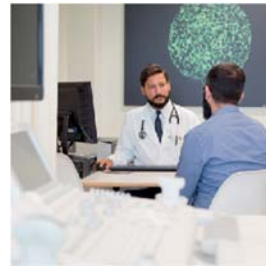




UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA



GUIDA DELLO STUDENTE
A.A. 2023/2024
Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale
IN MEDICINA E CHIRURGIA

Università Campus Bio-Medico di Roma
Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia

ORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

#

ARTICOLAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia è articolato in sei anni per un totale di 360 crediti formativi universitari (CFU), necessari per il conseguimento della Laurea.

L'attività formativa comprende lezioni, attività didattiche interattive organizzate in piccoli gruppi, attività d'internato obbligatorio e di preparazione della tesi di laurea.

L'ordinamento didattico prevede che gli studenti acquisiscano nell'arco dei sei anni almeno 64 crediti (pari a 1.600 ore), attraverso un tirocinio professionalizzante da effettuare nelle diverse aree cliniche.

Lo studente deve inoltre ottenere 12 crediti in aree di suo interesse. Le attività didattiche elettive (ADE) sono parte integrante del *curriculum* formativo. Possono comprendere seminari, internati clinici e di laboratorio, attività di volontariato.

#

OBIETTIVI FORMATIVI

I laureati nei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dovranno essere dotati:

- della preparazione teorico-pratica necessaria all'esercizio della professione medica e possedere un livello di autonomia professionale, decisionale e operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio globale ai problemi di salute.
- delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
- della capacità di rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico, ed in una visione unitaria, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato;
- delle abilità e dell'esperienza per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo;
- della conoscenza delle dimensioni storiche, epistemologiche ed etiche della medicina;
- della capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari;
- della capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle diverse attività sanitarie di gruppo;
- della capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche i principi dell'economia sanitaria;
- della capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.

Dovranno inoltre:

- avere acquisito e approfondito le interrelazioni esistenti tra i contenuti delle scienze di base e quelli delle scienze cliniche, con particolare riguardo alla interdisciplinarietà della medicina;
- avere sviluppato un approccio fortemente integrato al paziente, per valutarne criticamente non solo tutti gli aspetti clinici, ma anche quelli relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nel trattamento della malattia e nel recupero del benessere psicofisico;
- possedere la capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i problemi clinici e la capacità di valutare i dati epidemiologici ai fini della promozione della salute e della prevenzione delle malattie;
- conoscere i concetti fondamentali delle scienze umane per quanto concerne l'evoluzione storica dei valori della medicina, compresi quelli etici, con la necessaria sensibilità per la bioetica;
- conoscere le norme deontologiche e quelle connesse alla responsabilità professionale, sapendo individuare i principi etici che sottendono le scelte professionali, anche quelle in collaborazione con altre figure dell'équipe sanitaria.

Il Decreto – Legge 17 marzo 2020 n. 18 convertito con Legge 24 aprile 2020 n. 27, ha riformato l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico chirurgo prevedendo all'articolo 102, comma 1, che il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – Classe LM/41 abilita all'esercizio della professione di medico-chirurgo, previa acquisizione del giudizio di idoneità al tirocinio pre lauream (di cui all'articolo 3 del decreto MIUR 9 maggio 2018, n. 58).

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico prepara alla professione di Medico di Medicina Generale.

Funzione in un contesto di lavoro

Il laureato magistrale in Medicina e Chirurgia potrà svolgere la sua attività clinico-assistenziale a seguito dell'iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di residenza.

È possibile acquisire ulteriori competenze tramite successivi percorsi di formazione, quali Scuole di Specializzazione, dottorati, master di I o II livello cui la laurea magistrale consente di accedere.

I laureati del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia possono svolgere compiti di elaborazione o applicazione di idee originali, all'interno del contesto della ricerca biomedica, clinica e traslazionale in autonomia o in collaborazione con professionisti di altre aree disciplinari (biologi, veterinari, tecnici, etc.). Nello stesso ambito possono assumere ruoli di coordinamento.

Competenze associate alla funzione

L'obiettivo del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è la formazione di un medico a livello professionale iniziale con una solida cultura metodologica e nozioni in ambito biomedico e psico-sociale, con una visione multidisciplinare ed integrata dei problemi della salute umana e della malattia, con un'educazione orientata alla comunità ed al territorio e, fondamentalmente, alla prevenzione della malattia ed alla promozione della salute.

Nel corso degli studi devono essere raggiunti obiettivi di apprendimento e soprattutto di metodo mirati alla identificazione delle situazioni di normalità e di patologia per poterle affrontare adeguatamente:

- conoscere la struttura e la funzionalità normale dell'organismo umano come peculiare sistema biologico complesso;
- saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo umano come si riscontrano nelle condizioni di patologia;
- saper individuare il comportamento umano normale e patologico;
- saper riconoscere i principali fattori di rischio per la salute/malattia e le interazioni tra l'uomo ed il suo ambiente fisico, familiare e sociale (ecologia umana);
- conoscere i meccanismi di base molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici della omeostasi dell'organismo;
- conoscere il ciclo vitale dell'uomo e gli effetti sulla famiglia e sulla comunità di: concepimento, nascita, crescita, sviluppo, invecchiamento e morte del singolo soggetto;
- conoscere l'eziologia e la storia naturale delle malattie acute e croniche prevalenti;
- saper utilizzare le basi dell'epidemiologia, dell'economia sanitaria e del management della salute;
- saper applicare i principi dell'azione dei farmaci, saper valutare e misurare l'efficacia delle terapie farmacologiche;
- conoscere e saper attuare i principali interventi diagnostico-terapeutici in ambito biochimico, farmacologico, chirurgico, psicologico, sociale e di altro genere, nella cura o trattamento della malattia acuta e cronica, nella riabilitazione e nelle cure di tipo terminale.

Sbocchi occupazionali

I laureati in Medicina e Chirurgia, a seguito dell'iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi, svolgono l'attività di medico chirurgo nei vari ruoli e ambiti professionali clinici, sanitari e biomedici. Il corso prepara alla professione di medico generico.

Prosecuzione naturale di tale percorso formativo è l'accesso alle scuole di specializzazione dell'area medica (che dal 2014 avviene attraverso concorso nazionale) o al corso regionale triennale di formazione specifica in medicina generale.

Per ulteriori informazioni si rimanda al Regolamento Didattico

#

PIANO DEGLI STUDI Anno di Coorte 2023-2024

Esame	Corso Integrato	Anno	Sem	CFU
1	Fisica	I	1°	3
2	Chimica e Propedeutica Biochimica	I	1°	7
3	Statistica	I	1°	6
4	Biologia e Genetica	I	2°	12
5	Istologia ed Embriologia	I	2°	7
6	Fondamenti di Antropologia e di Etica	I	1°/2°	5
7	Inglese Generale	I - II	1°/2°	8
8	Introduzione alla Medicina	I-II	1°/2°	8
9	Anatomia Umana	I-II	1°/2°	17
10	Fisiologia Umana	I-II	1°/2°	17
11	Biochimica	II	1°/2°	16
12	Microbiologia e Virologia	III	1°	7
13	Patologia Generale e Fisiopatologia Generale	III	1°/2°	20
15	Fisiopatologia clinica, Semeiotica medico-chirurgica	III	1°	6
16	Inglese Tecnico Scientifico	III	1°/2°	4
17	Immunologia clinica, Allergologia e Malattie Infettive	III	2°	4
18	Metodologia Clinica	III-IV	1°/2°	8
19	Patologia Sistemática Integrata Medico Chirurgica I	IV	1°	5
20	Patologia Sistemática Integrata Medico Chirurgica II	IV	1°	7
21	Patologia Sistemática Integrata Medico Chirurgica III	IV	2°	6
22	Diagnostica per Immagini	IV	1°/2°	5
23	Farmacologia	IV	1°/2°	9
24	Anatomia Patologica	IV-V	2°/1°	11
25	Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati	V	1°	9
26	Ginecologia ed Ostetricia	V	1°	6
27	Clinica delle Malattie Cutanee	V	1°	3
28	Clinica Neuropsichiatrica	V	2°	10
29	Malattie dell'Apparato Locomotore	V	2°	4
30	Otorinolaringoiatria e Oftalmologia	V	2°	4
31	Clinica Medica e Geriatria	V-VI	2°/1°	8
32	Clinica Chirurgica e Odontostomatologia	V-VI	2°/1°	6
33	Igiene, Prevenzione e Sanità pubblica	VI	1°/2°	7
34	Medicina Legale	VI	1°	4
35	Pediatria	VI	2°	5
36	Emergenze Medico-Chirurgiche, Anestesia e Rianimazione	VI	2°	7
	<i>Tirocini formativi e di orientamento</i>			64
	TOTALE CFU per ESAMI			335
	<i>Attività Didattiche Elettive (ADE) - A scelta dello studente</i>			12
	<i>CFU per la preparazione della Tesi</i>			13
	TOTALE complessivo			360

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA: Corsi Integrati e Coordinatori

Primo anno	<i>Crediti C.I.</i>	<i>SSD</i>	<i>Crediti SSD</i>	<i>Semestre</i>	<i>Coordinatore</i>
Fisica (esame)	3			I	Donato Bini
Fisica Medica		FIS/07	3		
Chimica e Propedeutica Biochimica (esame)	7			I	Filomena Fezza
Chimica Medica		BIO/10	7		
Statistica (esame)	6			I	Massimo Ciccozzi
Statistica Medica		MED/01	4		
Informatica Medica		INF/01	2		
Biologia e Genetica (esame)	12			II	Francesca Zalfa
Biologia Cellulare		BIO/13	7		
Genetica Generale		BIO/13	5		
Istologia e Embriologia (esame)	7			II	Maria Zingariello
Istologia		BIO/17	6		
Embriologia		BIO/17	1		
Fondamenti di Antropologia e di Etica (esame)	5			I-II	Giampaolo Ghilardi
Antropologia		M-FIL/03	3		
Etica		M-FIL/03	2		
Introduzione alla Medicina (idoneità)	5			I-II	Vittoradolfo Tambone
Storia della Medicina		MED/02	4		
Medicina Sociale		MED/43	1		
Anatomia Umana (idoneità)	4			II	Simone Carotti
Anatomia Umana		BIO/16	4		
Fisiologia Umana (idoneità)	3			II	Marcello D'Amelio
Fisiologia Umana		BIO/09	2		
Biofisica		BIO/09	1		
Inglese Generale (idoneità)	4			I-II	CLA
Inglese generale		L-LIN/12	4		
Didattica elettiva	4				

Secondo anno

	<i>Crediti C.I.</i>	<i>SSD</i>	<i>Crediti SSD</i>	<i>Semestre</i>	<i>Coordinatore</i>
Introduzione alla Medicina (esame)	3			I	Vittoradolfo Tambone
Introduzione alla Medicina Legale		MED/43	3		
Anatomia Umana (esame)	13			I-II	Simone Carotti
Anatomia Umana		BIO/16	13		
Fisiologia Umana (esame)	14			I-II	Marcello D'Amelio
Fisiologia Umana		BIO/09	14		
Biochimica (esame)	16			I-II	Mauro Maccarrone
Biochimica		BIO/10	13		
Biologia Molecolare		BIO/11	3		
Inglese Generale (idoneità)	4			I-II	CLA
Inglese Scientifico		L-LIN/12	4		
Didattica elettiva	6				

Terzo anno	<i>Crediti C.I.</i>	<i>SSD</i>	<i>Crediti SSD</i>	<i>Semestre</i>	<i>Coordinatore</i>
Microbiologia e Virologia (esame)	7			I	Elisabetta Riva
Microbiologia		MED/07	4		
Virologia		MED/07	3		
Patologia Generale e Fisiopatologia generale (esame)	24			I-II	Vito Michele Fazio
Patologia Generale		MED/04	5		
Fisiopatologia Generale		MED/04	6		
Immunologia		MED/04	3		
Patologia clinica		MED/05	1		
Medicina di Laboratorio		MED/46	3		
Genetica Medica		MED/03	2		
Medicina di Laboratorio-tirocinio		MED/46	4		Silvia Angeletti
Fisiopatologia Clinica, Semeiotica medico-chirurgica (esame)	14			I	Antonio Picardi
Semeiotica Medica		MED/09	3		
Semeiotica Chirurgica		MED/18	3		
Semeiotica Medica -tirocinio		MED/09	4		Umberto Vespasiani Gentilucci
Semeiotica Chirurgica-tirocinio		MED/18	4		Rossana Alloni
Inglese Tecnico Scientifico (esame)	4			I-II	Roberta Aronica
Inglese Scientifico		L-LIN/12	4		
Metodologia Clinica (idoneità)	6			I-II	Michele Cicala
Gastroenterologia		MED/12	1		
Psicologia Clinica		M-PSI/08	1		
Psicologia Sociale		M-PSI/05	1		
Bioetica Clinica		MED/43	1		
Statistica Medica ed Epidemiologia		MED/01	1		
Infermieristica		MED/45	1		
Immunologia clinica, Allergologia e Malattie infettive (esame)	5			II	Roberto Giacomelli
Immunologia Clinica e Allergologia		MED/09	2		
Malattie Infettive		MED/17	2		
Malattie Infettive-tirocinio		MED/17	1		Roberto Cauda
Immunologia Clinica-tirocinio		MED/09	1		Roberto Giacomelli
Didattica elettiva	2				

<u>Quarto anno</u>	Crediti C.I.	SSD	Crediti SSD	Semestre	Coordinatore
Metodologia Clinica (esame)	2			I-II	Michele Cicala
Metodologia Clinica		MED/09	1		
Medicina Generale		MED/09	1		
Patologia Sistemática ed Integrata Medico Chirurgica 1 (esame)	18			I	Roberto Coppola
Chirurgia Apparato Digerente		MED/18	2		
Gastroenterologia		MED/12	3		
Malattie Respiratorie		MED/10	2		
Chirurgia Toracica		MED/21	1		
Cardiologia		MED/11	3		
Cardiochirurgia		MED/23	1		
Pneumologia-tirocinio		MED/10	2		Raffaele Antonelli Incalzi
Cardiologia-tirocinio		MED/11	1		Francesco Grigioni
Cardiochirurgia-tirocinio		MED/23	1		Mario Lusini
Gastroenterologia-tirocinio		MED/12	2		Michele Cicala
Patologia Sistemática ed Integrata Medico Chirurgica 2 (esame)	16			II	Roberto Giacomelli
Endocrinologia e Metabolismo		MED/13	3		
Nefrologia		MED/14	2		
Urologia		MED/24	1		
Immunologia Clinica e Allergologia		MED/09	2		
Malattie Infettive		MED/17	2		
Endocrinologia-tirocinio		MED/13	2		Nicola Napoli
Nefrologia e Urologia-tirocinio		MED/24	2		Rocco Papalia
Diagnostica per Immagini (esame)	7			I-II	Bruno Beomonte Zobel
Diagnostica per Immagini		MED/36	5		
Radiodiagnostica-tirocinio		MED/36	2		Bruno Beomonte Zobel
Farmacologia (esame)	9			I-II	Giorgio Minotti
Farmacologia		BIO/14	9		
Anatomia Patologica (idoneità)	8			II	Giuseppe Perrone
Anatomia Patologica		MED/08	6		
Anatomia Patologica-tirocinio		MED/08	2		Andrea Onetti Muda

Quinto anno	<i>Crediti C.I.</i>	<i>SSD</i>	<i>Crediti SSD</i>	<i>Semestre</i>	<i>Coordinatore</i>
Anatomia Patologica (esame)	5			I	Giuseppe Perrone
Anatomia Patologica		MED/08	5		
Malattie del Sangue e Oncologia con Trattamenti Integrati (esame)	14			I	Giuseppe Tonini
Malattie del Sangue		MED/15	3		
Chirurgia Oncologica		MED/18	1		
Radioterapia		MED/36	2		
Oncologia Medica e Molecolare		MED/06	2		
Principi di cure palliative		MED/06	1		
Ematologia-tirocinio		MED/15	2		Ombretta Annibali
Oncologia e cure palliative-tirocinio		MED/06	2		Giuseppe Tonini
Radioterapia oncologica-tirocinio		MED/36	1		Sara Ramella
Ginecologia ed Ostetricia (esame)	9			I	Roberto Angioli
Ginecologia		MED/40	4		
Ostetricia		MED/40	2		
Ginecologia e ostetricia-tirocinio		MED/40	3		Roberto Angioli
Clinica delle Malattie Cutanee (esame)	5			I	Paolo Persichetti
Dermatologia		MED/35	2		
Chirurgia Plastica		MED/19	1		
Chirurgia plastica-tirocinio		MED/19	1		Paolo Persichetti
Dermatologia-tirocinio		MED/35	1		Vincenzo Panasiti
Clinica Neuropsichiatrica (esame)	12			II	Vincenzo Di Lazzaro
Neurologia e Elementi di Neuropsicologica		MED/26	5		
Neuropsichiatria Infantile		MED/39	1		
Neurochirurgia		MED/27	1		
Psichiatria		MED/25	3		
Neurologia e psichiatria-tirocinio		MED/26	2		Vincenzo Di Lazzaro
Malattie dell'Apparato Locomotore (esame)	6			II	Vincenzo Denaro
Ortopedia		MED/33	3		
Fisiatria		MED/34	1		
Ortopedia-tirocinio		MED/33	1		Vincenzo Denaro
Ortopedia-tirocinio		MED/33	1		Rocco Papalia
Otorinolaringoiatria ed Oftalmologia (esame)	6			II	Marco Coassin
Oftalmologia		MED/30	2		
Otorinolaringoiatria		MED/31	2		
Oftalmologia-tirocinio		MED/30	1		Marco Coassin
Otorinolaringoiatria-tirocinio		MED/31	1		Fabrizio Salvinelli
Clinica Medica e Geriatria (idoneità)	3			II	Raffaele Antonelli Incalzi
Clinica Medica		MED/09	2		
Reumatologia		MED/16	1		
Chirurgia Generale (idoneità)	2			II	Roberto Coppola
Chirurgia Generale		MED/18	2		

Sesto anno	<i>Crediti C.I.</i>	<i>SSD</i>	<i>Crediti SSD</i>	<i>Semestre</i>	<i>Coordinatore</i>
Clinica Medica e Geriatria (esame)	8			I	Raffaele Antonelli Incalzi
Clinica medica		MED/09	3		
Geriatria		MED/09	1		
Medicina interna-tirocinio		MED/09	4		Paolo Gallo
Clinica Chirurgica e Odontostomatologia (esame)	8			I	Roberto Coppola
Clinica Chirurgica		MED/18	3		
Odontostomatologia		MED/28	1		
Chirurgia-tirocinio		MED/18	4		Roberto Coppola
Igiene, Prevenzione e Sanità Pubblica (esame)	11			I-II	Tommaso Petitti
Igiene		MED/42	5		
Medicina Preventiva dei Lavoratori		MED/44	1		
Economia Sanitaria e Aziendale		SECS-P/07	1		
Medicina generale-tirocinio		MED/42	4		Massimo Mazzilli
Medicina Legale (esame)	4			I	Giuseppe La Monaca
Medicina Legale		MED/43	3		
Questioni di Bioetica Clinica		MED/43	1		
Pediatria (esame)	7			II	Pietro Ferrara
Pediatria Generale		MED/38	3		
Pediatria Specialistica		MED/38	2		
Pediatria-tirocinio		MED/38	2		Pietro Ferrara
Emergenze Medico Chirurgiche Anestesia e Rianimazione (esame)	12			II	Francesco Stilo
Anestesiologia, Rianimazione		MED/41	1		
Terapia del Dolore		MED/41	1		
Cardiologia		MED/11	2		
Chirurgia Vascolare		MED/22	1		
Cardiochirurgia d'Urgenza		MED/23	1		
Anestesia-tirocinio		MED/41	2		Felice Eugenio Agrò
Terapia Intensiva e Terapia del dolore-tir		MED/41	2		Massimiliano Carassiti
Emergenze cardiologiche-tirocinio		MED/11	1		Rosetta Melfi
Emergenze chirurgiche-tirocinio		MED/23	1		Massimo Chello

#

CALENDARIO ACCADEMICO

SEMESTRE	ATTIVITA' DIDATTICA	SESSIONE ESAMI	SOSPENSIONE ATTIVITA' DIDATTICA
I semestre	Didattica formale Dal 25 settembre 2023 al 20 gennaio 2024 (I anno) Dal 2 ottobre 2023 al 20 gennaio 2024 (anni successivi al I)	Dal 8 gennaio 2024 al 1 marzo 2024	Vacanze di Natale: Dal 23 dicembre 2023 al 5 gennaio 2024
II semestre	Didattica formale Dal 4 marzo 2024 al 24 maggio 2024	Dal 25 maggio 2024 al 31 luglio 2024	Vacanze di Pasqua Dal 28 marzo 2024 al 2 aprile 2024
Sessione di recupero: Autunnale Dal 2 settembre 2024 al 30 settembre 2024			

N.B. Tutte le date di inizio e fine sono da considerarsi incluse nel periodo di sospensione delle attività.

Per l'A.A. 2023-2024 le attività didattiche sono sospese nelle seguenti festività:

Tutti i Santi: 1 novembre 2023

Immacolata Concezione: 8 dicembre 2023

Anniversario della Liberazione: 25 aprile 2024

Festa del Lavoro: 1 maggio 2024

Festa della Repubblica: 2 giugno 2024

S. Josemaría Escrivà de Balaguer: 26 giugno 2024

SS. Pietro e Paolo: 29 giugno 2024
