



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**  
**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2022/23**  
**LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN**  
**MEDICINA E CHIRURGIA - Polo Vialba (Classe LM-41)**  
**Immatricolati dall'Anno Accademico 2019/20**

### **GENERALITA'**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Classe di laurea di appartenenza:</b> | LM-41 MEDICINA E CHIRURGIA |
| <b>Titolo rilasciato:</b>                | Dottore Magistrale         |
| <b>Durata del corso di studi:</b>        | 6 anni                     |
| <b>Cfu da acquisire totali:</b>          | 360                        |
| <b>Annualità attivate:</b>               | 1°, 2°, 3°, 4°             |
| <b>Modalità accesso:</b>                 | Programmato                |
| <b>Codice corso di studi:</b>            | D52                        |

### **RIFERIMENTI**

#### **Presidente Collegio Didattico**

Prof. Manuela Nebuloni

#### **Docenti tutor**

Per l'orientamento:

Prof.ssa Marta Bassi

Per la mobilità internazionale e l'Erasmus:

dott. Pietro Zerbi

#### **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](mailto: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 (60 domande a risposta multipla, di cui una sola esatta), che si svolge nello stesso giorno su tutto il territorio nazionale per gli Atenei pubblici.

Gli argomenti e, di conseguenza, le conoscenze, utili per l'ammissione al corso, riguardano: cultura generale, biologia, chimica, fisica, genetica e matematica. Lo studente deve, inoltre, possedere buone capacità di ragionamento logico. Per eventuali approfondimenti e/o ulteriori informazioni, si consiglia di collegarsi al sito del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

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 poter 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/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-test-di-ingresso-e-corsi-di-inglese>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione, o, successivamente, sul portale <http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue>;

- tramite Placement Test, erogato da SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a gennaio. In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati da SLAM.

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

Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire una certificazione a pagamento entro l'annualità in cui è previsto l'esame di lingua.

### **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 33 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.

### **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 specifici 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 dall'Ateneo.

Maggiori informazioni alla pagina <https://www.unimi.it/it/internazionale/studiare-allestero/partire-con-erasmus>

### **Per assistenza:**

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

Contatti InformaStudenti; [mobility.out@unimi.it](mailto: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**

**Note**

Numero posti riservati a studenti EU richiesti dall'Ateneo: 140

| <b>1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie</b> |   |  |            |                |
|---|---|--|------------|----------------|
| <b>Erogazione</b>                                       | <b>Attività formativa</b>   | <b>Modulo/Unità didattica</b>            | <b>Cfu</b> | <b>Settore</b> |
| annuale   | Morfologia umana macroscopica 1 anno<br><i>L'esame è unico e si tiene al 2 anno.</i>                    |  | 13         | 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 (D52) (tot. cfu:4)   | Statistica Medica                        | 1          | MED/01         |
|   |   | Storia della Medicina                    | 1          | MED/02         |
|   |   | Igiene Generale e applicata              | 1          | MED/42         |
|   |   | Scienze Infermieristiche                 | 1          | MED/45         |
| 1 semestre  | Morfologia Umana microscopica e ultrastrutturale  |  | 7          | BIO/17         |
| 2 semestre  | Biologia e genetica (tot. cfu:12)   | Biologia molecolare                      | 4          | BIO/11         |
|   |   | Biologia applicata                       | 6          | BIO/13         |
|   |   | Statistica medica                        | 2          | MED/01         |
| 2 semestre  | Clinica ortopedica e traumatologica 1 anno<br><i>L'esame è unico e si tiene al 3 anno.</i>              |  | 2          | MED/33         |
|   |   | Totale CFU obbligatori                   | 52         |                |
| <b>2° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie</b> |   |  |            |                |
| <b>Erogazione</b>                                       | <b>Attività formativa</b>   | <b>Modulo/Unità didattica</b>            | <b>Cfu</b> | <b>Settore</b> |
| annuale   | Fisiologia umana (tot. cfu:20)  | Fisiologia umana                         | 18         | BIO/09         |
|   |   | Neurologia                               | 2          | MED/26         |
| 1 semestre  | Chimica Biologica   |  | 12         | BIO/10         |
| 1 semestre  | Morfologia umana macroscopica 2 anno<br><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         |
| 2 semestre  | Sanità pubblica 2 anno<br><i>L'esame è unico e si tiene al 4 anno.</i>                                  |  | 3          | MED/42         |
|   |   | Totale CFU obbligatori                   | 51         |                |
| <b>3° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie</b> |   |  |            |                |
| <b>Erogazione</b>                                       | <b>Attività formativa</b>   | <b>Modulo/Unità didattica</b>            | <b>Cfu</b> | <b>Settore</b> |
| 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 (tot. cfu:18)   | Malattie apparato cardiovascolare        | 5          | MED/11         |
|   |   | Nefrologia                               | 4          | MED/14         |
|   |   | Urologia                                 | 1          | MED/24         |
|   |   | Medicina interna                         | 3          | MED/09         |
|   |   | Chirurgia generale                       | 1          | MED/18         |
|   |   | Malattie del sangue                      | 4          | MED/15         |
| annuale   | Semeiotica e patologia degli apparati 1 (att. prof.) (tot. cfu:9)                                       | Medicina interna                         | 4          | MED/09         |
|   |   | Nefrologia                               | 2          | MED/14         |
|   |   | Chirurgia generale                       | 1          | MED/18         |
|   |   | Urologia                                 | 2          | MED/24         |
| 1 semestre  | Inglese Medico Scientifico (D52)  |  | 3          | L-LIN/12       |
| 1 semestre  | Patologia e Fisiopatologia generale (tot. cfu:16)   | Patologia generale                       | 12         | MED/04         |
|   |   | Genetica medica                          | 3          | MED/03         |
|   |   | Oncologia medica                         | 1          | MED/06         |
| 1 semestre  | Statistica e valutazione dell'evidenza in medicina  |  | 3          | MED/01         |
| 2 semestre  | Clinica ortopedica e traumatologica (att. prof.)  |  | 2          | MED/33         |
| 2 semestre  | Clinica ortopedica e traumatologica 3 anno (tot. cfu:3)<br><i>L'esame è unico e si tiene al 3 anno.</i> | Malattie apparato locomotore             | 2          | MED/33         |
|   |   | Medicina fisica e riabilitativa          | 1          | MED/34         |
| 2 semestre  | Medicina di Laboratorio (tot. cfu:4)  | Biochimica clinica                       | 3          | BIO/12         |
|   |   | Patologia clinica                        | 1          | MED/05         |
|   |   | Totale CFU obbligatori                   | 66         |                |
| <b>4° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie</b> |   |  |            |                |
| <b>Erogazione</b>                                       | <b>Attività formativa</b>   | <b>Modulo/Unità didattica</b>            | <b>Cfu</b> | <b>Settore</b> |
| annuale   | Clinica delle malattie infettive (att. prof.)   |  | 2          | MED/26         |
| annuale   | Semeiotica e patologia degli apparati 2 (att. prof.) (tot. cfu:6)                                       | Malattie dell'apparato respiratorio      | 2          | MED/10         |
|   |   | Malattie dell'apparato cardiovascolare   | 4          | MED/11         |
| 1 semestre  | Malattie del sistema nervoso (att. prof.)   |  | 2          | MED/26         |
| 1 semestre  | Medicina del lavoro   |  | 6          | MED/44         |
| 1 semestre  | Sanità pubblica 4 anno (tot. cfu:4)<br><i>L'esame è unico e si tiene al 4 anno.</i>                     | Igiene generale e applicata              | 3          | MED/42         |
|   |   | Economia applicata                       | 1          | SECS-P/06      |
| 1 semestre  | Semeiotica e patologia degli apparati 2 (tot. cfu:16)   | Malattie dell'apparato respiratorio      | 3          | MED/10         |

|            |   |                                 |    |        |
|------------|---|---------------------------------|----|--------|
|            |   | Gastroenterologia               | 4  | MED/12 |
|            |   | Endocrinologia                  | 4  | MED/13 |
|            |   | Reumatologia                    | 3  | MED/16 |
|            |   | Chirurgia generale              | 1  | MED/18 |
|            |   | Chirurgia toracica              | 1  | MED/21 |
| 2 semestre | Clinica delle malattie infettive          |                                 | 5  | MED/17 |
| 2 semestre | Clinica dermatologica                     |                                 | 3  | MED/35 |
| 2 semestre | Farmacologia Clinica                      |                                 | 10 | BIO/14 |
| 2 semestre | Malattie del sistema nervoso (tot. cfu:5) | Neurologia                      | 3  | MED/26 |
|            |   | Neurochirurgia                  | 1  | MED/27 |
|            |   | Medicina fisica e riabilitativa | 1  | MED/34 |
|            |   | Totale CFU obbligatori          | 59 |        |

### 5° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2023/24) Attività formative obbligatorie

| Erogazione | Attività formativa  | Modulo/Unità didattica                     | Cfu | Settore  |
|------------|---|--|-----|----------|
| annuale    | Anatomia patologica   |  | 10  | MED/08   |
| annuale    | Clinica medica (att. prof.) (tot. cfu:3)  | Oncologia medica                           | 2   | MED/06   |
|            |   | Medicina interna                           | 1   | MED/09   |
| annuale    | Clinica medica 5 anno (tot. cfu:9)<br><i>L'esame è unico e si tiene al 6 anno.</i>  | Statistica medica                          | 2   | MED/01   |
|            |   | Oncologia medica                           | 1   | MED/06   |
|            |   | Medicina interna                           | 4   | MED/09   |
|            |   | Malattie infettive                         | 1   | MED/17   |
|            |   | Metodi e didattiche delle attività motorie | 1   | M-EDF/01 |
| 1 semestre | Clinica psichiatrica e psicologia clinica (tot. cfu:5)  | Psichiatria                                | 4   | MED/25   |
|            |   | Psicologia clinica                         | 1   | M-PSI/08 |
| 1 semestre | Diagnostica per immagini e radioterapia   |  | 4   | MED/36   |
| 1 semestre | Diagnostica per immagini e radioterapia (att. prof.)  |  | 2   | MED/36   |
| 1 semestre | Pediatria generale e specialistica (att. prof.)   |  | 3   | MED/38   |
| 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<br><i>L'esame è unico e si tiene al 6 anno.</i>  |  | 4   | MED/18   |
| 2 semestre | Clinica ostetrica e ginecologica  |  | 5   | MED/40   |
| 2 semestre | Clinica ostetrica e ginecologica (att. prof.)   |  | 2   | MED/40   |
| 2 semestre | Medicina Legale   |  | 5   | MED/43   |
| 2 semestre | Pediatria generale e specialistica (tot. cfu:6)   | Pediatria generale e specialistica         | 5   | MED/38   |
|            |   | Neuropsichiatria infantile                 | 1   | MED/39   |
| 2 semestre | Tirocinio pratico-valutativo - Area Chirurgica<br><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<br><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                     | 75  |          |

### 6° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2024/25) Attività formative obbligatorie

| Erogazione | Attività formativa  | Modulo/Unità didattica | Cfu | Settore |
|------------|---|------------------------|-----|---------|
| annuale    | Tirocinio pratico-valutativo - Medicina Generale<br><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<br><i>L'esame è unico e si tiene al 6 anno.</i>  |                        | 4   | MED/18  |
| 1 semestre | Clinica medica 6 anno<br><i>L'esame è unico e si tiene al 6 anno.</i>   |                        | 4   | 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         | 2   | MED/41  |
|            |   | Totale CFU obbligatori | 21  |         |

### Attività a scelta

|  |   |  |   |                |
|--|---|--|---|----------------|
| <b>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.</b> |   |  |   |                |
| 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 del sangue                       |  | 3 | MED/15 |
| 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 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    | 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                            | Patologia e Fisiopatologia generale     | Obbligatoria |
| Chimica Biologica                              | Chimica e propedeutica biochimica       | Obbligatoria |
| Clinica chirurgica e terapia chirurgica 6 anno | Semeiotica e patologia degli apparati 2 | Obbligatoria |
|  | Diagnostica per immagini e radioterapia | Obbligatoria |
|  | Farmacologia Clinica                    | Obbligatoria |
|  | Semeiotica e patologia degli apparati 1 | Obbligatoria |
|  | Anatomia patologica                     | Obbligatoria |
| Clinica delle malattie infettive               | Patologia e Fisiopatologia generale     | Obbligatoria |
| Clinica dermatologica                          | Patologia e Fisiopatologia generale     | Obbligatoria |
| Clinica medica 6 anno                          | Semeiotica e patologia degli apparati 2 | Obbligatoria |
|  | Diagnostica per immagini e radioterapia | Obbligatoria |
|  | Farmacologia Clinica                    | Obbligatoria |
|  | Semeiotica e patologia degli apparati 1 | Obbligatoria |
|  | Anatomia patologica                     | Obbligatoria |
| Clinica ortopedica e traumatologica 3 anno     | 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             | Chimica Biologica                                | Obbligatoria |
|   | Biologia e genetica                              | 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       | Chimica Biologica                                | Obbligatoria |
|   | Biologia e genetica                              | Obbligatoria |
| Pediatria generale e specialistica        | Patologia e Fisiopatologia generale              | Obbligatoria |
| Semeiotica e patologia degli apparati 1   | Fisiologia umana                                 | Obbligatoria |
|   | Immunologia e immunopatologia                    | Obbligatoria |
|   | Patologia e Fisiopatologia generale              | Obbligatoria |
| Semeiotica e patologia degli apparati 2   | Fisiologia umana                                 | Obbligatoria |
|   | Immunologia e immunopatologia                    | 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.