



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Medicina Molecolare

REGOLAMENTO DIDATTICO
(art. 12 - D.M. 22 ottobre 2004 n. 270)

Coorte anno accademico 2024/2025

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
MEDICINE AND SURGERY

Classe LM-41

PARTE PRIMA – DISPOSIZIONI GENERALI

- Art. 1 - Denominazione, classe di appartenenza, sede e durata
- Art. 2 - Testi normativi di riferimento
- Art. 3 - Organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo
- Art. 4 - Servizi amministrativi di riferimento

PARTE SECONDA – ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE.

- Art. 5 - Scheda Unica Annuale del Corso di studio.
- Art. 6 - Requisiti di ammissione
- Art. 7 - Organizzazione didattica
- Art. 8 - Piani di studio
- Art. 9 - Programmi di doppia laurea
- Art. 10 - Obblighi di frequenza e propedeuticità
- Art. 11 - Attività a libera scelta dello studente
- Art. 12 - Stage e tirocinio
- Art. 13 - Esami e valutazioni finali di profitto
- Art. 14 - Prova finale e conseguimento del titolo

PARTE TERZA – DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA CARRIERA DEGLI STUDENTI

- Art. 15 - Criteri per il riconoscimento di conoscenze e abilità extra universitarie debitamente certificate
- Art. 16 - Criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti
- Art. 17 - Criteri per il riconoscimento delle attività formative acquisite durante periodi di studio presso Università straniere
- Art. 18 - Ammissione ad anni successivi
- Art. 19 - Certificazioni

Allegato n. 1 - Piano di studio

PARTE PRIMA – DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1 – Denominazione, classe di appartenenza, sede e durata

1. Il Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, denominato Harvey, erogato in lingua inglese, attivato dal Dipartimento di Medicina Molecolare, coordinato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Pavia, appartiene alla classe LM-41 - lauree magistrali in Medicina e Chirurgia di cui al DM 16 marzo 2007.
2. La durata normale del corso di laurea magistrale è di sei anni.

Art. 2 – Testi normativi di riferimento

1. Nel rispetto della libertà d'insegnamento e dei diritti-doveri dei docenti e degli studenti, l'organizzazione didattica e lo svolgimento delle attività formative previste per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sono disciplinati dal presente testo, dallo [Statuto dell'Università di Pavia](#), dal [Regolamento generale di Ateneo](#), dal [Regolamento didattico di Ateneo](#), dal [Regolamento Carriere Studentesche](#) e dal [Regolamento del Dipartimento di Medicina Molecolare](#).
2. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Regolamento trovano applicazione le vigenti disposizioni di legge.

Art. 3 – Organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo

1. Il Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia Harvey afferisce al Dipartimento di Medicina Molecolare.
L'organo responsabile del coordinamento didattico e organizzativo è il Consiglio Didattico.
Il Responsabile del corso è il Presidente del Consiglio Didattico.
2. Il gruppo di gestione della qualità, istituito con delibera del Consiglio Didattico, è costituito dal Responsabile del corso, quattro docenti e da un rappresentante degli studenti.
I nominativi sono indicati nella Scheda Unica Annuale SUA.

Art. 4 – Servizi amministrativi di riferimento

1. I servizi amministrativi per gli studenti del corso sono i seguenti:
Per le pratiche relative alla carriera dello studente (immatricolazione, trasferimenti ecc..) la competenza è attribuita alla UOC Carriere studenti, alla UOC Immatricolazioni e informastudenti e alla UOC Admission office.
Nella sezione "Didattica" del sito istituzionale sono disponibili le informazioni aggiornate: <https://portale.unipv.it/it/didattica>.
Il Centro Orientamento Studenti (COR), che fornisce supporto agli studenti durante la carriera universitaria, il cui sito è consultabile alla pagina: <https://orienta.unipv.it/>.
Le segreterie di Dipartimento e la UOC Presidenza di Medicina forniscono supporto amministrativo e il coordinamento della didattica per il corso di studio.

PARTE SECONDA – ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Art. 5 – Scheda Unica Annuale del Corso di studio

1. La scheda annuale del corso di studio Harvey è disponibile al seguente link: <https://sonl.unipv.it/ava/index.php/2024SUA04424.pdf>.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

1. Possono essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia i candidati in possesso di Diploma di Scuola Media Superiore o di titolo estero equipollente e di un livello di conoscenza della lingua inglese non inferiore al B2 che si riterrà acquisito con il superamento del test di ammissione in lingua inglese.
2. Il corso di studio è ad accesso programmato ai sensi della legge 264 del 2 agosto 1999 ed è a programmazione nazionale. Annualmente il Ministero decide le quote in base alla disponibilità di personale docente, di strutture didattiche e assistenziali, coerentemente con le raccomandazioni dell'Advisory Committee on Medical Training dell'Unione Europea e i parametri e le direttive predisposti dall'Ateneo e dalla Facoltà.
3. La prova nazionale di ammissione è predisposta dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Tutte le informazioni sono contenute nel bando che viene pubblicato sul sito dell'Università (<https://portale.unipv.it/it>).
4. Gli studenti che risultassero ammessi con un punteggio nella graduatoria nazionale di merito inferiore a 30 sono tenuti a colmare il debito formativo prima di sostenere gli esami di profitto. A tale proposito gli studenti dovranno seguire un corso *on-line* sulle stesse materie oggetto del test d'ammissione e superare una verifica finale obbligatoria. La verifica si considera superata con almeno il 50% di risposte esatte; in caso di mancato superamento la verifica dovrà essere ripetuta dopo 30 giorni.

Art. 7 – Organizzazione didattica

1. Il Credito Formativo Universitario (CFU) è l'unità di misura del lavoro di apprendimento richiesto allo studente e corrisponde a 25 ore complessive comprendenti studio individuale, lezioni frontali o attività didattica interattiva o tirocinio pratico. I crediti si considerano acquisiti quando lo studente dopo aver frequentato le attività didattiche ha superato la prova d'esame. Per il corso di Medicina e Chirurgia 1 CFU corrisponde a:
 - 8 ore di lezioni frontali e 17 di studio individuale;
 - 20 ore di tirocini pratici e 5 di studio individuale;
 - 12 ore per i laboratori e 13 di studio individuale;
 - 12 ore per le esercitazioni e 13 di studio individuale.

Per alcuni insegnamenti in offerta formativa come, ad esempio, quelli su tematiche legate alle competenze trasversali e agli obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals - SDG) definiti dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, con il superamento della prova d'esame, oltre al riconoscimento dei CFU, può essere previsto il rilascio di un open badge, ovvero di un attestato digitale che certifica le conoscenze, competenze e abilità acquisite attraverso il percorso di apprendimento. L'emissione dell'open badge avviene automaticamente a fronte della verbalizzazione dell'esame ed è inviato alla e-mail istituzionale dello studente.

2. Per garantire l'efficacia dell'insegnamento, i docenti dovranno consegnare agli studenti anticipatamente il materiale che verrà presentato a lezione, accompagnandolo con (i) il riassunto dei punti chiave di ogni lezione, (ii) le fonti e le eventuali letture rilevanti alla comprensione dell'argomento. Oltre ai parametri adottati dall'ateneo per valutare la qualità dell'insegnamento, il Corso Harvey mette in atto le seguenti procedure per impegnare il docente a prestazioni didattiche efficienti:

- a) viene considerata una scarsa prestazione didattica da parte del docente una sua incapacità a rispettare le scadenze previste dall'orario delle lezioni o a restituire i risultati degli esami in un periodo di tempo eccessivo oppure la presentazione dei dati in modo superficiale, impreciso o plagiato;
 - b) la gestione dei docenti con scarse prestazioni didattiche è responsabilità del Presidente del corso. Il Presidente inizialmente: (i) informerà il docente per iscritto che è stata presentata da parte dei rappresentanti degli studenti una lamentela nei suoi confronti, spiegandone la natura, (ii) accerterà le ragioni del reclamo attraverso interviste agli studenti e al docente, ed analisi del materiale utilizzato dal docente per l'insegnamento e dei risultati degli esami;
 - c) il Presidente del Corso ha l'autorità di chiudere la procedura di reclamo, senza ulteriori azioni se il docente pone rimedio ai motivi della lamentela, migliorando in modo soddisfacente ed immediatamente apprezzabile le sue prestazioni didattiche.
 - d) Nel caso in cui non si osservi nessun miglioramento nelle due settimane successive, il Presidente del corso ha il dovere di sottoporre il caso alla Commissione HTC (Harvey Teaching Committee) competente del Corso di Laurea, che valuterà il caso e deciderà, entro altre due settimane, se: (i) emettere un richiamo formale da inviare al NUV specificando un termine entro il quale le carenze a livello di insegnamento devono essere sanate, (ii) proporre che il docente sia rimosso da quell'insegnamento.
3. Il Corso è articolato in 12 semestri con almeno 12 settimane di lezioni ciascuno, di cui, da una a due settimane dedicate a seminari tenuti anche dagli studenti su argomenti decisi dal docente e l'ultima settimana dedicata alla revisione degli argomenti trattati. È inoltre fortemente auspicabile che i docenti organizzino seminari facoltativi già predisposti nell'orario delle lezioni che chiariscano agli studenti argomenti chiave del corso o che necessitano di ulteriori approfondimenti.
- I semestri sono due, così previsti: il primo dal 2/10 al 29/02, il secondo dal 1/03 al 31/05.
4. Le sessioni di esame sono previste in:
- gennaio/febbraio: due appelli;
 - giugno/luglio: due appelli;
 - settembre: un appello;
 - dicembre: un appello.
5. Gli esami di Laurea si svolgono secondo il calendario opportunamente predisposto e pubblicato all'inizio dell'anno accademico. Gli studenti che abbiano terminato gli esami del V anno entro la sessione di settembre possono, previa presentazione di domanda al Rettore, chiedere l'anticipo di laurea partecipando alle sedute di febbraio/marzo del VI anno di Corso di Studio.
6. L'orario delle lezioni, il calendario degli appelli e il calendario degli esami di laurea vengono stabilite e pubblicate sul sito del corso Harvey (<https://medicineandsurgeryharvey.cdl.unipv.it/en/graduating/final-exams-schedule>) della Facoltà entro le scadenze fissate dalla scheda SUA.
7. In accordo con il *Programma di Dual Career per studenti-atleti di alto livello*, secondo quanto descritto nella Delibera n. 198/2021 del Senato Accademico del 19/07/2021, agli studenti-atleti viene concessa la possibilità di concordare con i docenti appelli ad hoc in caso di impegni sportivi (competizioni, allenamenti e relativi spostamenti) coincidenti con il calendario degli esami del Corso di Laurea. I requisiti necessari per poter essere arruolati al Programma di

Dual Career e le agevolazioni concesse, sono dettagliate alla pagina web <https://orienta.unipv.it/dual-career-studenti-atleti>

Art. 8 – Piani di studio

1. I piani di studio sono standard per tutta la durata del percorso, inclusi i crediti liberi richiesti in determinati anni di corso. Gli studenti ogni anno devono compilare nella loro area riservata il piano di studio predisposto entro i termini del calendario accademico.
2. Gli studenti comunitari, equiparati e non comunitari con titolo di studio ottenuto all'estero devono svolgere un insegnamento di lingua italiana di livello B1 nell'ambito delle "ulteriori conoscenze linguistiche". Sono considerati esentati gli studenti: 1) che hanno conseguito un titolo di scuola superiore o di laurea di I livello in lingua italiana in Italia; 2) che hanno conseguito un titolo di scuola italiana all'estero, 3) che sono in possesso di una certificazione di lingua italiana di livello B1.
3. L'attività formativa relativa alla coorte cui si riferisce il presente regolamento è in allegato (*allegato 1*).
4. Gli studenti più meritevoli del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia potranno essere ammessi al "Percorso di eccellenza MEET (*Medicine Enhanced by Engineering Technologies*)" attraverso un bando di selezione. Il percorso di eccellenza, svolto in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia, con l'Università degli Studi di Pisa, la Scuola Universitaria Superiore S. Anna di Pisa e la Scuola Università Superiore IUSS di Pavia, si articola in 4 anni (dal III al VI anno del Corso di Medicina e Chirurgia "Golgi"), per un totale di 60 CFU di cui 48 CFU acquisibili con corsi frontali e corsi di laboratorio e 12 CFU acquisibili superando l'esame finale in cui viene presentato l'elaborato di tesi.

Le lezioni relative ai singoli insegnamenti verranno erogate al di fuori dell'orario delle lezioni del corso "Harvey", compatibilmente con tutte le attività didattiche (lezioni frontali, tirocini, laboratori) degli studenti MEET. Al termine di ciascun insegnamento sono previste due sedute d'esame di profitto; il superamento dell'esame con esito positivo consentirà il conseguimento del relativo giudizio di idoneità. Fanno eccezione le valutazioni degli studenti che risultano essere contemporaneamente allievi dell'Università di Pavia e della Scuola Universitaria Superiore di Pavia (IUSS) che verranno espresse in voto (trentesimi); tali voti non interferiscono con il percorso principale per il rilascio della Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia.

Dopo il conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia, i laureati, iscrivendosi al Master MEET, potranno ottenere, previo riconoscimento dei 48 CFU sovrannumerari o eventuale conseguimento degli esami non ancora acquisiti, il diploma di Master universitario di secondo livello in MEET. La durata del Master è annuale ed entro tale termine è necessario concludere il percorso sostenendo eventuali esami di profitto e superando l'esame finale che consiste nella presentazione di un elaborato (12 CFU). Non sono previste abbreviazioni di corso, sospensioni e trasferimenti presso altre sedi universitarie in Master analoghi.

Per ogni altra informazione si rimanda al bando di partecipazione e al Regolamento del Percorso di Eccellenza MEET.

Art. 9 - Programmi di doppia laurea

Il corso di studio non prevede al momento programmi di doppia laurea.

Art. 10 – Obblighi di frequenza e propedeuticità

1. La frequenza alle attività didattiche (lezioni frontali e tirocini professionalizzanti) è obbligatoria.
2. È consentito il passaggio da un anno al successivo esclusivamente agli studenti che al termine della sessione di settembre abbiano superato, nel rispetto delle propedeuticità, gli esami previsti secondo la seguente tabella:

Per iscriversi al:	lo studente deve aver superato:
III anno	Structure of the body (506504) e Biochemistry (500458)
IV anno	Functions of the body (506512) e Biology of diseases (506516)

Lo studente che, pur avendo ottenuto la regolare attestazione di frequenza dei corsi previsti dal piano degli studi, al termine della sessione di settembre presenti un debito di esami pari o superiore a quanto indicato nella tabella sopra riportata, viene iscritto come ripetente allo stesso anno per l'intero anno accademico successivo, senza obbligo di frequenza. Tali studenti possono sostenere esami anche al di fuori dei periodi di esami previsti per gli studenti in corso.

Al fine di assicurare una progressiva ed equilibrata crescita culturale dello studente, sono previste le seguenti ulteriori propedeuticità:

Per sostenere l'esame/gli esami di:	Occorre aver sostenuto l'esame/gli esami
Biochemistry (500458)	Basic science (506492)
Functions of the body (506512)	Biochemistry (500458), Structure of the body (506504)
Clinical Foundations (506524), Drug discovery and actions (506520), Systemic pathology (506519), Blood Diseases (508273), Disease of endocrine, system and metabolism (508272); Disease control and eradication (506528)	Functions of the body (506512) e Biology of disease (506516)
Blood diseases (508273), Diseases of the endocrine system and metabolism (508272); Disease control and eradication (506528)	Clinical Foundations (506524)
Kidney and urinary tract disease (511337), GI tract diseases (511338), Cardiovascular diseases (509629), Lung diseases (509630), Soft tissue diseases (506545), Sensory system diseases (506544), Neurological and psychiatric diseases (506542)	Clinical Foundations (506524) e Drug discovery and actions (506520)
Clinical pharmacology, genetics and pathology (506547), General surgery I	Cardiovascular diseases (509629), GI tract diseases (511338), Kidney and urinary

(506554), General surgery II (506555), Woman and childhood health (506546)	tract disease (511337), Lung diseases (509630)
Oncology e imaging (511339), Clinical Medicine (506556) Public Health (510128)	Tutti gli esami del IV anno e Clinical Pharmacology, genetics and pathology (506547)

3. Al fine di garantire agli studenti un proficuo apprendimento durante le attività professionalizzanti al letto del malato, si consiglia agli studenti di madre lingua non italiana l'iscrizione e la partecipazione delle attività a libera scelta così denominate:
 - 511340 - "APPROCCIO AL PAZIENTE ITALIANO 1 (HOW TO APPROACH AN ITALIAN PATIENT 1)";
 - 511341 - "APPROCCIO AL PAZIENTE ITALIANO 2 (HOW TO APPROACH AN ITALIAN PATIENT 2)".
4. Il periodo di validità dei CFU acquisiti è pari al numero di anni previsti nel Regolamento Carriere Studentesche all'art. 30 c.1 per la decadenza dallo status di studente.
5. Per gli studenti delle coorti precedenti all'a.a. 2024/2025, valgono i blocchi e/o le propedeuticità indicate nell'allegato **n. 2** e pubblicate sul sito del corso di laurea.

Art. 11 – Attività a libera scelta dello studente

1. Nel piano di Studi è consentito, durante i 6 anni di corso, l'inserimento di 8 CFU di attività a libera scelta (di cui all'art. 10 comma 5.a DM 270/2004 - c.d. "TAF D"), o attività didattiche elettive (ADE), per le quali non è previsto un voto ma un'idoneità.
2. L'attribuzione dei crediti relative ad insegnamenti a scelta in sovrannumero, si ottiene frequentando attività elettive scelte fra le seguenti tipologie:
 - Internato elettivo nelle discipline di base (1 CFU): frequenza di non oltre 20 ore in laboratori di ricerca;
 - Corso monografico (1 CFU): il corso monografico costituisce approfondimento di argomenti anche interdisciplinari volti a completare la formazione del medico; prevede 8 ore di lezioni frontali.
 L'offerta didattica elettiva del Corso Harvey è pubblicata nel sito del corso Harvey (<https://medicineandsurgeryharvey.cdl.unipv.it/it>) e in quello della Facoltà e aggiornata ogni anno. E' necessario, per ottenere la firma o l'attestato, frequentare non meno del 75% degli incontri previsti.
3. Tra le attività a libera scelta (di cui all'art 10 comma 5.a DM 270/2004 - c.d. "TAF D") è consentito l'inserimento di insegnamenti appartenenti all'offerta dei corsi di studio ad accesso programmato, sia a livello locale che nazionale, ad eccezione di quelli offerti nell'area psicologica.
4. Lo studente non potrà scegliere insegnamenti già sostenuti durante precedenti frequenze universitarie, a meno di non aver ottenuto specifiche convalide degli stessi. Gli uffici competenti verificheranno la corretta applicazione della regola da parte degli studenti in fase di controllo della carriera preliminare all'ammissione all'esame di laurea. In caso di

violazione della regola sopra indicata, lo studente non sarà ammesso al sostenimento dell'esame di laurea e sarà obbligato alla modifica del piano di studi.

5. Nel piano di studi, oltre alle attività formative previste per il conseguimento del titolo di studio, è consentito aggiungere, per ciascun anno, attività formative in soprannumero in misura non superiore a 24 crediti formativi universitari di corsi di laurea triennali e magistrali, ad eccezione di quelle afferenti all'offerta didattica dell'area psicologica, avendo cura di rispettare le eventuali propedeuticità previste dal corso di studi.

Art. 12 – Tirocinio professionalizzante

1. I Tirocini Professionalizzanti sono attività formative obbligatorie corrispondenti a 60 CFU (1200 ore di lavoro dello studente) distribuiti dal terzo al sesto anno, che consentono di acquisire la specifica professionalità. Le attività devono essere svolte in prima persona dallo studente, sotto il controllo diretto di un docente tutore. Le attività di tirocinio professionalizzante sono disciplinate da un apposito regolamento (<https://medicina.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/tirocini-di-area-medica>).
2. Nei 60 CFU di tirocinio professionalizzante sono compresi 15 CFU di Tirocinio Pratico Valutativo (TPV). Il TPV potrà essere svolto a partire dal 5° anno a condizione che siano stati sostenuti tutti gli esami curriculari previsti fino al 4° anno, inclusi i tirocini professionalizzanti del 3° e 4° anno e fatta eccezione per gli insegnamenti a libera scelta. I 15 CFU TPV sono divisi in 5 CFU da svolgere in area medica, 5 CFU in area chirurgica e 5 CFU presso ambulatori di Medicina Generale, questi ultimi obbligatoriamente al 6° anno e solo dopo aver superato l'esame di CLINICAL PHARMACOLOGY, GENETICS AND PATHOLOGY (506547) del 5° anno. Le attività TPV, a differenza del normale tirocinio curriculare, devono essere riportate dallo studente su un apposito libretto informatico – scaricabile dal sito solo dopo aver sostenuto tutti gli esami fino al 4° anno - che conterrà anche la valutazione del tutore e del referente dell'area. Il regolamento dettagliato è disponibile sul sito della Facoltà.
3. Non è possibile anticipare all'anno precedente la frequenza dei tirocini previsti per ogni determinato anno di corso.
4. Il giudizio di idoneità del TPV conseguito all'interno del Corso di Studio è condizione necessaria per poter ottenere, contestualmente al diploma di Laurea Magistrale, anche il titolo di abilitazione alla professione di medico-chirurgo D.M. n. 8 del 02/04/2020.
5. I tirocini professionalizzanti in ambito medico e/o chirurgico svolti nell'ambito di programmi di mobilità internazionale degli studenti e previsti nel Learning Agreement potranno essere riconosciuti come TPV previa presentazione delle richieste attestazioni di frequenza.

Art. 13 – Esami e valutazioni finali di profitto

1. Gli insegnamenti possono essere articolati in corsi integrati con più moduli secondo la logica dell'integrazione didattica; la verifica dell'apprendimento avviene attraverso una prova d'esame integrata. Per i corsi integrati che si svolgono in semestri diversi, è possibile una verifica dell'apprendimento attraverso prove parziali (valutazioni in itinere). Il numero complessivo degli esami previsti nei sei anni di corso è di 32.
2. Il voto d'esame compendia i risultati di apprendimento ottenuti e il peso specifico dei vari saperi affrontati dallo studente nel corso dell'insegnamento.
3. Nel conteggio degli esami o valutazioni finali di profitto vanno considerate le attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative e autonomamente scelte dallo studente. Gli esami o valutazioni finali di profitto relativi a queste ultime attività vengono considerati nel conteggio come corrispondenti ad una unità (anche qualora i crediti assegnati diano luogo

a più esami o valutazioni finali di profitto). L'insieme delle attività formative di cui alle lettere c), d), e) del comma 5 dell'art. 10 del D.M. 270/2004 non rientra nel conteggio del tetto massimo di esami o valutazioni finali di profitto; le prove previste per tali attività non dovranno comunque superare il numero di 5, ivi inclusa la prova finale per il conseguimento del titolo.

4. La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso:
 - idoneità* (prova d'esame senza voto) che rileva l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento;
 - esami di profitto* che valutano e quantificano con un voto il conseguimento degli obiettivi del corso integrato con modalità decise e rese note dai docenti.L'iscrizione e la registrazione in carriera degli esami avvengono esclusivamente on-line.
5. Nel caso in cui un esame non venga superato, lo studente potrà sostenere nuovamente l'esame in un appello successivo. Non è previsto salto di appello.
6. E' necessario, in base a quanto previsto dal Regolamento carriere studentesche (art. 30 comma 1), verbalizzare la valutazione, anche se negativa.

Art. 14 – Prova finale e conseguimento del titolo

1. Per gli studenti che hanno conseguito all'interno del percorso di studio il giudizio di idoneità del TPV, di cui al precedente art. 12 comma 4, il diploma di Laurea Magistrale rilasciato dall'Ateneo avrà in sé la doppia valenza di titolo accademico e di titolo abilitante all'esercizio della professione di medico-chirurgo ai sensi della normativa vigente; della suddetta doppia valenza verrà data evidenza testuale nel diploma di Laurea Magistrale e nelle eventuali certificazioni sostitutive che l'Ateneo dovesse rilasciare a richiesta dell'interessato.
2. Lo studente ha a disposizione 18 CFU finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea.

Per svolgere l'Internato di Laurea, lo studente deve chiedere al docente che identifica come possibile Relatore della tesi di laurea, la sua disponibilità ed accordarsi con lui/lei sull'argomento della tesi di laurea e sul laboratorio/clinica dove verrà svolto l'internato. Se la richiesta è accolta, il docente potrà eventualmente affidare lo studente ad un tutore che potrà svolgere il ruolo di correlatore al momento della presentazione della tesi.

3. L'ammissione alla prova finale richiede l'acquisizione di tutti i crediti previsti dal Piano degli Studi, con l'esclusione dei 18 acquisibili con la prova stessa. La prova finale consiste nella presentazione e discussione in lingua inglese di una tesi elaborata dallo studente sotto la guida del relatore e dell'eventuale correlatore, senza alcuna distinzione in base alla tipologia di tesi discussa (sperimentale, caso clinico, compilativa).
4. Il voto finale di Laurea è espresso in centodecimi ed è dato dalla somma di ***punteggio di base, punteggio dell'esame di laurea, altri punteggi.***
 - ***Punteggio di base:*** il punteggio di base deriva dalla media degli esami di profitto moltiplicata per 11 e divisa per 3. I criteri per il calcolo della media finale dei voti sono consultabili sul sito di Facoltà.
 - ***Punteggio dell'esame di laurea:*** è attribuito sulla base del lavoro presentato dallo studente e sulla discussione del medesimo con la Commissione di Laurea. Si compone di 8 punti, così distribuiti:
 - fino a un massimo di 3 punti attribuiti dal Relatore (dei quali 2 punti attribuibili in base al contenuto del lavoro ed 1 punto in base alla qualità della presentazione e della discussione dello stesso);

- fino a un massimo di 3 punti attribuiti dalla Commissione (per la suddivisione vedasi il punto precedente);
- fino a un massimo di 2 punti attribuiti dal Controrelatore.

- **Altri punteggi:**

- è assegnato 1 punto a chi ha conseguito almeno 3 lodi e 2 punti a chi ha conseguito almeno 5 lodi e 2 punti a chi si laurea in corso. Per avere la lode, assegnata all'unanimità dalla Commissione di Laurea, occorre avere un voto di Laurea finale \geq a 112/110.

L'encomio sarà conferito a chi avrà un voto di Laurea finale \geq a 116/110.

5. La commissione di laurea è costituita secondo le modalità previste dal Regolamento Didattico di Ateneo; ad essa partecipa un rappresentante dell'Ordine professionale che potrà così verificare, anche ai fini della successiva iscrizione all'Albo professionale, il regolare svolgimento dell'esame finale abilitante.

PARTE TERZA – DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA CARRIERA DEGLI STUDENTI

Art. 15 – Criteri per il riconoscimento di conoscenze e abilità extra universitarie debitamente certificate

1. Il Consiglio didattico può convalidare il riconoscimento di conoscenze e abilità extra universitarie debitamente certificate fino a un massimo di 12 CFU (art. 14 della Legge 240/2010) tenendo conto delle esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale del Corso di Studio.
2. Su richiesta dello studente possono essere riconosciute, quali crediti formativi universitari nell'ambito delle attività a libera scelta del piano di studi (TAF D), le seguenti attività debitamente certificate, in base ai criteri e alle modalità stabilite dal Senato Accademico fino ad un massimo di:
 - Sport praticato a livello olimpico, mondiale e europeo: fino a 6 CFU;
 - Qualificazione in “zona medaglia” ai Campionati Universitari nonché lo svolgimento di attività agonistica per le sezioni del CUS Pavia, anche nell'ambito di gare a livello regionale e nazionale: fino a 6 CFU;
 - Sport praticato a livello italiano e categorie intermedie: fino a 3 CFU.

Art. 16 – Criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti

1. Trasferimenti in entrata.
2. L'ammissione al primo anno del Corso di laurea è disciplinata dal Ministero dell'Università e della Ricerca ed avviene sulla base di una graduatoria di merito nazionale. Per i dettagli si rimanda ai relativi Decreti Ministeriali e al bando di ammissione.

Sono esonerati dall'espletamento della prova gli studenti iscritti in un Ateneo comunitario ovvero extracomunitario che posseggono un numero di crediti trasferibili al corso sufficiente ad accedere ad anni successivi al primo come previsto dal presente Regolamento.

L'iscrizione ad anni successivi al primo è sempre subordinata all'accertamento del percorso formativo compiuto dallo studente che richiede l'ammissione, con particolare riguardo alle peculiarità del corso di laurea di provenienza, agli esami sostenuti, al relativo numero di CFU e SSD di appartenenza, agli studi teorici compiuti e alle esperienze pratiche acquisite nell'Ateneo di provenienza nonché all'ineludibile limite del numero di posti disponibili fissato dall'Università stessa per ciascun anno di corso in sede di programmazione annuale. I posti disponibili saranno assegnati in base ad una graduatoria di merito redatta secondo i criteri

annualmente definiti dal Consiglio Didattico e pubblicati nell'apposito bando di ammissione ad anni successivi al primo. Non sono ammessi trasferimenti di studenti che non abbiano una carriera attiva al momento della presentazione della domanda di trasferimento. I posti annualmente disponibili per trasferimento sono resi noti entro l'estate dal Servizio offerta formativa e carriere studenti che provvede a emanare il relativo bando per la copertura.

3. Gli studenti che hanno superato il test di ammissione a Pavia possono richiedere la convalida degli esami già sostenuti, in Italia o all'estero, a discrezione del Consiglio Didattico su proposta dei docenti della materia. Eventuali passaggi ad anni successivi verranno valutati dal Consiglio Didattico.

Art. 17 – Criteri per il riconoscimento delle attività formative acquisite durante periodi di studio presso Università straniere

1. Sono riconosciute le attività formative acquisite in Università straniere se svolte nell'ambito dei Programmi comunitari Erasmus+ e Programmi di mobilità internazionale riconosciuti dall'Ateneo tramite accordi internazionali o di accordi di scambio sottoscritti dalla facoltà di Medicina e Chirurgia con altre università estere.
2. Il "Learning Agreement" o il "Training Agreement" sono i documenti che definiscono il progetto delle attività formative da seguire all'estero e da sostituire ad alcune delle attività previste per il CdS. La possibilità di riconoscimento di crediti acquisiti all'estero è stabilita preventivamente attraverso il "Learning Agreement" o il "Training Agreement", che vengono firmati per approvazione dal Delegato per la Mobilità Internazionale e dallo studente per le attività didattiche e di tirocinio svolte all'estero. È responsabilità del Delegato accertarsi della coerenza del "Learning Agreement" o del "Training Agreement" con gli obiettivi formativi del CdS.
3. L'equivalenza del programma didattico degli insegnamenti da seguire all'estero con quello di insegnamenti previsti dal CdS, deve essere preventivamente approvata dal docente titolare con dichiarazione scritta.
4. Al termine del periodo di studi all'estero, lo studente presenterà al Consiglio Didattico la certificazione delle attività svolte per il riconoscimento dei crediti, corredata del programma degli stessi attestati dal docente straniero, per la conversione dei voti in trentesimi e per l'individuazione di eventuali integrazioni.
5. Per quanto non altrimenti dettagliato nel presente Regolamento didattico, si rimanda agli articoli 47 e 48 del Regolamento didattico di Ateneo, all'art. 22 del Regolamento Carriere Studentesche ed al Regolamento per la Mobilità Internazionale.

Art. 18 – Ammissione ad anni successivi

1. Le regole di ammissione agli anni successivi sono descritte nell'articolo 10 paragrafo 2.

Art. 19 – Certificazioni

1. Non sono accettate certificazioni linguistiche o di altro tipo.

ALLEGATO 2

Si specifica che lo studente che incorra in ripetenza transita nella coorte successiva.

BLOCCHI E PROPEDEUTICITA' coorte 2023/2024 e coorte 2022/2023

È consentito il passaggio da un anno al successivo esclusivamente agli studenti che al termine della sessione di settembre abbiano superato, nel rispetto delle propedeuticità, gli esami previsti secondo la seguente tabella:

Per iscriversi al:	lo studente deve aver superato:
III anno	Structure of the body (506504) e Living Molecules (506497)
IV anno	Functions of the body (506512) e Biology of diseases (506516)

Lo studente che, pur avendo ottenuto la regolare attestazione di frequenza dei corsi previsti dal piano degli studi, al termine della sessione di settembre presenti un debito di esami pari o superiore a quanto indicato nella tabella sopra riportata, viene iscritto come ripetente allo stesso anno per l'intero anno accademico successivo, senza obbligo di frequenza. Tali studenti possono sostenere esami anche al di fuori dei periodi di esami previsti per gli studenti in corso.

Al fine di assicurare una progressiva ed equilibrata crescita culturale dello studente, sono previste le seguenti ulteriori propedeuticità:

Per sostenere l'esame/gli esami di:	Occorre aver sostenuto l'esame/gli esami:
Living Molecules (506497)	Basic science (506492)
Functions of the body (506512)	Living Molecules (506497), Structure of the body (506504)
Clinical Foundations (506524), Drug discovery and actions (506520), Systemic pathology (506519), Blood Diseases (508273), Disease of endocrine, system and metabolism (508272); Disease control and eradication (506528)	Functions of the body (506512) e Biology of disease (506516)
Blood diseases (508273), Diseases of the endocrine system and metabolism (508272); Disease control and eradication (506528)	Clinical Foundations (506524)
GI and urinary tracts (506540), Cardiovascular diseases (509629), Lung diseases (509630), Soft tissue diseases (506545), Sensory system diseases (506544), Neurological and psychiatric diseases (506542)	Clinical Foundations (506524) e Drug discovery and actions (506520)

Clinical pharmacology, genetics and pathology (506547), General surgery I (506554), General surgery II (506555), Woman and childhood health (506546)	Cardiovascular diseases (509629), GI and urinary tract (506540) , Lung diseases (509630)
Clinical Medicine (506556), Public Health (510128)	Tutti gli esami del IV anno e Clinical Pharmacology, genetics and pathology (506547)

Si ricorda che per accedere ai 5 CFU di TPV presso gli ambulatori di Medicina Generale, previsti al 6° anno di corso, è necessario aver superato l'esame di CLINICAL PHARMACOLOGY, GENETICS AND PATHOLOGY (506547) del 5° anno.

BLOCCHI E PROPEDEUTICITA' coorte 2021/2022

È consentito il passaggio da un anno al successivo esclusivamente agli studenti che al termine della sessione di settembre abbiano superato, nel rispetto delle propedeuticità, gli esami previsti secondo la seguente tabella:

Per iscriversi al:	lo studente deve aver superato:
IV anno	Functions of the body (506512) e Biology of diseases (506516)

Lo studente che, pur avendo ottenuto la regolare attestazione di frequenza dei corsi previsti dal piano degli studi, al termine della sessione di settembre presenti un debito di esami pari o superiore a quanto indicato nella tabella sopra riportata, viene iscritto come ripetente allo stesso anno per l'intero anno accademico successivo, senza obbligo di frequenza. Tali studenti possono sostenere esami anche al di fuori dei periodi di esami previsti per gli studenti in corso.

Al fine di assicurare una progressiva ed equilibrata crescita culturale dello studente, sono previste le seguenti ulteriori propedeuticità:

Per sostenere l'esame/gli esami di:	Occorre aver sostenuto l'esame/gli esami:
GI and urinary tracts (506540), Cardiovascular diseases (509629), Lung diseases (509630), Soft tissue diseases (506545), Sensory system diseases	Clinical Foundations (506524) e Drug discovery and actions (506520)

(506544), Neurological and psychiatric diseases (506542)	
Clinical pharmacology, genetics and pathology (506547), General surgery I (506554), General surgery II (506555), Woman and childhood health (506546)	Cardiovascular diseases (509629), GI and urinary tract (506540), Lung diseases (509630)
Clinical Medicine (506556)	Tutti gli esami del IV anno e Clinical Pharmacology, genetics and pathology (506547)

Si ricorda che per accedere ai 5 CFU di TPV presso gli ambulatori di Medicina Generale, previsti al 6° anno di corso, è necessario aver superato l'esame di CLINICAL PHARMACOLOGY, GENETICS AND PATHOLOGY (506547) del 5° anno.

BLOCCHI E PROPEDEUTICITA' coorte 2020/2021 e coorte 2019/2020

Al fine di assicurare una progressiva ed equilibrata crescita culturale dello studente, sono previste le seguenti ulteriori propedeuticità:

Per sostenere l'esame/gli esami di:	Occorre aver sostenuto l'esame/gli esami:
Clinical pharmacology, genetics and pathology (506547), General surgery I (506554), General surgery II (506555), Childhood and woman and health (506546)	Heart and Lungs (506538), GI and urinary tract (506540)
Clinical Medicine (506556)	Tutti gli esami del IV anno e Clinical Pharmacology, genetics and pathology (506547)

Si ricorda che per accedere ai 5 CFU di TPV presso gli ambulatori di Medicina Generale, previsti al 6° anno di corso, è necessario aver superato l'esame di CLINICAL PHARMACOLOGY, GENETICS AND PATHOLOGY (506547) del 5° anno.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

LM - 41 - Classe delle lauree magistrali in Medicina e Chirurgia

Corso di Studio: 04424 - MEDICINE AND SURGERY

Ordinamento: 2024/2025 - Regolamento: 2024/2025

Percorso: 00 - PERCORSO COMUNE

<https://portale.unipv.it/it>

<https://medicineandsurgeryharvey.cdl.unipv.it/en>

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO: 2024/2025

1° Anno (70 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
506492 - BASIC SCIENCE	10			Obbligatorio
Unità Didattiche				
500438 - CHEMISTRY	5	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Obbligatorio
506493 - MEDICAL PHYSICS	5	FIS/07	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio
500458 - BIOCHEMISTRY	13			Obbligatorio
Unità Didattiche				
500461 - MOLECULAR BIOLOGY	2	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Obbligatorio
500462 - CELLULAR BIOCHEMISTRY	2	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Obbligatorio
506498 - GENERAL BIOCHEMISTRY A	7	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Obbligatorio
506499 - GENERAL BIOCHEMISTRY B	2	BIO/10	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
506497 - LIVING MOLECULES	6			Obbligatorio
Unità Didattiche				
500454 - GENERAL BIOLOGY	2	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio
500455 - HUMAN GENETICS	2	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio
501561 - MOLECULAR GENETICS	1	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio
508086 - LABORATORY OF HUMAN GENETICS	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio
506504 - STRUCTURE OF THE BODY	20			Obbligatorio
Unità Didattiche				

	500466 - CYTOLOGY	2	BIO/17	Base / Morfologia umana	Obbligatorio
	500469 - TOPOGRAPHIC ANATOMY	2	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	504899 - HUMAN ANATOMY A	6	BIO/16	Base / Morfologia umana	Obbligatorio
	504900 - HUMAN ANATOMY B	5	BIO/16	Base / Morfologia umana	Obbligatorio
	506505 - HISTOLOGY	2	BIO/17	Base / Morfologia umana	Obbligatorio
	506506 - EMBRYOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana	Obbligatorio
	508090 - LABORATORY OF TOPOGRAPHIC ANATOMY	2	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
510124 - DETERMINANTS OF HEALTH		3	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Obbligatorio
506496 - SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF MEDICINE		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	500445 - HISTORY OF MEDICINE	1	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Obbligatorio
	501847 - EPIDEMIOLOGY	1	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Obbligatorio
	502609 - STATISTICS A	1	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Obbligatorio
	502610 - STATISTICS B	2	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	508088 - LABORATORY OF STATISTICS B	1	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
511340 - APPROCCIO AL PAZIENTE ITALIANO 1 (HOW TO APPROACH AN ITALIAN PATIENT 1)		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		11		THE STUDENT MUST CHOOSE 8 CREDITS AMONG THE COURSES SUGGESTED DURING THE 6 YEARS OF THE COURSE	
511380 - BASIC LIFE SUPPORT		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
506495 - ESSAY WRITING TECHNIQUE		1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508089 - LABORATORY OF HISTOLOGY		1	BIO/17	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
506494 - MATHEMATICS		1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
510749 - STEM CELL MEDICINE		3	MED/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508271 - THE DISABLED PERSON		2	MED/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508270 - ULTRASOUND LABORATORY		1	BIO/16	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
511381 - WOUND MANAGEMENT		1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
2° Anno (62 CFU)					
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
506512 - FUNCTIONS OF THE BODY		20			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501703 - RESPIRATORY PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
	501704 - NERVOUS SYSTEM PHYSIOLOGY	4	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio

	501705 - KIDNEY PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
	501706 - GASTROENTEROLOGIC PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
	501717 - MUSCLE PHYSIOLOGY	1	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
	501718 - CELL PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
	501719 - CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
	501720 - ENDOCRINE PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
	509627 - PHYSIOLOGY LABORATORY	1	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Obbligatorio
506708 - LABORATORY MEDICINE		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501722 - CLINICAL BIOCHEMISTRY	5	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Obbligatorio
	508094 - LABORATORY OF CLINICAL GENETICS	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio
506516 - BIOLOGY OF DISEASE		14			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501708 - IMMUNOLOGY	4	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio
	501709 - GENERAL PATHOLOGY	5	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio
	506518 - GENERAL PATHOPHYSIOLOGY	2	MED/04	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	508092 - LABORATORY OF IMMUNOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio
	508093 - LABORATORY OF GENERAL PATHOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio
	509628 - LABORATORY HISTOPATHOLOGY	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio
506508 - ETHICS AND SOCIETY		7			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	506509 - ETHICS AND MEDICINE (BIOETHICS)	4	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Obbligatorio
	506510 - THE PUBLIC STRUCTURE OF HEALTH (FORENSIC MEDICINE)	2	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Obbligatorio
	506511 - PATIENT AND DOCTOR RELATIONSHIP	1	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Obbligatorio
501710 - MICROBIOLOGY		8			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	504495 - VIROLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio

504496 - VIROLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Obbligatorio	
506513 - CLINICAL MICROBIOLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Obbligatorio	
506514 - CLINICAL MICROBIOLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio	
506517 - BACTERIOLOGY AND PARASITOLOGY	4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Obbligatorio	
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)	7		THE STUDENT MUST CHOOSE 8 CREDITS AMONG THE COURSES SUGGESTED DURING THE 6 YEARS OF THE COURSE		
511452 - DATA SCIENCE IN EVERYDAY PRACTICE	3	BIO/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
511341 - APPROCCIO AL PAZIENTE ITALIANO 2 (HOW TO APPROACH AN ITALIAN PATIENT 2)	1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508606 - APPROFONDIMENTI DI FISIOLOGIA UMANA	1	BIO/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
508905 - FORMARE CON L'ECOGRAFIA ALLE SCIENZE DI BASE	2	MED/36	A scelta dello studente / A scelta dello studente		
3° Anno (71 CFU)					
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
508273 - BLOOD DISEASES		5			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501855 - HAEMATOLOGY	3	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	501856 - HAEMATOLOGIC ONCOLOGY	1	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	506548 - PATHOLOGICAL ANATOMY IN HAEMATOLOGY	1	MED/08	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
506524 - CLINICAL FOUNDATIONS		10			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501849 - GENERAL SURGERY	4	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Obbligatorio
	508097 - TRAINEESHIP IN MEDICAL SEMEIOTICS A	2	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Obbligatorio
	508098 - TRAINEESHIP IN MEDICAL SEMEIOTICS B	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio
	508099 - TRAINEESHIP IN RADIOLOGY	2	MED/36	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Obbligatorio
506528 - DISEASE CONTROL AND ERADICATION		11			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	506529 - INFECTIOUS DISEASES A	3	MED/17	Caratterizzante / Medicina di comunità	Obbligatorio
	506530 - INFECTIOUS DISEASES B	2	MED/17	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
	506531 - THE SCIENCE OF DISEASE CONTROL AND ERADICATION	4	MED/17	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
	506532 - CLINICAL EPIDEMIOLOGY	2	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
508272 - DISEASE OF THE ENDOCRINE SYSTEM AND METABOLISM		5			Obbligatorio

	Unità Didattiche				
	501877 - ENDOCRINOLOGY	3	MED/13	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Obbligatorio
	501878 - ENDOCRINE SURGERY	1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio
	510385 - METABOLIC DISEASE	1	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio
506520 - DRUG DISCOVERY AND ACTIONS		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	504866 - CHEMOTHERAPY	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Obbligatorio
	506521 - GENERAL PHARMACOLOGY AND PHARMACODYNAMICS	2	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Obbligatorio
	506522 - PHARMACOKINETICS AND THERAPEUTIC DRUG MONITORING	2	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Obbligatorio
	506523 - DRUG DISCOVERY AND DRUG DEVELOPMENT	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Obbligatorio
506519 - SYSTEMIC PATHOLOGY		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	502675 - PATHOLOGICAL ANATOMY A	2	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Obbligatorio
	502676 - PATHOLOGICAL ANATOMY B	3	MED/08	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Obbligatorio
	508095 - LABORATORY OF PATHOLOGICAL ANATOMY A	1	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Obbligatorio
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		13		THE STUDENT MUST CHOOSE 8 CREDITS AMONG THE COURSES SUGGESTED DURING THE 6 YEARS OF THE COURSE	
506533 - EVOLUTION AND MEDICINE		4			
	Unità Didattiche				
	501929 - MEDICAL GENETICS	2	MED/03	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
	506534 - GENETICS	2	BIO/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
510750 - GENOMIC MEDICINE		3	BIO/13	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508276 - NANOTECHNOLOGIES IN MEDICINE		1	BIO/10	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508274 - PRECISION MEDICINE		3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508275 - THE DISABLE PATIENT		2	MED/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
510687 - 3rd YEAR TRAINEESHIP 1		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
510688 - 3rd YEAR TRAINEESHIP 2		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
510690 - 3rd YEAR TRAINEESHIP 3		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
4° Anno (67 CFU)					
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509629 - CARDIOVASCULAR DISEASE		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501863 - CARDIOLOGY	4	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
	501864 - HEART SURGERY	1	MED/23	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio

	501865 - VASCULAR SURGERY	1	MED/22	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
511338 - GI TRACT DISEASES		5			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501881 - GASTROINTESTINAL SURGERY	1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio
	501882 - HUMAN NUTRITION	1	MED/49	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	504483 - GASTROENTEROLOGY A	2	MED/12	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	504484 - GASTROENTEROLOGY B	1	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
511337 - KIDNEY AND URINARY TRACT DISEASE		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501869 - NEPHROLOGY	4	MED/14	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	501870 - UROLOGY	2	MED/24	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
509630 - LUNG DISEASE		5			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501867 - THORACIC SURGERY	1	MED/21	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
	502667 - RESPIRATORY DISEASES A	2	MED/10	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	502668 - RESPIRATORY DISEASES B	2	MED/10	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere	Obbligatorio
506542 - NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISEASES		11			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501899 - NEUROLOGY	5	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche	Obbligatorio
	501900 - NEUROSURGERY	1	MED/27	Caratterizzante / Discipline neurologiche	Obbligatorio
	502750 - ELEMENTS OF PSYCHIATRY	3	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Obbligatorio
	506543 - PSYCHOLOGICAL MEDICINE	2	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Obbligatorio
506544 - SENSORY SYSTEM DISEASES		8			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501892 - OPHTHALMOLOGY	3	MED/30	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Obbligatorio
	501893 - OTORHINOLARYNGOLOGY	2	MED/31	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Obbligatorio
	501894 - AUDIOLOGY	1	MED/32	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Obbligatorio
	501895 - DENTISTRY	1	MED/28	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Obbligatorio
	501896 - MAXILLO-FACIAL SURGERY	1	MED/29	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
506545 - SOFT TISSUE DISEASES		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501852 - RHEUMATOLOGY	3	MED/16	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	501853 - CLINICAL IMMUNOLOGY	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio

	501889 - DERMATOLOGY	2	MED/35	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		5		THE STUDENT MUST CHOOSE 8 CREDITS AMONG THE COURSES SUGGESTED DURING THE 6 YEARS OF THE COURSE	
510238 - ABILITA' NEL COMUNICARE LE CATTIVE NOTIZIE NEL MONDO SANITARIO		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
509347 - AGGIORNAMENTI IN CARDIOLOGIA		1	MED/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508612 - APPROFONDIMENTI IN ECG		1	MED/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508917 - APPROFONDIMENTO IN CHIRURGIA: CHIRURGIA ROBOTICA E SPECIALISTICA		1	MED/40	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
508608 - INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA: CASI CLINICI IN NEFROLOGIA		1	MED/14	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
510692 - 4th YEAR TRAINEESHIP 1		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
510693 - 4th YEAR TRAINEESHIP 2		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
510694 - 4th YEAR TRAINEESHIP 3		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
5° Anno (54 CFU)					
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
506547 - CLINICAL PHARMACOLOGY, GENETICS AND PATHOLOGY		10			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501715 - PATHOLOGICAL ANATOMY	3	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Obbligatorio
	506549 - CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	4	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Obbligatorio
	506550 - MEDICAL TOXICOLOGY	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Obbligatorio
	508628 - MEDICAL GENETICS A	2	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Obbligatorio
506546 - CHILDHOOD AND WOMAN HEALTH		12			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501909 - PAEDIATRIC SURGERY	1	MED/20	Caratterizzante / Discipline pediatriche	Obbligatorio
	501910 - CHILDHOOD NEUROPSYCHIATRY	1	MED/39	Caratterizzante / Discipline pediatriche	Obbligatorio
	501928 - GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS	5	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	Obbligatorio
	502679 - GENERAL PAEDIATRICS	5	MED/38	Caratterizzante / Discipline pediatriche	Obbligatorio
506554 - GENERAL SURGERY I		11			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501924 - EMERGENCY MEDICINE	2	MED/09	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Obbligatorio
	501925 - SURGICAL EMERGENCY	1	MED/18	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Obbligatorio
	501926 - INTENSIVE CARE	2	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Obbligatorio
	502686 - SURGERY	6	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio

506555 - GENERAL SURGERY II		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501872 - ORTHOPAEDICS	2	MED/33	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	Obbligatorio
	501873 - REHABILITATION	2	MED/34	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	Obbligatorio
	501890 - PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY	2	MED/19	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Obbligatorio
510695 - 5th YEAR TRAINEESHIP 1		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
508998 - PRACTICAL EVALUATIVE TRAINEESHIP IN MEDICAL AREA		5	NN	Per stages e tirocini / Tirocinio pratico- valutativo TPV (15 CFU)	Obbligatorio
508999 - PRACTICAL EVALUATIVE TRAINEESHIP IN SURGICAL AREA		5	NN	Per stages e tirocini / Tirocinio pratico- valutativo TPV (15 CFU)	Obbligatorio
6° Anno (77 CFU)					
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
506556 - CLINICAL MEDICINE		9			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501921 - GERIATRICS	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio
	502682 - INTERNAL MEDICINE A	3	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio
	502683 - INTERNAL MEDICINE B	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Obbligatorio
	502690 - INTERNAL MEDICINE C	1	MED/11	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere	Obbligatorio
	504485 - FAMILY MEDICINE	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Obbligatorio
511339 - ONCOLOGY AND IMAGING		6			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501884 - RADIOLOGY	2	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Obbligatorio
	501885 - RADIOTHERAPY	1	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Obbligatorio
	501886 - NEURORADIOLOGY	1	MED/37	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Obbligatorio
	501887 - ONCOLOGY	2	MED/06	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Obbligatorio
510128 - PUBLIC HEALTH		10			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	501933 - FORENSIC MEDICINE	2	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Obbligatorio
	506557 - OCCUPATIONAL MEDICINE	3	MED/44	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Obbligatorio
	506641 - HEALTH ECONOMICS	1	SECS-P/07	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Obbligatorio
	510121 - HEALTH POLICY AND MANAGEMENT	2	MED/42	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Obbligatorio
	510122 - HEALTH POLICY AND MANAGEMENT A	1	MED/42	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Obbligatorio
	510123 - HEALTH POLICY AND MANAGEMENT B	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Obbligatorio

OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		3		THE STUDENT MUST CHOOSE 8 CREDITS AMONG THE COURSES SUGGESTED DURING THE 6 YEARS OF THE COURSE	
510674 - APPROFONDIMENTI DI NEUROLOGIA: LA SCLEROSI MULTIPLA		1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
510242 - CORSO AVANZATO DI ACUTE CARE SURGERY AND TRAUMA I (BASIC TRAUMA LIFE SUPPORT)		1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
510243 - CORSO AVANZATO DI ACUTE CARE SURGERY AND TRAUMA II (LA SEPSI CHIRURGICA)		1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
506560 - DEGREE THESIS		18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio
510696 - 6th YEAR TRAINEESHIP 1		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
510697 - 6th YEAR TRAINEESHIP 2		5	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
509000 - PRACTICAL EVALUATIVE TRAINEESHIP IN GENERAL PRACTICE		5	NN	Per stages e tirocini / Tirocinio pratico-valutativo TPV (15 CFU)	Obbligatorio
		8		FOREIGN STUDENTS WHO ARE NOT IN POSSESSION OF AN ITALIAN LANGUAGE CERTIFICATE AT B1 LEVEL, MUST CHOOSE THE ITALIAN LANGUAGE TEACHING AS AN ALTERNATIVE OF "STUDENTS PRESENTATION OF SCIENTIFIC PAPERS"	
510387 - LINGUA ITALIANA PER LA MEDICINA		8	L-FIL-LET/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	
506562 - STUDENTS PRESENTATION OF SCIENTIFIC PAPERS		8	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	