



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

**Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in
Medicina e Chirurgia
A.A. 2020/2021**

Art. 1 – Oggetto e finalità del Regolamento

1. Il presente regolamento disciplina gli aspetti organizzativi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia nel rispetto delle prescrizioni contenute nel Regolamento didattico di Ateneo e nel Regolamento Didattico del Dipartimento.
2. Il Corso di Laurea Magistrale rientra nella Classe delle Lauree Magistrali LM/41 in Medicina e Chirurgia come definita dal D.M. 16 marzo 2007.

Art. 2 – Organi del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Sono organi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia:

- il Presidente,
- il Vice-Presidente,
- i Coordinatori di semestre e di tirocinio
- la Commissione Didattica (CD)
- la Commissione Pratiche (CP)
- il Gruppo di gestione della Assicurazione Qualità (AQ)
- il Consiglio di Area Didattica (CAD) del CLM

1. Il Presidente

Il Presidente è eletto dal CAD con le modalità previste dall'art 36 dello Statuto, e resta in carica per tre anni. Le elezioni si svolgono secondo le modalità previste dallo statuto. In caso di cessazione anticipata del Coordinatore Presidente, la convocazione per le nuove elezioni deve essere inviata con un anticipo di 15 giorni. Le candidature devono essere presentate almeno una settimana prima delle elezioni. Il Presidente dirige e coordina le attività del CAD, convoca e presiede il CAD e la Commissione Didattica e la Commissione Pratiche e rappresenta il CAD nei consessi accademici e all'esterno, nel rispetto dei deliberati del CAD.

2. Il Vice-Presidente

Il Vice-Presidente è nominato dal CAD, su indicazione del Presidente, tra i Professori di ruolo ed i ricercatori a tempo pieno, resta in carica per tre anni accademici. Il Vice-Presidente coadiuva il Presidente in tutte le sue funzioni e ne assume i compiti in caso di impedimento; in caso di dimissioni anticipate del Presidente rimane in carica fino a nuova elezione del Presidente. Di norma, svolge le funzioni di Segretario del CAD.

3. I Coordinatori di Semestre e di Tirocinio

I Coordinatori di Semestre e di Tirocinio sono designati dalla Commissione Didattica, preferibilmente tra Docenti dei rispettivi anni, restano in carica per tre anni accademici corrispondenti a quelli del Presidente. I Coordinatori di Semestre e di Tirocinio svolgono funzioni organizzative relativamente alla attività didattica e di tirocinio.

4. La Commissione Didattica

La Commissione Didattica è composta dal Presidente, da dodici docenti di ruolo (docenti di prima e seconda fascia e ricercatori) uno per semestre e da uno dei rappresentanti degli studenti. La Commissione Didattica si dota di uno specifico regolamento coerente con le finalità di supporto pedagogico.

5. Commissione Pratiche

La Commissione Pratiche è composta dal Presidente, da dodici docenti di ruolo (docenti di prima e seconda fascia e ricercatori), dal delegato Erasmus del Dipartimento e da uno dei rappresentanti degli studenti.

-Valuta il riconoscimento del percorso formativo di laureati presso Università straniere o di studenti trasferiti da altri Corsi di Laurea dell'Ateneo o da altre sedi italiane, ovvero di immatricolati con carriere pregresse.

6. Il Gruppo di gestione della Assicurazione Qualità (AQ) I

Il CAD garantisce un impegno costante verso il miglioramento continuo, inteso come capacità di puntare verso risultati di sempre maggior valore, ponendosi obiettivi formativi aggiornati e allineati ai migliori esempi nazionali ed internazionali. Il Gruppo di gestione AQ è composto dal Presidente, da tre docenti di ruolo, da un rappresentante degli studenti componente del CAD, e da un tecnico amministrativo. Il Gruppo di gestione della Assicurazione Qualità (AQ) svolge le funzioni connesse alla valutazione dell'andamento della didattica e dell'efficacia della stessa esaminando le schede annuali, le opinioni degli studenti

7. Il Consiglio di Area Didattica è composto e si organizza come da articolo 36 dello statuto.

Art. 3 – Obiettivi formativi specifici

I laureati del Corso con percorso unitario devono conseguire i seguenti obiettivi formativi specifici

1. I laureati nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dovranno essere dotati:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

- delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie, ai sensi della direttiva 75/363/CEE, per l'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda.
2. Il corso di Laurea Magistrale prevede **360 CFU** complessivi, articolati su sei anni di corso per l'acquisizione:
- delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
 - della capacità di rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico, ed in una visione unitaria, estesa anche alla dimensione socioculturale e di genere, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato;
 - delle abilità e dell'esperienza, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo;
 - della conoscenza delle dimensioni storiche, epistemologiche ed etiche della medicina;
 - della capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari;
 - della capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle diverse attività sanitarie di gruppo;
 - della capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche i principi dell'economia sanitaria;
 - della capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.
3. Il profilo professionale dei laureati magistrali dovrà comprendere la conoscenza di:
- comportamenti ed attitudini comportamentali del sapere essere medico;
 - nozioni fondamentali e metodologia di fisica e statistica utili per identificare, comprendere ed interpretare i fenomeni biomedici;
 - organizzazione biologica fondamentale e processi biochimici e cellulari di base degli organismi viventi;
 - processi di base dei comportamenti individuali e di gruppo;
 - meccanismi di trasmissione e di espressione dell'informazione genetica a livello cellulare e molecolare;
 - organizzazione strutturale del corpo umano, con le sue principali applicazioni di carattere anatomo-clinico, dal livello macroscopico a quello microscopico sino ai principali aspetti ultrastrutturali e i meccanismi attraverso i quali tale organizzazione si realizza nel corso dello sviluppo embrionale e del differenziamento;
 - caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati, degli organi, dei tessuti, delle cellule e delle strutture subcellulari dell'organismo umano, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali; meccanismi biochimici, molecolari e cellulari che stanno alla base dei processi fisiopatologici;
 - fondamenti delle principali metodiche di laboratorio applicabili allo studio qualitativo e quantitativo dei determinanti patogenetici e dei processi biologici significativi in medicina;
 - modalità di funzionamento dei diversi organi del corpo umano, la loro integrazione dinamica in apparati ed i meccanismi generali di controllo funzionale in condizioni normali;
 - principali reperti funzionali nell'uomo sano;
 - fondamenti delle principali metodologie della diagnostica per immagini e dell'uso delle radiazioni;
 - principi delle applicazioni alla medicina delle tecnologie biomediche.
4. I laureati magistrali dovranno inoltre:
- avere acquisito ed approfondito le interrelazioni esistenti tra i contenuti delle scienze di base e quelli delle scienze cliniche, nella dimensione della complessità che è propria dello stato di salute della persona sana o malata, avendo particolare riguardo alla inter-disciplinarietà della medicina;
 - avere sviluppato e maturato un approccio fortemente integrato al paziente, valutandone criticamente non solo tutti gli aspetti clinici, ma anche dedicando una particolare attenzione agli aspetti relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della malattia, nonché nella riabilitazione e nel recupero del più alto grado di benessere psicofisico possibile.
5. Per raggiungere le finalità formative del Medico nel CLM in Medicina e Chirurgia alle funzioni di didattica e di Ricerca si affiancano le funzioni assistenziali nell'ambito delle disposizioni statali in materia. Il CLM in Medicina e Chirurgia, d'intesa con il Dipartimento e con la Scuola o Facoltà, se previste, vigila sulla presenza di strutture cliniche e di ricerca traslazionale necessarie per la formazione del medico di cui alla Direttiva 2005/36 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 7 settembre 2005, garantendo, nei limiti concertati con le Regioni, l'inscindibilità delle funzioni assistenziali dei Docenti di materie cliniche da quelle di insegnamento e di ricerca. Ai sensi dell'art. 102, comma 1, del decreto legge n. 18/2020, la prova finale dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico afferenti alla classe LM-41 in Medicina e Chirurgia, ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo previo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

superamento del tirocinio pratico valutativo di seguito indicato come disciplinato dal decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca 9 maggio 2018, n. 58.

Specifico rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa professionalizzante di tirocinio prodromico al conseguimento del titolo accademico abilitante. Nell'ambito dei 60 C.F.U. da conseguire nell'intero percorso formativo, e destinati alla richiamata attività formativa professionalizzante, 15 C.F.U. devono, infatti, essere destinati allo svolgimento del tirocinio trimestrale pratico-valutativo interno al Corso di studio di cui all'articolo 3 del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 9 maggio 2018, n. 58 e s.m.i., finalizzato al conseguimento dell'abilitazione professionale. Il suddetto tirocinio si svolge per un numero di ore corrispondenti ad almeno 5 C.F.U. per ciascuna mensilità e si articola nei seguenti periodi, anche non consecutivi: un mese in Area Chirurgica; un mese in Area Medica; un mese, da svolgersi, non prima del sesto anno di corso, nello specifico ambito della Medicina Generale.

Art. 4 – Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

1. Il Corso prepara alla professione di Medico Chirurgo (2.4.1)
2. I laureati in Medicina e Chirurgia svolgono l'attività di Medico e Chirurgo nei vari luoghi e ambiti professionali clinici, sanitari e biomedici
3. La Laurea Magistrale è il requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di Area Medica ed al Corso di Formazione Triennale in Medicina Generale

Art. 5 – Quadro generale delle attività formative

1. Il quadro generale delle attività formative (ordinamento didattico) risulta dalle tabelle che sono parte integrante del presente Regolamento.
2. La programmazione dell'attività didattica è approvata annualmente dal Consiglio di Dipartimento, sentito l'eventuale Dipartimento associato e la Scuola competente, laddove istituita, e acquisito il parere favorevole della Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente.

Art. 6 – Ammissione al Corso di Laurea Magistrale e Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

1. Gli studenti che intendono iscriversi al Corso devono essere in possesso di diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo estero riconosciuto idoneo dagli organi competenti dell'Università.
2. L'accesso al Corso di laurea magistrale è a numero programmato a livello nazionale con riferimento a quanto annualmente disposto dai relativi Decreti Ministeriali.
3. Le conoscenze richieste per l'accesso sono verificate con il raggiungimento del punteggio minimo nella prova di ammissione, come previsto dalla vigente normativa. Ai candidati che non abbiano raggiunto tale punteggio saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare attraverso la frequenza di corsi di recupero opportunamente indicati dal CAD competente o da una Commissione delegata dal CAD, da svolgersi nell'arco del primo anno. I corsi di recupero, rappresentando la modalità per l'acquisizione delle necessarie conoscenze di base non portano in alcun modo all'acquisizione di CFU.

Art. 7 - Crediti Formativi Universitari (CFU)

1. Le attività formative previste nel Corso di Studio prevedono l'acquisizione da parte degli studenti di crediti formativi universitari (CFU), ai sensi della normativa vigente.
2. A ciascun CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente.
3. La quantità media di impegno complessivo di apprendimento svolto in un anno da uno studente impegnato a tempo pieno negli studi universitari è fissata convenzionalmente in circa 60 crediti.
4. La frazione dell'impegno orario complessivo riservata allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale non può essere inferiore al 50%, tranne nel caso in cui siano previste attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico.
5. Il carico standard corrispondente ad un CFU per ciascuna tipologia formativa è qui di seguito riportato:

TIPOLOGIA	CFU	ORE/CFU	ORE TOTALI
BASE	67	12	804
CARATTERIZZANTI	198	12,5	2475
AFFINI	12	12,5	150
TIROCINIO	60	25	1500
AFO	8	25	200
PROVA FINALE	15	25	375
TOTALE	360	112	5504



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

6. I crediti formativi corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente previo superamento dell'esame o a seguito di altra forma di verifica della preparazione o delle competenze conseguite.

7. I crediti acquisiti a seguito di esami sostenuti con esito positivo per insegnamenti aggiuntivi rispetto a quelli conteggiabili ai fini del completamento del percorso che porta al titolo di studio, rimangono registrati nella carriera dello studente e possono dare luogo a successivi riconoscimenti ai sensi della normativa in vigore. Le valutazioni ottenute non rientrano nel computo della media dei voti degli esami di profitto.

8. L'iscrizione al successivo anno di corso è consentita agli studenti indipendentemente dal tipo di esami sostenuti e dal numero di crediti acquisiti, ferma restando la possibilità per lo studente di iscriversi come studente ripetente.

Art. 8 - Obsolescenza dei crediti formativi

1. I crediti formativi non sono più utilizzabili se acquisiti da più di 8 anni solari, salvo che, su richiesta dell'interessato, il Consiglio di Dipartimento, su proposta del CAD e sentita la Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, non deliberi diversamente.

2. Nei casi in cui sia difficile il riconoscimento del credito o la verifica della sua non obsolescenza, il CAD previa approvazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, può disporre un esame integrativo, anche interdisciplinare, per la determinazione dei crediti da riconoscere allo studente.

Art. 9 - Tipologia delle forme didattiche adottate

1. L'attività didattica è articolata nelle seguenti forme:

- a. lezioni frontali
- b. attività didattica a distanza (videoconferenza)
- c. esercitazioni pratiche a gruppi di studenti
- d. attività tutoriale durante il tirocinio professionalizzante
- e. attività tutoriale nella pratica in laboratorio
- f. attività seminariali anche in videoconferenza

Art. 10 – Piano di studi

1. Il piano di studi indica altresì il settore scientifico-disciplinare cui si riferiscono i singoli insegnamenti, l'eventuale suddivisione in moduli degli stessi, nonché il numero di CFU attribuito a ciascuna attività didattica (ALLEGATO).

2. L'acquisizione dei crediti formativi relativi alle attività formative comporta il conseguimento della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

3. Per il conseguimento della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia è in ogni caso necessario aver acquisito 360 CFU, negli ambiti e nei settori scientifico-disciplinari previsti dal regolamento didattico di Ateneo.

4. La Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente verifica la congruenza dell'estensione dei programmi rispetto al numero di crediti formativi assegnati a ciascuna attività formativa.

5. Su proposta del CAD, acquisito il parere favorevole della Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, il piano di studi è approvato annualmente dal Consiglio di Dipartimento sentiti gli eventuali Dipartimenti associati e la Scuola competente, ove istituita.

Art. 11 - Attività formativa opzionale (AFO) a scelta dello studente

1. Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve avere acquisito complessivamente 8 CFU frequentando attività formative liberamente scelte (attività formative opzionali, AFO) tra tutti gli eventi formativi (seminari, congressi, corsi monografici, oltre a tirocini elettivi, anche all'estero) fruibili nel ciclo di studi, consentendo anche l'acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base e caratterizzanti, purché coerenti con il progetto formativo definito dal piano di studi.

2. La coerenza e il peso in CFU devono essere valutati dal CAD con riferimento all'adeguatezza delle motivazioni eventualmente fornite dallo studente.

3. Gli 8 CFU assegnati dal Piano degli Studi alle AFO, una volta acquisiti dallo studente possono essere verbalizzati come unico esame prescindendo dall'anno di iscrizione.

Art. 12– Tirocinio professionalizzante

L'Ordinamento Didattico prevede l'acquisizione, da parte dello studente di 60 CFU nell'ambito disciplinare "TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO" (DM 270/2004 - Art. 10, comma 5 lettera d).

Per quanto previsto dall'art. 3 del DM 9 Maggio 2018 n. 58; dall'art. 102 del DL 17 Marzo 2020, n. 18; dal DM 2 Aprile 2020, n.8; dall'art. 6, comma2 del DL 8 Aprile 2020, n.22; dal DM 9 Aprile 2020 n.12; dal Decreto Rettorale n. 408/2020, nell'ambito dei 60 CFU è compreso il tirocinio pratico-valutativo:

- È volto ad accertare le capacità dello studente relative al saper fare e al saper essere medico, che consiste nell'applicare le conoscenze biomediche e cliniche alla pratica medica, nel risolvere questioni di deontologia professionale e di etica medica, nel dimostrare attitudine a risolvere problemi clinici afferenti alle aree della medicina e della chirurgia e delle relative specialità, della diagnostica di laboratorio e strumentale e della sanità pubblica, ad applicare i principi della comunicazione efficace;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

- Dura complessivamente tre mesi, è espletato non prima del quinto anno di corso e purché siano stati sostenuti positivamente tutti gli esami fondamentali relativi ai primi quattro anni di corso, previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Laurea, ed è organizzato secondo quanto stabilito dall'ordinamento e dal regolamento didattico;
- Si svolge per un numero di ore corrispondenti ad almeno 5 CFU per ciascuna mensilità (ad ogni CFU riservato al tirocinio debbono corrispondere almeno 20 ore di attività didattica professionalizzante e non oltre 5 ore di studio individuale) e si articola nei seguenti periodi, anche non consecutivi: un mese in area chirurgica, un mese in area medica, un mese nello specifico ambito della Medicina Generale, quest'ultimo da svolgersi non prima del sesto anno di corso, presso l'ambulatorio di un Medico di Medicina Generale. I 15 CFU riservati alle attività del tirocinio pratico-valutativo fanno parte dei 60 CFU dedicati all'attività didattica professionalizzante;
- La certificazione della frequenza e la valutazione dei periodi di tirocinio avvengono sotto la diretta responsabilità e a cura del docente universitario o del dirigente medico, responsabile della struttura frequentata dal tirocinante, e dal medico di Medicina generale, che rilasciano formale attestazione della frequenza ed esprimono, dopo aver valutato i risultati relativi alle competenze dimostrate, in caso positivo, un giudizio di idoneità, su un libretto-diario, che si articola in una parte descrittiva delle attività svolte e di una parte valutativa delle competenze dimostrate;
- Si intende superato solo in caso di conseguimento del giudizio di idoneità per ciascuno dei tre periodi.

Art. 13 – Calendario Didattico

1. il Calendario Accademico, definito dal Senato Accademico non oltre il 31 Maggio determina l'inizio e la fine dell'Anno Accademico, i giorni festivi e di vacanza
2. Il calendario didattico, approvato da ciascun Dipartimento, su proposta del competente CAD, nel rispetto di parametri generali stabiliti dal Senato Accademico, per l'intero Ateneo, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, definisce la durata dei cicli di lezione, quella delle sessioni d'esame e i criteri per definirne i relativi appelli. Tale calendario prevede l'articolazione dell'anno accademico in semestri nonché la non sovrapposizione dei periodi dedicati alla didattica a quelli dedicati alle prove di esame e altre verifiche del profitto.
3. Il calendario delle lezioni ed eventuali lezioni di recupero è emanato dal Direttore del Dipartimento, dopo l'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento.
4. Il Calendario degli Esami di Laurea deve prevedere ogni Anno Accademico almeno tre sessioni d'esame, fissate entro la data utile per partecipare alle sessioni degli Esami di Stato.

Art. 14 – Propedeuticità

Per sostenere gli esami elencati nella Tabella (colonna a sinistra) occorre aver superato gli esami elencati nella Tabella (colonna a destra)

Per sostenere l'esame di	Occorre aver superato l'esame di
➤ Anatomia Umana 2	➤ Anatomia Umana 1
➤ Fisiologia Umana 1	➤ Biologia applicata, Istologia ed embriologia
➤ Fisiologia Umana 2	➤ Anatomia Umana 2 ➤ Fisiologia Umana 1
➤ Patologia Generale Immunologia/Immunopatologia e Microbiologia generale	➤ Biologia applicata, Istologia ed embriologia
➤ Medicina di Laboratorio, semeiotica e metodologia clinica	➤ Biochimica ➤ Patologia Generale Immunologia/Immunopatologia e Microbiologia generale ➤ Fisiologia Umana 2
➤ Anatomia Patologica 1	➤ Anatomia Umana 2
➤ Anatomia Patologica 2	➤ Anatomia Patologica 1
➤ Oncologia medica e chirurgica ➤ Diagnostica per immagini e Radioterapia ➤ Clinica Medico-Chirurgica dell'Apparato Locomotore e delle Attività Motorie ➤ Discipline medico-chirurgiche specialistiche ➤ Malattie del Sistema Nervoso	➤ Medicina di Laboratorio, semeiotica e metodologia clinica ➤ Anatomia Patologica 2



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

<ul style="list-style-type: none">➤ Pediatria➤ Malattie del Rene e delle vie urinarie➤ Psichiatria dell'adulto e dell'età evolutiva➤ Chirurgia generale, e anesthesiologia➤ Emergenze medico-chirurgiche➤ Ginecologia ed Ostetricia, Medicina della Riproduzione e della Sessualità➤ Medicina Clinica e Specialistica➤ Medicina Interna e Geriatria	
<ul style="list-style-type: none">➤ Farmacologia Generale e Speciale	<ul style="list-style-type: none">➤ Biochimica➤ Fisiologia Umana 2

Art. 15 - Verifica dell'apprendimento e acquisizione dei CFU

1. Nel Piano di Studi sono indicati i corsi per i quali è previsto un accertamento finale che darà luogo a votazione (esami di profitto) o a un semplice giudizio idoneativo. Nel piano di studi sono indicati i corsi integrati che prevedono prove di esame per più insegnamenti o moduli coordinati. In questi casi i docenti titolari dei moduli coordinati partecipano collegialmente alla valutazione complessiva del profitto che non può, comunque, essere frazionata in valutazioni separate su singoli moduli. Eventuali prove parziali possono essere registrate su ESSE3 ovvero registrate sul libretto predisposto dalla Segreteria Didattica del Dipartimento.
2. Il calendario degli esami di profitto, nel rispetto del Calendario Didattico annuale, è emanato dal Direttore del Dipartimento, in conformità a quanto disposto dal Regolamento didattico di Dipartimento ed è reso pubblico all'inizio dell'anno accademico e, comunque, non oltre il **30 ottobre** di ogni anno.
3. Gli appelli d'esame e di altre verifiche del profitto devono avere inizio alla data fissata, la quale deve essere pubblicata almeno trenta giorni prima dell'inizio della sessione. Eventuali spostamenti, per comprovati motivi, dovranno essere autorizzati dal Direttore del Dipartimento, il quale provvede a darne tempestiva comunicazione agli studenti attraverso il sito web del Dipartimento. In nessun caso la data di inizio di un esame può essere anticipata.
4. Le date degli appelli d'esame relativi a corsi appartenenti allo stesso semestre e allo stesso anno di corso non possono assolutamente sovrapporsi.
5. Per ogni anno accademico, per ciascun corso integrato deve essere previsto un numero minimo di 7 appelli e ulteriori appelli straordinari per gli studenti fuori corso. Là dove gli insegnamenti prevedano prove di esonero parziale oltre a queste, per quel medesimo insegnamento, deve essere previsto un numero minimo di 6 appelli d'esame e ulteriori appelli straordinari per i fuori corso.
6. I docenti, anche mediante il sito internet del Corso di Laurea o del Dipartimento forniscono agli studenti tutte le informazioni relative al proprio insegnamento/modulo (programma di esame, modalità della prova di esame, materiale didattico, libri consigliati) e informazioni relative ad esercitazioni o attività assistite equivalenti d'intesa con il coordinatore didattico di semestre e prove d'esonero certificate o prove in itinere formative se previste.
7. Gli appelli d'esame, nell'ambito di una sessione, devono essere posti ad intervalli di almeno 2 settimane.
8. Lo studente in regola con la posizione amministrativa potrà sostenere, senza alcuna limitazione, le prove di esonero e gli esami in tutti gli appelli previsti, nel rispetto delle propedeuticità e delle eventuali attestazioni di frequenza previste dall'ordinamento degli studi.
9. Con il superamento dell'accertamento finale lo studente consegue i CFU attribuiti alla specifica attività formativa.
10. Gli esami di tirocinio del V e VI anno di corso concorrono ai 15 CFU di Tirocinio Pratico Valutativo – Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione.
11. Non possono essere previsti in totale più di 36 esami o valutazioni finali di profitto.
12. L'esame finale può essere orale, scritto, scritto e orale, informatizzato. L'esame orale è pubblico.
Per quanto attiene agli studenti portatori di DSA (Disturbi Specifici dell'Apprendimento) certificati ai sensi della Legge n. 170/2010 per l'esame scritto è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova di esame
Sono consentite modalità differenziate di valutazione, anche consistenti in fasi successive del medesimo esame. Le altre forme di verifica del profitto possono svolgersi individualmente o per gruppi, facendo salva in questo caso la riconoscibilità e valutabilità dell'apporto individuale, ed avere come obiettivo la realizzazione di specifici progetti, determinati ed assegnati dal docente responsabile dell'attività, o la partecipazione ad esperienze di ricerca e sperimentazione, miranti in ogni caso all'acquisizione delle conoscenze e abilità che caratterizzano l'attività facente parte del curriculum.
13. Lo studente ha diritto di conoscere, fermo restando il giudizio della commissione, i criteri di valutazione che hanno portato all'esito della prova d'esame, nonché a prendere visione della propria prova, qualora scritta, e di apprendere le modalità di correzione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

14. Gli esami comportano una valutazione che deve essere espressa in trentesimi, riportata su apposito verbale. L'esame è superato se la valutazione è uguale o superiore a 18/30. In caso di votazione massima (30/30) la commissione può concedere la lode. La valutazione di insufficienza non è corredata da votazione.
15. Nel caso di prove scritte, è consentito allo studente per tutta la durata delle stesse di ritirarsi. Nel caso di prove orali, è consentito allo studente di ritirarsi fino al momento antecedente la verbalizzazione della valutazione finale di profitto.
16. Non è consentita la ripetizione di un esame già superato e verbalizzato.
17. Le Commissioni giudicatrici degli esami e delle altre prove di verifica del profitto sono nominate dal Direttore del Dipartimento, secondo quanto stabilito dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento Didattico di Dipartimento.
18. Il verbale digitale, debitamente compilato dal Presidente della Commissione, deve essere completato mediante apposizione di firma digitale da parte del Presidente medesimo entro tre giorni dalla data di chiusura dell'appello. La digitalizzazione della firma è per l'Ateneo obbligo di legge a garanzia di regolare funzionamento, anche ai fini del rilascio delle certificazioni agli studenti. L'adesione a questo obbligo da parte dei docenti costituisce dovere didattico.

Art. 16 - Obbligo di frequenza

1. Lo studente ha l'obbligo della frequenza a tutte le forme di attività didattiche previste nel piano di studi.
2. Per ciascuna tipologia di attività didattica, lo studente deve acquisire l'attestazione della presenza ad almeno il 75% delle ore previste.
3. La rilevazione della frequenza dello studente è effettuata con le modalità di accertamento stabilite dal CAD.

Art. 17 - Prova finale e conseguimento del titolo di studio

1. Per sostenere la prova finale lo studente dovrà aver conseguito tutti gli altri crediti formativi universitari previsti nel piano degli studi.
2. Alla prova finale sono attribuiti n. 15 CFU.
3. La prova finale della laurea costituisce un'importante occasione formativa individuale a completamento del percorso. La prova finale si svolge davanti ad una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento e composta da almeno 7 membri e non più di 11 membri. Per il conseguimento della laurea magistrale è richiesta la presentazione di una tesi originale, elaborata dallo studente sotto la guida di un relatore.
4. Sulla base di una richiesta del relatore e previa approvazione del CAD o della commissione delegata, l'elaborato scritto e la tesi possono essere redatti in lingua straniera.
5. Gli studenti hanno il diritto di concordare l'argomento della prova finale con il docente relatore, autonomamente scelto dallo studente.
6. La valutazione della prova finale e della carriera dello studente, in ogni caso, non deve essere vincolata ai tempi di completamento effettivo del percorso di studi.
7. I criteri utilizzati per definire il voto di laurea, in coerenza con la mozione approvata dalla Conferenza dei Presidenti dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia nel 2015, comprendono:
 - a. la valorizzazione del curriculum degli studi;
 - b. la valorizzazione della qualità della dissertazione conclusiva e la valutazione del percorso sperimentale che ha consentito la redazione dell'elaborato finale come attestato dal relatore;
 - c. la valorizzazione delle abilità acquisite in internati elettivi, anche all'estero, la partecipazione a programmi di scambio quali Erasmus, Erasmus plus e analoghi, altre esperienze formative teorico-pratiche anche specialistiche, valutate e approvate dal Consiglio di Area Didattica.
8. Ai fini del superamento della prova finale è necessario conseguire il punteggio minimo di 66 punti. L'eventuale attribuzione della lode, in aggiunta al punteggio massimo di 110 punti, è subordinata alla accertata rilevanza dei risultati raggiunti dal candidato e alla valutazione unanime della Commissione. La Commissione, all'unanimità, può altresì proporre la dignità di stampa della tesi o la menzione d'onore.
9. Lo svolgimento della discussione della Tesi è pubblico e pubblico è l'atto della proclamazione del risultato finale.
10. Le modalità per il rilascio dei titoli congiunti sono regolate dalle relative convenzioni.

Art. 18 - Valutazione dell'attività didattica

1. L'attività Didattica è valutata attraverso:
 - a) il monitoraggio della customer satisfaction relativamente alle attività formative
 - b) Audit interni.
2. La Commissione Paritetica Docenti-Studenti determina periodicamente i criteri e gli indicatori quantitativi e qualitativi idonei a valutare l'efficienza e l'efficacia delle attività didattiche svolte nel Corso di studio.
3. Il CAD rileva periodicamente, prima della fine del Corso e della sessione di esame, mediante appositi questionari compilati dagli studenti, i dati concernenti la valutazione, da parte degli studenti stessi, dell'attività didattica svolta dai docenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

4. Il Consiglio di Dipartimento, avvalendosi della Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, predisponde una relazione annuale sull'attività e sui servizi didattici, utilizzando le valutazioni effettuate dal CAD. La relazione annuale è redatta tenendo conto della soddisfazione degli studenti sull'attività dei docenti e sui diversi aspetti della didattica e dell'organizzazione, oltre che del regolare svolgimento delle carriere degli studenti con il coinvolgimento dell'Ufficio Statistico, della dotazione di adeguate strutture e laboratori, della qualità dei servizi e dell'occupazione dei Laureati anche attraverso il contatto con Alma Lauro. La relazione, approvata dal Consiglio di Dipartimento, viene presentata al Nucleo di Valutazione di Ateneo che formula proprie proposte ed osservazioni e successivamente le invia al Senato Accademico.
5. Il Consiglio di Dipartimento valuta annualmente i risultati dell'attività didattica dei docenti tenendo conto dei dati sulle carriere degli studenti e delle relazioni sulla didattica percepita per attuare interventi tesi al miglioramento della qualità del percorso formativo.

Art. 19 – Riconoscimento dei crediti della carriera pregressa.

1. Il CAD può riconoscere come crediti le attività formative maturate in percorsi formativi universitari pregressi, anche non completati, fatto salvo quanto previsto dall'art. 8 del presente regolamento.
2. I crediti acquisiti in Corsi di Master Universitari possono essere riconosciuti solo previa verifica della corrispondenza dei SSD e dei relativi contenuti.
3. Relativamente al trasferimento degli studenti, risultati vincitori di concorso, da altro corso di studio, dell'Università dell'Aquila o di altra Università, è assicurato il riconoscimento del maggior numero possibile dei crediti già maturati dallo studente, secondo criteri e modalità stabiliti dal CAD (corrispondenza dei SSD, numero di crediti formativi, programma del modulo didattico) e approvati dalla Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, anche ricorrendo eventualmente a colloqui per la verifica delle conoscenze effettivamente possedute. Il mancato riconoscimento di crediti deve essere adeguatamente motivato.
4. Esclusivamente nel caso in cui il trasferimento dello studente sia effettuato da un Corso di Studio appartenente alla medesima classe, il numero di crediti relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare direttamente riconosciuti non può essere inferiore al 50% di quelli già maturati. Lo studente viene iscritto automaticamente all'anno successivo a quello a cui era iscritto nell'Università di provenienza. Nel caso in cui il corso di provenienza sia svolto in modalità a distanza, la quota minima del 50% è riconosciuta solo se il corso di provenienza risulta accreditato ai sensi della normativa vigente.
5. Il CAD può riconoscere come crediti formativi universitari, secondo criteri predeterminati e approvati dalla Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, le conoscenze e abilità professionali, nonché quelle informatiche e linguistiche, certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso. Il numero massimo di crediti riconoscibili per conoscenze e attività professionali pregresse è, comunque, limitato a 12 CFU. Le attività già riconosciute ai fini della attribuzione di CFU nell'ambito di Corsi di Laurea non possono essere nuovamente riconosciute come crediti formativi.
6. In relazione alla quantità di crediti riconosciuti, ai sensi dei precedenti commi, il CAD, previa approvazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, può abbreviare la durata del corso di studio con la convalida di esami sostenuti e dei crediti acquisiti, e indica l'anno di Corso al quale lo studente viene iscritto e l'eventuale debito formativo da assolvere. La proposta da parte del CAD di iscrizione ad un determinato anno di corso deve, comunque, tenere conto dell'avvenuta acquisizione di almeno 5 CFU relativi all'anno precedente.

Art. 20 – Mobilità studentesca e riconoscimento di studi compiuti all'estero

1. La delibera di convalida di frequenze, esami e periodi di tirocinio svolti all'estero deve esplicitamente indicare, ove possibile, le corrispondenze con le attività formative previste nel piano ufficiale degli studi o nel piano individuale dello studente.
2. Il CAD attribuisce agli esami convalidati la votazione in trentesimi sulla base di tabelle di conversione precedentemente fissate.
3. Ove il riconoscimento di crediti sia richiesto nell'ambito di un programma che ha adottato un sistema di trasferimento dei crediti (ECTS), il riconoscimento stesso tiene conto anche dei crediti attribuiti ai Corsi seguiti all'estero.
4. Il riconoscimento degli studi compiuti all'estero, della frequenza richiesta, del superamento degli esami e delle altre prove di verifica previste e del conseguimento dei relativi crediti formativi universitari da parte di studenti del Corso di Laurea Magistrale è disciplinato da apposito Regolamento.
5. Le esperienze di tirocinio condotte all'estero possono essere riconosciute nell'ambito dei tirocini curriculari e valutate nell'ambito delle verifiche di corrispondenti Corsi Integrati; per i crediti formativi eccedenti quelli previsti dal piano di studio i tirocini svolti all'estero, valutati positivamente, possono essere valutati nella prova finale.
6. Il riconoscimento dell'idoneità di titoli di studio conseguiti all'estero ai fini dell'ammissione al Corso, compresi i Corsi di Dottorato di Ricerca, è approvato, previo parere del CAD e della Commissione Paritetica Docenti-Studenti competente, dal Senato Accademico.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

Art. 21 - Orientamento e tutorato

Sono previste le seguenti attività di Orientamento e Tutorato svolte dai Docenti:

- attività didattiche e formative propedeutiche, intensive, di supporto e di recupero, finalizzate a consentire l'assolvimento del debito formativo;
- attività di orientamento rivolte sia agli studenti di Scuola superiore per guidarli nella scelta degli studi, sia agli studenti universitari per informarli sui percorsi formativi, sul funzionamento dei servizi e sui benefici per gli studenti, sia infine a coloro che hanno già conseguito titoli di studio universitari per avviarli verso l'inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni;
- attività di tutorato finalizzate all'accertamento e al miglioramento della preparazione dello studente, mediante un approfondimento personalizzato della didattica finalizzato al superamento di specifiche difficoltà di apprendimento

Art. 22 - Studenti impegnati a tempo pieno e a tempo parziale, studenti fuori corso e ripetenti, interruzione degli studi

Sono definiti due tipi di curriculum corrispondenti a differenti durate del corso:

- curriculum con durata normale per gli studenti impegnati a tempo pieno negli studi universitari;
- curriculum con durata superiore alla normale ma comunque pari a non oltre il doppio di quella normale, per studenti che adottano il regime di iscrizione part time. Per questi ultimi le disposizioni sono riportate nell'apposito regolamento.
- E' possibile per gli studenti ripetenti accedere agli appelli dedicati ai fuoricorso per le sole materie di cui sia stata acquisita la frequenza

Salvo diversa opzione all'atto dell'immatricolazione, lo studente è considerato come impegnato a tempo pieno.

ALLEGATO - PERCORSO FORMATIVO E PIANO DI STUDI

Università degli Studi dell'Aquila					
Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente					
Corso di Studio: D4M - MEDICINA E CHIRURGIA					
I ANNO ATTIVO - COORTE 2020/2021					
1° Anno					
Attività Formativa	CFU	SSD	TAF/Ambito	Periodo	
D4801 - FISICA, INFORMATICA MEDICA, STATISTICA BIOMEDICA E INGLESE SCIENTIFICO	14				Primo Semestre
Unità Didattiche					
D0255 - FISICA APPLICATA ALLA MEDICINA	5	FIS/07	Base / Discipline generali per la formazione del medico		Primo Semestre
D0384 - INFORMATICA MEDICA	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
D0386 - INGLESE SCIENTIFICO	3	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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

	D4311 - STATISTICA E RICERCA CLINICA	3	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Primo Semestre	
D1386 - BIOCHIMICA	14				ANNUALE	
Unità Didattiche						
	PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E BIOCHIMICA	6	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Primo Semestre	
	DM0305 - BIOLOGIA MOLECOLARE	4	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Secondo Semestre	
	DM0315 - BIOCHIMICA APPLICATA E METODOLOGIE DI LABORATORIO	4	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	Secondo Semestre	
BIOLOGIA APPLICATA, ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA	10	-	-	-	PRIMO SEMESTRE	
-	DM0173 - BIOLOGIA APPLICATA	-	4	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Primo Semestre
	D0287 - ISTOLOGIA	4	BIO/17	Base / Morfologia umana	Primo Semestre	
	D0291 - EMBRIOLOGIA	2	BIO/17	Base / Morfologia umana	Primo Semestre	
D0266 - ANATOMIA UMANA 1	10					
Unità Didattiche						
	D4301 - ANATOMIA SISTEMATICA	2	BIO/16	Base / Morfologia umana	annuale	
	D4302 - ANATOMIA CLINICA	2	BIO/16	Base / Morfologia umana	annuale	
	D4303 - ANATOMIA TOPOGRAFICA	2	BIO/16	Base / Morfologia umana	annuale	
	D4304 - ANATOMIA APPLICATA I	2	BIO/16	Base / Morfologia umana	annuale	
	D4887 - ANATOMIA APPLICATA II	1	BIO/16	Base / Morfologia umana	annuale	
	DM0324 - LABORATORIO DIDATTICO ANATOMIA MICROSCOPICA	1	BIO/16	Base / Morfologia umana	annuale	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

TOTALE I ANNO	48				
2° Anno					
D4027 - ANATOMIA UMANA II	8				Primo Semestre
Unità Didattiche					
D4305 - NEUROANATOMIA FUNZIONALE	2	BIO/16	Base / Morfologia umana		Primo Semestre
D4306 - ANATOMIA TOPOGRAFICA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	1	BIO/16	Base / Morfologia umana		Primo Semestre
D4307 - NEUROANATOMIA CLINICA	2	BIO/16	Base / Morfologia umana		Primo Semestre
	1	BIO/16	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze		
D4308 - ORGANI DI SENSO SPECIFICO ED ANATOMIA APPLICATA	1	BIO/16	Base / Morfologia umana		Primo Semestre
DM0169 - LABORATORIO DIDATTICO ANATOMIA CLINICA	1	BIO/16	Base / Morfologia umana		Primo Semestre
D4075 - FISILOGIA UMANA I	7				Primo Semestre
Unità Didattiche					
D4074 - FISILOGIA GENERALE E DEL SISTEMA RESPIRATORIO	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		Primo Semestre
D4073 - FISILOGIA DEL SISTEMA CARDIO-VASCOLARE, FISILOGIA DEL SANGUE ED EMOSTASI	4	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani		Primo Semestre
D3372 - PATOLOGIA GENERALE, IMMUNOLOGIA/IMMUNOPATOLOGIA E MICROBIOLOGIA GENERALE	16				ANNUALE
Unità Didattiche					
D0390 - MICROBIOLOGIA GENERALE	4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		Primo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

D0374 - IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA	4	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Primo Semestre
DM0178 - PATOLOGIA GENERALE	3	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Primo Semestre
DM0171 - PATOLOGIA MOLECOLARE I	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Secondo Semestre
DM0172 - PATOLOGIA MOLECOLARE II	3	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Secondo Semestre
D4310 - PATOLOGIA CELLULARE	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Primo Semestre
D4804 - FISILOGIA UMANA II	7			
Unità Didattiche				
D4802 - FISILOGIA DEL SISTEMA NERVOSO I, DEL SISTEMA ENDOCRINO E DEL RENE	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Secondo Semestre
D4803 - FISILOGIA DEL SISTEMA NERVOSO II, DELL'APPARATO GASTROINTESTINALE	4	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Secondo Semestre
D4800 - FISIOPATOLOGIA GENERALE E CLINICA	15			Secondo Semestre
Unità Didattiche				
D4313 - FISIOPATOLOGIA GENERALE E SPECIALE	3	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	Secondo Semestre
D4314 FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO E DEL METABOLISMO	1	MED/04	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

D1320 GENETICA MEDICA	3	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Secondo Semestre
D4317 - SEMEIOTICA MEDICA: Apparato respiratorio	1	MED/10	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
D4318 - SEMEIOTICA MEDICA: Apparato cardiovascolare	1	MED/11	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
D4319 - SEMEIOTICA MEDICA: Apparato digerente	1	MED/12	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
DM0317 SEMEIOTICA MEDICA: Sistema nervoso	1	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche	Secondo Semestre
D4320 - SEMEIOTICA CHIRURGICA: Generalità, regioni anatomiche-cliniche, studio delle tumefazioni	2	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
D4321 - SEMEIOTICA CHIRURGICA: Esame obiettivo regionale dei singoli organi ed apparati	2	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
TIROCINIO 1 (CORSO BLS, SEMEIOTICA MEDICA, SEMEIOTICA CHIRURGICA)	5	-	-	-
TOTALE II ANNO	58			
3° Anno				
D0396 - MEDICINA DI LABORATORIO, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA	14			Primo Semestre
Unità Didattiche				
D0398 - BIOCHIMICA CLINICA	3	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre
D0400 - PATOLOGIA CLINICA	3	MED/05	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre
D0395 - METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA	3	MED/42	Caratterizzante / Medicina di comunità	Primo Semestre
DM0167 - COMUNICAZIONE MEDICO-PAZIENTE	2	M-PSI/08	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	Primo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

METODOLOGIA CLINICA	3	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre
D4327 - ANATOMIA PATOLOGICA I	5	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Primo Semestre
MALATTIE INFETTIVE: EZIOLOGIA, PREVENZIONE E CLINICA	7			Primo Semestre
Unità Didattiche				
MICROBIOLOGIA CLINICA	3	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	Primo Semestre
IGIENE E PREVENZIONE	2	MED/42	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Primo Semestre
MALATTIE INFETTIVE	2	MED/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre
DM0183 - PATOLOGIA INTEGRATA	13			Secondo Semestre
Unità Didattiche				
PROPEDEUTICA CLINICA E SISTEMATICA MEDICA	2	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
D4322 - MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO	1	MED/13	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
D4325 - MALATTIE DEL METABOLISMO	1	MED/13	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
D1244 - CARDIOLOGIA	3	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
DM0360 - EMATOLOGIA	1	MED/15	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre
D1248 - PNEUMOLOGIA	1	MED/10	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
D4328 - GASTROENTEROLOGIA: apparato gastroenterico	2	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
D4329 - GASTROENTEROLOGIA: epatologia	1	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE ALLA MEDICINA DI GENERE	1	MED/50	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

D4330 - ANATOMIA PATOLOGICA II	5	5	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Secondo Semestre
D1646 - FARMACOLOGIA GENERALE E SPECIALE	7				ANNUALE
Unità Didattiche					
D0520 - FARMACOLOGIA GENERALE	3		BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Primo Semestre
D1648 - FARMACOLOGIA SPECIALE	4		BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Secondo Semestre
TIROCINIO 2 (METODOLOGIA CLINICA E PATOLOGIA INTEGRATA)	6		-	-	-
TOTALE III ANNO	57				
4° Anno					
D1674 - CLINICA MEDICO-CHIRURGICA DELL'APPARATO LOCOMOTORE E DELLE ATTIVITA' MOTORIE	8				Primo semestre
Unità Didattiche					
D1676 - ORTOPEDIA	3		MED/33	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	Primo semestre
D1678 - MEDICINA RIABILITATIVA	3		MED/34	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	Primo semestre
D1682 - CARDIOLOGIA DELLO SPORT	1		MED/11	Caratterizzante/Medicina delle attività motorie e del benessere	Primo semestre
- METODI DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE	1		M-EDF/02	Caratterizzante/Medicina delle attività motorie e del benessere	Primo semestre
D1650 - ONCOLOGIA MEDICA E CHIRURGICA	8				Primo Semestre
Unità Didattiche					
D4336 - ONCOLOGIA MEDICA: tumori sporadici	2		MED/06	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

D4337 - ONCOLOGIA MEDICA: tumori eredofamiliari	1	MED/06	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre
DM0359 CURE PALLIATIVE	1	MED/41	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Primo Semestre
D1660 - CHIRURGIA ONCOLOGICA	2	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre
CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA	1	MED/19	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre
D1664 - TERAPIA DEL DOLORE	1	MED/41	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Primo Semestre
D1606 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO	7			
Unità Didattiche				
D1608 - IGIENE AMBIENTALE	2	MED/42	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Secondo Semestre
D1938 - IGIENE E SANITA' PUBBLICA	2	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Secondo Semestre
D1610 - MEDICINA DEL LAVORO	3	MED/44	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Secondo Semestre
D2086 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	7			Secondo semestre
Unità Didattiche				
D1766 - RADIOLOGIA	3	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Secondo Semestre
D2100 - RADIOTERAPIA	2	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Secondo Semestre
D2392 - MEDICINA NUCLEARE	2	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Secondo Semestre
D2180 - DISCIPLINE MEDICO-CHIRURGICHE SPECIALISTICHE	10			Secondo Semestre
Unità Didattiche				



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

D2988 - OTORINOLARINGOIATRIA	1	MED/31	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Secondo Semestre
D1100 - AUDIOLOGIA	1	MED/32	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Secondo Semestre
D2182 - MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO	2	MED/30	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	Secondo Semestre
D2186 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	1	MED/28	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre
D2188 - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	2	MED/29	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre
D2896 - CHIRURGIA TORACICA	2	MED/21	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre
D2894 - CHIRURGIA VASCOLARE	1	MED/22	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
TIROCINIO 3 (PATOLOGIE INTEGRATE E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI)	15	-	-	-
TOTALE IV ANNO	55			
5° Anno				
D1692 – PEDIATRIA	6			Primo Semestre
Unità Didattiche				
D1694 - PEDIATRIA	5	MED/38	Caratterizzante / Discipline pediatriche	Primo Semestre
D4340 - AUXOLOGIA	1	MED/38	Caratterizzante / Discipline pediatriche	Primo Semestre
D1686 - MALATTIE DEL RENE E DELLE VIE URINARIE	5			
Unità Didattiche				
D0473 - UROLOGIA	2	MED/24	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Primo Semestre
D0748 - NEFROLOGIA	2	MED/14	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre
D4356 - UROLOGIA ANDROLOGICA	1	MED/24	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	Primo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

D1696 - MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO	6				Primo semestre
Unità Didattiche					
D1702 - NEURORADIOLOGIA	1	MED/37	Caratterizzante / Discipline neurologiche		Primo semestre
D4341 - CLINICA NEUROLOGICA	2	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche		Primo semestre
D4342 - SEMEIOTICA NEUROLOGICA	1	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche		Primo semestre
D4343 - NEUROFISIOPATOLOGIA	2	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche		Primo semestre
D1834 - PSICHIATRIA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA	8				Secondo Semestre
Unità Didattiche					
D0358 - PSICOPATOLOGIA	1	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		Secondo Semestre
D4344 - CLINICA MALATTIE PSICHIATRICHE	2	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		Secondo Semestre
D4345 - LA TERAPIA DELLE MALATTIE PSICHIATRICHE	2	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		Secondo Semestre
DM0202 - NEUROPSICHIATRIA DEL BAMBINO E DELL'ADOLESCENTE	2	MED/39	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		Secondo Semestre
DM0203 - NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO	1	MED/39	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento		Secondo Semestre
D4040 - GINECOLOGIA ED OSTETRICIA, MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE E DELLA SESSUALITA'	6				Secondo Semestre
Unità Didattiche					
D1906 - GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	2	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica		Secondo Semestre
D1452 - GINECOLOGIA ONCOLOGICA	1	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica		Secondo Semestre
D4210 - FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA	1	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica		Secondo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

D1366 - MEDICINA DELL'ETA' PRENATALE		1	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	Secondo Semestre
DM0080 - ANDROLOGIA		1	MED/13	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	Secondo Semestre
D2152 - MEDICINA INTERNA E GERIATRIA		6			Secondo Semestre
Unità Didattiche					
D2156 - GERIATRIA		2	MED/09	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Secondo Semestre
DM0209 - MEDICINA DI COMUNITA' E DELLE CURE PRIMARIE		1	MED/09	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Secondo Semestre
D4357 - APPROCCIO DIAGNOSTICO E PRINCIPI DI TERAPIA NEL PAZIENTE		2	MED/09	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	Secondo Semestre
DM0210 - PRINCIPI DI AVVIAMENTO ALLA PROFESSIONE MEDICA		1	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Secondo Semestre
TIROCINIO 4		19	-	-	-
CLINICA		14	-	-	-
TPVES		5	-	-	-
TOTALE V ANNO		56			
6° Anno					
D1844 - CHIRURGIA GENERALE E ANESTESIOLOGIA		9			
Unità Didattiche					
D1846 - CHIRURGIA GENERALE		3	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre
D1848 - CHIRURGIA ENDOSCOPICA		1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre
D4346 - CLINICA DEI TRAPIANTI D'ORGANO		2	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre
DM0069 - CHIRURGIA GERIATRICA (CLINICA GENERALE)		1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre
DM0070 - CHIRURGIA GERIATRICA (FISIOPATOLOGIA)		1	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Primo Semestre
D0756 - ANESTESIOLOGIA		1	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



*DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE*

D1884 - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE		9			
Unità Didattiche					
	D1890 - MEDICINA D'URGENZA	2	MED/09	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre
	MEDICINA D'EMERGENZA	1	MED/09	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre
	D1894 - CHIRURGIA D'URGENZA	1	MED/18	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre
	DM0204 - RADIOLOGIA D'URGENZA	1	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Primo Semestre
	D4351 - TERAPIA DEL DOLORE IN EMERGENZA	1	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre
	D4352 - EMERGENZE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE	1	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre
	D1888 - RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA	1	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre
	GESTIONE DELLE MAXI EMERGENZE	1	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	Primo Semestre
MEDICINA LEGALE E BIOETICA		7			
	D2886 - MEDICINA LEGALE	3	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Primo Semestre
	D4338 - MEDICINA LEGALE: deontologia professionale	1	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	Primo Semestre
	STORIA DELLA MEDICINA E BIOETICA	3	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Primo Semestre
DM0205 MEDICINA CLINICA E SPECIALISTICA		20			
Unità Didattiche					
	D0406 - MEDICINA INTERNA	1	MED/09	Caratterizzante/Medicina delle attività motorie e del benessere	Secondo Semestre
	TERAPIA MEDICA	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Secondo Semestre
	D0402 - REUMATOLOGIA	3	MED/16	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

D0404 - DERMATOLOGIA	3	MED/35	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
DM0206 - CARDIOLOGIA	2	MED/11	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
D0538 - GASTROENTEROLOGIA	2	MED/12	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	Secondo Semestre
DM0403 GENETICA CLINICA	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Secondo Semestre
DM0404 GENETICA CLINICA	2	MED/03	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Secondo Semestre
D0850 - ENDOCRINOLOGIA	2	MED/13	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	Secondo Semestre
D1666 - SCIENZE UMANE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA	3			Secondo Semestre
Unità Didattiche				
D3957 - EPIDEMIOLOGIA	1	MED/42	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Secondo Semestre
D1672 - PROGRAMMAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	1	MED/42	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	Secondo Semestre
D0482 - ECONOMIA AZIENDALE	1	SECS-P/07	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	Secondo Semestre
TIROCINIO 5 (TPVES)	15	-	-	-
TOTALE VI ANNO	63			
D2054 - PROVA FINALE	15		Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	
TOTALE VI ANNO	78			
Attività formative non assegnate ad uno specifico anno di corso				
Attività Formativa	CFU	SSD	TAF/Ambito	Periodo
D4886 - ATTIVITA' FORMATIVA OPZIONALE	8		A scelta dello studente / A scelta dello studente	