



REPUBBLICA DI SAN MARINO

DECRETO DELEGATO 19 marzo 2012 n.22

Noi Capitani Reggenti la Serenissima Repubblica di San Marino

*Visto l'articolo 15, primo e secondo comma, della Legge 30 novembre 1995 n.132;
Vista la deliberazione del Congresso di Stato n.28 adottata nella seduta del 28 febbraio 2012;
Visti l'articolo 5, comma 3, della Legge Costituzionale n. 185/2005 e gli articoli 8 e 10, comma 2,
della Legge Qualificata n.186/2005;
Promulghiamo e mandiamo a pubblicare il seguente decreto delegato:*

ISTITUZIONE E DISCIPLINA DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA

Art. 1

(Istituzione del corso)

1. A norma dell'articolo 15, primo e secondo comma, della Legge 29 novembre 1995 n. 132, nel rispetto della Direttiva 2005/36/CE per la formazione medica di base, visto il percorso formativo in Medicina e Chirurgia istituito ed attivato in altre Università italiane, è istituito il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Il Corso di Laurea afferisce al Dipartimento di Studi Biomedici dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Art. 2

(Titolo conseguito)

1. A norma dell'art. 2, comma 1, lett. b), della Legge 28 aprile 2005 n. 63, il titolo conseguito al termine del percorso formativo è la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Esso ha valore legale e a coloro che, in base agli ordinamenti didattici, hanno conseguito la Laurea Magistrale, compete la qualifica accademica di dottore magistrale, a norma dell'articolo 8 della Legge 28 aprile 2005 n. 63.

Art. 3

(Finalità)

1. La missione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico si identifica con la formazione di un medico a livello professionale iniziale con una cultura biomedico-psico-sociale, che possieda una visione multidisciplinare e integrata dei problemi sulle conoscenze avanzate della salute e della malattia e con una educazione orientata alla comunità, al territorio e fundamentalmente alla prevenzione della malattia e alla promozione della salute; tale missione risponde in maniera più adeguata alle nuove esigenze di cura e salute, in quanto centrata non soltanto sulla malattia, ma soprattutto sull'uomo ammalato, inserito nel contesto sociale.

2. Le caratteristiche qualificanti del medico che si intende formare comprendono:

- 1) Buona capacità al contatto umano (communication skills);
- 2) Capacità di autoapprendimento e di autovalutazione (continuing education);

- 3) Abilità ad analizzare e risolvere in piena autonomia i problemi connessi con la pratica medica insieme ad una buona pratica clinica basata sulle evidenze scientifiche (evidence based medicine);
- 4) Abitudine all'aggiornamento costante delle conoscenze e delle abilità, e il possesso delle basi metodologiche e culturali atte all'acquisizione autonoma e alla valutazione critica delle nuove conoscenze e abilità (continuing professional development);
- 5) Buona pratica di lavoro interdisciplinare e interprofessionale (interprofessional education);
- 6) Conoscenza approfondita dei fondamenti metodologici necessari per un corretto approccio alla ricerca scientifica in campo medico, insieme all'uso autonomo delle tecnologie informatiche indispensabili nella pratica clinica.

Art. 4
(Comitato Scientifico)

1. Nell'ambito del Corso di Laurea viene costituito un Comitato Scientifico composto da 6 membri.
2. Il Comitato Scientifico è presieduto dal Consulente Scientifico del Dipartimento di Studi Biomedici, ovvero dal Direttore del Dipartimento di Studi Biomedici.
3. Il Comitato Scientifico svolge le seguenti funzioni:
 - a) approva il piano annuale delle attività didattiche e il relativo piano finanziario del Corso di Laurea;
 - b) approva l'ordinamento didattico e il relativo regolamento didattico del Corso di Laurea;
 - c) individua e propone i docenti e i collaboratori da assumere a contratto.

Art. 5
(Organi del Corso di Laurea)

1. Sono organi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia:
 - a) il Presidente del Consiglio del Corso di Laurea;
 - b) il Consiglio del Corso di Laurea.
2. Il Presidente del Consiglio di Corso di Laurea viene eletto tra i professori responsabili di insegnamenti; pro-tempore il ruolo di Presidente è ricoperto dal Consulente Scientifico del Dipartimento di Studi Biomedici.
Il Presidente del Consiglio di Corso di Laurea è nominato con decreto rettorale.
3. Il Consiglio di Corso di Laurea è composto da tutti coloro che hanno la responsabilità di insegnamenti ufficiali afferenti al Corso di Laurea Magistrale.
4. Spetta al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea:
 - a) presiedere il Consiglio di Corso di Laurea, curare l'esecuzione dei deliberati, vigilare sull'osservanza delle leggi e dei regolamenti;
 - b) tenere i rapporti in collaborazione con il Presidente del Comitato Scientifico con gli organi di governo e accademici.
5. Spetta al Consiglio di Corso di Laurea:
 - a) approvare il piano didattico e i relativi obiettivi formativi, definendo le eventuali propedeuticità;
 - b) individuare le linee guida per le verifiche periodiche relative all'apprendimento da parte degli studenti.

Art. 6
(Regolamento Didattico e Ordinamento Didattico)

1. Il Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia disciplina gli aspetti di organizzazione dell'attività didattica e le modalità di funzionamento del Corso di Laurea. L'Ordinamento Didattico è parte integrante del Regolamento Didattico.
2. In particolare, l'Ordinamento Didattico definisce:

- gli obiettivi formativi;
 - il profilo professionale del laureato e gli sbocchi occupazionali;
 - le conoscenze richieste per l'accesso;
 - le caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo di studio;
 - il quadro generale della attività formativa, con l'indicazione del corrispondente numero dei crediti, dell'ambito disciplinare, del settore scientifico-disciplinare e della tipologia (“attività formative di base”, “caratterizzanti”, “affini/integrative”, “corsi a scelta” “relative alla preparazione della prova finale e alla verifica della conoscenza della lingua straniera”).
3. L'Ordinamento Didattico recepisce quanto previsto dai prospetti relativi agli “Obiettivi Formativi Qualificanti” e alle “Attività formative indispensabili” propri della classe: LM-41 Medicina e Chirurgia, così come determinate dal D.M. 16 Marzo 2007 della Repubblica Italiana.
4. L'allegato A riporta il Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e costituisce parte integrante del presente decreto.
5. Il Regolamento Didattico può essere modificato con Decreto del Rettore dell'Ateneo su proposta del Comitato Scientifico.

Art. 7

(Discipline insegnamento e Crediti Formativi)

PRIMO ANNO

Fisica medica e matematica
 Chimica medica e propedeutica biochimica
 Filosofia delle scienze umane e storia della medicina
 Anatomia umana I
 Istologia ed embriologia
 Biologia e genetica

SECONDO ANNO

Biochimica e biologia molecolare
 Anatomia umana II e propedeutica clinica
 Fisiologia I
 Patologia I ed immunologia
 Microbiologia

TERZO ANNO

Fisiologia II
 Patologia II e fisiopatologia
 Metodologia clinica I
 Farmacologia
 Metodologia clinica II
 Diagnostica per immagini e radioprotezione

QUARTO ANNO

Malattie infettive
 Medicina interna I ed encomatologia
 Malattie dell'apparato osteoarticolare
 Chirurgia I e dermatologia
 Anatomia patologica I
 Malattie app. endocrino, renale e gastrointestinale
 Malattie apparati facciali e sensoriali

QUINTO ANNO

Malattie app. cardiorespiratorio
Psichiatria e psicologia clinica
Anatomia patologica II
Igiene e statistica medica
Neurologia e oftalmologia
Chirurgia II
Medicina interna II e terapia medica

SESTO ANNO

Medicina interna III e medicina del Territorio
Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche
Pediatria
Medicina legale e del lavoro
Ginecologia ed ostetricia

Esami a scelta dello studente.

La Laurea Magistrale ciclo unico in Medicina e chirurgia viene di norma conseguita al termine di un corso della durata di sei (6 anni) equivalenti all'acquisizione di 360 crediti formativi universitari (CFU).

Rapporto orario nel credito formativo, valido sui corsi di studio riformati secondo il D.M. 270/04:

tipo di attività didattica	ore di attività didattica assistita per credito	ore di studio individuali corrispondenti per credito	ore complessive di lavoro di apprendimento per credito
lezione teorica	8	17	25
attività pratica	12	13	25
stage, tirocinio, internato	20	5	25
prova finale	5	20	25

Lo studente potrà acquisire 8 crediti attingendo sia tra gli insegnamenti offerti dal corso di studio che da altri corsi impartiti nel Dipartimento o, nell'Ateneo.

Art. 8

(Posti disponibili e modalità di accesso al Corso di Laurea Magistrale)

1. I posti disponibili e le modalità di accesso sono stabiliti annualmente dal Consiglio di Corso di Laurea.

2. La tassa d'iscrizione al Corso di Laurea viene proposta annualmente dal Consiglio del Corso e approvata dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di San Marino.

Art. 9
(Risorse finanziarie)

1. Le tasse di iscrizione annuali devono coprire le spese di gestione.

Dato dalla Nostra Residenza, addì 19 marzo 2012/1711 d.F.R

I CAPITANI REGGENTI
Gabriele Gatti – Matteo Fiorini

IL SEGRETARIO DI STATO
PER GLI AFFARI INTERNI
Valeria Ciavatta

PRIMO ANNO**Primo Semestre**

N.	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot. CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
1	Fisica medica e matematica			12		CI		
	Fisica applicata	8			64			
	Informatica	2			16			
	Logica matematica	2			16			
2	Chimica medica e propedeutica biochimica	8		8	64	CS		
3	Filosofia delle Scienze umane e storia della medicina			8		CI		
	Psicologia generale	1			8			
	Bioetica	2			16			
	Storia della medicina	1			8			
	Logica e filosofia della scienza	2			16			
	Sociologia dei processi culturali e comunicativi	2			16			

Secondo Semestre

N.	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot. CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
4	Anatomia umana I	7	2 (F)	9	80	CS		
5	Istologia ed embriologia	6	1 (F)	7	60	CS		
6	Biologia e genetica			14		CI		
	Genetica umana	1			8			
	Biologia	7			56			
	Lingua inglese	6			48			

-	Corsi a scelta dello studente	D			2		CS	S	
---	-------------------------------	---	--	--	---	--	----	---	--

-	TOTALE CREDITI 1° ANNO				60				
---	------------------------	--	--	--	----	--	--	--	--

SECONDO ANNO

Primo Semestre

N.	Insegnamento		Crediti T	Crediti P	tot. CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
7	Biochimica e biologia molecolare				12		Cl	S	
	Biochimica		11			88			
	Biologia molecolare		1			8			
8	Anatomia umana II e propedeutica clinica				16		Cl	S	
	Anatomia umana		3	2 (F)		48			
	Anatomia umana		5			40			
	Anatomia Chirurgica		2	1		44			
	Anatomia Radiologica			2 (F)		12			
	Anatomia Topografica			1 (F)		12			

Secondo Semestre

N.	Insegnamento		Crediti T	Crediti P	Tot. CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
9	Fisiologia I		9		9	72	CS	S	
10	Patologia I ed immunologia				7		Cl	S	
	Genetica medica		1			8			
	Patologia generale ed immunologia		6			48			
11	Microbiologia				12		Cl	S	
	Microbiologia e microbiologia clinica		11			88			
	Scienze tecniche di medicina di laboratorio	B18	1			8			

-	Corsi a scelta dello studente	D			4			S	
---	-------------------------------	---	--	--	---	--	--	---	--

-	TOTALE CREDITI 2° ANNO				60				
---	------------------------	--	--	--	----	--	--	--	--

TERZO ANNO

Primo Semestre

N.	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot. CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
12	Fisiologia II	5		10	40	CS	S	
		5			40			
13	Patologia II e fisiopatologia			15		Cl	S	
	Patologia generale	3	2 (F)		48			
	Patologia generale	8			64			
	Patologia clinica	2			16			
14	Metodologia clinica I			5		Cl	A. con 16 (no esame)	
	Medicina interna		1 (F)		12			
	Chirurgia generale	1	1 (F)		20			
	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	2			16			

Secondo Semestre

N.	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot. CFU	Ore frontali T + P	Tipo corso	Tipo esame	Docente
15	Farmacologia	9		9	72	CS	S	
16	Metodologia clinica II			13		Cl	A. con 14 (esame)	
	Chirurgia generale	2	3 (F)		52			
	Medicina interna	2	1 (F)		28			
	Igiene generale e applicata (epidemiologia)	1			8			
	Statistica medica	1			8			
	Anatomia patologica	2	1(F)		28			
17	Diagnostica per immagini e radioprotezione			8		Cl	S	
	Diagnostica per immagini e radioterapia	5	2 (F)		64			
	Neuroradiologia	1			8			
-	TOTALE CREDITI 3° ANNO			60				

QUARTO ANNO

Primo Semestre

N	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T+P	Tipo corso	Tipo Esame	Docente
18	Malattie infettive	4	1 (F)	5	44	CS	S	
19	Medicina interna I ed oncoematologia			15		CI	S	
	Medicina interna	6	3 (F)		84			
	Malattia del sangue	3	1 (F)		36			
	Oncologia medica	1	1 (F)		20			
20	Malattie dell'apparato osteoarticolare			10		CI	S	
	Reumatologia	2	1 (F)		28			
	Malattie apparato locomotore	3	1 (F)		36			
	Medicina Fisica e riabilitativa	1			8			
	Anatomia patologica	2			16			

Secondo Semestre

N	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T+P	Tipo corso	Tipo Esame	Docente
21	Chirurgia I e Dermatologia			7		CI	S	
	Chirurgia generale	2	1 (F)		28			
	Malattie cutanee e veneree	2	1 (F)		28			
	Chirurgia plastica	1			8			
22	Anatomia patologica I	5		5	40	CS	S	
23	Malattie dell'apparato endocrino, renale e gastrointestinale			9		CI	S	
	Endocrinologia	3	1 (F)		36			
	Nefrologia	2			16			
	Gastroenterologia	3			24			
24	Malattie degli apparati facciale e sensoriale			7		CI	S	
	Malattie odontostomatologiche				8			
	Chirurgia maxillo-facciale	1			8			
	Otorinolaringoiatra	2	1 (F)		28			
	Audiologia	1	1 (F)		20			

-	Corsi a scelta dello studente	D			2		S	
---	-------------------------------	---	--	--	---	--	---	--

-	TOTALE CREDITI 4° ANNO				60			
---	------------------------	--	--	--	----	--	--	--

QUINTO ANNO

Primo Semestre

N	Insegnamento		Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T+P	Tipo corso	Tipo Esame	Docente
25	Malattie Cardiorespiratorie				8		CI	S	
	Malattie dell'apparato respiratorio		3	1 (F)		36			
	Malattie dell'apparato cardiovascolare		3	1 (F)		36			
26	Psichiatria e psicologia clinica				8		CI	S	
	Psicologia clinica		2			16			
	Psichiatria		4			32			
	Psicologia fisiologica		2			16			
27	Anatomia patologica II		3	2 (F)	5	48	CS	S	
28	Igiene e statistica medica				7		CI	S	
	Igiene generale ed applicata		4	1 (F)		44			
	Statistica medica		1			8			
	Lingua e traduzione – Lingua Inglese		1			8			
-	Prova finale	E			2	10			

Secondo Semestre

N	Insegnamento		Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T+P	Tipo corso	Tipo Esame	Docente
29	Neurologia e oftalmologia				9		CI	S	
	Neurologia		4	1 (F)		44			
	Neurochirurgia		1			8			
	Malattie apparato visivo		3			24			
30	Chirurgia II				7		CI	S	
	Chirurgia generale		3	1 (F)		36			
	Urologia		1			8			
	Chirurgia toracica		1			8			
	Chirurgia vascolare		1			8			
31	Medicina interna II e terapia medica				9		CI	S	
	Medicina interna		2	3 (F)		52			
	Medicina interna		2			16			
	Farmacologia		2			16			
-	Prova finale	E			5	25			

-	TOTALE CREDITI 5° ANNO				60				
---	------------------------	--	--	--	----	--	--	--	--

SESTO ANNO

Primo Semestre

N	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T+P	Tipo corso	Tipo Esame	Docente
32	Medicina interna III e Medicina del territorio			9		CI	S	
	Medicina interna	1	1 (F)		20			
	Genetica medica	2			16			
	Medicina del territorio	1	2 (F)		32			
	Ginecologia e ostetricia		1 (F)		12			
	Pediatria generale e specialistica		1 (F)		12			
33	Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche			14		CI	S	
	Chirurgia generale	5	4 (F)		88			
	Anestesiologia	2	2 (F)		40			
	Medicina interna	1			8			
-	Prova finale			7	35			

Secondo Semestre

N	Insegnamento	Crediti T	Crediti P	Tot CFU	Ore frontali T+P	Tipo corso	Tipo Esame	Docente
34	Pediatria			10		CI	S	
	Pediatria generale e specialistica	4	2 (F)		56			
	Pediatria generale e specialistica	1			8			
	Psicologia dello sviluppo	2			16			
	Neuropsichiatria infantile	1			8			
35	Medicina legale e del lavoro			9		CI	S	
	Medicina legale	3	2 (F)		48			
	Medicina del lavoro	2			16			
	Psicologia del lavoro	2			16			
36	Ginecologia ed ostetricia	6	1 (F)	7	60	CS	S	
-	Prova finale			4	20			

-	TOTALE CREDITI 6° ANNO				60			
---	------------------------	--	--	--	----	--	--	--

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE				
Discipline		Crediti	Docente	Anno/Semestre
		2		I anno I semestre
		2		II anno I semestre
		2		II anno II semestre
	1	2		IV anno II semestre

PROPEDEUTICITA'

Se non si è prima superato l'esame di:

Chimica medica e propedeutica biochimica;

Fisica medica e matematica

Istologia ed embriologia;

Anatomia umana I;

Anatomia umana II e propedeutica clinica;
Biochimica e biologia molecolare

Fisiologia I;

Fisiologia I;

Patologia I ed immunologia

Microbiologia

Fisiologia II;

Patologia II e fisiopatologia

Fisiologia II;

Patologia II e fisiopatologia

Metodologia clinica II;

Diagnostica per immagini e radioprotezione;

Metodologia clinica II;

Anatomia patologica I;

Anatomia patologica II

Chirurgia Generale I e dermatologia

Chirurgia II

Medicina interna I ed oncoematologia;

Medicina interna II e terapia medica;

Medicina interna II e terapia medica;

Chirurgia II

Non si può sostenere l'esame di:

Biochimica e biologia molecolare

Fisiologia I

Anatomia umana II e propedeutica clinica

Anatomia umana II;

Fisiologia I;

Fisiologia II

Patologia II e fisiopatologia

Metodologia clinica II

Farmacologia

Chirurgia Generale I e dermatologia
Medicina interna I ed oncoematologia;

Anatomia patologica I

Anatomia patologica II

Medicina interna II e terapia medica;
Chirurgia II

Chirurgia II

Chirurgia III ed emergenze medico chirurgiche

Medicina interna II e terapia medica

Medicina interna III e medicina del territorio

Pediatria;

Medicina legale e del lavoro;

Ginecologia e ostetricia