

Università degli Studi di Milano Bicocca
Laurea Magistrale
in MEDICINA E CHIRURGIA
D.M. 22/10/2004, n. 270

Regolamento didattico - anno accademico 2014/2015

ART. 1 Premessa

Denominazione del corso	MEDICINA E CHIRURGIA
Denominazione del corso in inglese	Medicine and Surgery
Classe	LM-41 Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
Facoltà di riferimento	FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
Altre Facoltà	
Dipartimento di riferimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE
Altri Dipartimenti	
Durata normale	6
Crediti	360
Titolo rilasciato	Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA
Titolo congiunto	No
Atenei convenzionati	
Doppio titolo	
Modalità didattica	Convenzionale
Il corso è	trasformazione di 518-01 MEDICINA E CHIRURGIA (cod 5211)
Data di attivazione	
Data DM di approvazione	08/05/2009
Data DR di approvazione	18/05/2009
Data di approvazione del consiglio di facoltà	06/04/2009
Data di approvazione del senato accademico	06/04/2009
Data parere nucleo	14/01/2009
Data parere Comitato reg. Coordinamento	

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	18/11/2008
Massimo numero di crediti riconoscibili	40
Corsi della medesima classe	No
Numero del gruppo di affinità	1
Sede amministrativa	MILANO (MI)
Sedi didattiche	MONZA (MB)
Indirizzo internet	http://www.medicina.unimib.it/cmsMedicina/Offerta_formativa/pagina_Medicina_e_chirurgia.html
Ulteriori informazioni	

ART. 2 Presentazione

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, a ciclo unico, afferisce alla Scuola di Medicina e Chirurgia e si propone il conseguimento degli obiettivi formativi della classe LM-41 che dà luogo all'acquisizione della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Il Corso è articolato su sei anni e prevede l'acquisizione di 360 CFU complessivi suddivisi in attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative e a scelta dello studente, oltre alle attività di tirocinio professionalizzante e le attività finalizzate alla preparazione della prova finale.

ART. 3 Obiettivi formativi specifici e descrizione del percorso formativo

Il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia prevede 360 Crediti Formativi Universitari (CFU) complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative pratiche volte alla maturazione di specifiche capacità professionali (CFU professionalizzanti).

La missione specifica del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è di tipo biomedico-psicosociale e finalizzata al reale sviluppo della competenza professionale e dei valori della professionalità. Essa è fondata sull'importanza dell'integrazione del paradigma biomedico del curare la malattia con il paradigma psico-sociale del prendersi cura dell'essere umano nel metaparadigma della complessità della cura.

Tale missione specifica è pertanto volta a formare un medico, ad un livello professionale iniziale, che possieda:

- una visione multidisciplinare, interprofessionale ed integrata dei problemi più comuni della salute e della malattia;

- una educazione orientata alla prevenzione della malattia ed alla promozione della salute nell'ambito della comunità e del territorio;
- una profonda conoscenza delle nuove esigenze di cura e di salute, incentrate non soltanto sulla malattia, ma, soprattutto, sull'uomo ammalato, considerato nella sua globalità di soma e psiche e inserito in uno specifico contesto sociale.

Il metodo didattico adottato, utile al raggiungimento delle caratteristiche qualificanti attese, prevede l'integrazione orizzontale e verticale dei saperi, un metodo di insegnamento basato su una solida base culturale e metodologica conseguita nello studio delle discipline pre-cliniche e in seguito prevalentemente centrato sulla capacità di risolvere problemi e prendere decisioni, sul contatto precoce con il paziente, sull'acquisizione di una buona abilità sia clinica che nel rapporto umano con il paziente.

Nel progetto didattico del Corso di Laurea Magistrale viene proposto il giusto equilibrio d'integrazione verticale e trasversale tra:

- 1) le scienze di base, che debbono essere ampie e prevedere la conoscenza della biologia evuzionistica, della biologia molecolare e della genetica e della complessità biologica finalizzata alla conoscenza della struttura e funzione dell'organismo umano in condizioni normali, ai fini del mantenimento delle condizioni di salute ed alla corretta applicazione della ricerca scientifica traslazionale;
- 2) la conoscenza dei processi morbosi e dei meccanismi che li provocano, anche al fine di impostare la prevenzione, la diagnosi e la terapia;
- 3) la pratica medica clinica e metodologica, che deve essere particolarmente solida, attraverso un ampio utilizzo della didattica di tipo tutoriale, capace di trasformare la conoscenza teorica in vissuto personale in modo tale da costruire la propria scala di valori e interessi, e ad acquisire le competenze professionali utili a saper gestire la complessità della medicina;
- 4) le scienze umane, che debbono costituire un bagaglio utile a raggiungere la consapevolezza dell'essere medico e dei valori profondi della professionalità del medico;
- 5) l'acquisizione della metodologia scientifica, medica, clinica e professionale rivolta ai problemi di salute del singolo e della comunità.

I risultati di apprendimento attesi sono qui definiti integrando i Descrittori europei (5 descrittori di Dublino) con quanto proposto dall' Institute for International Medical Education (IIME), Task Force for Assessment, e da "The TUNING Project (Medicine) – Learning Outcomes/Competences for Undergraduate Medical Education in Europe".

Descrittore 1: Conoscenza e capacità di comprensione (KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING)

I laureati devono avere conoscenze e capacità di comprensione tali da saper descrivere e correlare fra di loro gli aspetti fondamentali della struttura bio-molecolare, macro e microscopica, delle funzioni e dei processi patologici, nonché dei principali quadri di malattia dell'essere umano. Devono dimostrare comprensione dei principi e capacità di argomentazione quanto alla natura sociale ed economica nonché ai fondamenti etici dell'agire umano e professionale in relazione ai temi della salute e della malattia.

A tale proposito i laureati:

- sapranno correlare la struttura e la funzionalità normale dell'organismo come complesso di sistemi biologici in continuo adattamento, interpretando le anomalie morfo-funzionali che si riscontrano nelle diverse malattie. Sapranno individuare il comportamento umano normale e anormale, essendo in grado di indicare i determinanti e i principali fattori di rischio della salute e della malattia e dell'interazione tra l'uomo ed il suo ambiente fisico e sociale;
- sapranno descrivere i fondamentali meccanismi molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici che mantengono l'omeostasi dell'organismo, sapendo descrivere il ciclo vitale dell'uomo e gli effetti della crescita, dello sviluppo e dell'invecchiamento sull'individuo, sulla famiglia e sulla comunità;
- sapranno illustrare l'origine e la storia naturale delle malattie acute e croniche, avendo le

conoscenze essenziali relative alla patologia, alla fisiopatologia, all'epidemiologia, all'economia sanitaria e ai principi del management della salute. Essi avranno anche una buona comprensione dei meccanismi che determinano l'equità all'accesso delle cure sanitarie, l'efficacia e la qualità delle cure stesse;

- saranno in grado di correlare i principi dell'azione dei farmaci con le loro indicazioni, descrivere i principali interventi di diagnostica strumentale, terapeutici chirurgici e fisici, psicologici, sociali e di altro genere, nella malattia acuta e cronica, nella riabilitazione, nella prevenzione e nelle cure di fine vita;
- sapranno elencare e discutere i principali determinanti della salute e della malattia, quali lo stile di vita, i fattori genetici, demografici, ambientali, socio-economici, psicologici e culturali nel complesso della popolazione. Tali conoscenze saranno correlate allo stato della salute internazionale ed all'impatto su di essa della globalizzazione;
- sapranno discutere gli elementi essenziali della professionalità, compresi i principi morali ed etici e le responsabilità legali che sono alla base della professione.

La conoscenza e la comprensione si sviluppano nell'arco dei sei anni del corso di laurea grazie al metodo d'insegnamento attuato che è interattivo e multidisciplinare e prevede l'integrazione quotidiana di scienze di base e discipline caratterizzanti. Ciò grazie ad un precoce coinvolgimento clinico degli studenti, che, sin dal secondo anno di corso, vengono orientati ad un corretto approccio attraverso l'anamnesi psico-sociale al letto del paziente, e con l'acquisizione delle tecniche di semeiologia su manichini. Determinante per la conoscenza è anche la scelta degli obiettivi specifici dei corsi di base fatta prioritariamente sulla loro rilevanza nel quadro della biologia umana, e sulla propedeuticità rispetto alle tematiche cliniche attuali o prevedibili, con particolare attenzione alla componente riguardante la metodologia scientifica associata alla scelta degli obiettivi specifici dei corsi caratterizzanti acquisiti prioritariamente sul campo con la frequenza nei reparti ospedalieri e negli ambulatori delle strutture territoriali che permettono la valorizzazione del rapporto con il paziente, anche sotto l'aspetto psicologico secondo la concezione della medicina olistica (whole person medicine).

Descrittore 2: Capacità di applicare conoscenza e comprensione (APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING)

I laureati devono essere capaci di applicare le loro conoscenze alla comprensione e risoluzione dei problemi di salute dei singoli e dei gruppi e popolazioni, attinenti anche a tematiche nuove, inserite in contesti ampi e interdisciplinari. Le competenze cliniche devono essere rivolte ad affrontare la complessità dei problemi di salute della popolazione, dei gruppi sociali e del singolo paziente, complessità che si caratterizza nelle dimensioni anagrafiche, di pluri-patologia e di intreccio fra determinanti biologici e socio-culturali.

A tali fini, i laureati:

- 1) saranno in grado di raccogliere correttamente una storia clinica, completa degli aspetti sociali, ed effettuare un esame dello stato fisico e mentale. Essi sapranno applicare i principi del ragionamento clinico, sapendo eseguire le procedure diagnostiche e tecniche di base, analizzarne ed interpretarne i risultati, allo scopo di definire correttamente la natura di un problema, applicando correttamente le strategie diagnostiche e terapeutiche adeguate;
- 2) saranno in grado di stabilire le diagnosi e le terapie nel singolo paziente, riconoscendo ogni condizione che ne metta in pericolo imminente la vita, sapendo gestire correttamente e in autonomia le urgenze mediche più comuni;
- 3) saranno in grado di curare le malattie e prendersi cura dei pazienti in maniera efficace, efficiente ed etica, promuovendo la salute ed evitando la malattia, ottemperando all'obbligo morale di fornire cure mediche nelle fasi terminali della vita, comprese le terapie palliative dei sintomi e del dolore;
- 4) sapranno intraprendere adeguate azioni preventive e protettive nei confronti delle malattie,

mantenendo e promuovendo la salute del singolo individuo, della famiglia e della comunità. Essi faranno riferimento all'organizzazione di base dei sistemi sanitari, che include le politiche, l'organizzazione, il finanziamento, le misure restrittive sui costi e i principi di management efficiente nella corretta erogazione delle cure sanitarie. Saranno pertanto in grado di usare correttamente, nelle decisioni sulla salute, i dati di sorveglianza locali, regionali e nazionali della demografia e dell'epidemiologia;

5) sapranno rispettare i valori professionali che includono eccellenza, altruismo, responsabilità, compassione, empatia, attendibilità, onestà e integrità, e l'impegno a seguire metodi scientifici, mantenendo buone relazioni con il paziente e la sua famiglia, a salvaguardia del benessere, della diversità culturale e dell'autonomia del paziente stesso;

6) sapranno applicare correttamente i principi del ragionamento morale e adottare le giuste decisioni riguardo ai possibili conflitti nei valori etici, legali e professionali, compresi quelli che possono emergere dal disagio economico, dalla commercializzazione delle cure della salute e dalle nuove scoperte scientifiche. Essi rispetteranno i colleghi e gli altri professionisti della salute, dimostrando la capacità di instaurare rapporti di collaborazione con loro;

7) saranno in grado di applicare nelle decisioni mediche i principi essenziali di economia sanitaria con specifico riguardo al rapporto costo/beneficio delle procedure diagnostiche e terapeutiche, della continuità terapeutica ospedale-territorio e dell'appropriatezza organizzativa.

Per la capacità di applicare conoscenza e comprensione, particolare attenzione viene data all'acquisizione delle abilità pratiche, tramite l'apprendimento delle basi semeiologiche delle scienze cliniche al letto del malato durante il tirocinio organizzato come attività guidata tutoriale al terzo e quarto anno di corso. Segue poi la frequenza nelle corsie e negli ambulatori universitari per il completamento del tirocinio clinico al quinto e al sesto anno di corso e negli ambulatori territoriali, come quelli dei Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta frequentati dagli studenti al quarto e al quinto anno di corso.

Descrittore 3: Autonomia di giudizio (MAKING JUDGEMENTS)

I laureati devono avere la capacità di integrare le conoscenze e gestire la complessità, nonché di formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi.

A tale fine, i laureati:

1) saranno in grado di dimostrare, nello svolgimento delle attività professionali, un approccio critico, uno scetticismo costruttivo ed un atteggiamento creativo orientato alla ricerca. Essi sapranno tenere in considerazione l'importanza e le limitazioni del pensiero scientifico basato sull'informazione, ottenuta da diverse risorse, per stabilire la causa, il trattamento e la prevenzione delle malattie;

2) sapranno formulare giudizi personali per risolvere i problemi analitici e complessi e ricercare autonomamente l'informazione scientifica, senza aspettare che essa sia loro fornita, utilizzando le basi dell'evidenza scientifica;

3) sapranno formulare ipotesi, raccogliere e valutare in maniera critica i dati, per risolvere i problemi, nella consapevolezza del ruolo che hanno la complessità, l'incertezza e la probabilità nelle decisioni prese durante la pratica medica. Saranno in grado di programmare in maniera efficace e gestire in modo efficiente il proprio tempo e le proprie attività per fare fronte alle condizioni di incertezza, ed esercitare la capacità di adattarsi ai cambiamenti;

4) saranno in grado di esercitare la responsabilità personale nel prendersi cura dei singoli pazienti, nel rispetto del codice deontologico della professione medica;

5) sapranno esercitare il pensiero riflessivo sulla propria attività professionale quanto alla relazione coi pazienti e con gli altri operatori, ai metodi impiegati, ai risultati ottenuti, ai vissuti personali ed emotivi.

L'autonomia di giudizio inizia a svilupparsi già dal secondo e terzo anno con lo studio della semeiologia che orienta lo studente verso la metodologia clinica. Lo sviluppo dell'autonomia di

giudizio si completa grazie alla metodologia di insegnamento degli ultimi anni di corso che affronta le problematiche del paziente essenzialmente mediante lo studio dei casi clinici, sia nei corsi integrati sia nell'attività clinica sul campo.

Descrittore 4: Abilità comunicative (COMMUNICATION SKILLS)

I laureati devono saper comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le loro conclusioni, le conoscenze e la ratio ad esse sottese a interlocutori specialisti e non specialisti, nonché, con le modalità richieste dalle circostanze, ai propri pazienti.

A tale scopo, i laureati:

- a) sapranno ascoltare attentamente per estrarre e sintetizzare l'informazione rilevante su tutte le problematiche, comprendendone i loro contenuti, ed esercitando le capacità comunicative per facilitare la comprensione con i pazienti e i loro parenti, rendendoli capaci di condividere le decisioni come partners alla pari;
- b) comunicheranno in maniera efficace con i colleghi, con la comunità, con altri settori e con i media, e sapranno interagire con altre figure professionali coinvolte nella cura dei pazienti attraverso un lavoro di gruppo efficiente;
- c) dimostreranno una buona sensibilità verso i fattori culturali e personali che migliorano le interazioni con i pazienti e con la comunità;
- d) sapranno affrontare le situazioni critiche sul piano comunicativo, come la comunicazione di diagnosi gravi, il colloquio su temi sensibili relativi alla vita sessuale e riproduttiva, sulle decisioni di fine vita.

Per le abilità comunicative particolare attenzione viene data alle Scienze Umane nei corsi integrati del secondo anno. In quest'ambito la formazione si attua anche attraverso tecniche quali la medicina narrativa, le griglie di riflessione, il giuoco di ruolo come strumenti importanti nell'acquisizione di una competenza emotiva e professionale vera da parte dello studente.

Descrittore 5: Capacità di apprendimento (LEARNING SKILLS)

I laureati devono aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che consentano di continuare a studiare per lo più in modo auto diretto e autonomo.

A tale fine, i laureati:

- 1) saranno in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare criticamente le nuove conoscenze scientifiche e l'informazione sanitaria/biomedica dalle diverse risorse e dai database disponibili;
- 2) sapranno ottenere le informazioni specifiche sul paziente dai sistemi di gestione di dati clinici, utilizzando la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come valido supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio dello stato di salute, comprendendone l'applicazione e anche le limitazioni della tecnologia dell'informazione;
- 3) sapranno gestire un buon archivio della propria pratica medica, per una sua successiva analisi e miglioramento;
- 4) sapranno individuare i propri bisogni di formazione, anche a partire da attività di audit della propria pratica, e progettare percorsi di auto-formazione.

Per le capacità di apprendimento particolare attenzione è riposta nella Comunicazione, anche in lingua inglese, e nelle Metodologie Informatiche e multimediali che facilitano la consuetudine alla lettura critica di articoli scientifici, e preparano il laureato anche alla futura capacità di aggiornamento continuo.

ART. 4 Profili professionali e sbocchi occupazionali

Funzione in un contesto di lavoro:

Le principali funzioni del laureato in Medicina e Chirurgia sono strettamente dipendenti dal percorso formativo della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia che è finalizzato

all'acquisizione di competenze relative non solo alla cura della malattia ma anche alla cura dell'individuo per il mantenimento del suo stato di benessere psico-fisico. Il laureato magistrale in Medicina e Chirurgia è preparato a effettuare il suo intervento professionale al più alto livello compatibile con le strutture e l'organizzazione del luogo in cui egli si trova ad operare.

Competenze associate alla funzione:

La Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia seguita dalla abilitazione alla professione con superamento dell'Esame di Stato è requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di area medica e chirurgica e per la Scuola dei Medici di Medicina Generale. La Scuola di Specializzazione o la Scuola per Medici di Medicina Generale costituiscono il primo stadio dell'accesso al mondo del lavoro per i laureati che intendano dedicarsi alla professione nelle diverse specializzazioni previste.

Per i laureati che intendano accedere a campi di lavoro che, pur richiedendo le competenze del medico chirurgo, non prevedono interventi sul paziente, non è indispensabile il superamento dell'esame di abilitazione.

Sbocchi professionali:

I laureati del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia svolgono l'attività di medico – chirurgo nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e biomedici. Gli sbocchi occupazionali prevedono: a) partecipazione alle attività del Servizio Sanitario Nazionale; b) medico funzionario di Enti pubblici e Aziende statali; c) attività di ricerca nei settori della medicina e chirurgia, delle scienze precliniche (fisiologia, patologia, farmacologia) sia nell'ambito di una carriera universitaria sia in Enti di ricerca diversi; d) Libero professionista.

Il corso prepara alla professione di Medici di medicina generale - (2.4.1.1.0)

ART. 5 Norme relative all' accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente. E' altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale che sarà esaminata e giudicata secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

ART. 6 Organizzazione del corso

L'organizzazione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano una adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti. Vengono organizzati brevi corsi propedeutici di discipline di base, suggerendo i criteri di partecipazione, al fine di ottenere una omogeneità della preparazione degli studenti che hanno superato la prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Tali attività didattiche propedeutiche si svolgono nella prima parte del primo semestre e sono garantite da Professori di prima e di seconda fascia o da Ricercatori facenti parte del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia è organizzato in 12 semestri. Le attività formative sono articolate in attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative, a scelta dello studente, attività formative professionalizzanti, attività finalizzate alla prova finale. Ciascuna attività formativa si articola in ambiti disciplinari, costituiti dai Corsi ufficiali, ai quali afferiscono i Settori scientifico-disciplinari pertinenti.

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia prevede i seguenti insegnamenti ed esami:

PRIMO ANNO

Scienze Propedeutiche, 12 CFU, esame
Anatomia e Istologia Umana (I parte), 8 CFU, prova in itinere
Informatica di Base, 3 CFU, idoneità
Anatomia e Istologia Umana (II parte), CFU 12, esame
Biologia e Genetica, 12 CFU, esame
Inglese di Base a livello B2, 3 CFU, idoneità

SECONDO ANNO

Chimica Biologica e Biologia Molecolare, 12 CFU, esame
Fisiologia Umana (I parte), 12 CFU, prova in itinere
Medicina e Società, 8 CFU, esame
Fisiologia Umana (II parte), 8 CFU, esame
Patologia Generale e Immunologia (I parte), 8 CFU, prova in itinere
Microbiologia, 4 CFU, esame
Semeiotica su Manichini, 4 CFU, idoneità
A scelta dello studente, 3 CFU, frequenza

TERZO ANNO

Patologia Generale e Immunologia (II parte), 4 CFU, esame
Diagnostica di Laboratorio (I parte), 4 CFU, frequenza
Semeiotica e Sistematica 1, 8 CFU, esame
Tirocinio Professionalizzante Area Chirurgica 1, 4 CFU, frequenza
Tirocinio Professionalizzante Area Medica 1, 12 CFU, frequenza
Semeiotica e Sistematica 2, 8 CFU, esame
Farmacologia (I parte), 4 CFU, frequenza
Semeiotica e Sistematica 3, 8 CFU, esame
A scelta dello studente, 3 CFU, frequenza

QUARTO ANNO

Farmacologia (II parte), 8 CFU, esame
Statistica Medica, 4 CFU, esame
Diagnostica di Laboratorio (II parte), 8 CFU, esame
Anatomia Patologica, 4 CFU, esame
Diagnostica per Immagini e Radioterapia, 8 CFU, esame
Sanità Pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro, 12 CFU, esame
Tirocinio Professionalizzante Area Chirurgica 2, 4 CFU, idoneità
Tirocinio Professionalizzante Area Medica 2, 8 CFU, idoneità
A scelta dello studente, 1 CFU, frequenza

QUINTO ANNO

Malattie del Sistema Nervoso, 8 CFU, esame
Psichiatria e Psicologia Clinica, 8 CFU, esame
Specialità Medico Chirurgiche, 8 CFU, esame
Clinica Medica (I parte), 8 CFU, frequenza
Clinica Dermatologica, 4 CFU, esame
Clinica Ortopedica e Traumatologica, 4 CFU, esame
Ostetricia e Ginecologia, 8 CFU, esame
Medicina Legale, 4 CFU, esame
Pediatria (I parte), 4 CFU, frequenza
A scelta dello studente, 5 CFU, frequenza

SESTO ANNO

Pediatria (II parte), 8 CFU, esame

Clinica Medica (II parte), 12 CFU, esame

Clinica Chirurgica, 12 CFU, esame

Urgenze ed Emergenze Medico Chirurgiche, 8 CFU, esame

Internato di Laurea, 20 CFU, frequenza

Tesi di Laurea, 18 CFU

-6.1 ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE

L'offerta di attività didattiche a scelta dello studente, denominate ADE (Attività Didattiche Elettive) prevede la frequenza a corsi monografici (Corsi Elettivi), eventualmente anche interattivi a piccoli gruppi, a seminari organizzati dai docenti della Scuola nonché a internati svolti in laboratori di ricerca o in reparti clinici e altre attività per le quali siano approvati gli obiettivi formativi da parte del Consiglio di Coordinamento Didattico. Ogni attività didattica elettiva prevede un Docente Responsabile. L'accreditamento delle attività didattiche a scelta dello studente viene effettuato con certificazione della frequenza, che non può essere inferiore al 70% dell'attività prevista. Le ADE possono essere organizzate durante l'intero arco dell'anno, anche al di fuori dei periodi di attività didattica in orari che non si sovrappongono con quelli delle attività obbligatorie. Le tipologie di ADE, i crediti ad esse associati e il calendario dei corsi elettivi, per i quali gli studenti devono effettuare la scelta, vengono pubblicati prima dell'inizio dell'anno accademico, insieme al calendario delle attività didattiche obbligatorie.

-6.2 LINGUA STRANIERA / SBARRAMENTO

All'atto dell'immatricolazione, lo studente in possesso di una delle certificazioni, accreditate dall'Ateneo, di conoscenza della lingua inglese di livello B2 (o superiore) avrà riconosciuti l' idoneità e i crediti formativi previsti per l'Inglese di Base. Lo studente che non sia in possesso di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di conoscenza della lingua inglese, organizzata dalla Scuola in collaborazione con l'Ateneo, che permette di definire il livello delle competenze possedute. Allo studente che supera il test a livello B2 vengono riconosciuti l' idoneità e i crediti formativi universitari previsti per l'Inglese di Base. Lo studente che non abbia raggiunto il livello richiesto può prepararsi autonomamente, ottenendo una delle certificazioni sopra indicate, oppure utilizzare un corso on-line messo a disposizione dall'Ateneo. In questo secondo caso, l'idoneità e i crediti formativi universitari verranno assegnati al superamento della prova di conoscenza della lingua inglese. L'idoneità all'Inglese di Base è propedeutica a tutti gli esami del secondo e del terzo anno (Delibera del Senato Accademico 3/7/2006). Per la preparazione dell'Inglese Biomedico gli studenti avranno poi a disposizione un corso in e-learning. I crediti relativi all'acquisizione degli obiettivi di tale corso vengono assegnati allo studente dopo frequenza pari almeno al 70% di ogni Unità Didattica di cui si compone il corso e successivo superamento di un test che costituisce parte dell'esame del corso integrato Medicina e Società.

Le prove di conoscenza del livello B2 e il test di Inglese Biomedico, possono essere programmati anche durante i periodi di svolgimento dell'attività didattica.

-6.3 ABILITA' INFORMATICHE / SBARRAMENTO

All'atto dell'immatricolazione, lo studente provvisto di una delle certificazioni accreditate dall'Ateneo, ECDL Full (AICA) o IC3 2005 Plus (Tesi), avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi previsti per l'Informatica di Base. Lo studente sprovvisto di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di informatica organizzata dalla Scuola in collaborazione con l'Ateneo. Se lo studente supera la prova avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi universitari previsti per l'Informatica di Base. Lo studente che non abbia raggiunto il livello richiesto può prepararsi autonomamente e presentare una delle suddette certificazioni per avere il riconoscimento dell'idoneità e l'assegnazione dei crediti formativi previsti. In alternativa

può frequentare il Corso "E-Learning" di informatica offerto gratuitamente dall'Ateneo. Il corso viene frequentato con modalità on-line presso i laboratori d'Ateneo durante l'apertura in self-service oppure da un qualsiasi punto internet anche esterno all'Ateneo. In questo secondo caso l'idoneità e i crediti formativi vengono assegnati dopo superamento di una prova organizzata dalla Scuola in collaborazione con l'Ateneo. L'idoneità all'Informatica di Base è propedeutica a tutti gli esami del secondo e del terzo anno (Delibera del Senato Accademico 3/7/2006). Le prove relative all'idoneità informatica possono essere programmate anche durante i periodi di svolgimento dell'attività didattica.

-6.4 TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE

Durante le fasi dell'insegnamento clinico lo Studente è tenuto ad acquisire specifiche professionalità nel campo della medicina interna, della chirurgia generale, della pediatria, della ostetricia e ginecologia, nonché delle specialità medico-chirurgiche. A tale scopo, lo Studente svolge attività di tirocinio frequentando le strutture assistenziali identificate dal Consiglio di Coordinamento Didattico e nei periodi dallo stesso definiti, per un numero complessivo di 60 CFU.

Il tirocinio è una forma di attività didattica tutoriale che comporta per lo studente l'esecuzione di attività pratiche con ampi gradi di autonomia, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale. In ogni fase del tirocinio obbligatorio lo Studente è tenuto ad operare sotto il controllo diretto di un Docente-Tutore. Le funzioni didattiche del Docente-Tutore al quale sono affidati gli studenti che svolgono l'attività di tirocinio obbligatorio sono le stesse previste per la didattica tutoriale svolta nell'ambito dei corsi di insegnamento.

Il Consiglio della Scuola sentito il parere del Consiglio di Coordinamento Didattico può identificare strutture assistenziali non universitarie, dopo valutazione della loro adeguatezza didattica ed accreditamento, presso le quali il tirocinio può essere condotto dallo studente in parte o integralmente.

La competenza clinica acquisita con le attività formative professionalizzanti può essere sottoposta a valutazione anche mediante una prova pratica nel corso degli esami di profitto cui si riferisce l'attività professionalizzante.

-6.5 FORME DIDATTICHE

Le attività formative consistono principalmente in lezioni frontali, seminari ed esercitazioni. Una rilevante parte della formazione, principalmente quella professionalizzante si esplica sotto forma di didattica tutoriale svolta in laboratori, reparti assistenziali, ambulatori, day hospital. L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa prevista da questo Regolamento per conseguire il titolo di studio è il Credito Formativo Universitario (CFU).

Ad ogni CFU corrisponde un impegno-studente di 25 ore, di cui 7 ore per la lezione frontale, 12 ore per l'esercitazione assistita all'interno della struttura didattica e per il laboratorio, 20 ore per l'attività professionalizzante con guida del docente su piccoli gruppi all'interno della struttura didattica e del territorio. Ne risulta un totale di ore per lo studio indipendente e la rielaborazione individuale delle attività professionalizzanti apprese pari a circa il 50% dell'impegno complessivo dello studente.

Le ore riservate all'apprendimento autonomo sono dedicate:

- all'utilizzazione individuale, o nell'ambito di piccoli gruppi, in modo autonomo o dietro indicazione dei Docenti, dei sussidi didattici messi a disposizione dal Corso di Laurea per l'auto-apprendimento e per l'auto-valutazione, al fine di conseguire gli obiettivi formativi prefissati. I sussidi didattici (testi, simulatori, manichini, audiovisivi, programmi per computer, ecc.) saranno collocati, nei limiti del possibile, in spazi gestiti da Personale della Scuola;
- ad internati presso strutture sia universitarie sia non universitarie convenzionate, scelte dallo Studente ed approvate dal Consiglio di Coordinamento Didattico, intesi a conseguire particolari obiettivi formativi;
- allo studio personale, per la preparazione degli esami.

-6.6 MODALITA' DI VERIFICA DEL PROFITTO

La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso valutazioni formative e valutazioni certificative ed idoneative. Le valutazioni formative (prove in itinere) sono esclusivamente intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento nei confronti di contenuti determinati. Le valutazioni certificative (esami di profitto) sono invece finalizzate a valutare e quantificare con un voto il conseguimento degli obiettivi dei corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli studenti. Le valutazioni idoneative sono finalizzate a verificare le abilità acquisite nella lingua inglese, nell'informatica di base e nel tirocinio professionalizzante. Il corso di laurea prevede 28 corsi integrati, con verifica di profitto espressa con voto in trentesimi, un giudizio di idoneità per la lingua inglese di base, un giudizio di idoneità per l'informatica di base e giudizi di idoneità per alcune attività di Tirocinio Professionalizzante. Sono consentite modalità differenziate di valutazione, anche consistenti in fasi successive del medesimo esame:

- prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi);
- prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze cliniche e delle capacità gestuali e relazionali).

Tutti gli esami devono includere una parte a quiz a risposta multipla in analogia ai quiz dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione.

Annualmente tutti gli studenti sono sottoposti ad un "Progress Test" tipo Maastricht, organizzato su scala nazionale non solo per valutare l'effettiva competenza raggiunta dagli studenti ma anche come efficiente strumento di feedback, di autovalutazione continua e di confronto della preparazione degli studenti su scala nazionale.

-6.7 FREQUENZA

Lo Studente è tenuto a frequentare le attività didattiche frontali, non frontali e professionalizzanti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per almeno il 70% di quanto previsto dal presente Regolamento. La frequenza viene verificata dai Docenti adottando le modalità di accertamento prestabilite. L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie di un Corso di insegnamento è necessaria allo Studente per sostenere il relativo esame e per il passaggio all'anno di corso successivo.

Lo Studente che non abbia ottenuto l'attestazione di frequenza ad almeno il 70% delle ore previste per ciascun Corso ufficiale di un determinato anno, nel successivo anno accademico viene iscritto, anche in soprannumero, come ripetente del medesimo anno di corso, con l'obbligo di frequenza ai corsi per i quali non ha ottenuto l'attestazione. Nel caso in cui si verificano assenze dovute a gravi motivi di salute il Consiglio di Coordinamento Didattico, sulla base della documentazione rilasciata da idonea struttura del SSN, può deliberare il recupero delle frequenze mancanti durante l'anno accademico successivo.

-6.8 PIANO DI STUDIO

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con questo regolamento. Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studio statutario.

Ai fini del conseguimento del titolo, il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia prevede un solo curriculum. Non è perciò prevista la possibilità di presentare piani di studio individuali. Tuttavia lo studente ogni anno deve effettuare la scelta delle attività formative libere al fine del conseguimento dei 12 CFU necessari per essere ammesso all'esame finale.

Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.

Per quanto non previsto si rinvia al regolamento d' Ateneo per gli studenti.

-6.9 PROPEDEUTICITA' CULTURALI

Per l'ammissione agli esami per i quali esistono propedeuticità culturali è necessario il superamento degli esami corrispondenti come indicato:

Per sostenere l'esame di Biologia e genetica è necessario il superamento del seguente esame:

- Scienze Propedeutiche

Per sostenere gli esami del secondo anno è necessario aver ottenuto:

- l'idoneità per l'Inglese di Base
- l'idoneità per l'Informatica di Base

Per sostenere l'esame di Chimica biologica e biologia molecolare è necessario il superamento del seguente esame:

- Scienze Propedeutiche

Per sostenere l'esame di Fisiologia umana è necessario il superamento del seguente esame:

- Anatomia e istologia umana

Per sostenere l'esame di Patologia generale e immunologia è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Chimica biologica e biologia molecolare
- Fisiologia umana

Per sostenere l'esame di Semeiotica e sistematica 2 è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Patologia generale e immunologia
- Microbiologia

Per sostenere l'esame di Semeiotica e sistematica 3 è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Patologia generale e immunologia
- Microbiologia

Per sostenere l'esame di Anatomia patologica è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Patologia generale e immunologia
- Microbiologia

Per sostenere l'esame di Farmacologia è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Patologia generale e immunologia
- Microbiologia

Per sostenere l'esame di Diagnostica per immagini e radioterapia è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Patologia generale e immunologia

Per sostenere gli esami di Clinica Medica è necessario il superamento dei seguenti esami/idoneità:

- Semeiotica e sistematica 1
- Semeiotica e sistematica 2
- Semeiotica e sistematica 3
- Farmacologia
- Tirocinio Professionalizzante Area Medica 2

Per sostenere l' esame di Clinica Chirurgica è necessario il superamento dei seguenti esami/idoneità:

- Semeiotica e sistematica 1
- Semeiotica e sistematica 2
- Semeiotica e sistematica 3
- Farmacologia
- Tirocinio Professionalizzante Area Chirurgica 2

-6.10 ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

Per lo svolgimento delle attività didattiche tutoriali è prevista la figura del Docente-Tutore, rappresentata da un Docente o da personale di riconosciuta qualificazione nel settore formativo specifico, al quale un piccolo numero di studenti è affidato per lo svolgimento dell'attività didattica clinica all'interno dei corsi di insegnamento e relativa al tirocinio professionalizzante previste dal Piano Didattico. Questa attività tutoriale configura un vero e proprio compito didattico. Ogni Docente-Tutore è tenuto a coordinare le proprie funzioni con le attività didattiche dei corsi di insegnamento che ne condividono gli obiettivi formativi. Inoltre gli studenti del corso di studio hanno anche accesso ad un servizio di Tutori-Consiglieri (counselling) organizzato dall'Ateneo.

-6.11 SCANSIONE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE E APPELLI D'ESAME

L'attività didattica, organizzata in semestri, ha inizio nella prima decade di ottobre ad eccezione delle attività di tirocinio che possono essere anticipate al mese di settembre per gli studenti che non sono in debito d'esame.

Per ogni insegnamento è previsto un minimo di 5 appelli annuali, di cui almeno 3 nel periodo di esami successivo al semestre di svolgimento del corso.

Gli esami di profitto devono essere effettuati di norma nei periodi d'esame che sono fissati nei mesi di gennaio e febbraio, giugno e luglio, settembre. Possono essere concessi appelli straordinari in periodi diversi, ammesso che siano concluse le attività didattiche del semestre in atto.

Ulteriori appelli d'esame durante i periodi di svolgimento dell'attività didattica sono consentiti per il corso di lingua inglese e di informatica di base per tutti gli studenti, e per qualsiasi corso di insegnamento per gli studenti fuori corso.

Come previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo gli appelli d'esame sono distanziati di almeno due settimane. Allo studente che non supera l'esame in un determinato appello oppure dichiara di ritirarsi prima dell'assegnazione del voto è consentita l'iscrizione all'appello successivo solo se non risulta iscritto ad altro appello o dopo che egli abbia riportato un qualunque esito all'appello al quale è iscritto.

-6.12 SBARRAMENTI

Il passaggio da un anno di corso al successivo è consentito di norma agli studenti che, al 30 settembre abbiano superato tutti gli esami previsti dal piano di studi per gli anni precedenti, con un debito massimo di 2 esami per il passaggio al 2°, 3°, 4° e 5° anno e con un debito massimo di 3 esami per il passaggio al 6° anno. Inoltre per l'iscrizione al 3° anno è indispensabile il superamento dell'esame di Anatomia e Istologia Umana, per il passaggio al 4° anno è indispensabile il superamento dell'esame di Fisiologia Umana, per il passaggio al 5° anno è indispensabile il superamento dell'esame di Patologia Generale e Immunologia e per il passaggio al 6° anno è indispensabile il superamento degli esami di Farmacologia e di Semeiotica e Sistematica 1, 2 e 3.

In mancanza dei requisiti sopra citati, lo studente viene iscritto come "ripetente" con obbligo di frequenza per i corsi per i quali non ne abbia ottenuto regolare attestato.

Per gli studenti che frequentano periodi di formazione all'estero autorizzati dal Consiglio di Coordinamento Didattico, al fine del computo del numero di esami da sostenere per il passaggio all'anno successivo possono essere inclusi esami superati all'estero anche se relativi

a corsi di insegnamento dell'anno successivo.

-6.13 ATTIVITA' FORMATIVE PER LA PREPARAZIONE DELLA PROVA FINALE

Lo Studente ha a disposizione 20 CFU finalizzati all'attività di ricerca relativa alla tesi di laurea presso strutture universitarie cliniche o di base. Tale attività dello Studente, definita "Internato di Laurea" dovrà essere svolta al di fuori dell'orario dedicato alle attività didattiche ufficiali, non dovrà sovrapporsi a quelle a scelta dello studente (ADE) e dovrà essere richiesto non prima del mese di dicembre del 5° anno.

Ai fini di una distribuzione equilibrata degli studenti nelle diverse strutture per la preparazione della tesi di laurea, sentiti i Direttori delle suddette strutture e i Docenti afferenti alle stesse, viene predisposta annualmente una lista di posti disponibili per l'assegnazione degli studenti alle diverse strutture.

Il Direttore della struttura, sentiti i Docenti afferenti alla stessa e verificata la disponibilità di posti, accoglie la richiesta ed affida ad un Tutore, la responsabilità del controllo e della certificazione delle attività svolte dallo Studente stesso nella struttura. La certificazione da parte del relatore della tesi costituisce documento indispensabile per l'assegnazione dei 20 CFU. L' internato di laurea può essere svolto fuori sede, sia in Italia che all'estero su richiesta del relatore della tesi e approvazione da parte del Consiglio di Coordinamento Didattico.

ART. 7 Prova finale

Per la preparazione dell'esame di laurea, che consiste nella discussione della tesi di laurea elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida del relatore, lo studente ha a disposizione 18 CFU.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve:

- aver seguito tutti i corsi ed avere superato i relativi esami;
- avere maturato complessivamente 360 CFU articolati in 6 anni di corso;
- avere consegnato alla Segreteria la documentazione prevista.

L'esame di Laurea si svolge di norma nei mesi di luglio, ottobre e marzo.

A determinare il voto di laurea, espresso in centodecimi, contribuiscono i seguenti parametri:

- a) la media pesata dei voti conseguiti negli esami curriculari, espressa in centodecimi
- b) i punti attribuiti dalla Commissione di Laurea in sede di discussione della tesi, ottenuti sommando i punteggi attribuiti individualmente dai commissari
- c) i punti attribuiti per la durata degli studi ed in particolare per gli studenti che si laureano in corso
- d) i punti per ogni lode ottenuta negli esami di profitto
- e) i punti per coinvolgimento in programmi di scambio internazionale

I punti di cui alle lettere b-e vengono assegnati sulla base di quanto definito dal Consiglio di Coordinamento Didattico.

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci a–e viene arrotondato al numero intero più vicino. La lode può venire attribuita esclusivamente ai candidati che conseguano un punteggio finale di 113 o superiore e con parere unanime della Commissione.

ART. 8 Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento

RICONOSCIMENTO DEGLI STUDI COMPIUTI PRESSO ALTRE SEDI O ALTRI CORSI DI STUDIO

Gli studi compiuti presso Corsi di laurea in Medicina e Chirurgia di altre sedi universitarie italiane o straniere nonché i crediti in queste conseguiti sono riconosciuti con delibera del

Consiglio di Coordinamento Didattico, previa valutazione, da parte di un'apposita commissione, della congruità del curriculum trasmesso dalla Università di provenienza dello studente con gli obiettivi formativi del Corso di laurea Magistrale.

Gli studenti che intendono chiedere il trasferimento al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, provenendo da altro Corso di laurea, devono superare la prova di ammissione e collocarsi utilmente in graduatoria nell'ambito dei posti disponibili. La richiesta di riconoscimento dei crediti acquisiti presso il Corso di laurea di provenienza deve essere presentata dallo studente all'atto dell'iscrizione. I crediti sono riconosciuti con delibera del Consiglio di Coordinamento Didattico, previa valutazione da parte di un'apposita commissione. Annualmente la segreteria studenti pubblica sul sito web di Ateneo il numero di posti disponibili per i trasferimenti.

RICONOSCIMENTO DELLA LAUREA IN MEDICINA CONSEGUITA PRESSO UNIVERSITA' ESTERE

La laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università straniera viene riconosciuta ove esistano accordi bilaterali o convenzioni internazionali che prevedono il riconoscimento del titolo accademico.

In attesa della disciplina concernente la libera circolazione dei laureati entro l'Unione Europea, le lauree rilasciate da Atenei dell'Unione sono riconosciute fatta salva la verifica degli atti che ne attestano la congruità curriculare.

Ove non esistano accordi tra Stati, in base all'art. 2 della Legge 11 luglio 2002, n. 148, le autorità accademiche possono dichiarare il riconoscimento della laurea conseguita all'estero ai fini del conseguimento del titolo accademico rilasciato dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Premesso che tutti i candidati devono sostenere gli esami di Sanità Pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro e di Medicina Legale, ai fini di detto riconoscimento, entro novanta giorni a decorrere dalla data di ricezione delle domande di riconoscimento (L. 11/07/2002, n. 148, art. 3), una Commissione nominata dal Consiglio della Scuola esamina il curriculum e valuta la congruità degli obiettivi didattico-formativi degli insegnamenti dell'Università di provenienza con quelli del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

Qualora la carriera del candidato venga ritenuta congrua, una seconda commissione esamina il candidato relativamente alla conoscenza della lingua italiana e alle competenze cliniche. A questo scopo il candidato viene sottoposto ad un test a quiz ai fini dell'ammissione ad un esame orale che verte sulle competenze di Clinica Medica, Clinica Chirurgica, Ostetricia e Ginecologia, Pediatria ed Urgenze ed Emergenze Medico Chirurgiche.

Se il candidato supera detto esame in tutte le sue parti il Consiglio di Coordinamento Didattico dispone affinché egli sia iscritto al sesto anno del Corso di Laurea per sostenere gli esami di Sanità Pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro e di Medicina Legale. Nel caso in cui il candidato superi l'esame solo parzialmente il Consiglio di Coordinamento Didattico dispone affinché egli sia iscritto al quinto o al sesto anno di corso in modo che possa frequentare gli insegnamenti indicati dalla Commissione, compresi gli internati di tirocinio, e sostenere gli esami relativi. Il candidato deve sostenere anche gli esami di Sanità Pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro e di Medicina Legale senza obbligo di frequenza ai relativi corsi di insegnamento.

Terminati gli esami gli studenti devono preparare e discutere la tesi di laurea. Contribuisce alla media su cui si basa il voto di laurea, oltre al voto degli esami sostenuti, anche il giudizio espresso in trentesimi assegnato dalla su indicata commissione esaminatrice per la valutazione delle competenze cliniche. Se il candidato non provvede all'iscrizione nell'anno accademico di presentazione della domanda può iscriversi nell'anno accademico successivo senza doversi sottoporre nuovamente alla verifica delle competenze cliniche.

L'iscrizione ad un determinato anno di corso è comunque condizionata alla disponibilità di posti nell'ambito del numero programmato.

Per i laureati extracomunitari si richiamano le disposizioni del DPR 31 Agosto 1999, n. 394.

ART. 9 Attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del corso di studio

Nelle attività di ricerca principali sviluppate dai docenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia vengono attivamente coinvolti gli studenti sia durante le attività di tirocinio che per la Tesi di Laurea. Tutta la ricerca scientifica svolta presso i due Dipartimenti ai quali afferiscono quasi tutti i docenti della Scuola di Medicina e Chirurgia concorre allo svolgimento delle attività formative del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. In ambito sperimentale l'interesse è rivolto principalmente alle caratterizzazioni genomiche, trascrittomiche e proteomiche delle diverse patologie, allo sviluppo di nuovi approcci diagnostici, all'isolamento e caratterizzazione molecolare e citogenetica di cellule staminali, allo sviluppo di tecniche innovative di imaging molecolare e alla messa a punto di nuove tecniche di nano medicina. In ambito clinico la ricerca si concentra sugli aspetti epidemiologici, fisiopatologici, di diagnostica avanzata e di terapia delle malattie acute e croniche con particolare riferimento alle malattie cardiovascolari, ematologiche, respiratorie, oncologiche, neurologiche, psichiatriche e della rianimazione.

ART. 10 Docenti del corso di studio

BARISANI Donatella BIO/13
 BENTIVEGNA Angela MED/03
 BERTI Emilio Francesco MED/35
 BRUNELLI Silvia BIO/13
 BULBARELLI Alessandra BIO/10
 DEL PUPPO Marina BIO/10
 DELL'ORO Raffaella MED/09
 GABRIELLI Francesco MED/18
 GIANNATTASIO Cristina MED/09
 GRASSI Guido MED/09
 LANFRANCONI Francesca BIO/09
 LOCATELLI Vittorio BIO/14
 MASSERINI Massimo Ernesto BIO/10
 MILOSO Mariarosaria BIO/16
 MUSUMECI Rosario MED/07
 PARENTI Marco Domenico BIO/14
 QUARTI TREVANO Fosca Anna Luisa MED/09
 REBORA Paola MED/01
 SALERNO Domenico FIS/07
 STELLA Andrea Piero MED/14
 STRAZZABOSCO Mario MED/12

ART. 11 Altre informazioni

Sede del Corso: Edificio U8, Via Cadore 48, Monza 20900
 Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico:
 LOCATELLI Vittorio

Altri Docenti di riferimento del Corso:
 GIANNATTASIO Cristina

PALESTINI Paola Ada Noverina
STELLA Andrea Piero

Segreteria del Corso di Laurea:
c/o Segreteria Didattica Scuola di Medicina e Chirurgia
Edificio U8, via Cadore 48, Monza
Email: ccd.medicina@unimib.it

Indirizzo internet del Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia: <http://www.medicina.unimib.it/>

Per le procedure e termini di scadenza di Ateneo relativamente alle immatricolazioni/iscrizioni, trasferimenti, presentazione dei Piani di studio consultare il sito web: <http://www.unimib.it>.

Sono possibili variazioni non sostanziali al presente Regolamento didattico.

Segue la tabella delle attività formative distribuite in base a tipologia di attività, ambito e settore scientifico-disciplinare e la tabella delle attività formative suddivise per anno di corso.

ART. 12 Struttura del corso di studio

PERCORSO GGG - Percorso PERCORSO COMUNE

Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Base					
Discipline generali per la formazione del medico	17		BIO/13	BIOLOGIA APPLICATA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA) (Anno Corso:1)	9
				BIOLOGIA MOLECOLARE 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA) (Anno Corso:1)	2
			FIS/07	FISICA MEDICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	2
			MED/01	STATISTICA DESCRITTIVA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	1
				STATISTICA MEDICA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STATISTICA MEDICA) (Anno Corso:4)	2
			MED/03	CITOGENETICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA) (Anno Corso:1)	1

Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	16		BIO/10	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	7
				CHIMICA BIOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CHIMICA BIOLOGICA E BIOLOGIA MOLECOLARE) (Anno Corso:2)	9
Morfologia umana	18		BIO/16	ANATOMIA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA E ISTOLOGIA UMANA) (Anno Corso:1)	5
				ANATOMIA 2 A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA E ISTOLOGIA UMANA) (Anno Corso:1)	6
			BIO/17	ISTOLOGIA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA E ISTOLOGIA UMANA) (Anno Corso:1)	3
				ISTOLOGIA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA E ISTOLOGIA UMANA) (Anno Corso:1)	4
Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	16		BIO/09	FISIOLOGIA 1 A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA UMANA) (Anno Corso:2)	7
				FISIOLOGIA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA UMANA) (Anno Corso:2)	8
			ING-INF/06	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) (Anno Corso:4)	1
Totale Base	67				

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	15		MED/04	PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA) (Anno Corso:2)	7
				PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA) (Anno Corso:3)	4
			MED/07	MICROBIOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MICROBIOLOGIA) (Anno Corso:2)	4
Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	19		M-PSI/08	TECNICHE DI COMUNICAZIONE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA E SOCIETA') (Anno Corso:2)	2
			MED/09	PRINCIPI DI SEMEOTICA MEDICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEOTICA SU MANICHINI) (Anno Corso:2)	2
				METODOLOGIA CLINICA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1

MEDICINA E CHIRURGIA

			MED/10	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1
			MED/11	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1
			MED/12	GASTROENTEROLOGIA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 2) (Anno Corso:3)	1
			MED/13	ENDOCRINOLOGIA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 2) (Anno Corso:3)	1
			MED/14	NEFROLOGIA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3) (Anno Corso:3)	1
			MED/15	MALATTIE DEL SANGUE A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3) (Anno Corso:3)	1
			MED/16	REUMATOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3) (Anno Corso:3)	1
			MED/17	MALATTIE INFETTIVE 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 2) (Anno Corso:3)	1
				MALATTIE INFETTIVE 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3) (Anno Corso:3)	1
			MED/18	PRINCIPI DI SEMEIOTICA CHIRURGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA SU MANICHINI) (Anno Corso:2)	1
				SEMEIOTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 2) (Anno Corso:3)	3
			MED/24	UROLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3) (Anno Corso:3)	1
Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	9		BIO/12	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:3)	1
				BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:4)	2

		MED/05	PATOLOGIA CLINICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:3)	1
		MED/07	MICROBIOLOGIA CLINICA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:3)	1
			MICROBIOLOGIA CLINICA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:4)	1
		MED/08	METODOLOGIE E TECNICHE IN ANATOMIA PATOLOGICA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:3)	1
			METODOLOGIE TECNICHE IN ANATOMIA PATOLOGICA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:4)	2
Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	8	BIO/14	FARMACOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA) (Anno Corso:5)	1
		M-PSI/08	PSICOLOGIA CLINICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA) (Anno Corso:5)	2
		MED/25	PSICHIATRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA) (Anno Corso:5)	5
Discipline neurologiche	8	MED/26	NEUROLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO) (Anno Corso:5)	6
		MED/27	NEUROCHIRURGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO) (Anno Corso:5)	2
Clinica delle specialità medico-chirurgiche	17	MED/06	ONCOLOGIA MEDICA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CHIRURGICA) (Anno Corso:6)	2
		MED/10	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1
		MED/11	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1
		MED/12	GASTROENTEROLOGIA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 2) (Anno Corso:3)	1
		MED/13	ENDOCRINOLOGIA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 2) (Anno Corso:3)	1

		MED/14	NEFROLOGIA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3) (Anno Corso:3)	1
		MED/15	MALATTIE DEL SANGUE B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3) (Anno Corso:3)	2
		MED/22	CHIRURGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1
			CHIRURGIA VASCOLARE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CHIRURGICA) (Anno Corso:6)	1
		MED/23	CARDIOCHIRURGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CHIRURGICA) (Anno Corso:6)	1
		MED/29	CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE E CHIRURGIA PLASTICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:5)	1
		MED/35	MALATTIE CUTANEE E VENEREE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA DERMATOLOGICA) (Anno Corso:5)	4
Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	7	MED/28	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:5)	1
		MED/30	MALATTIE APPARATO VISIVO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:5)	3
		MED/31	OTORINOLARINGOIATRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:5)	3
Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	3	MED/33	ORTOPEDIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA) (Anno Corso:5)	3
Clinica generale medica e chirurgica	13	MED/09	METODOLOGIA CLINICA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1
			GERIATRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:5)	2
			MEDICINA INTERNA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:5)	2
			MEDICINA INTERNA 2 A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:6)	3
			TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 2 A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:6)	1
		MED/18	CHIRURGIA GENERALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CHIRURGICA) (Anno Corso:6)	4

MEDICINA E CHIRURGIA

Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	8		BIO/14	FARMACOLOGIA 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA) (Anno Corso:4)	8
Discipline pediatriche	8		MED/38	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PEDIATRIA) (Anno Corso:6)	6
			MED/39	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PEDIATRIA) (Anno Corso:6)	2
Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	8		MED/40	OSTETRICA E GINECOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata OSTETRICA E GINECOLOGIA) (Anno Corso: 5)	5
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE OSTETRICA E GINECOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata OSTETRICA E GINECOLOGIA) (Anno Corso: 5)	3
Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	8		MED/08	ANATOMIA PATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA PATOLOGICA) (Anno Corso:4)	4
			MED/09	MEDICINA INTERNA 2 B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:6)	4
Discipline radiologiche e radioterapiche	4		MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) (Anno Corso:4)	4
Emergenze medico-chirurgiche	7		MED/09	MEDICINA D'URGENZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:6)	1
			MED/18	CHIRURGIA D'URGENZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:6)	1
			MED/33	TRAUMATOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA) (Anno Corso:5)	1
			MED/41	TECNICHE DI EMERGENZA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOLOGIA SU MANICHINI) (Anno Corso:2)	1
				ANESTESIA E RIANIMAZIONE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:6)	3
Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	10		MED/42	EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA, IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO) (Anno Corso:4)	3
			MED/43	MEDICINA LEGALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA LEGALE) (Anno Corso:5)	4
			MED/44	MEDICINA DEL LAVORO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA, IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO) (Anno Corso:4)	3

Medicina di comunità	5		MED/42	MEDICINA DI COMUNITA' E PREVENZIONE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA, IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO) (Anno Corso:4)	2
				TIROCINIO DI MEDICINA DEL TERRITORIO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA, IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO) (Anno Corso:4)	3
Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	17		BIO/09	FISIOLOGIA 1 B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA UMANA) (Anno Corso:2)	2
			BIO/14	FARMACOLOGIA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA) (Anno Corso:3)	4
			MED/03	PATOLOGIA GENETICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA) (Anno Corso: 2)	1
				GENETICA MEDICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:4)	2
			MED/06	ONCOLOGIA MEDICA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:5)	1
			MED/09	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 2 B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:6)	3
			MED/18	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA CHIRURGICA A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CHIRURGICA) (Anno Corso:6)	3
			MED/50	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) (Anno Corso:4)	1
Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	4		MED/02	STORIA DELLA MEDICINA E DELLA SANITA' (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA E SOCIETA') (Anno Corso:2)	2
			MED/42	MEDICO E PAZIENTE NELL'ASSISTENZA PRIMARIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA E SOCIETA') (Anno Corso:2)	1
			SECS-P/07	ECONOMIA SANITARIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA, IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO) (Anno Corso:4)	1
Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	11		INF/01	INFORMATICA DI BASE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INFORMATICA DI BASE) (Anno Corso:1)	3

			L-LIN/12	INGLESE DI BASE A LIVELLO B2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INGLESE DI BASE A LIVELLO B2) (Anno Corso:1)	3
				INGLESE BIOMEDICO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA E SOCIETA') (Anno Corso:2)	2
			M-PED/01	PEDAGOGIA MEDICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA E SOCIETA') (Anno Corso:2)	1
			MED/01	STATISTICA MEDICA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata STATISTICA MEDICA) (Anno Corso:4)	2
Medicina delle attività motorie e del benessere	2		MED/11	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE C (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1) (Anno Corso:3)	1
			MED/50	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE A (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) (Anno Corso:4)	1
Totale Caratterizzante	191				

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Attività formative affini o integrative	12		BIO/10	BIOCHIMICA DELL'ALIMENTAZIONE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CHIMICA BIOLOGICA E BIOLOGIA MOLECOLARE) (Anno Corso:2)	1
				BIOLOGIA MOLECOLARE 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CHIMICA BIOLOGICA E BIOLOGIA MOLECOLARE) (Anno Corso:2)	2
			BIO/16	ANATOMIA 2 B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA E ISTOLOGIA UMANA) (Anno Corso:1)	2
			FIS/07	BIOFISICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FISILOGIA UMANA) (Anno Corso:2)	3
			ING-INF/06	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) (Anno Corso:4)	1
			MED/01	STATISTICA DESCRITTIVA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	1
			MED/46	PRINCIPI DI PROTEOMICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	1
				SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA DI LABORATORIO) (Anno Corso:4)	1
Totale Affine/Integrativa	12				

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
--	-----	--------	-----	--------------------	-----

A scelta dello studente	12				
Totale A scelta dello studente	12				

Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Lingua/Prova Finale Per la prova finale	18			TESI DI LAUREA (Anno Corso:6, SSD: PROFIN S)	18
Totale Lingua/Prova Finale	18				

Tipo Attività Formativa:	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Altro					
Tirocini formativi e di orientamento	60			INTERNATO DI LAUREA (Anno Corso:6, SSD: NN)	20
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/18)	4
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:5, SSD: MED/09)	3
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PEDIATRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PEDIATRIA) (Anno Corso:5, SSD: MED/38)	4
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA CHIRURGICA B (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CHIRURGICA) (Anno Corso:6, SSD: MED/18)	1
				TIROCINIO IN P.S. 1 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:6, SSD: MED/09)	1
				TIROCINIO IN P.S. 2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:6, SSD: MED/18)	1
				TIROCINIO IN P.S. 3 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE) (Anno Corso:6, SSD: MED/41)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 2 C (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA MEDICA) (Anno Corso:6, SSD: MED/09)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1a (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/09)	2
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1b (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/10)	2

				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1c (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/11)	2
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1d (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/12)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1e (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/13)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1f (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/16)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1g (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/17)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1h (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1) (Anno Corso:3, SSD: MED/15)	2
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2a (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/12)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2b (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/13)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2c (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/10)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2d (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/11)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2e (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/17)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2f (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/14)	1

				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2g (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/15)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2h (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/16)	1
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 2a (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/18)	3
				TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 2b (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 2) (Anno Corso:4, SSD: MED/24)	1
Totale Altro		60			
Totale Percorso		360			

ART. 13 Piano degli studi

PERCORSO GGG - PERCORSO COMUNE

1° Anno (50 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D002 - ANATOMIA E ISTOLOGIA UMANA	20				Annualità Singola	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D006M - ANATOMIA 1	5	BIO/16	Base / Morfologia umana		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D007M - ISTOLOGIA 1	3	BIO/17	Base / Morfologia umana		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D008M - ANATOMIA 2 A	6	BIO/16	Base / Morfologia umana		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D009M - ANATOMIA 2 B	2	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D010M - ISTOLOGIA 2	4	BIO/17	Base / Morfologia umana		Annualità Singola	Obbligatorio	

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D001 - SCIENZE PROPEDEUTICHE	12				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D001M - FISICA MEDICA	2	FIS/07		Base / Discipline generali per la formazione del medico	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D002M - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	7	BIO/10		Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D003M - PRINCIPI DI PROTEOMICA	1	MED/46		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D004M - STATISTICA DESCRITTIVA A	1	MED/01		Base / Discipline generali per la formazione del medico	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D005M - STATISTICA DESCRITTIVA B	1	MED/01		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D004 - BIOLOGIA E GENETICA	12				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D012M - BIOLOGIA APPLICATA	9	BIO/13		Base / Discipline generali per la formazione del medico	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D013M - BIOLOGIA MOLECOLARE 1	2	BIO/13		Base / Discipline generali per la formazione del medico	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D014M - CITOGENETICA	1	MED/03		Base / Discipline generali per la formazione del medico	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D003 - INFORMATICA DI BASE	3				Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
H4101D011M - INFORMATICA DI BASE	3	INF/01		Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Primo Semestre	Obbligatorio	

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D005 - INGLESE DI BASE A LIVELLO B2	3				Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
H4101D015M - INGLESE DI BASE A LIVELLO B2	3	L-LIN/12		Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Secondo Semestre	Obbligatorio	

2° Anno (56 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D006 - CHIMICA BIOLOGICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	12				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D016M - CHIMICA BIOLOGICA	9	BIO/10		Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D017M - BIOCHIMICA DELL'ALIMENTAZIONE	1	BIO/10		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D018M - BIOLOGIA MOLECOLARE 2	2	BIO/10		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D007 - FISIOLOGIA UMANA	20				Annualità Singola	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D019M - BIOFISICA	3	FIS/07		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D020M - FISILOGIA 1 A	7	BIO/09		Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D021M - FISILOGIA 1 B	2	BIO/09		Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D022M - FISILOGIA 2	8	BIO/09			Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D008 - MEDICINA E SOCIETA'	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D023M - STORIA DELLA MEDICINA E DELLA SANITA'	2	MED/02		Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D024M - TECNICHE DI COMUNICAZIONE	2	M-PSI/08		Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D025M - MEDICO E PAZIENTE NELL'ASSISTENZA PRIMARIA	1	MED/42		Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D026M - PEDAGOGIA MEDICA	1	M-PED/01		Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D027M - INGLESE BIOMEDICO	2	L-LIN/12		Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D010 - MICROBIOLOGIA	4				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D031M - MICROBIOLOGIA		4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D009 - PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA	8				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Attività Formativa Capogruppo							
H4101D038 - PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA		4			Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D028M - PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA 1		7	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D029M - PATOLOGIA GENETICA		1	MED/03	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D011 - SEMEIOTICA SU MANICHINI	4				Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
H4101D032M - PRINCIPI DI SEMEIOTICA MEDICA		2	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D033M - PRINCIPI DI SEMEIOTICA CHIRURGICA		1	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D034M - TECNICHE DI EMERGENZA		1	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Secondo Semestre	Obbligatorio	

3° Anno (52 CFU)

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D012 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	4				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Attività Formativa Capogruppo							
H4101D039 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D035M - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 1	1	BIO/12		Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D036M - PATOLOGIA CLINICA	1	MED/05		Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D037M - METODOLOGIE E TECNICHE IN ANATOMIA PATOLOGICA 1	1	MED/08		Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D038M - MICROBIOLOGIA CLINICA 1	1	MED/07		Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D038 - PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA	4				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D030M - PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA 2	4	MED/04		Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Primo Semestre	Obbligatorio	
Attività Formative Raggruppate							
H4101D009 - PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA					Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
H4101D013 - SEMEIOTICA E SISTEMATICA 1	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D039M - METODOLOGIA CLINICA A	1	MED/09		Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D040M - METODOLOGIA CLINICA B	1	MED/09		Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D041M - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO A	1	MED/10		Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D042M - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO B	1	MED/10		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D043M - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE A	1	MED/11		Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D044M - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE B	1	MED/11		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D045M - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE C	1	MED/11		Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D046M - CHIRURGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	MED/22		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D017 - FARMACOLOGIA	4				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Attività Formativa Capogruppo							
H4101D040 - FARMACOLOGIA	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D062M - FARMACOLOGIA 1	4	BIO/14	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D014 - SEMEIOTICA E SISTEMATICA 2	8				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D047M - GASTROENTEROLOGIA A	1	MED/12	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D048M - GASTROENTEROLOGIA B	1	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D049M - ENDOCRINOLOGIA A	1	MED/13	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D050M - ENDOCRINOLOGIA B	1	MED/13	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D051M - MALATTIE INFETTIVE 1	1	MED/17	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D052M - SEMEIOTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA	3	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D018 - SEMEIOTICA E SISTEMATICA 3	8				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D063M - MALATTIE DEL SANGUE A	1	MED/15	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D064M - MALATTIE DEL SANGUE B	2	MED/15	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D065M - NEFROLOGIA A	1	MED/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D066M - NEFROLOGIA B	1	MED/14	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D067M - REUMATOLOGIA	1	MED/16	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D068M - UROLOGIA	1	MED/24	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D069M - MALATTIE INFETTIVE 2	1	MED/17	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica		Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D015 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 1	4				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche H4101D053M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 1	4	MED/18	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D203 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1	12				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
H4101D139M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1a	2	MED/09	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D140M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1b	2	MED/10	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D141M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1c	2	MED/11	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D142M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1d	1	MED/12	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D143M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1e	1	MED/13	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D144M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1f	1	MED/16	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D145M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1g	1	MED/17	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D146M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 1h	2	MED/15	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	

4° Anno (56 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D019 - STATISTICA MEDICA	4				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D071M - STATISTICA MEDICA A	2	MED/01	Base / Discipline generali per la formazione del medico		Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D072M - STATISTICA MEDICA B	2	MED/01	Caratterizzanti e / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione		Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D020 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	8				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D078M - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	4	MED/36		Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche e Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D079M - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA A	1	ING-INF/06		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D080M - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA B	1	ING-INF/06		Caratterizzante e / Medicina delle attività motorie e del benessere	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D081M - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE A	1	MED/50		Caratterizzante e / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D082M - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE B	1	MED/50			Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D039 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D073M - METODOLOGIE TECNICHE IN ANATOMIA PATOLOGICA 2	2	MED/08		Caratterizzante e / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D074M - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 2	2	BIO/12		Caratterizzante e / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D075M - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	MED/46		Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D076M - MICROBIOLOGIA CLINICA 2	1	MED/07		Caratterizzante e / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D077M - GENETICA MEDICA	2	MED/03		Caratterizzante e / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Primo Semestre	Obbligatorio	
Attività Formative Raggruppate							
H4101D012 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO					Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D040 - FARMACOLOGIA	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D070M - FARMACOLOGIA 2	8	BIO/14		Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Primo Semestre	Obbligatorio	
Attività Formative Raggruppate							
H4101D017 - FARMACOLOGIA					Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
H4101D022 - ANATOMIA PATOLOGICA	4				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D088M - ANATOMIA PATOLOGICA	4	MED/08		Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D021 - SANITA' PUBBLICA, IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO	12				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D083M - EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA	3	MED/42		Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D084M - MEDICINA DI COMUNITA' E PREVENZIONE	2	MED/42		Caratterizzante / Medicina di comunità	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D085M - MEDICINA DEL LAVORO	3	MED/44		Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D087M - TIROCINIO DI MEDICINA DEL TERRITORIO	3	MED/42		Caratterizzante / Medicina di comunità	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D138M - ECONOMIA SANITARIA	1	SECS-P/07		Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D205 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 2	4				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
H4101D155M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 2a	3	MED/18		Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D156M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA CHIRURGICA 2b	1	MED/24		Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola	Obbligatorio	

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D204 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2	8				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
H4101D147M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2a	1	MED/12	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D148M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2b	1	MED/13	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D149M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2c	1	MED/10	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D150M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2d	1	MED/11	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D151M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2e	1	MED/17	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D152M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2f	1	MED/14	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D153M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2g	1	MED/15	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	
H4101D154M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA MEDICA 2h	1	MED/16	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Annualità Singola	Obbligatorio	

5° Anno (56 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D028 - CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA	4				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D108M - ORTOPEDIA	3	MED/33	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore		Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D109M - TRAUMATOLOGIA	1	MED/33	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche		Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D025 - MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D099M - NEUROLOGIA	6	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche		Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D100M - NEUROCHIRURGIA	2	MED/27	Caratterizzante / Discipline neurologiche		Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D026 - PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D101M - PSICOLOGIA CLINICA	2	M-PSI/08		Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D102M - PSICHIATRIA	5	MED/25		Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D103M - FARMACOLOGIA	1	BIO/14		Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D027 - SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Prove parziali sulle U.D.
Unità Didattiche							
H4101D104M - MALATTIE APPARATO VISIVO	3	MED/30		Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D105M - OTORINOLARINGOIATRIA	3	MED/31		Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D106M - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE E CHIRURGIA PLASTICA	1	MED/29		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D107M - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	1	MED/28		Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D029 - CLINICA DERMATOLOGICA	4				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D110M - MALATTIE CUTANEE E VENEREE	4	MED/35		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D032 - CLINICA MEDICA	8				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Attività Formativa Capogruppo							
H4101D035 - CLINICA MEDICA	12				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D114M - GERIATRIA	2	MED/09		Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D115M - MEDICINA INTERNA 1	2	MED/09		Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D116M - ONCOLOGIA MEDICA 1	1	MED/06		Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D117M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 1	3	MED/09		Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D031 - MEDICINA LEGALE	4				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
H4101D113M - MEDICINA LEGALE	4	MED/43		Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D030 - OSTETRICIA E GINECOLOGIA	8				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D111M - OSTETRICIA E GINECOLOGIA	5	MED/40		Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D112M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE OSTETRICIA E GINECOLOGIA	3	MED/40		Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	Secondo Semestre	Obbligatorio	
H4101D036 - PEDIATRIA	4				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Attività Formativa Capogruppo							
H4101D037 - PEDIATRIA	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D118M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE PEDIATRIA	4	MED/38		Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Secondo Semestre	Obbligatorio	

6° Anno (78 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
H4101D033 - CLINICA CHIRURGICA	12				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D123M - CHIRURGIA GENERALE	4	MED/18		Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D124M - CHIRURGIA VASCOLARE	1	MED/22		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D125M - CARDIOCHIRURGIA	1	MED/23		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D126M - ONCOLOGIA MEDICA 2	2	MED/06		Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D127M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA CHIRURGICA A	3	MED/18		Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D128M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA CHIRURGICA B	1	MED/18		Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D035 - CLINICA MEDICA	12				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D121M - MEDICINA INTERNA 2 A	3	MED/09		Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D122M - MEDICINA INTERNA 2 B	4	MED/09		Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D135M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 2 A	1	MED/09		Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D136M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 2 B	3	MED/09		Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D137M - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE CLINICA MEDICA 2 C	1	MED/09		Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
Attività Formative Raggruppate							
H4101D032 - CLINICA MEDICA					Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
H4101D037 - PEDIATRIA	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
Unità Didattiche							
H4101D119M - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	6	MED/38		Caratterizzante / Discipline pediatriche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D120M - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	2	MED/39		Caratterizzante / Discipline pediatriche	Primo Semestre	Obbligatorio	
Attività Formative Raggruppate							
H4101D036 - PEDIATRIA					Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati
H4101D034 - URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Separati

MEDICINA E CHIRURGIA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
H4101D129M - MEDICINA D'URGENZA		1	MED/09	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D130M - CHIRURGIA D'URGENZA		1	MED/18	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D131M - ANESTESIA E RIANIMAZIONE		3	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D132M - TIROCINIO IN P.S. 1		1	MED/09	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D133M - TIROCINIO IN P.S. 2		1	MED/18	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D134M - TIROCINIO IN P.S. 3		1	MED/41	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Primo Semestre	Obbligatorio	
H4101D042 - TESI DI LAUREA	18	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
H4101D041 - INTERNATO DI LAUREA	20	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale