



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

*SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA*

***CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA***

*COORDINATORE: PROF. RICCARDO ALESSANDRO*

Il giorno 23 Marzo 2023, alle ore 15.00, si è riunita presso l'aula M. Ascoli, la Commissione AQ del Corso di studi, a seguito della convocazione, inviata via mail dal Coordinatore, il 15 Marzo 2023, con il seguente ordine del giorno:

- Modifica piano di Studi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia a.a. 2023/24;
- Varie ed eventuali;

Sono presenti i professori Riccardo Alessandro (che assume il ruolo di Presidente della Commissione), Fulvio Plescia, Giuseppe Gallina, Giulia Accardi (collegata da piattaforma teams), il rappresentante degli studenti sig. Giacomo Caradonna e la Dott.ssa Antonella Occhipinti, che assume l'incarico di Segretario verbalizzante.

Partecipa alla riunione anche il Manager Didattico della Scuola di Medicina e Chirurgia, dott.ssa Alice Calafiore.

La riunione ha inizio alle ore 15:10.

Il Coordinatore illustra ai presenti il Piano di Studi a.a. 2023/2024 del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia alla luce del lavoro svolto dalla Commissione Piano di Studi nominata e deliberata dal Consiglio di Corso di Studio del 20/12/2021:

- Prof. Alessandro
- Prof. Cappello
- Prof Sardo
- Prof. Dieli
- Prof. Brancatelli
- Prof. Giarratano
- Prof.ssa Cannizzaro
- Prof. Ciaccio
- Prof. Tuttolomondo
- Prof. Di Marco
- Prof. Pantuso
- Prof.ssa Bonfiglio
- Prof. Gallina
- Sig. Caradonna Giacomo
- Sig. Edoardo Ricci
- 
- Dr.ssa Alice Calafiore, manager didattico della Scuola di Medicina e Chirurgia



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA COORDINATORE: PROF. RICCARDO ALESSANDRO

Il Prof. Alessandro presenta lo schema riassuntivo delle modifiche apportate all'attuale Piano di Studi, soffermandosi su ogni singolo anno, secondo le tabelle di seguito riportate:

ANNO	SEMESTRE	CORSO INTEGRATO	MODULO	CFU	CFU SEMESTRE	CFU ANNO	ESAMI	Numero di Esami per Anno
1	1	CHIMICA E BIOCHIMICA	Chimica e Propedeutica Biochimica - BIO/10	6			Prova itinere	
1	1	FISICA	Fisica - FIS/07	5			ESAME	
1	1	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	INFORMATICA - ING-INF/05	2			ESAME	
			PSICHIATRIA MED/25	2			ESAME	
			INGLESE L-LIN/12	5				
		MORFOLOGIA UMANA I	ISTOLOGIA EMBRIOLOGIA – BIO17	4			Prova Itinere	
1	1		Anatomia Generale – BIO16	2				
				tot I semestre	26			
1	2	BIOLOGIA E GENETICA	BIOLOGIA - BIO/13	6				
			GENETICA _ BIO/13	4			ESAME	
1	2	MORFOLOGIA UMANA I	ISTOLOGIA EMBRIOLOGIA – BIO17	2			ESAME	
			ANATOMIA I con esercitazioni – BIO16	5				
1	2	CHIMICA E BIOCHIMICA	BIOCHIMICA I - BIO/10	6			ESAME	
			ADO	8				
				tot II semestre	31			
				tot 1 ANNO		57		5

Le modifiche apportate al primo anno del piano di studi hanno riguardato l'inserimento di un nuovo corso integrato "Morfologia Umana I" che consiste di due moduli, uno di Istologia a primo semestre con prova in itinere ed uno di Anatomia Umana I. Il Corso di Fisica è passato da 6 CFU a 5 CFU, il modulo di Informatica del CI di "Scienze della Comunicazione" è passato da 3 CFU a 2 CFU. Le modifiche apportate ai CI ed ai moduli dei CI dovranno necessariamente contemplare delle variazioni nelle rispettive schede di trasparenza. I CFU attribuiti alle ADO sono passati da 9 ad 8, ipotizzando pertanto 4 ADO da 2 CFU ciascuna, ampliando in questo modo le attività opzionali a scelta dello studente. Dovrà necessariamente essere modificato il regolamento didattico della Scuola di Medicina e del Corso di Laurea che attualmente prevede che ad ogni ADO corrisponda un numero di CFU pari a 3.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA COORDINATORE: PROF. RICCARDO ALESSANDRO

2	1	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA - MED/07	6			ESAME	
2	1	MORFOLOGIA UMANA II	ANATOMIA II con esercitazioni – BIO16	5			Prova in Itinere	
2	1	BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA	BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA - BIO/10	7			ESAME	
				tot I semestre	18			
2	2	IMMUNOLOGIA	IMMUNOLOGIA - MED/04	6			ESAME	
2	2	FISIOLOGIA UMANA I	MODULO I-BIO/09	6			Esame	
			MODULO II-BIO/09	6				
2	2		MODULO III-BIO/09	5				
2	2	MORFOLOGIA UMANA II	NEUROANATOMIA – BIO16	5			ESAME	
				tot II semestre	28			
				tot 2 ANNO	46			5

Relativamente al secondo anno, la commissione piano di studi ha ritenuto opportuno anticipare al I semestre il Corso di Microbiologia al fine di fornire le conoscenze utili al corso di immunologia che viene svolto nel secondo semestre. Quest'ultima disciplina ha anche avuto attribuito 1 CFU in più passando pertanto da 5 a 6 CFU complessivi. Sempre al secondo anno è stato inserito il CI di Morfologia Umana II con un modulo di Anatomia II a primo semestre (con prova in itinere) ed uno di "Neuroanatomia" a secondo semestre con esame finale.

3	1	PATOLOGIA GENERALE	PATOLOGIA GENERALE I- MED/04	4			ESAME	
			PATOLOGIA GENERALE II- MED/04	4				
3	1	FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA	SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE- MED/49	3			ESAME	
			MODULO I - MED/09	3				
			MODULO II _ MED/09	3				
				tot I semestre	17			
3	2	PATOLOGIA SISTEMATICA I	CARDIOLOGIA-MED/11	4			ESAME	
			CHIRURGIA VASCOLARE-MED/22	2				
			MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO- MED/10	4				
3	2	PATOLOGIA SISTEMATICA II	MICROBIOLOGIA CLINICA-MED/07	3			ESAME	
			MALATTIE INFETTIVE-MED/17	3				
			MALATTIE CUTANEE E VENEREE- MED/35	3				
3	2	PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA	PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA MODULO I - MED/18	3			ESAME	
			PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA MODULO II - MED/18	2				
				tot II semestre	24			5
		TIOCINIO		15				
				tot 3 ANNO	56			

Il terzo anno del nuovo piano di studi proposto, presenta come variazioni rispetto il precedente, il CI di Patologia Sistemática I in cui è stato inserito il modulo di Microbiologia Clinica che per le conoscenze fornite si integra opportunamente con gli altri due moduli di Malattie Infettive e Malattie Cutanee e Veneree. Inoltre il CI di "Propedeutica e Sistemática Chirurgicala diventa di due moduli in



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

COORDINATORE: PROF. RICCARDO ALESSANDRO

quanto un modulo viene spostato nel CI di Patologia Sistemática III (Modulo di Chirurgia dell'apparato digerente).

4	2	PATOLOGIA SISTEMATICA III	MALATTIE DEL SANGUE - MED/15	3				
			GASTROENTEROLOGIA - MED12	3			ESAME	
			CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE MED/18	2				
4	1	PATOLOGIA SISTEMATICA IV	NEFROLOGIA - MED/14	3			ESAME	
			ENDOCRINOLOGIA - MED13	3				
			REUMATOLOGIA - MED/16	3				
4	1	FARMACOLOGIA	FARMACOLOGIA GENERALE - BIO/14	4			PROVA ITINERE	
			<b>tot I semestre</b>	<b>21</b>				
4	2	FARMACOLOGIA	FARMACOLOGIA CLINICA - BIO/14	5			ESAME	
		NEUROLOGIA	NEUROLOGIA - MED/26	6				
4	2	MEDICINA DI LABORATORIO	PATOLOGIA CLINICA- MED/05	3			ESAME	
			BIOCHIMICA CLINICA- BIO12	3				
4	2	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI- MED/36	5			ESAME	
			<b>tot II semestre</b>	<b>22</b>				6
4	2	TIROCINIO 4	TIROCINIO 4	15				
			<b>tot 4 ANNO</b>			<b>58</b>		

Nel IV anno rimodulato, è stato inserito, come detto in precedenza, il modulo di Chirurgia dell'apparato digerente che fornirà delle competenze chirurgiche, integrate con il modulo di Gastroenterologia. Il Corso di Farmacologia è stato suddiviso con i due moduli su due semestri con una prova in itinere prevista alla fine del modulo di "Farmacologia Generale" e l'esame finale alla fine del Secondo semestre. Al corso integrato di Farmacologia è stato inoltre assegnato 1 CFU in più per rendere più agevole l'acquisizione delle conoscenze agli studenti considerato anche che la Farmacologia rappresenta una delle "materie scoglio". Il Corso integrato di Medicina di Laboratorio diventa con due moduli in quanto il terzo modulo presente viene anticipato a terzo anno all'interno del CI di Patologia Sistemática II.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA**  
**COORDINATORE: PROF. RICCARDO ALESSANDRO**

5	1	MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE - MED/28	3			ESAME	
			OTORINOLARINGOIATRIA - MED/31	3				
			MALATTIE APPARATO VISIVO - MED/30	3				
5	1	ANATOMIA PATOLOGICA	ANATOMIA PATOLOGICA I - MED/08	6				
5	1	IGIENE, MEDICINA DEL LAVORO e STATISTICA MEDICA	IGIENE GENERALE APPLICATA - MED/42	5			ESAME	
			STATISTICA MEDICA - MED/01	3				
			MEDICINA DEL LAVORO - MED/44	3				
		PSICHIATRIA	PSICHIATRIA - MED/25	5			ESAME	
			<b>tot I semestre</b>	<b>31</b>				
5	2	ANATOMIA PATOLOGICA	ANATOMIA PATOLOGICA II - MED/08	6			ESAME	
5	2	MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE, FISIATRIA E CHIRURGIA PLASTICA	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - MED/34	3			ESAME	
			MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE - MED/33	3				
			CHIRURGIA PLASTICA - MED/19	3				
5	2	ONCOLOGIA CLINICA	ONCOLOGIA MEDICA - MED/06	3			ESAME	
			ONCOLOGIA CHIRURGICA - MED/18	3				
			<b>tot II semestre</b>	<b>21</b>				6
5	2	TIROCCINIO 5	TIROCCINIO 5	15				
			<b>tot 5 ANNO</b>	<b>67</b>				

Le modifiche al V anno riguardano unicamente lo spostamento al I semestre del CI di “Malattie degli organi di senso”, precedentemente al IV anno. Con tale modifica il CI di “Malattie degli organi di senso” ritorna all’anno di appartenenza in cui si trovava fino all’aa 2013-2014.

6	1	EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE, ANESTESIOLOGIA e CURE PALLIATIVE	MEDICINA D'URGENZA - MED/09	3			ESAME	
			ANESTESIOLOGIA, TERAPIA INTENSIVA E CURE PALLIATIVE - MED/41	4				
			CHIRURGIA GENERALE D'URGENZA - MED/18	3				
6	1	MEDICINA INTERNA	MEDICINA INTERNA I MED/09	5			ESAME	
			MEDICINA INTERNA II e MEDICINA DI GENERE MED/09	4				
			GERIATRIA MED/09	3				
6	1	MEDICINA LEGALE, MEDICINA GENERALE e BIOETICA	BIOETICA - MED/02	2			ESAME	
6	1		MEDICINA LEGALE - MED/43	3				
6	1		MEDICINA GENERALE E TERRITORIALE - MED/09	2				
6	1	OSTETRICIA, GINECOLOGIA ED UROLOGIA	UROLOGIA - MED/24	3			PROVA IN ITINERE	
			<b>tot I semestre</b>	<b>32</b>				
6	2	PEDIATRIA	PEDIATRIA MED/38	6			ESAME	
6	2	OSTETRICIA, GINECOLOGIA ED UROLOGIA	OSTETRICIA E GINECOLOGIA MED/40	5			ESAME	
6	2	CHIRURGIA GENERALE	CHIRURGIA GENERALE I - MED/18	3			ESAME	
			CHIRURGIA GENERALE II - MED/18	3				6
			<b>tot II semestre</b>	<b>17</b>				
			<b>tot 6 ANNO</b>	<b>49</b>				
6	2	PROVA FINALE	PROVA FINALE	12	12			
6	2	TPVES	TPVES	15	15			
			<b>TOTALE ORE</b>	<b>360</b>				
			<b>TOTALE ESAMI</b>	<b>33</b>				

Il VI anno presenta numerose modifiche, innanzitutto la modifica del modulo di “Anestesiologia e Terapia Intensiva” che diventa “Anestesiologia, Terapia Intensiva e Cure Palliative”.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

*SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA*

***CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA***

*COORDINATORE: PROF. RICCARDO ALESSANDRO*

Tale variazione si è resa necessaria per inserire le competenze di cure palliative, richieste a livello nazionale dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, e perché da recente si è attivata la Scuola di Specializzazione in Cure Palliative che necessita pertanto l'acquisizione di specifiche abilità, conoscenze e competenze nella formazione curricolare prevista dal corso di studi.

Nel Corso Integrato di Medicina Interna, anticipato di un semestre, rispetto il piano di studi precedente, è stata modificata la denominazione di uno dei tre moduli che è diventato "Medicina Interna e Medicina di Genere" che prevederà una modifica della scheda di trasparenza con l'inserimento di alcune conoscenze relative alla Medicina di Genere, indispensabili a garantire ad ogni persona la cura migliore, rispettando le differenze e arrivando a una effettiva "personalizzazione delle terapie".

Nel CI di "Medicina Legale e Bioetica" è stato inserito il modulo di "Medicina generale" con 2 CFU per fornire agli studenti tutte quelle competenze e conoscenze del medico di base in materia normativa e prescrittoria considerato, non solo la forte richiesta fatta a livello nazionale dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, ma anche la trasformazione, dall'anno accademico 2020-2021, della laurea in laurea abilitante. Infine i due moduli del corso integrato di Ostetricia, Ginecologia ed Urologia sono stati separati, con il modulo di Urologia che sarà svolto al I semestre con prova in itinere ed il modulo di Ginecologia ed Ostetricia che sarà svolto a II semestre in contemporanea alla Pediatria. L'ultimo cambiamento nel piano di studi che se approvato dal consiglio di corso di laurea, sarà attivato con il manifesto dell'Anno Accademico 2023/24, riguarda il numero di CFU assegnati alla "tesi finale" che diventano 12.

Il Prof. Alessandro chiede ai componenti l'AQ se vogliono commentare il lavoro della commissione suggerendo ulteriori modifiche e/o correttivi.

In riferimento alla modifica dei CFU intervenuta sulle ADO, inserite nel I anno: da 9 a 8 Cfu, la dott.ssa A. Calafiore, interviene comunicando che si renderà necessaria una modifica al regolamento didattico del CdS per consentire l'erogazione di ADO da 2 CFU al posto degli attuali 3 CFU.

Il Prof. G. Gallina interviene proponendo la necessità di un incontro con gli stakeholders. Il Prof. R. Alessandro, concorda con la richiesta avanzata ed informa che contatterà gli stakeholders al fine di presentare il nuovo piano di studi proposto e verificarne le risposdenze con gli obiettivi formativi e le aspettative delle diverse organizzazioni di area sanitaria.

La Commissione AQ si esprime positivamente e si ritiene particolarmente soddisfatta per le modifiche proposte al piano di studi del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia,

Il Presidente chiede quindi alla Commissione AQ di esprimersi sulla proposta di modifica al Piano di Studi appena presentata.

La Commissione AQ approva all'unanimità, seduta stante.

Il Coordinatore del CdS in Medicina e Chirurgia