

Piano di Studi Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – TD
Anno accademico 2026/2027

Primo Anno (54 CFU)						
Semestre filtro						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Fisica		6	FIS/07	A	B 01 Discipline generali per la formazione del medico	I
Biologia		6	BIO/13	A	B 01Discipline generali per la formazione del medico	I
Chimica e propedeutica biochimica		6	BIO/10	A	B 02 Struttura funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	I
Totale CFU I anno I semestre		18				
Secondo semestre						
Matematica e statistica per la medicina	Matematica (6 CFU)	9	MAT/05	B	C_21. Tecnologie di informazione e comunicazione e discipline tecnico-scientifiche di supporto alla medicina	II
	Matematica (3 CFU)			C	Attività formative affini o integrative	
Istologia e biologia molecolare	Istologia (6 CFU)	10	BIO/17	B	C_19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	II
	Biologia molecolare (4 CFU)		BIO/11	A	B 02 Struttura funzione e Metabolismo delle molecole di interesse biologico	
Anatomia umana	Anatomia umana I (6 CFU) Anatomia umana II (6 CFU)	12	BIO/16 BIO/16	A B	B 03 Morfologia umana C 19Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	II
Tirocinio I anno II semestre	Anatomia umana (modulo) (1 CFU) Algebra lineare e statistica (3 CFU) Istologia (1 CFU)	5	BIO/16 MAT/05 BIO/17	F	Tirocini formativi e di orientamento	II
Totale CFU I anno II semestre		36				

Secondo Anno (52 CFU)						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Informatica ed elementi di informatica medica		9	ING-INF/05	A	B 04 Funzioni biologiche	I
Biochimica, genetica e microbiologia degli organismi e dei microrganismi patogeni	Microbiologia e microbiologia clinica (3 CFU) Genetica medica (4 CFU) Biochimica (3 CFU)	10	MED/07 MED/03 BIO/10	B B C	C 01 Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione Attività formative affini o integrative	I
Network funzionali dei segnali molecolari in fisiologia	Fisiologia umana (8 CFU)	8	BIO/09	B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	I
Tirocinio II anno I semestre	Fisiologia Umana (2 CFU) Biochimica (1 CFU) Microbiologia e microbiologia clinica (1 CFU) Genetica medica (1 CFU)	5	BIO/09 BIO/10 MED/07 MED/03	F	Tirocini formativi e di orientamento	I
Totale CFU II anno I semestre			32			
Biocompatibilità e Biomateriali		6	ING-IND/34	B	B 04 Funzioni biologiche	II
Metodi omici per lo studio e la diagnosi personalizzata delle patologie	Scienze tecniche di medicina di laboratorio (5 CFU) Patologia clinica (2 CFU) Biochimica clinica (1 CFU)	8	MED/46 MED/05 BIO/12	B B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione C 03 Medicina di laboratorio e diagnostica integrata C 03 Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	II
Basi molecolari delle patologie		6	MED/04	B	C 01 Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	II
Architetture di calcolo e sistemi operativi		6	ING-INF/05	D	Opzionale	II
Tecniche di programmazione		3	ING-INF/05	D	Opzionale	II
Totale CFU II anno II semestre			20			

Terzo Anno (67 CFU)						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Patologia generale, immunologia e patologia clinica	Patologia generale II (9 CFU)	12	MED/04	B	C 01 Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia C 03 Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	
	Patologia clinica II (3 CFU)		MED/05	B		
				B		
Data mining e bioimmagini	Data mining e bioimmagini (6 CFU)	12	ING-INF/05	A	B 04 Funzioni biologiche	
	Intelligenza artificiale e machine learning (6 CFU)		ING-INF/05		B 04 Funzioni biologiche	
Management sanitario	Pianificazione e gestione dei servizi sanitari (6 CFU) Istituzioni di diritto pubblico (1 CFU) Gestione, organizzazione e qualità nella sanità (2 CFU)	9	MAT/09 IUS/09 SECS-P/10	C B B	Attività formative affini o integrative C20 Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese C20 Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese	
Tirocinio III anno I semestre	Sistemi di elaborazione delle informazioni (tecniche di programmazione) (3 CFU)	4	ING-INF/05	F	Tirocini formativi e di orientamento	
	Patologia generale (1 CFU)		MED/04	F		
Totale CFU III anno I semestre 37						
Comunicazione medico-paziente	Antropologia culturale (2 CFU)	10	M-DEA/01	B	C 20 Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese C 20 Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese C20 Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese B 01 Discipline generali per la formazione del medico	II
	Inglese (4 CFU)		L-LIN/12	B		
	Patologia generale e sociale (2 CFU)		M-PED/01	B		
	Psicologia generale (2 CFU)		M-PSI/01	A		
Sistemi informativi medici e bioinformatica	Basi di dati e sistemi informativi medici (6 CFU)	12	ING-INF/05	A	B 04 Funzioni biologiche	II
	Bioinformatica (6 CFU)		ING-INF/06	B	C 21 Tecnologie di informazione e comunicazione e discipline tecnico-scientifiche di supporto alla medicina	
Anatomia patologica		6	MED/08	B	C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche	II
Tirocinio III anno II semestre	Inglese (1 CFU)	2	L-LIN/12	F	Tirocini formativi e di orientamento	II
	Anatomia patologica (1 CFU)		MED/08	F		
Fenomeni di trasporto in medicina e biologia		6	ING-IND/34	D	Opzionale	II
Elementi di Elettromagnetismo e Teoria dei Circuiti		6	ING-INF/02	D	Opzionale	II
Elettronica e sensoristica		6	ING-INF/01	D	Opzionale	II
Totale CFU I anno II semestre 30						

Quarto Anno (62 CFU)						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Farmacologia, Farmacologia Clinica ed Epidemiologia	Farmacologia (6 CFU) Igiene generale (3 CFU)	9	BIO/14 MED/42	B B	C 10 Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica C 02 Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	I
C.I. di metodologia clinica	Medicina interna (2 CFU) Scienze tecniche mediche applicate (2 CFU) Chirurgia generale (2 CFU)	6	MED/09 MED/50 MED/18	B B B	C 13 Discipline anatomo patologiche e correlazioni anatomo cliniche C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione C 13 Discipline anatomo patologiche e correlazioni anatomo cliniche	I
C.I. Di malattie cardiache e respiratorie	Apparato respiratorio (2 CFU) Chirurgia toracica (2 CFU) Cardiologia (3 CFU) Scienze tecniche mediche applicate (2 CFU) Chirurgia vascolare (2 CFU) Chirurgia cardiaca (2 CFU)	13	MED/10 MED/21 MED/11 MED/50 MED/22 MED/23	B B B B B B	C 02 Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	I
Tirocinio IV anno I semestre	Farmacologia (1 CFU) Medicina interna (1 CFU) Chirurgia generale (1 CFU) Malattie apparato respiratorio (1 CFU) Malattie apparato cardiovascolare (1 CFU) Scienze tecniche mediche applicate (1 CFU) Chirurgia cardiaca (1 CFU)	7	BIO/14 MED/09 MED/18 MED/10 MED/11 MED/50 MED/23	F F F F F F F	Tirocini formativi e di orientamento	I
Totale CFU IV anno I semestre 35						
C.I. Di malattie metaboliche, dell'apparato gastroenterico e malattie infettive	Gastroenterologia (2 CFU) Endocrinologia (2 CFU) Nutrizione clinica (2 CFU) Malattie infettive (2 CFU)	8	MED/12 MED/13 MED/49 MED/17	B B B B	C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione C 17 Medicina di comunità e cure primarie	II
C.I. di oncologia, malattie del sangue e cure palliative	Scienze tecniche mediche applicate (2 CFU) Malattie del sangue (2 CFU)	7	MED/50 MED/15	B B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche	II

	Oncologia medica (3 CFU)		MED/06	B	C 02 Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
Audiologia, Oculistica, Odontoiatria e otorinolaringoiatria	Malattie odontostomatologiche (1 CFU)	5	MED/28	B	C 07 Clinica medico chirurgica degli organi di senso	II
	Oculistica (2 CFU)		MED/30	B	C 07 Clinica medico chirurgica degli organi di senso	
	Otorino (1 CFU)		MED/31	B	C 07 Clinica medico chirurgica degli organi di senso	
	Audiologia (1 CFU)		MED/32	B	C 07 Clinica medico chirurgica degli organi di senso	
Tirocinio IV anno II semestre	Gastroenterologia (1 CFU)	7	MED/12	F	Tirocini formativi e di orientamento	II
	Endocrinologia (1 CFU)		MED/13	F		
	Scienze tecniche mediche applicate (0,5 CFU)		MED/50	F		
	Nutrizione clinica (0,5 CFU)		MED/49	F		
	Malattie infettive (1 CFU)		MED/17	F		
	Oncologia medica (1 CFU)		MED/06	F		
	Malattie odontostomatologiche (0,5 CFU)		MED/28	F		
	Malattie apparato visivo (0,5 CFU)		MED/30	F		
	Otorino (0,5 CFU)		MED/31	F		
	Audiologia (0,5 CFU)		MED/32	F		
	Totale CFU IV anno II semestre 27					

Quinto Anno (56 CFU)						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Ortopedia, reumatologia e riabilitazione	Scienze tecniche mediche applicate (2 CFU)	7	MED/50	B B B B	C 18 Medicina delle attività motorie e del benessere	I
	Reumatologia (1 CFU)		MED/16		C 02 Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
	Ortopedia (3 CFU)		MED/33		C 08 Clinica medico chirurgica dell'apparato locomotore	
	Medicina fisica e riabilitativa (1 CFU)		MED/34		C 08 Clinica medico chirurgica dell'apparato locomotore	
C.I. dell'apparato nefro-urinario	Nefrologia (2 CFU)	5	MED/14	B	C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche	I
	Urologia (1 CFU)					
	Scienze tecniche mediche applicate (1 CFU)		MED/24	B	C 12 Discipline ostetrico ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	
	Scienze mediche tecniche applicate (1 CFU)		MED/50	B	C 18 Medicina delle attività motorie e del benessere	
			MED/50	B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	
Neurologia neurochirurgia e riabilitazione	Neurologia (2 CFU)	8	MED/26	B	C 05 Discipline neurologiche	I
	Neurochirurgia (1 CFU)		MED/27	B	C 05 Discipline neurologiche	
	Neuroradiologia (1 CFU)		MED/37	B	C 05 Discipline neurologiche	
	Psichiatria (4 CFU)		MED/25	B	C 04 Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	
Tirocinio V anno I semestre	Malattie apparato locomotore (1 CFU)	7	MED/33	F	Tirocini formativi e di orientamento	I
	Nefrologia (1 CFU)		MED/14	F		
	Urologia (1 CFU)		MED/24	F		
	Neurologia (1 CFU)		MED/26	F		
	Neurochirurgia (1 CFU)		MED/27	F		
	Neuroradiologia (1 CFU)		MED/37	F		
	Psichiatria (1 CFU)		MED/25	F		
Totale CFU V anno I semestre 27						
Dermatologia, allergologia e chirurgia plastica	Malattie cutanee e veneree (2 CFU)	3	MED/35	B	C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche	II
	Chirurgia plastica (1 CFU)		MED/19	B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	
Pediatria e chirurgia pediatrica, ginecologia e ostetricia	Pediatria (3 CFU)	7	MED/38	B	C 11 Discipline pediatriche	II
	Chirurgia pediatrica (1 CFU)		MED/20	B	C 11 Discipline pediatriche	
	Ginecologia e ostetricia (3 CFU)		MED/40	B	C 12 Discipline ostetrico ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	

Sesto Anno (69 CFU)						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Clinica medica	Clinica medica (modulo) (7 CFU)	9	MED/09	B	C 09 Clinica generale medica e chirurgica	I
	Scienze tecniche mediche applicate (2 CFU)		MED/50	B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	
Medicina legale e del lavoro	Igiene generale ed applicata (2 CFU)	4	MED/42	B	C 16 Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	I
	Medicina legale (2 CFU)		MED/43	B	C 16 Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	
Clinica chirurgica	Scienze tecniche mediche applicate (2 CFU)	6	MED/50	B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	I
	Chirurgia generale (4 CFU)		MED/18	B	C 09 Clinica generale medica e chirurgica	
Tirocinio VI anno I semestre	Medicina interna (1 CFU)	2	MED/09	F	Tirocini formativi e di orientamento	I
	Chirurgia generale (1 CFU)		MED/18	F		
Tirocinio pratico valutativo di area chirurgica TPV		5	MED/18	F	Tirocini formativi e di orientamento TPV	I
Totale CFU VI anno I semestre 26						
C.I. Emergenze medico chirurgiche e terapia del dolore	Medicina interna (2 CFU)	8	MED/09	B	C 15 Emergenze medico chirurgiche C 15 Emergenze medico chirurgiche C 15 Emergenze medico chirurgiche	II
	Chirurgia generale (2 CFU)		MED/18	B		
	Anestesia (4 CFU)		MED/41	B		
Radiologia	Radiologia (modulo) (5 CFU)	8	MED/36	B	C 14 Discipline radiologiche e radioterapiche	II
	Fisica applicata (3 CFU)		FIS/07	A	B 01 Discipline generali per la formazione del medico	
Attività formative a scelta		8		D	A scelta dello studente	II
Tirocinio VI anno II semestre	Medicina interna (0,5 CFU)	3	MED/09	F	Tirocini formativi e di orientamento	II
	Chirurgia generale (0,5 CFU)		MED/18	F		
	Anestesia e rianimazione (1 CFU)		MED/41	F		
	Diagnostica per immagini e radioterapia (1 CFU)		MED/36	F		
Tirocinio pratico valutativo presso il medico di medicina generale TPV		5	MED/09	F	Tirocini formativi e di orientamento TPV	II
Giudizio finale		11		F	Per la prova finale	II
Totale CFU IV anno II semestre 43						