

Piano di Studi Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – TD
Anno accademico 2025/2026

Primo Anno						
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 01 Discipline 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) Matematica (3 CFU)	9	MAT/05	B C	C 21. Tecnologie di informazione e comunicazione e discipline tecnico-scientifiche di supporto alla medicina Attività formative affini o integrative	II
Istologia e biologia molecolare	Istologia (6 CFU) Biologia molecolare (4 CFU)	10	BIO/17 BIO/11	B A	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione B 02 Struttura funzione e metabolismo delle molecole di interesse biologico	II
Anatomia umana	Anatomia umana I (6 CFU) Anatomia umana II (6 CFU)	12	BIO/16 BIO/16	A B	B 03 Morfologia umana C 19 Formazione 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
Secondo Anno						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Informatica e 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
Comunicazione medico-paziente	Antropologia culturale (2 CFU) Inglese (4 CFU) Pedagogia generale e sociale (2 CFU) Psicologia generale (2CFU)	10	M-DEA/01 L-LIN/12 MPED/01 M-PSI/01	B B B A	C20 Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese C20 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	I
Tirocinio II anno I semestre	Fisiologia Umana (3 CFU) Inglese (1 CFU) Microbiologia e microbiologia clinica (1 CFU) Genetica medica (1 CFU)	6	BIO/09 L-LIN/12 MED/07 MED/03	F	Tirocini formativi e di orientamento	I
Sistemi informativi medici e bioinformatica	Basi di dati e sistemi informativi medici (6 CFU) Bioinformatica (6 CFU)	12	ING-INF/05 ING-INF/06	AB	B 04 Funzioni biologiche C_21. Tecnologie di informazione e comunicazione e discipline tecnico-scientifiche di supporto alla medicina	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 B	C 19 Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione 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
Biocompatibilità e biomateriali		6	ING-IND/34	A	B 04 Funzioni biologiche	II
Architetture di calcolo e sistemi operativi		6	ING-INF/05	D	Opzionale	II
Tecniche di programmazione		3	ING-INF/05	D	Opzionale	II

Terzo Anno						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Patologia generale, immunologia e patologia clinica	Patologia generale II (9 CFU) Patologia clinica II (3 CFU)	12	MED/04	B	C 01 Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	I
			MED/05	B	C 03 Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	
Data mining e bioimmagini		6	ING-INF/05	A	B 04 Funzioni biologiche	I
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	I
Tirocinio III anno I semestre	Sistemi di elaborazione delle informazioni (tecniche di programmazione) (3 CFU) Patologia generale (1 CFU)	4	ING-INF/05 MED/04	F F	Tirocini formativi e di orientamento	I
Intelligenza artificiale e machine learning		6	ING-INF/05	A	B 04 Funzioni biologiche	II
Anatomia patologica		6	MED/08	B	C 06 Clinica delle specialità medicochirurgiche	II
Tirocinio III anno II semestre		1	MED/08	F	Tirocini formativi e di orientamento	II
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
Quarto Anno						
Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Farmacologia, Farmacologia Clinica ed Epidemiologia	Farmacologia (6 CFU) Igiene generale (3 CFU)	9	BIO/14	B	C 10 Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	I
			MED/42	B	C 02 Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
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	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	I

			MED/23		medicina di precisione C 19Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	
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
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 B	C 06Clinica delle specialità medicochirurgiche C 06Clinica delle specialità medicochirurgiche C 19Formazione 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 (2CFU) Malattie del sangue (2 CFU) Oncologia medica (3 CFU)	7	MED/50 MED/15 MED/06	B B B	C 19Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione C 06Clinica delle specialità medicochirurgiche C 02Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	II
Audiologia, Oculistica, Odontoiatria e otorinolaringoiatria	Malattie odonto stomatologiche (1 CFU) Oculistica (2 CFU) Otorino (1 CFU) Audiologia (1 CFU)	5	MED/28 MED/30 MED/31 MED/32	B B B B B	C 07 Clinica medico chirurgica degliorgani di senso C 07 Clinica medico chirurgica degliorgani di senso C 07 Clinica medico chirurgica degliorgani di senso C 07 Clinica medico chirurgica degliorgani di senso	II
Tirocinio IV anno II semestre	Gastroenterologia (1 CFU) Endocrinologia (1 CFU) Scienze tecniche mediche applicate (0,5 CFU) Nutrizione clinica (0,5 CFU) Malattie infettive (1 CFU) Oncologia medica (1 CFU) Malattie odonto stomatologiche (0,5 CFU) Malattie apparato visivo (0,5 CFU) Otorino (0,5 CFU) Audiologia (0,5 CFU)	7	MED/12 MED/13 MED/50 MED/49 MED/17 MED/06 MED/28 MED/30 MED/31 MED/32	F F F F F F F F F F	Tirocini formativi e di orientamento	II

Quinto Anno

Insegnamento	Modulo	CFU	SSD	TAF	Ambito disciplinare	Periodo
Ortopedia, reumatologia e riabilitazione	Scienze tecniche mediche applicate (2 CFU) Reumatologia (1 CFU) Ortopedia (3 CFU) Medicina fisica e riabilitativa (1 CFU)	7	MED/50 MED/16 MED/33 MED/34	B B B B	C 18 Medicina delle attività motorie edel benessere C 02 Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica C 08Clinica medico chirurgica dell'apparato locomotore C 08Clinica medico chirurgica dell'apparato locomotore	I
C.i. Dell'apparato nefro-urinario	Nefrologia (2 CFU) Urologia (1 CFU) Scienze tecniche mediche applicate (1 CFU) Scienze tecniche mediche applicate (1 CFU)	5	MED/14 MED/24 MED/50 MED/50	B B B B	C 06Clinica delle specialità medicochirurgiche C 12 Discipline ostetrico ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica C 18 Medicina delle attività motorie edel benessere C 19Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	I
Neurologia neurochirurgia e riabilitazione	Neurologia (2 CFU) Neurochirurgia (1 CFU) Neuroradiologia (1 CFU) Psichiatria (4 CFU)	8	MED/26 MED/27 MED/37 MED/25	B B B B B	C 05Discipline neurologiche C 05 Discipline neurologiche C 04Clinica psichiatrica e disciplinedel comportamento	I
Tirocinio V anno I semestre	Malattie apparato locomotore (1 CFU) Nefrologia (1 CFU) Urologia (1 CFU) Neurologia (1 CFU) Neurochirurgia (1 CFU) Neuroradiologia (1 CFU) Psichiatria (1 CFU)	7	MED/33 MED/14 MED/24 MED/26 MED/27 MED/37 MED/25	F F F F F F F	Tirocini formativi e di orientamento	I
Dermatologia, allergologia e chirurgia plastica	Malattie cutanee e veneree (2 CFU) Chirurgia plastica (1 CFU)	3	MED/35 MED/19	B B	C 06Clinica delle specialità medicochirurgiche C 19Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	II
Pediatria e chirurgia pediatrica, ginecologia e ostetricia	Pediatria (3 CFU) Chirurgia pediatrica (1 CFU) Ginecologia e ostetricia (3 CFU)	7	MED/38 MED/20 MED/40	B B B B	C 11Discipline pediatriche C 11 Discipline pediatriche C 12 Discipline ostetrico ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	II
Telemedicina e robotica medica	Telecomunicazioni e telemedicina (5 CFU) Biomeccanica (6 CFU)	11	ING-INF/03 ING-IND/13	C C	Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative	II

Tirocinio V anno II semestre	Malattie cutanee e veneree (1 CFU) Pediatria (1 CFU) Ginecologia e ostetricia (1 CFU)	3	MED/35 MED/38 MED/40	F F F	Tirocini formativi e di orientamento	II
Tirocinio pratico valutativo di areamedica		5	MED/09	F	Tirocini formativi e di orientamento TPV	II

Sesto Anno

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

Tirocinio pratico valutativo presso il medico di medicina generale TPV		5	MED/09	F	Tirocini formativi e diorientamento TPV	II
Prova finale		11		F	Per la prova finale	II