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia pre-operatoria (incluso la traumatologia e la rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		6
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia pre-operatoria (incluso la traumatologia e la

		rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		6
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Psicologia Clinica
Title		Psychology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le basi teorico-pratiche fondamentali finalizzate al paziente chirurgico nell'ambito dei settori disciplinari della psicologia dinamica, clinica, di comunità e di sviluppo.
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		M-PSI/08 Psicologia Clinica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	V	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia pre-operatoria (incluso la traumatologia e la rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		6
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

DIAGNOSTICO		
	ANNO	
Denominazione	I	Anatomia Patologica
Title		Pathological anatomy
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve avere la conoscenza dei quadri anatomopatologici nonché delle lesioni cellulari, tissutali e d'organo e della loro evoluzione in rapporto alle malattie più rilevanti dei diversi apparati.
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		MED/08 Anatomia patologica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	I	Diagnostica per immagini e radioterapia
Title		Radiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali metodologiche e cliniche relative alla diagnostica per immagini e radioterapia correlate alla patologia di interesse chirurgico
CFU		2
Settori scientifico disciplinari		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Biochimica clinica e biologia Molecolare clinica
Title		Biochemistry
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali della biochimica e della biologia molecolare applicate alle principali patologie di interesse chirurgico.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Microbiologia e Microbiologia Clinica
Title		Microbiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le competenze teorico-pratiche fondamentali di microbiologia applicata alle principali patologie di interesse chirurgico.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/07 Microbiologia E Microbiologia Clinica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

Denominazione	II	Patologia clinica
Title		Clinical Pathology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le competenze teorico-pratiche fondamentali di patologia generale, fisiopatologia generale, medicina molecolare, nell'ambito della Chirurgia in elezione ed in urgenza.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/05 Patologia Clinica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Anatomia Patologica
Title		Pathological anatomy
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali dell'anatomia patologica, fondamentale per la pianificazione delle terapie mediche o chirurgiche nel contesto delle malattie pediatriche.
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		MED/08 Anatomia patologica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Diagnostica per immagini e radioterapia
Title		Radiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali metodologiche e cliniche relative alla diagnostica per immagini e radioterapia correlate alla patologia di interesse chirurgico
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Anatomia Patologica
Title		Pathological anatomy
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali dell'anatomia patologica, fondamentale per la pianificazione delle terapie mediche o chirurgiche nel contesto delle malattie pediatriche.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/08 Anatomia patologica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Diagnostica per immagini e radioterapia
Title		Radiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze

		teorico-pratiche fondamentali metodologiche e cliniche relative alla diagnostica per immagini e radioterapia correlate alla patologia di interesse chirurgico
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Neuroradiologia
Title		Neuroradiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali metodologiche e cliniche relative alla diagnostica per immagini delle patologie neurologiche di interesse chirurgico.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/37 Neuroradiologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Patologia clinica
Title		Clinical Pathology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le competenze teorico-pratiche fondamentali di patologia generale, fisiopatologia generale, medicina molecolare, nell'ambito della Chirurgia in elezione ed in urgenza.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/05 Patologia Clinica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
EMERGENZA E PRONTO SOCCORSO		
Denominazione	I	Medicina Interna
Title		General Medicine
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali, scientifiche e professionali nelle principali affezioni di competenza della Medicina Generale correlate al paziente chirurgico.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/09 Medicina Interna
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	I	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia

		pre-operatoria (incluso la traumatologia e la rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		3
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	I	Anestesiologia
Title		Anesthesiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali specifiche dei fenomeni fisici, biochimici e fisiopatologici necessarie per applicare correttamente le tecniche basilari di anestesia, di terapia antalgica ed iperbarica e per trattare il paziente chirurgico, nel pre e post-operatorio, incluso il paziente critico in terapia intensiva.
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		MED/41 Anestesiologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia pre-operatoria (incluso la traumatologia e la rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Anestesiologia
Title		Anesthesiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali specifiche dei fenomeni fisici, biochimici e fisiopatologici necessarie per applicare correttamente le tecniche basilari di anestesia, di terapia antalgica ed iperbarica e per trattare il paziente chirurgico, nel pre e post-operatorio, incluso il paziente critico in terapia intensiva.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/41 Anestesiologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

Denominazione	III	Chirurgia Generale
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali di base e dell'esperienza necessarie per diagnosticare, inquadrare chirurgicamente le patologie di competenza specialistica di più frequente riscontro in Ortopedia e Traumatologia. Lo Specializzando deve riconoscere, diagnosticare ed impostare il trattamento, definendo in una visione complessiva la priorità gerarchica nei casi di patologie e/o lesioni multiple, specie in pazienti che richiedono l'impiego necessario di più Specialisti, specie nelle emergenze-urgenze.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Malattie apparato locomotore
Title		Orthopaedic Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali di base e dell'esperienza necessarie per diagnosticare, inquadrare chirurgicamente le patologie di competenza specialistica di più frequente riscontro in Ortopedia e Traumatologia. Lo Specializzando deve riconoscere, diagnosticare ed impostare il trattamento, definendo in una visione complessiva la priorità gerarchica nei casi di patologie e/o lesioni multiple, specie in pazienti che richiedono l'impiego necessario di più Specialisti, specie nelle emergenze-urgenze.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/33 Malattie apparato locomotore
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		Max CFU 189 CFU 181
di cui 8 derivano da attività caratterizzanti elettive (tabella B)		
	ANNO	
Denominazione	I	Ginecologia e Ostetricia
Title		Obstetric and Gynecology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali necessarie per diagnosticare, inquadrare chirurgicamente le patologie di competenza specialistica nel campo della Fisiopatologia, della Clinica e della Terapia delle malattie dell'apparato genitale femminile e della funzione Riproduttiva.
CFU		33
Settori scientifico disciplinari		MED/40 Ginecologia e Ostetricia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Ginecologia e Ostetricia
Title		Obstetric and Gynecology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali necessarie per diagnosticare, inquadrare chirurgicamente le patologie di competenza specialistica nel campo della Fisiopatologia, della Clinica e della Terapia delle malattie dell'apparato genitale femminile e della funzione Riproduttiva.
CFU		36
Settori scientifico disciplinari		MED/40 Ginecologia e Ostetricia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Ginecologia e Ostetricia
Title		Obstetric and Gynecology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche delle più frequenti forme di patologia ginecologica e delle problematiche fisiopatologiche e cliniche della fertilità femminile, procreazione, gravidanza, morbilità prenatale e parto.
CFU		39.5
Settori scientifico disciplinari		MED/40 Ginecologia e Ostetricia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Ginecologia e Ostetricia
Title		Obstetric and Gynecology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali necessarie per diagnosticare, inquadrare chirurgicamente le patologie di competenza specialistica nel campo della Fisiopatologia, della Clinica e della Terapia delle

		malattie dell'apparato genitale femminile e della funzione Riproduttiva.
CFU		41.5
Settori scientifico disciplinari		MED/40 Ginecologia e Ostetricia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	V	Ginecologia e Ostetricia
Title		Obstetric and Gynecology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali necessarie per diagnosticare, inquadrare chirurgicamente le patologie di competenza specialistica nel campo della Fisiopatologia, della Clinica e della Terapia delle malattie dell'apparato genitale femminile e della funzione Riproduttiva.
CFU		31
Settori scientifico disciplinari		MED/40 Ginecologia e Ostetricia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Attività affini o integrative		CFU 5
	ANNO	
Denominazione	I	Endocrinologia
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve avere la conoscenza sistematica delle malattie più frequenti e rilevanti del sistema endocrino e del metabolismo sotto il profilo nosografico, etiopatogenetico, fisiopatologico e clinico.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/13 Endocrinologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Malattie cutanee e veneree
Title		Dermatology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve avere la capacità di riconoscere le più frequenti malattie cutanee e veneree.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/35 Malattie cutanee e veneree
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Neurologia
Title		Neurology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede ad acquisire la conoscenza della fisiopatologia e clinica delle principali alterazioni del sistema nervoso e la

		capacità di fornire indirizzi diagnostici, terapeutici e riabilitativi.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/26 Neurologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Medicina fisica e riabilitativa
Title		Rehabilitation
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve avere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali per impostare un programma fisico e riabilitativo adeguato.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/34 Medicina fisica e riabilitativa.
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Chirurgia vascolare
Title		Vascular Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche, scientifiche e professionali fondamentali nel campo della fisiopatologia, della diagnostica clinica e strumentale, della clinica, della terapia medica, endovascolare, chirurgica e riabilitativa delle malattie del sistema vascolare.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/22 Chirurgia Vascolare
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Endocrinologia
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve avere la conoscenza sistematica delle malattie più frequenti e rilevanti del sistema endocrino e del metabolismo sotto il profilo nosografico, etiopatogenetico, fisiopatologico e clinico.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/13 Endocrinologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Malattie infettive
Title		Infective disease
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve conoscereConoscenza delle malattie infettive sotto il profilo epidemiologico e clinico, dei meccanismi dei rapporti fra microrganismi e ospite e dei principi di diagnosi microbiologica.

CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/17 Malattie infettive
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	V	Endocrinologia
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve avere la conoscenza sistematica delle malattie più frequenti e rilevanti del sistema endocrino e del metabolismo sotto il profilo nosografico, etiopatogenetico, fisiopatologico e clinico.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/13 Endocrinologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	V	Oncologia medica
Title		Oncology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali per la diagnosi e la terapia medica- chirurgica delle principali affezioni oncologiche di interesse chirurgico, basandosi sui più moderni principi di oncologia sperimentale e clinica.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/O6 Oncologia medica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali)		CFU 5
Denominazione		Lingua Inglese
CFU		3 così ripartiti
	I	0.5
	II	0.5
	III	0.5
	IV	1
	V	0.5
Denominazione		Informatica
CFU		1,5 così ripartiti
	I	0,5
	II	0,5
	III	0,5
Denominazione		Clinical Risk Management
CFU		0,5 così ripartiti

	V	0,5
Prova finale		CFU 15
TOTALE		CFU 300

Tabella B

Attività caratterizzanti elettive		CFU 8
	ANNO	
Denominazione	II	Anestesiologia
Title		Anesthesiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve acquisire le conoscenze teorico-pratiche fondamentali specifiche dei fenomeni fisici, biochimici e fisiopatologici necessarie per applicare correttamente le tecniche basilari di anestesia, di terapia antalgica ed iperbarica e per trattare il paziente chirurgico, nel pre e post-operatorio, incluso il paziente critico in terapia intensiva.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/41 Anestesiologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Urologia
Title		Urology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali per la diagnosi e la terapia medica - chirurgica, delle principali affezioni nell'ambito della urologia, includendo le tecniche chirurgiche mininvasive e le loro applicazioni.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/24 Urologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione		Diagnostica per immagini e radioterapia
Title		Radiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali metodologiche e cliniche relative alla diagnostica per immagini e radioterapia correlate alla patologia di interesse chirurgico
CFU		1.5
Settori scientifico disciplinari		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	II	Pediatria generale e specialistica
Title		Pediatrics
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali per la diagnosi e la terapia medica delle principali affezioni

		pediatriche, nell'ambito della pediatria generale e specialistica (cardiologia, endocrinologia, ematologia, oncologia, neonatologia).
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/38 Pediatria Generale E Specialistica
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	III	Chirurgia Generale (senologia)
Title		General Surgery
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali e consegue la pratica clinica per la diagnosi, la terapia pre-operatoria (incluso la traumatologia e la rianimazione), i principi di medicina operatoria ed il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle principali malattie chirurgiche.
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/18 Chirurgia Generale
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Diagnostica per immagini e radioterapia
Title		Radiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali metodologiche e cliniche relative alla diagnostica per immagini e radioterapia correlate alla patologia di interesse chirurgico
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	IV	Urologia
Title		Urology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando procede nell'apprendimento delle conoscenze teorico-pratiche fondamentali per la diagnosi e la terapia medica - chirurgica, delle principali affezioni nell'ambito della urologia, includendo le tecniche chirurgiche mininvasive e le loro applicazioni.
CFU		0.5
Settori scientifico disciplinari		MED/24 Urologia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria
Denominazione	V	Diagnostica per immagini e radioterapia
Title		Radiology
Descrizione e obiettivi		Lo specializzando deve apprendere le conoscenze teorico-pratiche fondamentali metodologiche e

		cliniche relative alla diagnostica per immagini e radioterapia correlate alla patologia di interesse chirurgico
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
Modalità di verifica		Voti in trentesimi
Propedeuticità e frequenza		Frequenza: obbligatoria

Tabella C
 Tabella C

Attività professionalizzanti		
		60 CFU TRONCO COMUNE così ripartiti:
	I	17 (descritti nella tabella del tronco comune)
	II	14 (descritti nella tabella del tronco comune)
	III	14,5 (descritti nella tabella del tronco comune)
	IV	8,5 (descritti nella tabella del tronco comune)
	V	6 (descritti nella tabella del tronco comune)
		169 CFU DISCIPLINE SPECIFICHE MED/40 così ripartiti:
	I	30
	II	31
	III	38
	IV	40
	V	30
		3,5 CFU CARATTERIZZANTI ELETTIVA A SCELTA DELLO STUDENTE (
	II	2 (descritti nella tabella CARATERIZZANTI ELETTIVE)
	III	1 (descritti nella tabella CARATERIZZANTI ELETTIVE)
	IV	0,5 (descritti nella tabella CARATERIZZANTI ELETTIVE)

	ATTIVITA'	SSD	CFU
I ANNO	TRONCO COMUNE	CLINICO MED/09 MEDICINA INTERNA (2) MED/18 CHIRURGIA GENERALE (6) DIAGNOSTICA MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA (1.5) MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (2) EMERGENZE E PRONTO SOCCORSO MED/09 MEDICINA INTERNA (1) MED/18 CHIRURGIA GENERALE (3) MED/41 ANESTESIOLOGIA (1.5)	23.5 * 17
	BASE	BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE (0.5) MED/03 GENETICA MEDICA (0.5) MED/06 ONCOLOGIA MEDICA (0.5)	1.5
	DISCIPLINE (ATT.) SPEC. PER TIPOLOGIA	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	33 * 30
	ATT. CARATTERIZZANTI ELETTIVE		
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/13 ENDOCRINOLOGIA (1)	1
	PROVA FINALE	-----	0
	ALTRE	LINGUA INGLESE, INFORMATICA	1
II ANNO	TRONCO COMUNE	CLINICO MED/18 CHIRURGIA GENERALE (6) MED/43 MEDICINA LEGALE (1) DIAGNOSTICA BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (0.5) MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (1) MED/05 PATOLOGIA CLINICA (0.5) MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA (1.5) MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (1) EMERGENZE E PRONTO SOCCORSO MED/18 CHIRURGIA GENERALE (1.5) MED/41 ANESTESIOLOGIA (1)	18 * 14
	BASE		
	DISCIPLINE (ATT.) SPEC. PER TIPOLOGIA	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	36 * 31
	ATT. CARATTERIZZANTI ELETTIVE	MED/41 ANESTESIOLOGIA (1) MED/24 UROLOGIA (1) MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (1.5) MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA(1)	4.5 * 2
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE (0.5)	0.5
	PROVA FINALE		0
	ALTRE	LINGUA INGLESE, INFORMATICA	1
III ANNO	TRONCO COMUNE	CLINICO M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA (1.5) MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA (1) MED/41 ANESTESIOLOGIA (1.5) MED/18 CHIRURGIA GENERALE (6) DIAGNOSTICA MED/08 ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA (1) MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (1.5) EMERGENZE E PRONTO SOCCORSO MED/18 CHIRURGIA GENERALE (1) MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (1)	17 * 14,5
	BASE		
	DISCIPLINE (ATT.) SPEC. PER TIPOLOGIA	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	39.5 * 38
	CFU 60	MED/18 CHIRURGIA GENERALE (Senologia) (1)	1 * 1
	TC=17	MED/26 NEUROLOGIA (0.5) MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (0.5) MED/22 CHIRURGIA VASCOLARE (0.5)	1.5
	AA=43	-----	
	ALTRE	LINGUA INGLESE, INFORMATICA	1
IV ANNO	TRONCO COMUNE	CLINICO MED/18 CHIRURGIA GENERALE (6) M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA (1.5) DIAGNOSTICA MED/37 NEURORADIOLOGIA (0.5) MED/05 PATOLOGIA CLINICA (0.5)	12,5 * 8,5
	BASE	BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE (0.5) BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA (0.5) MED/06 ONCOLOGIA MEDICA(0.5) MED/03 GENETICA MEDICA (0.5) MED/05 PATOLOGIA CLINICA (0.5)	2.5

	DISCIPLINE (ATT.) SPEC. PER TIPOLOGIA	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	41.5 *40
	ATT. CARATTERIZZANTI ELETTIVE	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (1) MED/24 UROLOGIA (0.5)	1.5 *0.5
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/13 ENDOCRINOLOGIA (0.5) MED/17 MALATTIE INFETTIVE (0.5)	1
	PROVA FINALE		
	ALTRE	LINGUA INGLESE	1
V ANNO	TRONCO COMUNE	MED/18 CHIRURGIA GENERALE (6)	10 *6
	BASE	MED/06 ONCOLOGIA MEDICA (0.5) MED/03 GENETICA MEDICA (0.5)	1
	DISCIPLINE (ATT.) SPEC. PER TIPOLOGIA	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	31 *30
	ATT. CARATTERIZZANTI ELETTIVE	MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (1)	1
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/13 ENDOCRINOLOGIA (0.5) MED/06 ONCOLOGIA MEDICA (0.5)	1
	PROVA FINALE		15
	ALTRE	LINGUA INGLESE, CLINICAL RISK MANAGEMENT	1

*quota di CFU relativa all'attività professionalizzante

Lo specializzando che non ritiene di acquisire i CFU previsti dalle attività "CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" come proposte nel Regolamento didattico, deve acquisire un equivalente numero di CFU nelle DISCIPLINE SPECIFICHE PER TIPOLOGIA.