



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2024/25
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
MEDICINA E CHIRURGIA - Polo Vialba (Classe LM-41)
Immatricolati dall'Anno Accademico 2024-25

GENERALITA'

Classe di laurea di appartenenza:	LM-41 MEDICINA E CHIRURGIA
Titolo rilasciato:	Dottore Magistrale
Durata del corso di studi:	6 anni
Cfu da acquisire totali:	360
Annualità attivate:	1°
Modalità accesso:	Programmato
Codice corso di studi:	D52

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico

Prof. Manuela Nebuloni

Docenti tutor

Per l'orientamento:

Prof.ssa Marta Bassi

Per la mobilità internazionale e l'Erasmus:

prof.ssa Serena Mazzucchelli

Sito web del corso di laurea

<https://medicina-vialba.cdl.unimi.it/it>

Segreteria didattica del Corso di Laurea

Settore didattico Vialba (Lita 1) - Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano Tel. 02/503.19605 Dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 15.30 Email: segredid.vialba@unimi.it

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI

Obiettivi formativi generali e specifici

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia prevede 360 CFU complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui 60 CFU professionalizzanti, compresi quelli del Tirocinio pratico-valutativo ai fini dell'abilitazione, da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali ed ha lo scopo di fornire le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica necessarie, ai sensi della direttiva 75/363/CEE, all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda.

Gli obiettivi specifici dei corsi preclinici clinici sono definiti, prioritariamente, sulla base dei seguenti criteri:

- rilevanza di ciascun obiettivo nel quadro della biologia umana;
- propedeuticità di ciascun obiettivo rispetto a specifiche tematiche cliniche.

Gli obiettivi specifici dei corsi clinici sono definiti, prioritariamente, sulla base dei seguenti criteri:

- prevalenza epidemiologica, urgenza di intervento, possibilità di intervento, gravità, esemplarità didattica;
- valorizzazione della frequenza in ambulatori della struttura sanitaria, almeno quanto dei reparti ospedalieri;
- valorizzazione del rapporto con il paziente, anche sotto l'aspetto psicologico;
- valutazione degli effetti avversi o di qualsiasi altro problema correlato all'uso dei medicinali (Farmacovigilanza), per assicurare un rapporto beneficio/rischio favorevole per la popolazione;
- valutazione delle differenze associate al genere (Medicina di genere), con il fine ultimo di garantire ad ogni persona, sia uomo sia donna, la migliore cura.

Tali obiettivi integrano i 5 descrittori di Dublino (Descrittori europei) con quanto proposto dall'Institute for International Medical Education (IIME) e da "The TUNING Project (Medicine) ? Learning Outcomes/Competences for Undergraduate

Medical Education in Europe". Inoltre, sono del tutto coerenti con quanto indicato dal "core curriculum" per la laurea magistrale in Medicina e Chirurgia proposto a livello nazionale dalla Conferenza dei Presidenti dei CdLM italiani.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

La laurea in Medicina e Chirurgia è abilitante all'esercizio della professione di medico chirurgo. Al conseguimento della laurea si potrà accedere all'iscrizione al relativo ordine professionale come medico generico. Il medico generico può accedere alle Scuole di Specializzazione di Area Medica, Chirurgica e dei Servizi (durata di 4 o 5 anni) e ai Corsi di Medico di Medicina Generale (durata 3 anni).

Il medico-chirurgo può svolgere attività in vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e biomedici. Gli sbocchi occupazionali prevedono:

- a) attività presso strutture del servizio sanitario nazionale, in Enti pubblici e aziende statali (necessario diploma di Scuola di specializzazione medica);
- b) attività di ricerca nei settori della medicina clinici o preclinici, sia nell'ambito di una carriera universitaria sia in Enti di ricerca (raccomandabile conseguire Dottorato di ricerca dopo la laurea);
- c) attività come libero professionista (necessario diploma di Scuola di specializzazione medica per esercitare come Specialista e completamento del corso di formazione in Medicina generale per esercitare come Medico di base).

L'esercizio della professione è regolato dalle leggi dello Stato.

Conoscenze per l'accesso

L'accesso al corso è programmato a livello nazionale ai sensi della Legge n.264 del 2.8.1999. L'ammissione al corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia avviene attraverso una prova scritta cartacea (60 domande a risposta multipla, di cui una sola esatta), che si svolgerà in due sessioni (con possibilità di partecipare ad entrambe) nello stesso giorno su tutto il territorio nazionale per gli Atenei pubblici.

I quesiti riguardano:

- 4 domande di competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;
- 5 domande di ragionamento logico e problemi;
- 23 domande di biologia;
- 15 domande di chimica;
- 13 domande di fisica e matematica.

Per eventuali approfondimenti e/o ulteriori informazioni, si consiglia di collegarsi al sito del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

I quesiti saranno estratti da un'apposita banca dati, recante anche la risposta esatta. La banca dati, complessivamente composta da almeno 7.000 quesiti, sarà pubblicata sul sito internet: <https://accessoprogrammato.mur.gov.it/2024/>. La pubblicazione dei quesiti avverrà: una prima metà (almeno 3.500 quesiti) almeno venti giorni prima della data di svolgimento della prima prova, e una seconda metà (ulteriori 3.500 quesiti) almeno venti giorni prima dello svolgimento della seconda prova.

Sono ammessi in graduatoria nazionale, nell'ambito dei posti disponibili, i candidati che abbiano ottenuto un punteggio minimo pari a 20 (venti) punti.

Per partecipare alla prova e, se in graduatoria, iscriversi al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, è necessario essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Coloro che in seguito al test di ammissione, saranno collocati in posizione utile ai fini della graduatoria, dovranno immatricolarsi.

Obblighi formativi aggiuntivi (OFA):

Agli studenti ammessi con un punteggio totale inferiore a 45/90 e che hanno raggiunto un punteggio inferiore a 17,25/34,5 per le domande rivolte alla conoscenza della Biologia, saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Tali obblighi potranno essere colmati mediante attività di recupero appositamente previste. Il mancato superamento dell'OFA non permetterà di sostenere l'esame Biologia e Genetica. Per le diverse iniziative sarà data tempestiva notizia sul sito: <https://medicina-vialba.cdl.unimi.it/it>.

Obblighi formativi aggiuntivi (OFA) - Lingua inglese Livello B2:

Per assolvere l'OFA di inglese e sostenere l'esame di lingua inglese previsto dal piano di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Tale livello può essere attestato nei seguenti modi:

- tramite l'invio di una certificazione linguistica conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa, di livello B2 o superiore (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: <https://www.unimi.it/it/node/39322>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione, o, successivamente, sul portale <http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue>;
- tramite Placement Test, erogato dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a

dicembre (gennaio per i cicli unici). In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati dal Centro SLAM.

Il Placement Test è obbligatorio per tutti coloro che non sono in possesso di una certificazione valida.

Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre (gennaio per cicli unici) oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire privatamente una certificazione per poter assolvere l'OFA e sostenere l'esame di lingua inglese.

Struttura del corso

La durata prevista del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è di sei anni, divisi in dodici semestri durante i quali è prevista l'erogazione di crediti per un totale di 274 organizzati in lezioni frontali, attività formative a piccoli gruppi, esercitazioni, laboratori, attività seminariali, FAD (formazione a distanza), 8 crediti di attività elettive, 18 crediti per la prova finale e 60 crediti di attività professionalizzanti. Quindici di questi 60 crediti sono riservati al tirocinio pratico-valutativo (suddivisi per area chirurgica, medica e di Medicina generale) pre laurea tra il V e il VI anno di corso, purché lo studente abbia superato tutti gli esami dei primi quattro anni.

Il corso è organizzato in 34 corsi monodisciplinari o integrati (articolati in moduli), a questi sono assegnati specifici crediti in osservanza di quanto previsto nella tabella delle attività formative indispensabili. Ad ogni credito corrisponde un impegno-studente di 25 ore di cui, di norma, non più di 12 ore da dedicare a lezioni frontali o attività equivalente. Nel caso di attività professionalizzanti, ad ogni credito corrispondono 25 ore di lavoro svolto sotto la guida del docente per piccoli gruppi di studenti. Ad ogni credito riservato al tirocinio pratico-valutativo devono corrispondere almeno 20 ore di attività didattica di tipo professionalizzante e non oltre 5 ore di studio individuale.

Area didattica

La sede primaria del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Sacco è l'ASST Fatebenefratelli Sacco (Presidio Ospedaliero Sacco, Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli e Presidio Ospedaliero Buzzi). Il Corso di Laurea si avvale, ai fini dello svolgimento delle attività didattiche frontali, solo del Presidio Ospedaliero Sacco.

Il Corso di Laurea si avvale, inoltre, ai fini dello svolgimento delle attività didattiche e formative relative al Tirocinio curriculare e al Tirocinio Pratico Valutativo della possibilità di utilizzare tutti e tre i Presidi sopra citati e ulteriori strutture ospedaliere già convenzionate con la Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Tutorato

Il CdS offre un servizio di tutoraggio per accompagnare lo studente durante il percorso formativo.

I tutor:

- a. Pianificano il percorso di tirocinio in relazione agli obiettivi formativi previsti;
- b. Sostengono lo studente nel processo di apprendimento della professione;
- c. Assistono lo studente nella scelta del percorso Erasmus+ o di mobilità extraeuropea.

Prove di lingua / Informatica

Corso di lingua inglese – inglese medico-scientifico:

Per acquisire i 3 crediti del Corso di Insegnamento Inglese Medico-Scientifico lo studente deve presentare durante la procedura di immatricolazione una certificazione linguistica di livello C1 o C2 conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-test-di-ingresso-e-corsi-di-inglese>) oppure sostenere un corso obbligatorio programmato dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM.

Per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia non è prevista l'erogazione di un insegnamento di Informatica.

Obbligo di frequenza

La frequenza è obbligatoria.

Modalità di valutazione del profitto

Ogni singolo corso - tranne l'Inglese Medico Scientifico per il quale si avrà un'idoneità - dà luogo a un unico esame di profitto, sempre individuale, la cui votazione è espressa in trentesimi.

Regole generali per iscrizione e ammissione agli appelli d'esame

<https://medicina-vialba.cdl.unimi.it/it/studiare/appelli-esame>

Caratteristiche della prova finale

Lo studente ha la disponibilità di 18 crediti finalizzati alla preparazione della tesi di laurea magistrale. Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea, lo studente deve aver seguito tutti i corsi, superato i relativi esami ed espletato tutte le attività formative professionalizzanti, comprese quelle del tirocinio pratico-valutativo necessarie per l'abilitazione alla professione di medico chirurgo.

L'esame di laurea verte sulla discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore; può essere prevista la figura di un docente correlatore.

A determinare il voto di laurea contribuiscono la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, la valutazione della tesi in

sede di discussione, e l'eventuale valutazione di altre attività con modalità stabilite dal competente Consiglio di coordinamento didattico.

Orario lezioni

Calendario delle attività didattiche:

- i corsi del primo semestre sono erogati da metà settembre a fine dicembre, per tutti gli anni ad eccezione del 1° anno di corso, che solitamente inizia a metà ottobre e finisce a fine gennaio;
- i corsi del secondo semestre sono erogati dalla prima settimana di marzo a fine maggio o prima settimana di giugno.

Gli orari delle lezioni e delle attività non formali (esercitazioni, attività professionalizzanti, etc.) sono pubblicati sul sito del corso di laurea: <https://medicina-vialba.cdl.unimi.it/it/studiare/orario-delle-lezioni>

ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PERCORSO FORMATIVO

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale degli studenti, offrendo loro periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio percorso formativo in un contesto nuovo e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università dei 27 Paesi dell'Unione nell'ambito del programma Erasmus+ permettono agli studenti regolarmente iscritti di svolgere parte del proprio percorso di studi presso una delle università partner o seguire percorsi di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca e altre organizzazioni.

Analoghe opportunità di mobilità internazionale vengono garantite inoltre anche per destinazioni extra-europee, grazie ai rapporti di collaborazione stabiliti dall'Ateneo con numerose prestigiose istituzioni.

Cosa offre il corso di studi

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – Polo Vialba favorisce periodi di formazione all'estero e offre assistenza agli studenti che ne facciano richiesta. Il numero di domande per i programmi Erasmus e Erasmus Mundus è in continuo aumento. Prima di sottoporre il Learning Agreement al Coordinatore Erasmus, ciascun candidato ha la possibilità di discutere con il Presidente del Corso di Laurea il suo programma di studio. Questa pratica consente allo studente di trarre il massimo vantaggio dall'esperienza in un'Università straniera. I voti ottenuti in Università spagnole sono trascritti secondo una tavola di conversione specifica pubblicata nel Regolamento del Corso di Laurea. Per il riconoscimento e la trascrizione dei voti ottenuti in tutti gli altri Paesi della Unione Europea si fa riferimento alla tavola di conversione ECTS. Il programma Erasmus+ offre un'ampia scelta di opportunità in Europa e la maggior parte degli studenti sceglie rotazioni in Paesi europei, in particolare Spagna e Portogallo. Tuttavia alcuni trascorrono periodi di studio in Università negli Stati Uniti d'America, con soddisfacenti esperienze in attività cliniche e di ricerca. Sulla base dei riscontri positivi, il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – Polo Vialba ha recentemente aderito al programma AAMC-GHLO, ampliando le possibilità di scambi internazionali. Il GHLO facilita le collaborazioni con Facoltà di Medicina negli U.S.A. e in tutti i continenti. Il riconoscimento di crediti e voti è garantito da accordi bilaterali.

Rotazioni cliniche e attività di ricerca sono le aree di maggior profitto per gli studenti impegnati in rotazioni internazionali. Pertanto gli anni ideali sono dal terzo al sesto. Le rotazioni al sesto anno sono in genere rivolte all'elaborazione della tesi di laurea.

Ogni anno ospitiamo anche studenti stranieri, provenienti perlopiù dalla Germania e da Paesi dell'est europeo. Essi apprezzano in particolare il sapore della tradizione accademica che tuttora permea i nostri studi e l'attitudine all'accoglienza tipica dei loro colleghi italiani. La difficoltà di offrire alloggi a costi ragionevoli è il maggior ostacolo ad attrarre un maggior numero di studenti stranieri. Siamo attivamente impegnati a cercare soluzioni adeguate.

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Gli studenti dell'Università degli Studi di Milano partecipano ai programmi di mobilità Erasmus per studio e tirocinio tramite una procedura pubblica di selezione finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:

- la carriera accademica
- la proposta di programma di studio/tirocinio all'estero del candidato
- la conoscenza della lingua straniera di lavoro
- le motivazioni alla base della candidatura

Bando e incontri informativi

La selezione pubblica annuale per l'Erasmus studio si svolge in genere a febbraio e prevede la pubblicazione di un bando che specifica sedi, numero di posti e requisiti richiesti.

Per quanto riguarda l'Erasmus Traineeship, vengono generalmente pubblicati due bandi all'anno che prevedono rispettivamente la possibilità di reperire autonomamente una sede di tirocinio o di presentare domanda per una sede definita tramite accordo inter-istituzionale.

L'Ateneo organizza incontri informativi generali e/o declinati per area disciplinare per illustrare le opportunità di mobilità internazionale e le modalità di partecipazione.

Borsa di studio Erasmus +

Per i soggiorni all'estero che rientrano nel programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori della selezione una

borsa di mobilità a supporto delle spese sostenute, che può essere integrata da un contributo dell'Ateneo per gli studenti in condizioni economiche svantaggiate.

Corsi di lingua

Gli studenti che superano le selezioni per i programmi di mobilità possono avvalersi dei corsi intensivi di lingue straniere proposti ogni anno dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM.

<https://www.unimi.it/it/node/8/>

Maggiori informazioni alla pagina: <https://www.unimi.it/it/node/274/>

Per assistenza:

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

Contatti InformaStudenti; mobility.out@unimi.it

Orario sportello: prenotazioni da InformaStudenti

MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO

Link utili per immatricolazione

<https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/iscriversi/iscriversi-una-prima-laurea>

N° posti riservati a studenti extracomunitari non soggiornanti in Italia

1

Note

Numero posti riservati a studenti EU richiesti dall'Ateneo: 150

1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Biologia_e_genetica (tot. cfu:10)	Biologia molecolare	4	BIO/11
		Biologia applicata	6	BIO/13
annuale	Morfologia umana macroscopica (1 anno) <i>L'esame è unico e si tiene al 2 anno.</i>		12	BIO/16
1 semestre	Chimica e propedeutica biochimica		7	BIO/10
1 semestre	Fisica medica (tot. cfu:7)	Fisica applicata	6	FIS/07
		Diagnostica per immagini e radio terapia	1	MED/36
1 semestre	Introduzione alla medicina (tot. cfu:4)	Storia della medicina	1	MED/02
		Medicina interna	1	MED/09
		Igiene generale e applicata	1	MED/42
		Scienze infermieristiche	1	MED/45
1 semestre	Morfologia Umana microscopica e ultrastrutturale		7	BIO/17
2 semestre	Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina (1 anno) <i>L'esame è unico e si tiene al 3 anno.</i>		2	MED/01
Totale CFU obbligatori			49	
2° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2025/26) Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Fisiologia umana		17	BIO/09
1 semestre	Biochimica		12	BIO/10
1 semestre	Morfologia umana macroscopica (2 anno) <i>L'esame è unico e si tiene al 2 anno.</i>		5	BIO/16
2 semestre	Immunologia e immunopatologia		5	MED/04
2 semestre	Microbiologia		6	MED/07
Totale CFU obbligatori			45	
3° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2026/27) Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Comunicazione e relazione in medicina (tot. cfu:8)	Psicologia clinica	2	M-PSI/08
		Psicologia generale	5	M-PSI/01
		Medicina interna	1	MED/09
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati_1 (att. prof.) (tot. cfu:8)	Medicina interna	2	MED/09
		Malattie dell'apparato respiratorio	2	MED/10
		Nefrologia	2	MED/14
		Urologia	2	MED/24
annuale	Semeiotica_e_patologia_degli_apparati_1 (tot. cfu:18)	Medicina interna	3	MED/09
		Malattie dell'apparato respiratorio	3	MED/10
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	5	MED/11
		Nefrologia	4	MED/14
		Chirurgia generale	1	MED/18

		Chirurgia toracica	1	MED/21
		Urologia	1	MED/24
1 semestre	Inglese Medico Scientifico (D52)		3	L-LIN/12
1 semestre	Patologia e fisiopatologia generale (tot. cfu:15)	Genetica medica	3	MED/03
		Patologia generale	11	MED/04
		Oncologia medica	1	MED/06
1 semestre	Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina (3 anno) <i>L'esame è unico e si tiene al 3 anno.</i>		3	MED/01
2 semestre	Anatomia patologica (3 anno) <i>L'esame è unico e si tiene al 4 anno.</i>		2	MED/08
2 semestre	Medicina di Laboratorio (tot. cfu:4)	Biochimica clinica	3	BIO/12
		Patologia clinica	1	MED/05
2 semestre	Sanità pubblica (3 anno) <i>L'esame è unico e si tiene al 4 anno.</i>		3	MED/42
Totale CFU obbligatori			64	

4° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2027/28) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Anatomia patologica (4 anno) <i>L'esame è unico e si tiene al 4 anno.</i>		6	MED/08
annuale	Farmacologia clinica		9	BIO/14
1 semestre	Diagnostica per immagini e radioterapia		4	MED/36
1 semestre	Diagnostica per immagini e radioterapia (att. prof.)		2	MED/36
1 semestre	Medicina del lavoro		6	MED/44
1 semestre	Sanità pubblica (4 anno) (tot. cfu:3) <i>L'esame è unico e si tiene al 4 anno.</i>	Igiene generale e applicata	2	MED/42
		Economia applicata	1	SECS-P/07
1 semestre	Semeiotica e patologia degli apparati_2 (att. prof.) (tot. cfu:4)	Malattie dell'apparato cardiovascolare	2	MED/11
		Malattie del sangue	2	MED/15
1 semestre	Semeiotica e patologia degli apparati_2 (tot. cfu:19)	Gastroenterologia	4	MED/12
		Endocrinologia	4	MED/13
		Malattie del sangue	4	MED/15
		Reumatologia	3	MED/16
		Chirurgia generale	1	MED/18
		Malattie cutanee e veneree	3	MED/35
2 semestre	Clinica ortopedica e traumatologica		4	MED/33
2 semestre	Clinica ortopedica e traumatologica (att. prof.)		2	MED/33
Totale CFU obbligatori			59	

5° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2028/29) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
1 semestre	Clinica psichiatrica e psicologia clinica (tot. cfu:5)	Psichiatria	4	MED/25
		Psicologia clinica	1	M-PSI/08
1 semestre	Malattie del sistema nervoso (att. prof.)		2	MED/26
1 semestre	Specialità Medico Chirurgiche (D52) (tot. cfu:7)	Otorinolaringoiatria	2	MED/31
		Audiologia	1	MED/32
		Malattie odontostomatologiche	1	MED/28
		Chirurgia maxillo facciale	1	MED/29
		Malattie apparato visivo	2	MED/30
2 semestre	Clinica chirurgica e terapia chirurgica 5 anno <i>L'esame è unico e si tiene al 6 anno.</i>		4	MED/18
2 semestre	Clinica delle malattie infettive		5	MED/17
2 semestre	Clinica delle malattie infettive (att. prof.)		2	MED/26
2 semestre	Clinica medica (5 anno) (tot. cfu:6) <i>L'esame è unico e si tiene al 6 anno.</i>	Statistica medica	2	MED/01
		Oncologia medica	1	MED/06
		Medicina interna	3	MED/09
2 semestre	Clinica ostetrica e ginecologica		5	MED/40
2 semestre	Clinica ostetrica e ginecologica (att. prof.)		2	MED/40
2 semestre	Malattie del sistema nervoso (tot. cfu:6)	Neurologia	5	MED/26
		Neurochirurgia	1	MED/27
2 semestre	Medicina Legale		5	MED/43
2 semestre	Medicina riabilitativa, della prevenzione e dello sport (tot. cfu:4)	Medicina interna	1	MED/09
		Medicina Fisica e riabilitativa	2	MED/34
		Metodi e didattiche delle attività motorie	1	M-EDF/01
2 semestre	Pediatria (att. prof.)		2	MED/38
2 semestre	Pediatria generale e specialistica (tot. cfu:5)	Pediatria generale e specialistica	4	MED/38
		Neuropsichiatria infantile	1	MED/39
2 semestre	Tirocinio pratico-valutativo - Area Chirurgica <i>Il tirocinio pratico-valutativo, è obbligatorio per l'abilitazione alla professione di medico-chirurgo, può essere svolto a partire dal 2° semestre del 5° anno di corso e prevede quattro trimestri per anno solare</i>		5	ND
2 semestre	Tirocinio pratico-valutativo - Area Medica <i>Il tirocinio pratico-valutativo, è obbligatorio per l'abilitazione alla professione di medico-chirurgo, può essere svolto a partire dal 2° semestre del 5° anno di corso e prevede quattro trimestri per anno solare</i>		5	ND
Totale CFU obbligatori			70	

6° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2029/30) Attività formative obbligatorie

Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Tirocinio pratico-valutativo - Medicina Generale <i>Il tirocinio pratico-valutativo, è obbligatorio per l'abilitazione alla professione di medico-chirurgo</i>		5	ND
1 semestre	Clinica chirurgica e terapia chirurgica 6 anno <i>L'esame è unico e si tiene al 6 anno.</i>		4	MED/18
1 semestre	Clinica medica (6 anno)		3	MED/09
1 semestre	Clinica_medica (att. prof.) (tot. cfu:3)	Oncologia medica	2	MED/06
		Cure palliative	1	MED/09
1 semestre	Urgenze ed emergenze medico chirurgiche (tot. cfu:4)	Chirurgia Generale	1	MED/18
		Medicina Interna	1	MED/09
		Anestesiologia	2	MED/41
1 semestre	Urgenze_ed_emergenze_medico_chirurgiche (att. prof.) (tot. cfu:4)	Chirurgia generale	2	MED/18
		Anestesiologia	1	MED/41
		Terapia del dolore	1	MED/41
		Totale CFU obbligatori	23	

Attività a scelta

Al termine del primo semestre del 5° anno gli studenti dovranno scegliere, tra un'offerta di 10 Esami a scelta (Indirizzi), il percorso finale che porterà all'acquisizione di 10 CFU a completamento del core curriculum

1 semestre	Indirizzo 1 (Community-based and lifestyle medicine) (tot. cfu:10)	Fisiologia	1	BIO/09
		Genetica medica	1	MED/03
		Oncologia	1	MED/06
		Medicina interna	1	MED/09
		Psichiatria	1	MED/25
		Medicina fisica e della riabilitazione	2	MED/34
		Dermatologia	1	MED/35
		Pediatria	1	MED/38
		Ginecologia	1	MED/40
1 semestre	Indirizzo 10 (Methodological approach to clinical research) (tot. cfu:10)	Farmacologia	1	BIO/14
		Patologia generale	1	MED/04
		Anatomia patologica	1	MED/08
		Medicina interna	1	MED/09
		Malattie dell'apparato respiratorio	1	MED/10
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	MED/11
		Gastroenterologia	1	MED/12
		Endocrinologia	1	MED/13
		Nefrologia	1	MED/14
		Scienze tecniche di medicina di laboratorio	1	MED/46
1 semestre	Indirizzo 2 (Primary care) (tot. cfu:10)	Medicina interna	2	MED/09
		Psichiatria	1	MED/25
		Malattie odontostomatologiche	1	MED/28
		Malattie dell'apparato visivo	1	MED/30
		Otorinolaringoiatria	1	MED/31
		Pediatria	1	MED/38
		Neuropsichiatria infantile	1	MED/39
		Ginecologia	1	MED/40
		Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	1	MED/45
1 semestre	Indirizzo 3 (Acute and intensive care medicine) (tot. cfu:10)	Medicina interna	2	MED/09
		Malattie dell'apparato respiratorio	1	MED/10
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	MED/11
		Nefrologia	1	MED/14
		Malattie infettive	1	MED/17
		Malattie del sistema nervoso	1	MED/26
		Diagnostica per immagini e radioterapia	1	MED/36
		Anestesiologia	2	MED/41
1 semestre	Indirizzo 4 (Cancer) (tot. cfu:10)	Patologia generale	1	MED/04
		Oncologia	3	MED/06
		Anatomia patologica	1	MED/08
		Malattie dell'apparato respiratorio	1	MED/10
		Gastroenterologia	1	MED/12
		Malattie del sangue	1	MED/15
		Diagnostica per immagini e radioterapia	1	MED/36
		Pediatria generale e specialistica	1	MED/38
1 semestre	Indirizzo 5 (Maternal and child health care) (tot. cfu:10)	Genetica medica	1	MED/03
		Chirurgia pediatrica	1	MED/20
		Pediatria	3	MED/38
		Neuropsichiatria infantile	1	MED/39
		Ginecologia e ostetricia	3	MED/40
		Anestesiologia	1	MED/41
1 semestre	Indirizzo 6 (Infectious disease management) (tot. cfu:10)	Microbiologia	1	MED/07
		Anatomia patologica	1	MED/08
		Malattie dell'apparato respiratorio	1	MED/10
		Nefrologia	1	MED/14
		Malattie infettive	2	MED/17

		Diagnostica per immagini e radioterapia	1	MED/36
		Anestesiologia	1	MED/41
		Igiene generale e applicata	1	MED/42
		Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	1	MED/45
1 semestre	Indirizzo 7 (Inflammatory and immunomediated diseases) (tot. cfu:10)	Farmacologia	1	BIO/14
		Patologia generale	1	MED/04
		Medicina interna	1	MED/09
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	MED/11
		Gastroenterologia	2	MED/12
		Reumatologia	1	MED/16
		Chirurgia generale	1	MED/18
		Malattie dell'apparato visivo	1	MED/30
		Diagnostica per immagini e radioterapia	1	MED/36
1 semestre	Indirizzo 8 (Surgery and interventional medicine) (tot. cfu:10)	Anatomia umana	1	BIO/16
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	MED/11
		Gastroenterologia	1	MED/12
		Chirurgia generale	1	MED/18
		Chirurgia toracica	1	MED/21
		Cardiochirurgia	1	MED/23
		Urologia	1	MED/24
		Malattie dell'apparato locomotore	1	MED/33
		Diagnostica per immagini e radioterapia	2	MED/36
1 semestre	Indirizzo 9 (Gender minorities and gender medicine) (tot. cfu:10)	Farmacologia	1	BIO/14
		Oncologia	1	MED/06
		Medicina interna	1	MED/09
		Endocrinologia	1	MED/13
		Malattie infettive	1	MED/17
		Chirurgia plastica	1	MED/19
		Psichiatria	2	MED/25
		Medicina del lavoro	1	MED/44
		Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	1	MED/45
2 semestre	Indirizzo 1 (Community-based and lifestyle medicine) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Statistica medica	1	MED/01
		Endocrinologia	1	MED/13
		Metodi e didattiche delle attività motorie	1	M-EDF/01
2 semestre	Indirizzo 10 (Methodological approach to clinical research) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Psicologia generale	1	M-PSI/01
		Statistica medica	3	MED/01
2 semestre	Indirizzo 2 (Primary care) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Storia della medicina	1	MED/02
		Malattie apparato respiratorio	1	MED/10
		Malattie dell'apparato visivo	1	MED/30
		Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	1	MED/47
		Psicologia clinica	1	M-PSI/08
2 semestre	Indirizzo 3 (Acute and intensive care medicine) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Malattie apparato respiratorio	1	MED/10
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	MED/11
		Chirurgia generale	1	MED/18
2 semestre	Indirizzo 4 (Cancer) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Anestesiologia	1	MED/41
		Biochimica	1	BIO/10
		Chirurgia generale	1	MED/18
		Anestesiologia	1	MED/41
		Psicologia clinica	1	M-PSI/08
2 semestre	Indirizzo 5 (Maternal and child health care) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Audiologia	1	MED/32
		Pediatria generale e specialistica	1	MED/38
		Neuropsichiatria infantile	1	MED/39
		Ginecologia e ostetricia	1	MED/40
2 semestre	Indirizzo 6 (Infectious disease management) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Biochimica clinica	1	BIO/12
		Anatomia Patologica	1	MED/08
		Medicina interna	1	MED/09
		Malattie infettive	1	MED/17
2 semestre	Indirizzo 7 (Inflammatory and immunomediated diseases) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Biochimica clinica	1	BIO/12
		Anatomia patologica	1	MED/08
		Chirurgia generale	1	MED/18
		Medicina del lavoro	1	MED/44
2 semestre	Indirizzo 8 (Surgery and interventional medicine) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Malattie dell'apparato respiratorio	1	MED/10
		Malattie dell'apparato cardiovascolare	1	MED/11
		Chirurgia generale	1	MED/18
		Diagnostica per immagini e radioterapia	1	MED/36
2 semestre	Indirizzo 9 (Gender minorities and gender medicine) (att. prof.) (tot. cfu:4)	Farmacologia	1	BIO/14
		Storia della medicina	1	MED/02
		Medicina legale	1	MED/43
		Psicologia generale	1	M-PSI/01

Altre attività a scelta

Lo studente al termine del sesto anno, deve aver maturato un numero totale di 60 CFU in attività professionalizzanti. Di questi 10 possono essere a scelta tra le attività professionalizzanti qui di seguito elencate.

annuale	Anatomia patologica (att. prof.)		1	MED/08
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Anestesiologia		3	MED/41
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Chirurgia cardiaca e vascolare		3	MED/22, MED/23
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Chirurgia generale		3	MED/18
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Chirurgia pediatrica e infantile		3	MED/20
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Chirurgia plastica		3	MED/19
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Chirurgia toracica		3	MED/21
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Gastroenterologia		3	MED/12
annuale	Clinica chirurgica e terapia chirurgica (att. prof.) - Neurochirurgia		3	MED/27
annuale	Clinica delle malattie infettive (att. prof.)		3	MED/17
annuale	Clinica dermatologica (att. prof.)		3	MED/35
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Endocrinologia		3	MED/13
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Gastroenterologia		3	MED/12
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Malattie del sangue		3	MED/15
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Malattie dell'apparato cardiovascolare		3	MED/11
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Malattie infettive		3	MED/17
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Medicina interna 1		3	MED/09
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Oncologia medica 1		3	MED/06
annuale	Clinica medica (att. prof.) - Reumatologia		3	MED/16
annuale	Clinica ortopedica (att. prof.)		3	MED/33
annuale	Clinica ostetrica e ginecologica (att. prof.)		3	MED/40
annuale	Clinica psichiatrica e psicologia clinica (att. prof.)		3	MED/25
annuale	Diagnostica per immagini e radioterapia (att. prof.) - Diagnostica per immagini e radioterapia 2		1	MED/36
annuale	Farmacologia clinica (att. prof.)		3	BIO/14
annuale	Malattie del sistema nervoso (att. prof.) - Medicina fisica e riabilitativa		3	MED/34
annuale	Malattie del sistema nervoso (att. prof.) - Neurologia		3	MED/26
annuale	Malattie del sistema nervoso (att. prof.) - Neuroradiologia		3	MED/37
annuale	Medicina del lavoro (att. prof.)		3	MED/44
annuale	Medicina legale (att. prof.)		3	MED/43
annuale	Microbiologia (att. prof.)		1	MED/07
annuale	Pediatria (att. prof.) - Neuropsichiatria infantile		3	MED/39
annuale	Pediatria (att. prof.) - Pediatria generale e specialistica		3	MED/38
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 1 (att. prof.) - Malattie dell'apparato cardiovascolare		3	MED/11
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 1 (att. prof.) - Nefrologia		3	MED/14
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 1 (att. prof.) - Urologia		3	MED/24
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Chirurgia cardiaca		3	MED/23
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Chirurgia generale		1	MED/18
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Endocrinologia		3	MED/13
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Gastroenterologia		3	MED/12
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Malattie del sangue		3	MED/15
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Malattie dell'apparato respiratorio		3	MED/10
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Medicina interna		3	MED/09
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) - Reumatologia		3	MED/16
annuale	Semeiotica e patologia degli apparati_1 (att. prof.) - Malattie dell'apparato respiratorio		3	MED/10
annuale	Specialità medico chirurgiche (att. prof.) - Audiologia		3	MED/32
annuale	Specialità medico chirurgiche (att. prof.) - Chirurgia maxillo-facciale		3	MED/29
annuale	Specialità medico chirurgiche (att. prof.) - Malattie dell'apparato visivo		3	MED/30
annuale	Specialità medico chirurgiche (att. prof.) - Malattie odontostomatologiche		3	MED/28
annuale	Specialità medico chirurgiche (att. prof.) - Otorinolaringoiatria		3	MED/31
annuale	Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina (att. prof.)		1	MED/01
2 semestre	Medicina di laboratorio (att. prof.)		1	BIO/12

Lo studente, al termine del sesto anno, deve altresì maturare 8 CFU in attività formative a scelta.

Attività conclusive

	Prova Finale		18	NA
		Totale CFU obbligatori	18	

PROPEDEUTICITA'

Passaggio agli anni successivi al primo:

Lo studente per poter essere ammesso al secondo anno deve aver superato entro la fine della sessione di settembre l'esame di Morfologia umana microscopica e ultrastrutturale più 2 esami a scelta del primo anno.

Lo studente per poter essere ammesso al quarto anno deve aver superato entro la fine della sessione di settembre i seguenti esami: Morfologia umana microscopica e ultrastrutturale - Morfologia umana macroscopica - Biologia e genetica - Chimica e propedeutica biochimica - Fisiologia Umana - Patologia e fisiopatologia generale - Chimica biologica.

Attività Formativa

Attività formative propedeutiche

Anatomia patologica (4 anno)	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Biochimica	Chimica e propedeutica biochimica	Obbligatoria
Clinica chirurgica e terapia chirurgica 6 anno	Diagnostica per immagini e radioterapia	Obbligatoria
	Semeiotica_e_patologia_degli_apparati_2	Obbligatoria
	Semeiotica_e_patologia_degli_apparati_1	Obbligatoria

	Farmacologia_clinica	Obbligatoria
	Anatomia patologica (4 anno)	Obbligatoria
Clinica delle malattie infettive	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Clinica medica (6 anno)	Diagnostica per immagini e radioterapia	Obbligatoria
	Semeiotica_e_patologia_degli_apparati_2	Obbligatoria
	Semeiotica_e_patologia_degli_apparati_1	Obbligatoria
	Farmacologia_clinica	Obbligatoria
	Anatomia patologica (4 anno)	Obbligatoria
Clinica ortopedica e traumatologica	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Clinica ostetrica e ginecologica	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Clinica psichiatrica e psicologia clinica	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Fisiologia umana	Morfologia umana macroscopica (2 anno)	Obbligatoria
Immunologia e immunopatologia	Biologia_e_genetica	Obbligatoria
	Biochimica	Obbligatoria
Malattie_del_sistema_nervoso	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Morfologia umana macroscopica (2 anno)	Morfologia Umana microscopica e ultrastrutturale	Obbligatoria
Patologia_e_fisiopatologia_generale	Biologia_e_genetica	Obbligatoria
	Biochimica	Obbligatoria
Pediatria_generale_e_specialistica	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Semeiotica_e_patologia_degli_apparati_1	Immunologia e immunopatologia	Obbligatoria
	Fisiologia umana	Obbligatoria
	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Semeiotica_e_patologia_degli_apparati_2	Immunologia e immunopatologia	Obbligatoria
	Fisiologia umana	Obbligatoria
	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Specialità Medico Chirurgiche (D52)	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria
Urgenze ed emergenze medico chirurgiche	Patologia_e_fisiopatologia_generale	Obbligatoria

RICONOSCIMENTI E VECCHI ORDINAMENTI

Riconoscimenti

I crediti conseguiti con il superamento degli esami sono sottoposti a verifica di non obsolescenza trascorsi dieci anni dalla loro acquisizione.

Agli studenti che incorrono nella verifica dei crediti viene inviata una comunicazione scritta da parte della Segreteria Studenti nella quale si indicano le modalità e le tempistiche della verifica.

Criteri di obsolescenza dei crediti

Gli studi compiuti presso altri corsi di studio dell'Ateneo o di altre sedi universitarie, e i crediti conseguiti, sono riconosciuti, dalla Facoltà su proposta congiunta dei CCD di Medicina e Chirurgia, che potranno avvalersi di una apposita Commissione, previo esame del curriculum pregresso.

L'iscrizione a un determinato anno di corso è comunque condizionata dalla disponibilità di posti, nell'ambito del numero programmato deliberato dalla Facoltà.

Fermo restando che uno studente che richiede il trasferimento può essere iscritto solo come ripetente al medesimo anno di corso o come in corso ad un anno successivo, la medesima procedura di riconoscimento si applica alle richieste di trasferimento tra i corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà, alle quali viene riconosciuta priorità rispetto a domande provenienti da corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia di altri Atenei.