

1.b. Manifesto degli Studi -CdL IN MEDICINA E CHIRURGIA

Corso	SSD	Disciplina	CFU	Valutazione	Obiettivi formativi
Introduzione alla Medicina				Idoneità	Informare lo studente delle caratteristiche, delle prospettive e delle norme del corso di studi, allo scopo di metterlo nelle migliori condizioni per organizzare le proprie attività. Fornire allo studente all'inizio dei suoi studi alcuni elementi di conoscenza e spunti di riflessione per facilitarne la consapevolezza della complessità dei problemi che, come medico, si troverà ad affrontare. Favorire ed instaurare da subito un' atteggiamento aperto e congruente nella necessità che tutte le conoscenze e competenze che lo studente acquisirà durante i suoi studi trovino una corretta integrazione nella prospettiva di un progetto di cura globale.
	BIO/08	Antropologia			
	MED/02	Storia della medicina			
	MED/43	Medicina legale			
	MED/42	Igiene generale e applicata			
		TOTALE	2		
Fisica medica e Biofisica				Esame	Acquisire le nozioni fondamentali e le metodologie di fisica e biofisica utili a comprendere fenomeni di carattere biomedico.
	FIS/07- BIO/10	Fisica e Biofisica			
		TOTALE	4		
Primo soccorso				Idoneità	Fornire le conoscenze/manualità/tecniche del primo soccorso nelle emergenze cardiorespiratorie. Provvedimenti di assistenza alla donna in travaglio di parto in condizioni di emergenza e al neonato al di fuori delle strutture sanitarie.
	MED/41	Anestesiologia			
	MED/09	Medicina interna			
	MED/40	Ostetricia e Ginecologia			
		TOTALE	2		
Informatica e Statistica descrittiva				Idoneità	Acquisire le nozioni fondamentali e le metodologie di biometria e statistica, utili a raccogliere, descrivere, interpretare e valutare criticamente informazioni e comprendere fenomeni di carattere biomedico. Conoscere le applicazioni dell'informatica nel campo biomedico ed acquisire abilità nell'uso delle principali applicazioni della ICT.
	INF/01	Informatica			
	MED/01	Statistica medica			
		TOTALE	4		
Scienze del comportamento				Esame	Apprendere i fondamenti essenziali della psicologia generale e sociale necessari per la conoscenza dei principi su cui si fonda l'analisi del comportamento della persona e della capacità di autovalutazione e di una adeguata esperienza nel campo della relazione e della comunicazione. Saper riconoscere i principali fattori di rischio comportamentali come causa di disagio sociale ed individuare le caratteristiche dei diversi gruppi umani. Acquisire competenze relazionali e comunicative sia per quanto riguarda la relazione medico-paziente sia per quanto riguarda le relazioni istituzionali. Definire il quadro teorico dei concetti di salute e malattia con particolare attenzione al vissuto psicologico e alla componente psicosociale.
	M-PSI/01	Psicologia generale			
	M-PSI/08	Psicologia clinica			
		TOTALE	3		
La cellula				Esame*	Fornire la conoscenza degli argomenti e la capacità di inquadrare le problematiche attinenti ai contenuti disciplinari della biologia generale, cellulare e molecolare e della genetica generale e molecolare. Conoscere la struttura e organizzazione generale della cellula.
	BIO/13	Biologia applicata			
	BIO/11	Biologia molecolare			
	BIO/17	Istologia (Citologia)			
		TOTALE	11		
I tessuti				Esame	Conoscere la struttura e organizzazione generale dei tessuti. Conoscere gli stadi di sviluppo che precedono l'organogenesi dalla fecondazione all'annidamento nell'endometrio
	BIO/17	Istologia	6		
		TOTALE	6		

Biochimica			Esame*	Fornire le conoscenze fondamentali per comprendere i rapporti tra le strutture delle molecole e le loro funzioni nell'organismo umano. Acquisire le conoscenze di base sulle macromolecole organiche, le trasformazioni chimiche e le interazioni molecolari che hanno luogo nei viventi con particolare enfasi sulla biochimica umana e sulle applicazioni della biochimica alla medicina e alle discipline correlate alla salute. Contribuire alla formazione di professionisti che abbiano conoscenze non superficiali delle basi molecolari dei processi biologici e fisiologici dell'organismo umano e delle alterazioni di tali processi.
	BIO/10	Biochimica		
	BIO/12	Biochimica clinica		
			TOTALE	17
Anatomia I			Esame	Conoscere l'organizzazione strutturale del corpo con le sue principali applicazioni di carattere anatomo-clinico; riconoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati e degli organi dell'organismo umano, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali
	BIO 16	Anatomia umana		
	MED 36	Diagnostica per immagini		
			TOTALE	9
Anatomia II			Esame	Conoscere l'organizzazione strutturale del corpo, con le sue principali applicazioni di carattere anatomo-clinico, dal livello macroscopico a quello microscopico sino ai principali aspetti ultrastrutturali; riconoscere le caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati e degli organi dell'organismo umano, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali
	BIO/16	Anatomia umana		
			TOTALE	10
Fisiologia umana I			Esame	Apprendere il funzionamento degli apparati che sovrintendono alla vita vegetativa e la loro integrazione dinamica nel mantenimento dell'omeostasi dell'organismo, sapere interpretare i principali reperti funzionali nell'uomo sano e conoscere i principi dell'applicazione della biofisica e delle tecnologie biomediche alla medicina.
	BIO/09	Fisiologia		
			TOTALE	11
Inglese			Idoneità	Acquisire un buon livello di conoscenza della lingua Inglese "common core" a livello B2 intermedio superiore. Apprendere specifici argomenti di Inglese medico-scientifico e analizzare situazioni e fraseologia tipica della vita professionale medica.
			TOTALE	6
Fisiologia umana II			Esame	Apprendere il funzionamento del sistema nervoso e del sistema endocrino ed il controllo che essi esercitano sulla vita vegetativa e sulla vita di relazione.
	BIO/09	Fisiologia		
	MED/26	Neurologia		
			TOTALE	11
Eziologia e patogenesi delle malattie			Esame	Conoscere le basi eziologiche e i meccanismi patogenetici delle malattie nell'uomo. Saper fare le operazioni rivolte all'analisi di fondamentali meccanismi patogenetici delle malattie umane ed interpretare i loro risultati. Essere consapevole che la finalità della conoscenza delle basi eziopatogenetiche delle malattie costituisce il substrato indispensabile per il successivo approccio clinico delle malattie umane.
	MED/04	Patologia Generale		
	MED/07	Microbiologia		
	MED/03	Genetica umana		
			TOTALE	13
Laboratorio per medico in formazione			Idoneità	Familiarizzare con le principali metodiche utilizzate in laboratori bio-medici sia di ricerca che clinici acquisendo capacità pratiche nella produzione ed analisi di dati sperimentali e/o dosaggi biologici. Gli studenti a piccoli gruppi frequenteranno un laboratorio nell'ambito dei settori indicati.
	BIO/16	Anatomia Umana		
	BIO/10	Biochimica		
	BIO/13	Biologia applicata		
	FIS/07	Fisica e Biofisica		
	BIO/11	Biologia molecolare		
	BIO/09	Fisiologia		
	MED/03	Genetica medica		

	BIO/17	Istologia			
	MED/07	Microbiologia			
	MED/04	Patologia generale			
			TOTALE	3	
Fisiopatologia generale					Esame
	MED/04	Patologia Generale			Conoscere i meccanismi fisiopatologici fondamentali dei principali organi e apparati. Interpretare i meccanismi patogenetici e fisiopatologici fondamentali delle malattie umane. Saper fare le operazioni rivolte all'analisi di fondamentali meccanismi fisiopatologici delle malattie umane ed interpretare i loro risultati. Essere consapevole che la finalità della conoscenza dei processi fisiopatologici costituisce il substrato indispensabile per il successivo approccio clinico delle malattie umane
			TOTALE	8	
Semeiotica e Metodologia clinica					Esame
	MED/09	Medicina interna			Acquisire la capacità di: realizzare una comunicazione adeguata con il paziente ed i suoi familiari ai fini della definizione ed interpretazione di problemi clinici, nella consapevolezza dei valori propri ed altrui; applicare correttamente le metodologie atte a rilevare i reperti semeiologici, funzionali e di laboratorio, interpretandoli criticamente anche sotto il profilo fisiopatologico, ai fini del loro inquadramento nel quadro clinico complessivo, della diagnosi e della prognosi; conoscere i concetti fondamentali delle scienze umane riguardanti l'evoluzione storica dei valori della medicina, compresi quelli etici; i principi e le modalità del consenso informato, la privacy in medicina; acquisire abilità di valutazione di atti medici all'interno dell'equipe sanitaria.
	MED/18	Chirurgia generale			
	MED/43	Medicina legale			
	MED/45	Scienze infermieristiche			
	BIO/12	Biochimica clinica			
	M-PSI/08	Psicologia clinica			
			TOTALE	23	
Patologia integrata apparato locomotore					Esame
	BIO/16	Anatomia umana			Approfondire le conoscenze dell'anatomia dell'apparato locomotore in una prospettiva clinica. Acquisire conoscenza (eziopatogenesi, clinica, nozioni di trattamento medico, chirurgico e riabilitativo) delle principali patologie di interesse ortopedico e reumatologico con particolare riguardo alle malattie congenite o dell'età evolutiva di cui è importante la diagnosi precoce per la prevenzione degli esiti; condizioni morbose di tipo degenerativo a larghissima diffusione nella popolazione (artrosi delle grandi articolazioni, spondilartrosi); acquisire conoscenza delle principali metodiche riabilitative. Acquisire conoscenze sulla diagnosi per immagini applicata alle malattie dell'apparato locomotore.
	MED/33	Malatt App Locomotore			
	MED/16	Reumatologia			
	MED/36	Diagnostica per immagini			
			TOTALE	5	
Dermatologia, Immunologia clinica e Reumatologia					Esame
	MED35	Malattie cutanee e veneree			Apprendimento conoscitivo delle principali malattie dermatologiche, immunologiche e reumatologiche. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi.
	MED09	Medicina interna			
	MED16	Reumatologia			
	MED08	Anatomia patologica			
			TOTALE	6	
Patologia integrata app. cardiovascolare e respiratorio					Esame
	MED23	Chirurgia cardiaca			Apprendimento conoscitivo delle principali malattie dell'apparato cardiocircolatorio e respiratorio. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi.
	MED21	Chirurgia toracica			
	MED22	Chirurgia vascolare			

	MED11	Malattie dell'apparato cardiovascolare			
	MED10	Malattie dell'apparato respiratorio			
			TOTALE	7	
Patologia integrata app. uropoietico ed endocrino					Esame
	MED/13	Endocrinologia			
	MED/14	Nefrologia			
	MED/24	Urologia			
			TOTALE	6	
Farmacologia					Esame*
	BIO/14	Farmacologia			
			TOTALE	10	
Malattie infettive e microbiologia clinica					Esame
	MED/17	Malattie infettive			
	MED/07	Microbiologia e Microbiologia Clinica			
			TOTALE	8	
Patologia integrata degli organi di senso					Esame
	BIO/09	Fisiologia			
	FIS/07- BIO/10	Biofisica			
	MED/30	Malattie Apparato visivo			
	MED/28	Malattie Odontostomatologiche			
	MED/31	Otorinolaringoiatria			
			TOTALE	7	
Patologia integrata apparato gastroenterico					Esame
	MED/18	Chirurgia generale			
	MED/12	Gastroenterologia			
			TOTALE	4	

Apprendimento conoscitivo delle principali malattie endocrino-metaboliche, nefrologiche ed urologiche. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi.

Primo obiettivo didattico-formativo generale del corso di Farmacologia è che lo studente acquisisca l'attitudine a considerare il farmaco come uno strumento della pratica medica che interagisce con costituenti specifici dell'organismo e perciò produce effetti che, direttamente o indirettamente attraverso l'attivazione di fenomeni di compenso, modificano lo stato di salute del paziente. Lo studente dovrà apprendere le basi terapeutiche e le modalità di somministrazione dei farmaci più significativi nella pratica medica; in particolare dovrà conoscere la farmacodinamica, la farmacocinetica, gli effetti indesiderati, le interazioni e gli aspetti tossicologici delle principali classi di farmaci. Il corso fornisce anche elementi di etno-farmacologia.

Apprendimento conoscitivo delle principali malattie infettive. Lo studente dovrà essere in grado di conoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi. Sulla base delle conoscenze sulla eziologia e patogenesi delle infezioni precedentemente acquisite, lo studente deve acquisire le competenze per richiedere una diagnostica microbiologica appropriata. L'interpretazione del referto microbiologico consentirà un'ottimale gestione preventiva e terapeutica del paziente.

Apprendimento conoscitivo delle principali malattie di interesse oftalmologico, otorinolaringoiatrico ed odontoiatrico. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi.

Apprendimento conoscitivo delle principali malattie del tratto gastroenterico, del fegato, del pancreas e delle vie biliari sia di interesse medico che chirurgico. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter diagnostico e la prognosi.

Malattie del sangue ed Oncologia medica			Esame	<p>Apprendimento conoscitivo dei principi generali di fisiopatologia della mielopoiesi e linfopoiesi comprese le principali conoscenze di biologia molecolare; conoscenza sistematica delle malattie del sangue e degli organi emopoietici di carattere neoplastico e non; conoscenza dei metodi diagnostici e dei principi terapeutici generali sia convenzionali che innovativi; principi di epidemiologia, diagnosi, stadiazione e prognosi, compresa la prevenzione primaria, secondaria e chemioprevenzione dei tumori, principi generali di terapia oncologica compreso la chemioterapia, ormonoterapia, immunoterapia, nuove terapie biologiche; principi di terapia antalgica e riabilitativa, principi fondamentali della metodologia della sperimentazioni. Conoscenza sistematica dei tumori solidi con particolare riguardo alle possibilità di diagnosi precoce.</p>
	MED/15	Malattie del sangue		
	MED/06	Oncologia Medica		
			TOTALE	6
Radiologia e Biofisica			Esame	<p>Fornire una conoscenza generale dei principi e degli strumenti sui quali si basa la diagnostica per immagini e la radioterapia. Conoscere i principi di radioprotezione e dosimetria. Inquadrare il ruolo della diagnostica per immagini nel contesto delle differenti patologie d'organo. Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di richiedere gli esami appropriati per chiarire specifici quesiti diagnostici.</p>
	MED/36	Diagnostica per immagini		
	FIS/07- BIO/10	Biofisica		
			TOTALE	5
Anatomia patologica e correlazioni anatomo-cliniche			Esame	<p>Far conoscere i meccanismi patogenetici e le alterazioni morfologiche che si accompagnano alle malattie più comuni, con particolare riferimento alle alterazioni più significative per la definizione diagnostica e prognostica; fornire le basi per comprendere i principi classificativi delle malattie infiammatorie, degenerative e neoplastiche. Alla fine del corso lo studente dovrà avere acquisito la capacità di richiedere gli esami anatomo-istocitopatologici in modo appropriato e di interpretare correttamente i referti diagnostici alla luce delle conoscenze acquisite.</p>
	MED/08	Anatomia Patologica		
			TOTALE	
Igiene e Medicina Preventiva			Esame	<p>Tutela e promozione della salute in un quadro di Sanità Pubblica. Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive e non in rapporto all'ambiente di vita e di lavoro (igiene delle abitazioni, igiene scolastica, igiene ospedaliera, etc), all'ambiente sociale ed allo stile di vita. Igiene degli alimenti e della nutrizione. Organizzazione e programmazione sanitaria. Medicina nella comunità.</p>
	MED/42	Igiene generale e applicata		
			TOTALE	
Metodologie in Medicina			Esame	<p>Il corso è finalizzato a fornire conoscenze su strumenti e metodologie "non mediche" applicati alla medicina. Verranno affrontate le applicazioni pratiche della statistica e biometria nella valutazione di problemi medici, le applicazioni dell'informatica nella gestione delle attività sanitarie e le opportunità offerte dal web. Valutare i dati epidemiologici e conoscerne l'impiego ai fini della promozione della salute e della prevenzione delle malattie. Applicare nelle decisioni mediche i principi essenziali di economia sanitaria; integrare gli strumenti di metodologia clinica con strumenti di metodologia economica affinché i futuri medici siano in grado di comprendere le linee principali del funzionamento del sistema sanitario nel quale cominciano a operare e svolgeranno la loro professione e dispongano di semplici strumenti interpretativi in grado di aiutarli a prendere decisioni che siano compatibili non soltanto con la migliore pratica medica, ma anche con il miglior uso delle risorse. Educare alla formazione permanente del medico ed ai suoi strumenti.</p>
	MED/01	Statistica medica		
	INF/01	Informatica		
	MED/42	Igiene generale e applicata		
	SECS-P/06	Economia sanitaria		
	SPS/07	Sociologia generale		
	M-PED/03	Didattica e Pedagogia speciale		
			TOTALE	7
Neurologia			Esame	<p>Apprendimento conoscitivo delle principali malattie neurologiche. Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere le basi fisiopatologiche e le manifestazioni cliniche delle principali malattie e delle loro complicanze. Inoltre, dovrà essere in grado di stabilire un iter</p>
	BIO/09	Fisiologia		

	MED/26	Neurologia			diagnostico e la prognosi. Il corso prevede anche lo sviluppo di specifiche competenze cliniche e prevede attività professionalizzanti.
	MED/34	Medicina Fisica e riabilitativa			
	MED/27	Neurochirurgia			
	MED/37	Neuroradiologia			
			TOTALE	8	
Psichiatria e psicologia clinica				Esame	Conoscenza dei principi che fondano l'analisi del comportamento e delle esperienze emotive della persona. Capacità di riconoscere le principali alterazioni psicopatologiche e comportamentali in funzione terapeutica, anche a riguardo delle implicazioni medico legali.
	MED/25	Psichiatria			
	M-PSI/08	Psicologia clinica			
			TOTALE	5	
Chirurgia				Esame*	Il corso è finalizzato allo sviluppo di specifiche competenze cliniche. Date per acquisite le conoscenze di nosografia, eziologia, fisiopatologia, segni e sintomi delle malattie, si discuterà, soprattutto con la presentazione di casi clinici, della problematica diagnostica-terapeutica, relativa ai quadri morbosi di maggior interesse e di più frequente riscontro nella pratica chirurgica. Al termine del Corso, lo studente deve essere in grado di affrontare la discussione su problemi di rilevanza clinica, mostrandosi capace di impostare il ragionamento diagnostico differenziale, basato sull'osservazione, sulla conoscenza dei dati epidemiologici, sull'uso razionale delle indagini strumentali e di laboratorio, ma anche sulle possibilità di prevenzione delle patologie più comuni. Deve dimostrare la capacità di porre indicazioni terapeutiche corrette, di essere genericamente orientato sulle tecniche chirurgiche più comuni, sul timing chirurgico e sulla prognosi, tenendo presenti le caratteristiche psicofisiche e sociali del paziente. Allo studente è anche richiesta un'adeguata conoscenza delle problematiche relative ai periodi pre- e postoperatorio, correlate sia agli interventi in regime di day-surgery, sia a quelli di chirurgia maggiore.
	MED 18	Chirurgia generale			
	MED 19	chirurgia plastica			
			TOTALE	15	
Medicina legale e medicina del lavoro				Esame	Principi di bioetica; principi etico-giuridici nell'esercizio della professione sanitaria; figure giuridiche del medico; fondamenti di liceità all'atto medico; obblighi, potestà e diritti del medico; questioni medico-legali relative alle norme di natura penalistica e civilistica interessanti la professione medica; nozioni in materia di assicurazioni sociali e private; nozioni di tanatologia forense per la diagnosi dell'epoca della morte e nozioni di patologia medico-legale nell'ambito della diagnosi differenziale tra le diverse forme di lesività traumatica. Conoscenza delle principali malattie di interesse professionale anche nei loro aspetti di tipo sociale e preventivo. Elementi di protezione, prevenzione e salute negli ambienti di lavoro.
	MED/43	Medicina legale			
	MED/44	Medicina del lavoro			
			TOTALE	6	
Pediatria				Esame	Lo studente dovrà acquisire: la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, diagnostico e riabilitativo, delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nell'infanzia e nell'adolescenza, per quanto di competenza del medico non specialista; la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista; di pianificare gli interventi medici essenziali nei confronti dei principali problemi sanitari, per frequenza e per rischio, inerenti la patologia specialistica pediatrica. Il corso prevede lo sviluppo di specifiche competenze cliniche ed include attività professionalizzanti.
	MED/38	Pediatria Generale e specialistica			
	MED/20	Chirurgia Pediatrica e infantile			
	MED/03	Genetica medica			
	MED/39	Neuropsichiatria Infantile			
	MED/36	Diagnostica per immagini			
	MED/08	Anatomia patologica			
			TOTALE	10	

Ginecologia ed Ostetricia			Esame	Alla fine del corso lo studente dovrà avere acquisito la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, cliniche e psicorelazionali riguardanti la fertilità e la salute riproduttiva femminile, la gravidanza e la sua evoluzione, l'evento nascita nella sua complessità. Dovrà inoltre avere acquisito la capacità di riconoscere i quadri più comuni di patologia ostetrico-ginecologica, orientandosi nelle misure preventive e terapeutiche fondamentali ed individuando le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista. Il corso prevede lo sviluppo di specifiche competenze cliniche ed include attività professionalizzanti.
MED/40	Ginecologia e Ostetricia			
MED/08	Anatomia Patologica			
TOTALE			8	
Terapia medica applicata			Esame	Il corso è finalizzato alla acquisizione di nozioni e capacità decisionali in tema di terapia delle principali malattie di interesse medico. Esso si basa sulla valutazione di costi e benefici delle terapie, sulla applicazione di linee guida ed, in generale, sulla medicina basata sull'evidenza. Perfezionare le conoscenze sulle modalità di somministrazione, gli effetti indesiderati, le interazioni e gli aspetti tossicologici delle principali classi di farmaci.
MED/10	Malattie app. respiratorio			
MED/11	Malattie app. cardiovascolare			
MED/12	Gastroenterologia			
MED/13	Endocrinologia			
MED/14	Nefrologia			
MED/15	Malattie del sangue			
MED/16	Reumatologia			
MED/06	Oncologia			
MED/49	Scienze tecniche dietetiche			
TOTALE			6	
Medicina			Esame*	Approccio diagnostico al paziente; metodologie diagnostiche e diagnosi differenziale; prognosi; razionale terapeutico; prescrizione della terapia; gestione della terapia; conoscenza delle interazioni tra farmaci e di effetti indesiderati di farmaci. Sviluppare conoscenze, capacità ed attitudini nell'approccio clinico, diagnostico e terapeutico del paziente anziano; sviluppare la maturazione psichica necessaria ad offrire un'assistenza partecipata ed umana al paziente vecchio, includendo anche quella palliativa. Acquisire conoscenze nell'ambito della genetica medica mediante costruzione e analisi di pedigree, di test di screening e di casi clinici.
MED/09	Medicina interna			
MED/09	Geriatria			
MED/03	Genetica medica			
MED/07	Microbiologia e Microbiologia Clinica			
MED/05	Patologia clinica			
TOTALE			22	
Emergenze e Traumatologia			Esame	Capacità di riconoscere e trattare le emergenze/urgenze di interesse medico e/o chirurgico: cardiache, emodinamiche, respiratorie, addominali, neurologiche, ortopediche, psichiatriche, di origine traumatica, vascolare, emorragica, allergica, infettiva, tossica, da agenti fisici ambientali/accidentali, da patologie naturali. Capacità di gestirne le fasi iniziali fino all'eventuale ricovero. Acquisizione di manualità/tecniche di soccorso immediato e conoscenza dell'uso di farmaci di interesse nell'area dell'emergenza.
MED/09	Medicina interna			
MED/11	Malattie dell'apparato cardiovascolare			
MED/17	Malattie infettive			
MED/12	Gastroenterologia			
MED/18	Chirurgia generale			
MED/33	Malattie apparato locomotore			
MED/41	Anestesiologia			
MED/26	Neurologia			

MED/27 Neurochirurgia
 MED/25 Psichiatria
 BIO/14 Farmacologia

TOTALE 12

Tirocinio Professionalizzante Medico			Esame	<p>Il corso prevede esclusivamente attività pratiche professionalizzanti in ambiente medico. Esso si basa sulla frequenza in piccoli gruppi dei reparti medici e degli studi dei medici di medicina generale ed è finalizzato a favorire il realizzarsi di una progressiva autonomia decisionale ed alla applicazione dei percorsi diagnostici e terapeutici appresi nei corsi precedenti. La valutazione finale si basa sulla discussione di casi clinici e sulla verifica delle skills.</p>
MED/09	Medicina interna			
MED/12	Gastroenterologia			
MED/15	Malattie del sangue			
MED/11	Malattie dell'apparato cardiovascolare			
MED/10	Malattie dell'apparato respiratorio			
MED/17	Malattie infettive			
MED/13	Endocrinologia			
MED/14	Nefrologia			
MED/16	Reumatologia			
TOTALE			8	
Tirocinio Professionalizzante Chirurgico			Esame	<p>Il corso prevede esclusivamente attività pratiche professionalizzanti in ambiente chirurgico. Esso si basa sulla frequenza in piccoli gruppi dei reparti chirurgici ed è finalizzato a favorire il realizzarsi di una progressiva autonomia decisionale ed alla applicazione dei percorsi diagnostici e terapeutici appresi nei corsi precedenti. La valutazione finale si basa sulla discussione di casi clinici e sulla verifica delle skills.</p>
MED/18	chirurgia generale			
MED/21	chirurgia toracica			
MED/22	chirurgia vascolare			
MED/23	chirurgia cardiaca			
MED/24	urologia			
TOTALE			5	
Attività didattiche elettive			8	
Preparazione tesi			18	
NOTE				
I corsi con esame* prevedono una verifica idoneativa intermedia				
Le idoneità certificano la partecipazione al corso e l'acquisizione delle abilità pratiche connesse				