

**Allegato B1**
**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento**

Anno accademico 2018/2019. Non modificato rispetto al 2016/2017

Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41)

Curriculum unico.

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività		Ambiti disciplinari		Insegnamenti e relativo settore o altre attività		Crediti	TIR	SSD	
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD(1)	CFU			
base	a	1	Discipline generali per la formazione del medico	Biologia cellulare	BIO/13	7			
				Scienze di Base: Fisica	FIS/07	3			
				Basi funzionali dell'organismo: Biofisica	FIS/07	3			
				<b>Totale ambito</b>		<b>13</b>			
		2	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Scienze di Base: Chimica	BIO/10	4			
				Scienze di Base: Propedeutica Biochimica	BIO/10	4			
				Biochimica medica	BIO/10	10			
				Organizzazione e trasmissione dell'informazione: Biologia molecolare	BIO/11	5			
				<b>Totale ambito</b>		<b>23</b>			
		3	Morfologia umana	Anatomia I: Anatomia dell'apparato locomotore	BIO/16	5			
				Anatomia II	BIO/16	7			
				Basi morfofunzionali del sistema nervoso: Neuroanatomia	BIO/16	3			
				Istologia e sviluppo dell'uomo: Istologia	BIO/17	5			
				<b>Totale ambito</b>		<b>20</b>			
		4	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Basi funzionali dell'organismo: Fisiologia umana	BIO/09	11			
				Basi morfofunzionali del sistema nervoso: Neurofisiologia	BIO/09	4			
				Informatica, economia ed etica: Informatica	ING-INF/05	3			
<b>Totale ambito</b>				<b>18</b>					
<b>Totale attività di base</b>						<b>74</b>			
caratterizzanti	b	1	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Patologia generale: Patologia generale I	MED/04	4			
				Patologia generale: Patologia generale II	MED/04	3			
				Patologia generale: Patologia generale III	MED/04	2			
				Immunologia e microbiologia: Immunologia	MED/04	5			
				Immunologia e microbiologia: Microbiologia clinica	MED/07	2			
				Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	5	1	MED/07	
				<b>Totale ambito</b>		<b>21</b>			
		2	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Malattie del sangue, oncologiche, infettive: Oncologia medica	MED/06	2		1	MED/06
				Malattie del cuore, dei polmoni e dei reni: Malattie respiratorie	MED/10	2		2	MED/10
				Malattie del cuore, dei polmoni e dei reni: Malattie cardiovascolari	MED/11	3		2	MED/11
				Malattie del cuore, dei polmoni e dei reni: Nefrologia	MED/14	2		2	MED/14
				Malattie del sangue, oncologiche, infettive: Malattie infettive	MED/17	3		1	MED/17
				Metodologia clinica: Semeiotica chirurgica I	MED/18	1		1	MED/18
				Metodologia clinica: Semeiotica chirurgica II	MED/18	2			
				<b>Totale ambito</b>		<b>15</b>			
		3	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata: Biochimica clinica	BIO/12	3			
				Medicina di laboratorio e diagnostica integrata: Patologia clinica	MED/05	1		1	MED/05
				Sistemi integrati: Patologia clinica	MED/05	1			
				Medicina di laboratorio e diagnostica integrata: Tecniche radiologiche	MED/36	2			
				<b>Totale ambito</b>		<b>7</b>			
		4	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Malattie del sistema nervoso: Psichiatria	MED/25	4		1	MED/25
				<b>Totale ambito</b>		<b>4</b>			
		5	Discipline neurologiche	Malattie del sistema nervoso: Neurologia	MED/26	3		2	MED/26

		Malattie del sistema nervoso: Neurochirurgia	MED/27	1		
		<b>Totale ambito</b>		<b>4</b>		
6	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Organizzazione e trasmissione dell'informazione: Genetica medica	MED/03	5		
		Sistemi integrati: Genetica medica	MED/03	1		
		Malattie gastroenteriche, endocrine, metaboliche: Gastroenterologia	MED/12	2	2	MED/12
		Malattie gastroenteriche, endocrine, metaboliche: Endocrinologia	MED/13	2	2	MED/13
		Malattie dell'apparato locomotore: Reumatologia	MED/16	2	1	MED/16
		Malattie cutanee, chirurgia plastica e odontostomatologia: Chirurgia plastica	MED/19	1	1	MED/19
		Chirurgie specialistiche: Chirurgia toracica	MED/21	1		
		Chirurgie specialistiche: Chirurgia vascolare	MED/22	1		
		Chirurgie specialistiche: Cardiochirurgia	MED/23	1	1	MED/23
		Chirurgie specialistiche: Urologia	MED/24	2	1	MED/24
		Malattie testa-collo: Chirurgia maxillo- facciale	MED/29	1	1	MED/29
		Malattie cutanee, chirurgia plastica e odontostomatologia: Malattie cutanee e veneree	MED/35	2	1	MED/35
		<b>Totale ambito</b>		<b>21</b>		
7	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Malattie cutanee, chirurgia plastica e odontostomatologia: Odontostomatologia	MED/28	1	1	MED/28
		Malattie testa-collo: Oftalmologia	MED/30	2	1	MED/30
		Malattie testa-collo: Otorinolaringoiatria	MED/31	1	1	MED/31
		<b>Totale ambito</b>		<b>4</b>		
8	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	Malattie dell'apparato locomotore: Ortopedia	MED/33	2	1	MED/33
		Malattie del sistema nervoso: Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	1		
		<b>Totale ambito</b>		<b>3</b>		

9	Clinica generale medica e chirurgica	Sistemi integrati: Medicina interna I	MED/09	1		
		Sistemi integrati: Medicina interna II	MED/09	1		
		Sistemi integrati: Medicina interna III	MED/09	1		
		Sistemi integrati: Medicina interna IV	MED/09	1		
		Sistemi integrati: Medicina interna V	MED/09	1		
		Fisiopatologia clinica: Fisiopatologia chirurgica I	MED/18	1		
		Fisiopatologia clinica: Fisiopatologia chirurgica II	MED/18	2		
		Malattie gastroenteriche, endocrine, metaboliche: Chirurgia generale I	MED/18	2	1	MED/18
		Malattie gastroenteriche, endocrine, metaboliche: Chirurgia generale II	MED/18	1		
		Malattie gastroenteriche, endocrine, metaboliche: Chirurgie generale III	MED/18	1		
		Chirurgia generale	MED/18	3	10	MED/18
		Chirurgia generale	MED/18	1		
<b>Totale ambito</b>			<b>16</b>			
10	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Farmacologia e tossicologia: Farmacologia generale e clinica	BIO/14	7	1	BIO/14
		Farmacologia e tossicologia: Tossicologia	BIO/14	2		
<b>Totale ambito</b>			<b>9</b>			
11	Discipline pediatriche	Pediatria: Chirurgia pediatrica	MED/20	1		
		Pediatria: Pediatria	MED/38	3	6	MED/38
<b>Totale ambito</b>			<b>4</b>			
12	Discipline ostetrico-ginecologiche	Istologia e sviluppo dell'uomo: Ginecologia	MED/40	1		
		Ginecologia e ostetricia: Ginecologia e ostetricia	MED/40	4	4	MED/40
<b>Totale ambito</b>			<b>5</b>			
13	Discipline anatomo-patologiche	Anatomia patologica: Anatomia patologica	MED/08	10	2	MED/08
<b>Totale ambito</b>			<b>10</b>			
14	Discipline radiologiche e radioterapiche	Diagnostica per immagini: Diagnostica per immagini	MED/36	4	1	MED/36
		Diagnostica per immagini: Radioterapia oncologica	MED/36	1		
<b>Totale ambito</b>			<b>5</b>			
15	Emergenze medico-chirurgiche	Emergenze medico-chirurgiche: Medicina interna	MED/09	1		
		Emergenze medico-chirurgiche: Chirurgia generale	MED/18	1		
		Emergenze medico-chirurgiche: Anestesiologia	MED/41	3	2	MED/41
<b>Totale ambito</b>			<b>5</b>			
16	Medicina e sanità pubblica	Medicina e sanità pubblica: Igiene	MED/42	2	1	MED/42
		Medicina e sanità pubblica: Medicina legale	MED/43	3		
		Medicina e sanità pubblica: Medicina del lavoro	MED/44	2	1	MED/44
<b>Totale ambito</b>			<b>7</b>			
17	Medicina di comunità	Statistica e epidemiologia: Epidemiologia	MED/42	3		
		<b>Totale ambito</b>			<b>3</b>	

18	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Basi funzionali dell'organismo: Fisiologia endocrino digestiva	BIO/09	2		
		Basi morfofunzionali del sistema nervoso: Neurofisiologia	BIO/09	2		
		Basi morfofunzionali del sistema nervoso: Neuroanatomia	BIO/16	2		
		Anatomia II	BIO/16	2		
		Istologia e sviluppo dell'uomo: Embriologia	BIO/17	4		
		Fisiopatologia clinica: Fisiopatologia medica	MED/09	4		
		Medicina interna	MED/09	7	10	MED/09
		Malattie del sangue, oncologiche, infettive: Malattie del sangue	MED/15	3	1	MED/15
<b>Totale ambito</b>			<b>26</b>			
19	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Anatomia I: Storia della medicina	MED/02	1		
		<b>Totale ambito</b>			<b>1</b>	
20	Inglese scientifico	Prova di accertamento Inglese B2 standard	L-LIN/12	3		
		Statistica e epidemiologia: Statistica medica	MED/01	4		
		<b>Totale ambito</b>			<b>7</b>	
21	Medicina delle attività motorie e del benessere	Metodologia clinica: Semeiotica medica	MED/09	4	1	MED/09
		<b>Totale ambito</b>			<b>4</b>	
<b>Totale attività caratterizzanti</b>				<b>181</b>		
Affini o int.	c	Prova di accertamento Inglese B2 standard	L-LIN/12	3		
		Informatica, economia ed etica: economia	SECS-P/08	2		
		Informatica, economia ed etica: Etica e deontologia	MED/43	1		
		Metodologia clinica: Basic Life Support	MED/41	1		
		Medicina e sanità pubblica: Relazioni Infermieri	MED/45	1		
		Malattie cutanee, chirurgia plastica e odontostomatologia: Comunicazione	M-PSI/08	2		
		Pediatria: Medicina di famiglia	MED/50	2		
<b>Totale affini e integrative</b>				<b>12</b>		
A scelta studente*	d					
<b>Totale a scelta studente</b>				<b>8</b>		
Prova finale e conoscenza	e	1	Prova finale	18		
	e	2	Prova conoscenza lingua inglese			
<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>				<b>18</b>		
Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Prova conoscenza informatica di base			
	f	2	Comunicazione			
	f	3	Cultura d'impresa			
	f	4	Tirocini formativi e di orientamento (Nota 2)	67		
	f	5	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			
	f	6	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			
<b>Totale altre attività formative</b>				<b>67</b>		
<b>TOTALE GENERALE</b>				<b>360</b>		

**Legenda**

SSD: Settore scientifico-disciplinare

UD: Unità didattica, corrispondente a 1 ora di lezione frontale o di esercitazione

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del Rau.

**Nota**

Da deliberarsi in sede di approvazione del Regolamento del corso di laurea da parte del Senato Accademico su proposta del Dipartimento di riferimento del relativo Consiglio di Corso di Laurea secondo le modalità previste dall'art. 11, comma secondo, della Legge 341/1990 e da emanarsi con Decreto rettorale.

**Nota 2**

67 CFU di attività formativa professionalizzante ( tirocini ) sono conteggiati in quanto facenti parte di corsi computabili

**simulazione dell'ordinamento vigente dal 15/16 per arrivare a 5500 ore**

**1 CFU attività di base vale 10,5 ore di lezione frontale**

**1 CFU attività caratterizzante affine vale 12,5 ore di lezione frontale**

**1 CFU attività affine vale 11 ore di lezione frontale**

**1 CFU attività tirocinio + tesi+ a scelta studente vale 25 ore**

**DETTAGLIO TIROCINI****3° ANNO**

DENOMINAZIONE	SSD	CFU	ORE
Tirocinio di Semeiotica medica	MED/09	1	25
Tirocinio di Patologia clinica	MED/05	1	25
Tirocinio di Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	1	25

**4° ANNO**

DENOMINAZIONE	SSD	CFU	ORE
Tirocinio di Malattie respiratorie	MED/10	2	50
Tirocinio Malattie cardiovascolari	MED/11	2	50
Tirocinio Nefrologia	MED/14	2	50
Tirocinio di Cardiocirurgia	MED/23	1	25
Tirocinio di Urologia	MED/24	1	25
Tirocinio Gastroenterologia	MED/12	2	50
Tirocinio di Endocrinologia	MED/13	2	50
Tirocinio Chirurgia generale	MED/18	1	25
Tirocinio di Reumatologia	MED/16	1	25
Tirocinio di Ortopedia	MED/33	1	25
Tirocinio Oncologia medica	MED/06	1	25
Tirocinio Malattie del sangue	MED/15	1	25
Tirocinio Malattie infettive	MED/17	1	25
Tirocinio di Chirurgia plastica	MED/18	1	25
Tirocinio Malattie cutanee e veneree	MED/35	1	25

**5° ANNO**

DENOMINAZIONE	SSD	CFU	ORE
Tirocinio di Anatomia Patologica	MED/08	2	50
Tirocinio di Diagnostica per immagini	MED/36	1	25
Tirocinio di Farmacologia e Tossicologia	BIO/14	1	25
Tirocinio di Psichiatria	MED/25	1	25
Tirocinio di Neurologia	MED/26	2	50
Tirocinio di Chirurgia maxillo facciale	MED/29	1	25
Tirocinio di Oftalmologia	MED/30	1	25
Tirocinio di Otorinolaringoiatria	MED/31	1	25
Tirocinio di Igiene	MED/42	1	25
Tirocinio di Medicina del lavoro	MED/44	1	25

**6° ANNO**

DENOMINAZIONE	SSD	CFU	ORE
Tirocinio di Chirurgia generale	MED/18	10	250
Tirocinio di Anestesiologia	MED/41	2	50
Tirocinio di Ginecologia e Ostetricia	MED/40	4	100
Tirocinio di Medicina interna	MED/09	10	250
Tirocinio di Pediatria	MED/38	6	150