



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

Direzione Funzioni Assistenziali, Scuole e Dipartimenti

SERVIZIO MANAGEMENT DIDATTICO  
SETTORE SERVIZI AGLI STUDENTI

**SCUOLA DI MEDICINA**  
**GUIDA DELLO STUDENTE**  
**A.A. 2013/14**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO**  
**IN MEDICINA E CHIRURGIA**

**Sede di Torino**

**Classe di Laurea LM-41**

**Corso di Studio a numero programmato a livello nazionale**

**Dipartimento di Scienze Mediche**

**Presidente: Prof.ssa Rossana Cavallo**

Sito internet: <http://medchirurgia.campusnet.unito.it>

Cari studenti,

anche a nome dei Presidenti dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia di Torino e Orbassano della Scuola di Medicina, nonché a nome di tutti i docenti, è mio privilegio darvi un caloroso benvenuto. Mi piace esprimervi un ringraziamento per avere desiderato e infine raggiunto il corso di Laurea da voi scelto. Sono convinto che l'interesse e la passione che vi ha ispirato rappresenti un importante patrimonio per l'Università di Torino e la sua Scuola di Medicina.

Essere medici è una grande opportunità sia professionale sia umana. E questa opportunità inizia sicuramente già nel corso di studio. Le scienze mediche hanno raggiunto una estensione impressionante, tanto affascinante e quanto capace di intimidire. Il vostro percorso vi riserverà la necessità di apprendere le scienze mediche dapprima in modo semplificato per poi riservarvi l'opportunità di approfondimento tanto più estremo quanto più attinente alla disciplina da cui sarete più affascinati. Abbiate fiducia nella vostra scelta e nella vostra capacità di dare un significato integrato a tutte le nozioni che riceverete. Sarà determinante la passione che saprete investire nel vostro percorso di studio. Sarà la vostra determinata volontà di sapere e sapere fare ma anche di sapere essere e sapere dire in modo medico.

La Scuola di Medicina è fiduciosa di sapere interpretare i vostri bisogni formativi e di sapervi accompagnare in questo percorso al termine del quale, questo è l'augurio, possiate essere una figura professionale medica capace di raccogliere meritate soddisfazioni, anche quale ricompensa per tutti i sacrifici fatti da voi stessi e dalle vostre famiglie.

Buon lavoro

**Prof. Ezio Ghigo**  
**Direttore della Scuola di Medicina**

**NOTA:** QUANTO È CONTENUTO NEL PRESENTE OPUSCOLO È A SCOPO INFORMATIVO E LE NOTIZIE IVI RIPORTATE SONO AGGIORNATE AL 4 NOVEMBRE 2013

### **PREMESSA**

Nell'Anno Accademico 2009/2010 è stato istituito il nuovo corso di laurea magistrale a ciclo unico in MEDICINA E CHIRURGIA (Classe LM-41) trasformato in base al Decreto Ministeriale 270/04. Inoltre, sempre dall'Anno Accademico 2009/2010, è stato disattivato il primo anno del corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (Classe 46/), istituito ai sensi del D.M. 509/99. Nell'anno accademico 2013/2014 di quest'ultimo rimane attivo solo il sesto anno.

## **CONTENUTI DELLA GUIDA**

FIGURE DI RIFERIMENTO E CONTATTI.....	3
REQUISITI DI AMMISSIONE.....	4
OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI DELLA CLASSE LM-41.....	5
COMPETENZE DEI LAUREATI NELLA CLASSE LM-41.....	5
PRESENTAZIONE DEL CORSO DI STUDIO .....	6
OBBLIGO DI FREQUENZA .....	8
DESCRIZIONE METODI DI ACCERTAMENTO .....	8
PROVA FINALE .....	9
SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI.....	10
PIANO DEGLI STUDI A.A. 2013/14 .....	10
SBARRAMENTI E PROPEDEUTICITA' .....	28
CALENDARIO DEL CORSO DI STUDIO E ORARIO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE.....	29
AULE IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA' TEORICHE.....	30
AULE INFORMATICHE E LABORATORI .....	31
AULE STUDIO .....	32
BIBLIOTECHE.....	32
SEDI IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA' DI TIROCINIO.....	33
PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI .....	33
DISPOSIZIONI E RACCOMANDAZIONI PER I TIROCINI.....	34

## FIGURE DI RIFERIMENTO E CONTATTI

### PRESIDENTE DEL CORSO DI STUDIO

Prof.ssa Rossana Cavallo

E-mail: [rossana.cavallo@unito.it](mailto:rossana.cavallo@unito.it)

### TUTOR

L'elenco dei tutor è reperibile sul sito <http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl> alla voce

### Tirocinio.

### RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI:

Elena Aghemo	<a href="mailto:elena.aghemo@studenti.unito.it">elena.aghemo@studenti.unito.it</a>
Agnese Maria Allora	<a href="mailto:agnese.allora@studenti.unito.it">agnese.allora@studenti.unito.it</a>
Enrico Badellino	<a href="mailto:enrico.badellino@studenti.unito.it">enrico.badellino@studenti.unito.it</a>
Alessandro Bisio	<a href="mailto:alessandro.bisio@studenti.unito.it">alessandro.bisio@studenti.unito.it</a>
Diego Bongiovanni	<a href="mailto:diego.bongiovanni@studenti.unito.it">diego.bongiovanni@studenti.unito.it</a>
Sara Bortolani	<a href="mailto:sara.bortolani@studenti.unito.it">sara.bortolani@studenti.unito.it</a>
Marco Caprioli	<a href="mailto:306916@studenti.unito.it">306916@studenti.unito.it</a>
Massimiliano Carlin	<a href="mailto:massimiliano.carlin@studenti.unito.it">massimiliano.carlin@studenti.unito.it</a>
Roberta Casciaro	<a href="mailto:roberta.casciaro@studenti.unito.it">roberta.casciaro@studenti.unito.it</a>
Leonardo Defilippi	<a href="mailto:leonardo.defilippi@studenti.unito.it">leonardo.defilippi@studenti.unito.it</a>
Paolo Ivan Fiore	<a href="mailto:paolo.fiore@studenti.unito.it">paolo.fiore@studenti.unito.it</a>
Marco Gagliardi	<a href="mailto:marco.gagliardi@studenti.unito.it">marco.gagliardi@studenti.unito.it</a>
Sara Giacomello	<a href="mailto:sara.giacomello@studenti.unito.it">sara.giacomello@studenti.unito.it</a>
Laura Magnano	<a href="mailto:laura.magnano@studenti.unito.it">laura.magnano@studenti.unito.it</a>
Paola Musso	<a href="mailto:paola.musso@studenti.unito.it">paola.musso@studenti.unito.it</a>
Alberto Picca	<a href="mailto:alberto.picca@studenti.unito.it">alberto.picca@studenti.unito.it</a>
Silvia Picotto	<a href="mailto:silvia.picotto@studenti.unito.it">silvia.picotto@studenti.unito.it</a>
Lorenza Rossi	<a href="mailto:lorenza.rossi@studenti.unito.it">lorenza.rossi@studenti.unito.it</a>
Giulia Sbiroli	<a href="mailto:giulia.sbiroli@studenti.unito.it">giulia.sbiroli@studenti.unito.it</a>
Giulia Tosoni	<a href="mailto:giulia.tosoni@studenti.unito.it">giulia.tosoni@studenti.unito.it</a>
Lorenzo Tua	<a href="mailto:lorenzo.tua@studenti.unito.it">lorenzo.tua@studenti.unito.it</a>
Andrea Vana	<a href="mailto:andrea.vana@studenti.unito.it">andrea.vana@studenti.unito.it</a>
Sergio Vecchio	<a href="mailto:sergio.vecchio@studenti.unito.it">sergio.vecchio@studenti.unito.it</a>
Gianluca Voglino	<a href="mailto:gianluca.voglino@studenti.unito.it">gianluca.voglino@studenti.unito.it</a>

Luigi Zattera

[luigi.zattera@studenti.unito.it](mailto:luigi.zattera@studenti.unito.it)

## SEGRETERIE DI RIFERIMENTO

DIREZIONE FUNZIONI ASSISTENZIALI, SCUOLE E DIPARTIMENTI

SERVIZIO MANAGEMENT DIDATTICO

SETTORI:

- LAUREE SANITARIE E A CICLO UNICO

- SERVIZI AGLI STUDENTI

Via Pietro Giuria, 15 – 10126 Torino

Tel. 011 670 7808/ 09/ 10 Fax 011 670 7811

E-mail: [didattica.dam@unito.it](mailto:didattica.dam@unito.it)

DIREZIONE DIDATTICA E SEGRETERIE STUDENTI

SEGRETERIA STUDENTI DEL POLO DELLE SCIENZE MEDICHE

C.so Massimo d'Azeglio, 60 - 10126 Torino

Tel. 011.6705695/ 5696/ 5697/ 5698/ 5699 - Fax 011.670.5678

## REQUISITI DI AMMISSIONE

I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere ad un corso di laurea in medicina dovrebbero comprendere: buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo, abilità ad analizzare e risolvere i problemi, abilità ad acquisire autonomamente nuove conoscenze ed informazioni riuscendo a valutarle criticamente (Maastricht, 1999). Oltre alle conoscenze scientifiche utili per la frequenza del primo anno di corso, dovrebbe quindi possedere anche buone attitudini e valide componenti motivazionali, importanti per la formazione di un "buon medico" che sappia relazionarsi correttamente con le responsabilità sociali richieste dalle Istituzioni. Il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è a numero programmato in base all'art. 1 della L. 264/99. Per esservi ammessi occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. E' altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale, in discipline scientifiche quali: Biologia, Chimica, Fisica e Matematica, secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

## **OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI DELLA CLASSE LM-41\***

I laureati nei corsi di laurea magistrale in medicina e chirurgia dovranno essere dotati:

delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie ai sensi della direttiva 75/363/CEE all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda.

A tali fini il corso di laurea magistrale prevede 360 CFU complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali; 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.

## **COMPETENZE DEI LAUREATI NELLA CLASSE LM-41\***

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.

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; ed 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.

I laureati nei corsi di laurea magistrale in medicina e chirurgia svolgeranno l'attività di medico chirurgo nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e bio-medici.

\*Testi estratti in formato ridotto dal D.M. 16/03/2007. Per la lettura integrale degli stessi e per accedere al Decreto contenente gli obiettivi formativi qualificanti del corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, classe 46/S, ai sensi del DM 509/99, si rimanda al sito <http://www.miur.it>

## **PRESENTAZIONE DEL CORSO DI STUDIO**

La missione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico si identifica con la formazione di un medico a livello professionale iniziale con una cultura biomedico-psico-sociale, che possieda una visione multidisciplinare ed integrata dei problemi più comuni della salute e della malattia, con una educazione orientata alla comunità, al territorio e fondamentalmente alla prevenzione della malattia ed alla promozione della salute, e con una cultura umanistica nei suoi risvolti di interesse medico; tale missione specifica risponde in maniera più adeguata alle nuove esigenze di cura e salute, in quanto centrata non soltanto sulla malattia, ma soprattutto sull'uomo ammalato, considerato nella sua globalità di soma e psiche ed inserito nel contesto sociale.

La formazione medica così orientata è inoltre vista come il primo segmento di un'educazione che deve durare nel tempo, ed in quest'ottica sono state calibrate le conoscenze che lo studente deve acquisire in questa fase, dando giusta importanza all'autoapprendimento, alle esperienze non solo in Ospedale ma anche nel territorio, all'epidemiologia, per lo sviluppo del ragionamento clinico e della cultura della prevenzione.

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 affrontare problemi (problem oriented learning), il contatto precoce con il paziente, una buona acquisizione dell'abilità clinica insieme ad una buona acquisizione dell'abilità al contatto umano.

E' stata quindi pianificata un'organizzazione didattica fortemente integrata, flessibile e modificabile, vero e proprio laboratorio di sperimentazione scientifica, con l'intenzione di promuovere negli studenti la capacità di acquisire conoscenze non in modo frammentario bensì integrato, e di mantenerle vive non solo a breve ma anche a più lungo termine. Lo studente è quindi considerato perno del processo formativo, sia nella progettazione didattica che nel miglioramento dell'intero curriculum, allo scopo di potenziarne l'autonomia d'iniziativa.

Una solida base di conoscenza clinica è inoltre assicurata allo studente attraverso l'organizzazione di tirocini certificati basati sulla didattica tutoriale, insieme con una forte comprensione del metodo medico-scientifico e delle scienze umane. Una vera competenza professionale si raggiunge solo dopo una lunga consuetudine al contatto col paziente, che viene promossa sin dal primo anno di corso ed integrata alle scienze di base e cliniche, lungo tutto il loro percorso formativo attraverso un ampio utilizzo delle attività tutoriali.

Nel progetto didattico del corso di laurea magistrale viene proposto il giusto equilibrio d'integrazione tra: 1) scienze di base, che debbono essere ampie e prevedere la conoscenza della biologia evolutivistica 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; 2) pratica medica clinica e metodologica, che deve essere particolarmente solida, attraverso un ampio utilizzo della didattica tutoriale capace di trasformare la conoscenza teorica in vissuto personale e di costruire la propria scala di valori e interessi; 3) scienze umane, che debbono costituire un bagaglio utile a raggiungere la consapevolezza dell'essere medico.

Caratteristiche peculiari del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia finalizzate al raggiungimento degli obiettivi generali, intermedi e specifici:

- a) nell'ambito di quanto previsto dalla legislazione vigente, la programmazione degli obiettivi, dei programmi e dell'insegnamento è multidisciplinare;
- b) il metodo d'insegnamento attuato è interattivo e multidisciplinare, con l'integrazione quotidiana di scienze di base e discipline cliniche ed un precoce coinvolgimento clinico degli studenti, che vengono subito orientati ad un corretto approccio con il paziente (sin dal II anno di corso, con l'anamnesi psico-sociale nell'ambito di uno specifico tirocinio e con l'acquisizione delle tecniche di BLS - Basic Life Support all'interno di un tirocinio professionalizzante organizzato come attività guidata tutoriale con certificazione del livello di



abilità). I problemi delle scienze di base e quelli d'ambito clinico sono quindi affrontati in tutti gli anni di corso (total integration model), anche se in proporzioni diverse, ma con una visione unitaria e fortemente integrata, anche attraverso l'uso di didattica a più voci e l'apprendimento basato sui problemi e sulla loro soluzione con l'assunzione di decisioni appropriate.

L'organizzazione dell'attività clinica si articola offrendo una completa varietà di strutture assistenziali, sia a direzione universitaria che ospedaliera, che include anche eccellenze specialistiche di riferimento territoriale (quali ad es. trapianti, neurochirurgia, cardiocirurgia) consentendo agli studenti di svolgere il tirocinio in ambienti altamente professionalizzanti e con una estensione e completezza unica a livello regionale.

L'attività professionalizzante articolata nei tirocini clinici prevede anche l'inclusione di strutture assistenziali extra-torinesi, quali Cuneo, facilitando la frequenza degli studenti provenienti da quella provincia.

## **OBBLIGO DI FREQUENZA**

Lo studente è tenuto a frequentare le attività didattiche e professionalizzanti. Per le attività didattiche in ambito teorico l'obbligo di frequenza è di almeno il 66% per ciascun Insegnamento.

## **DESCRIZIONE METODI DI ACCERTAMENTO**

La valutazione degli studenti avviene anche attraverso verifiche formative in itinere (prove di autovalutazione e colloqui intermedi), relazioni scritte degli studenti su temi assegnati, ed attraverso la valutazione del profilo complessivo elaborato in base a criteri predefiniti. Le prove d'esame possono essere articolate, oltre che nelle tradizionali modalità dell'esame orale o scritto, anche in una sequenza di items utili a verificare le conoscenze acquisite (knows e knows how) come i test a scelta multipla o le risposte brevi scritte, organizzati su problemi o casi clinici a carattere interdisciplinare, seguiti da esami utili ad accertare le competenze cliniche acquisite, tipo l' Objective Structured Clinical Examination (shows how) o tipo il mini-Clinical Evaluation Exercise, il Direct Observation of Procedural Skills e l'uso del Portfolio (does). Come regola generale valida per tutti gli insegnamenti, le valutazioni formali si basano su prove scritte o prove orali.

E' utilizzato il Progress Test tipo Maastricht nella valutazione degli studenti, per valutare l'effettiva competenza raggiunta. Espletata la fase di sperimentazione, il Progress Test verrà utilizzato sistematicamente non solo come misura della competenza degli studenti, ma come efficiente strumento di feedback, di autovalutazione continua e di confronto della preparazione degli studenti su scala nazionale.

L'idoneità dei tirocini viene acquisita con monitoraggio da parte del tutor nel corso degli stessi e con la verifica dell'acquisizione di competenze specifiche che vengono definite all'inizio di ognuno di questi.

## PROVA FINALE

Dopo aver superato tutte le verifiche delle attività formative incluse nel piano di studio e aver acquisito almeno 360 crediti, ivi compresi quelli relativi alla preparazione della prova finale, lo studente, indipendentemente dal numero di anni di iscrizione all'università, è ammesso a sostenere la prova finale. Lo Studente ha la disponibilità di almeno 18 crediti finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea Magistrale.

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

A determinare il voto di laurea contribuiscono la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, la valutazione della tesi in sede di discussione, e l'eventuale valutazione di altre attività con modalità stabilite dal Consiglio della Struttura Didattica.

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

- 1) media dei voti, espressa in centodecimi, degli esami di profitto conseguiti;
- 2) **1 punto** per la laurea **conseguita in 6 anni** (ovvero entro la sessione straordinaria del VI anno accademico)
- 3) i **punti attribuiti** dalla Commissione di Laurea, in sede di discussione della tesi, fino ad un **massimo di 10**; il punteggio è differenziato per tipologia di tesi nel seguente modo:
  - Tesi compilativa-revisione letteratura (0-5)
  - Tesi sperimentale analitica-clinica/preclinica-base-systematic review-metanalisi (0-10) – (disegno sperimentale-risultati; prevista dignità di stampa).
- 4) **0,1 punto** per ogni **lode ottenuta** negli esami di profitto;
- 5) i punti per coinvolgimento in programmi di **scambi internazionali**, precedentemente deliberati:
  - **1 punto** per stage della durata di un semestre con conseguimento di almeno **20 CFU**;
  - **2 punti** per stage della durata di un anno accademico con conseguimento di almeno **40 CFU**

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci "1) – 5)" viene arrotondato per eccesso o per difetto al numero intero più vicino.

Inoltre:

- 6) **la lode** può essere **attribuita** solo se la media degli esami di profitto – voce 1) - risulta uguale o superiore a **102/110**

7) **la menzione onorevole** può essere **attribuita** qualora il candidato abbia conseguito la votazione di 110/110 lode, dignità di stampa e almeno 9 lodi.

**IL CORSO PREPARA ALLA PROFESSIONE DI MEDICO.** Le Scuole di Specializzazione di area medica, di area chirurgica e di area dei servizi, cui si accede previa abilitazione e dopo averne superato il concorso di ammissione, concorrono a definire e completare la formazione professionale specialistica.

### **SBocchi OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI**

Il laureato magistrale in medicina e chirurgia, previo superamento dell'Esame di Stato, può trovare uno sbocco occupazionale presso:

Ambulatori pubblici e privati.

Aziende ospedaliere e centri specialistici.

Università e centri di ricerca.

Organizzazioni sanitarie e umanitarie nazionali e internazionali.

La Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia costituisce requisito di accesso alle scuole di specializzazione di area Sanitaria.

### **PIANO DEGLI STUDI A.A. 2013/14**

Per gli studenti iscritti all'Ord. ex DM 270/04 il piano degli studi, di cui sono attivi i primi cinque anni di corso, si articola in Insegnamenti composti da Moduli per un totale di **292 CFU**. Il piano degli studi prevede anche attività formative professionalizzanti da frequentarsi presso le strutture e nei periodi annualmente indicati nel piano **tirocini** reperibile sul sito del corso di studio per un numero complessivo di almeno **60 CFU**. Il Consiglio di Corso, su proposta della CDP e dei Docenti, organizza inoltre l'offerta di attività didattiche opzionali (**ADE**), realizzabili con lezioni frontali, seminari, corsi interattivi a piccoli gruppi, attività non coordinate oppure collegate in percorsi didattici omogenei, fra le quali lo studente esercita la propria personale opzione, fino al conseguimento di un numero complessivo di **8 CFU nel corso dei sei anni**.

**1° ANNO****Regola di scelta per le ADE del 1° anno: da 1 a 2 CFU**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED2731 - BASI BIOLOGICHE E GENETICA UMANA	11			Annualità Singola
Unità Didattiche				
MED2731A - MODULO DI BASI BIOLOGICHE	8	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	
MED2731B - MODULO DI GENETICA UMANA	3	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	
MED0144 - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	23			Annualità Singola
Unità Didattiche				
MED0144A - MODULO DI BIOLOGIA MOLECOLARE	5	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	
MED0144B - MODULO DI BIOCHIMICA	9	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	
MED0144C - MODULO DI BIOCHIMICA SPECIALE / C	4	BIO/10	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
MED0144D - MODULO DI BIOCHIMICA SPECIALE / D	5	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	
MED0145 - FISICA	4	FIS/07	Base / Discipline generali per la formazione del medico	Primo Semestre
MED2729 - ANATOMIA I	6	BIO/16	Base / Morfologia umana	Secondo Semestre
MED0147 - ISTOLOGIA	7			Secondo Semestre
Unità Didattiche				
MED0147A - ISTOLOGIA / A	2	BIO/17	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED0147B - ISTOLOGIA / B	5	BIO/17	Base / Morfologia umana	

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED3301 - BASI CHIMICHE DEI SISTEMI BIOLOGICI (ADE)	1	BIO/10	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3302 - ELEMENTI DI CHIMICA DI BASE DELLE MOLECOLE BIOLOGICHE (ADE)	1	BIO/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3304 - ETICA DELLA VITA (ADE)	1	MED/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3298 - FLUSSIMETRIA DOPPLER:TEORIA, TECNICA DI MISURA E DIMOSTRAZIONI PRATICHE (ADE)	1	FIS/07	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3467 - IMPATTO DELLA GENOMICA SULLA RICERCA BIOMEDICA E SULLA PRATICA CLINICA I ANNO (ADE)	1	BIO/17	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3300 - LA RICERCA EPIDEMIOLOGICA NELLE MALATTIE CRONICHE (ADE)	1	MED/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3303 - LA SEGNALEZIONE RECETTORIALE NEI PROCESSI PATO-FISIOLOGICI (ADE)	1	BIO/13	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3299 - LABORATORIO E TECNICHE DI MISURA DELLA RADIOATTIVITA' (ADE)	1	FIS/07	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola

**2° ANNO****Regola di scelta per le ADE del 2° anno: da 1 a 2 CFU**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED2730 - ANATOMIA II	10			Primo Semestre
Unità Didattiche				
MED2730A - ANATOMIA II / A	1	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
MED2730B - ANATOMIA II / B	9	BIO/16	Base / Morfologia umana	
MED2710 - FISILOGIA I	10	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	Secondo Semestre
MED2711 - IMMUNOLOGIA	7			Annualità Singola
Unità Didattiche				
MED2711A - MODULO DI IMMUNOLOGIA	5	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
	MED2711B - MODULO DI RISCHIO IN AMBIENTE SANITARIO A	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	
	MED2711C - MODULO DI RISCHIO IN AMBIENTE SANITARIO B	1	MED/44	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
	MED0146 - INGLESE	8	L-LIN/12	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	Annualità Singola
	MED2712 - STATISTICA	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
	MED0154 - MICROBIOLOGIA	7			Secondo Semestre
	Unità Didattiche				
	MED0154A - MICROBIOLOGIA / A	3	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	
	MED0154B - MICROBIOLOGIA / B	4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	
	MED3411 - ETICA DELLA VITA II (ADE)	1	MED/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
	MED3308 - IMMUNOTERAPIA DEI TUMORI (ADE)	1	MED/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
	MED3310 - LA CUTE COME ORGANO DI SENSO. ASPETTI ANATOMICI E CLINICI	1	MED/35	A scelta dello studente / A scelta	Annualità Singola

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
(ADE)			dello studente	
MED3309 - ORGANIZZAZIONE SANITARIA NEI PAESI A BASSO REDDITO (ADE)	1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3305 - PRINCIPI DI ECONOMIA (ADE)	1	SECS-P/07	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3494 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE II ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3495 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE II ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3493 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE II ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola

**3° ANNO****Regola di scelta per le ADE del 3° anno: da 1 a 3 CFU**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED2715 - FISIOLOGIA II	8			Primo Semestre
Unità Didattiche				
MED2715A - FISIOLOGIA II A	2	BIO/09	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
MED2715B - FISIOLOGIA II B	4	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	
MED2715C - FISIOLOGIA II C	2	BIO/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED2713 - FARMACOLOGIA	9			Annualità Singola
Unità Didattiche				
MED2713A - MODULO DI FARMACOLOGIA GENERALE A	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	
MED2713B - MODULO DI FARMACOLOGIA GENERALE B	3	BIO/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e	

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
				sistematica medico-chirurgica	
	MED2713C - MODULO DI FARMACOLOGIA SPECIALE	5	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	
MED0175 - MEDICINA DI LABORATORIO		4			Primo Semestre
Unità Didattiche					
	MED0175A - BIOCHIMICA CLINICA	2	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	
	MED0175B - PATOLOGIA CLINICA	2	MED/05	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	
MED2714 - METODOLOGIA CLINICA		12			Annualità Singola
Unità Didattiche					
	MED2714A - MODULO DI METODOLOGIA CLINICO CHIRURGICA B	3	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
	MED2714B - MODULO DI METODOLOGIA CLINICA CHIRURGICA A	5	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
	MED2714C - MODULO DI METODOLOGIA CLINICA A	2	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	



Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
	MED2714D - MODULO DI METODOLOGIA CLINICA B	1	MED/42	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
	MED2714E - MODULO DI METODOLOGIA CLINICA C	1	MED/42	Caratterizzante / Medicina di comunità	
MED0155 - PATOLOGIA GENERALE		11			Annualità Singola
Unità Didattiche					
	MED0155B - PATOLOGIA GENERALE II	5	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	
	MED0155C - PATOLOGIA GENERALE I	6	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	
MED2716 - CLINICA E PATOLOGIA DEGLI ORGANI DI SENSO		8			Secondo Semestre
Unità Didattiche					
	MED2716A - AUDIOLOGIA	1	MED/32	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	
	MED2716B - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	1	MED/29	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	
	MED2716C - MALATTIE APPARATO VISIVO	2	MED/30	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	
	MED2716D - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	1	MED/28	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	
	MED2716E - OTORINOLARINGOIATRIA	3	MED/31	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED3315 - ENFISEMA POLMONARE:QUALE TERAPIA? (ADE)	1	MED/21	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3412 - ETICA DELLA VITA III (ADE)	1	MED/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3316 - FISIOPATOLOGIA E TERAPIA DELLE CEFALEE E DELLE ALGIE CRANIO-FACIALI (ADE)	1	MED/41	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3314 - GESTIONE DEI TRAUMI DEL TORACE (ADE)	1	MED/21	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3318 - L'ENDOSCOPIA NASO-SINUSALE:DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA (ADE)	1	MED/31	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3313 - MESOTELLIOMA PLEURICO:QUALE COMPORTAMENTO? (ADE)	1	MED/21	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3312 - PATOLOGIA CLINICA DELLE VASCULITI SISTEMICHE PRIMITIVE (ADE)	1	MED/05	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3498 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE III ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3497 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI CHIRURGIA GENERALE III ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3496 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA INTERNA III ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola

#### 4° ANNO

Regola di scelta per le ADE del 3° anno: da 1 a 3 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED2719 - CLINICA E PATOLOGIA DEL SISTEMA EMOLINFOPOIETICO ED IMMUNITARIO	6			Secondo Semestre
Unità Didattiche				
MED2719A - ANATOMIA PATOLOGICA	2	MED/08	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	
MED2719B - MALATTIE DEL SANGUE	2	MED/15	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	
MED2719C - MEDICINA INTERNA	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
MED2720 - CLINICA E PATOLOGIA DEL TORACE	7			Primo Semestre

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
Unità Didattiche				
MED2720A - CHIRURGIA CARDIACA	1	MED/23	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2720B - CHIRURGIA TORACICA	1	MED/21	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2720C - CHIRURGIA VASCOLARE	1	MED/22	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2720D - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE A	1	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2720E - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE B	1	MED/11	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED2720F - MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO A	1	MED/10	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED2720G - MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO B	1	MED/10	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2718 - CLINICA E PATOLOGIA DELL'ADDOME E ENDOCRINOLOGIA	10			Primo Semestre
Unità Didattiche				
MED2718A - ENDOCRINOLOGIA A	1	MED/13	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED2718B - ENDOCRINOLOGIA B	1	MED/13	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2718C - ENDOCRINOLOGIA C	1	MED/13	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
MED2718D - GASTROENTEROLOGIA A	2	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2718E - GASTROENTEROLOGIA B	1	MED/12	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata	

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
				sulle evidenze	
	MED2718F - NEFROLOGIA A	1	MED/14	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
	MED2718G - NEFROLOGIA B	1	MED/14	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
	MED2718H - UROLOGIA A	1	MED/24	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
	MED2718I - UROLOGIA B	1	MED/24	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED2717 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI		5	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	Primo Semestre
MED0200 - MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE		4			Primo Semestre
Unità Didattiche					
	MED0200A - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	1	MED/34	Caratterizzante / Clinica medico- chirurgica dell'apparato locomotore	
	MED0200B - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	3	MED/33	Caratterizzante / Clinica medico- chirurgica dell'apparato locomotore	
MED0188 - PATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO		6			Secondo Semestre
Unità Didattiche					
	MED0188A - NEUROLOGIA	4	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche	
	MED0188B - NEUROCHIRURGIA	1	MED/27	Caratterizzante / Discipline neurologiche	
	MED0188C - NEURORADIOLOGIA	1	MED/37	Caratterizzante / Discipline neurologiche	
MED0198 - DERMATOLOGIA		3			Secondo Semestre
Unità Didattiche					

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
	MED0198A - CHIRURGIA PLASTICA	1	MED/19	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	
	MED0198B - MALATTIE CUTANEE E VENEREE / B	1	MED/35	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
	MED0198C - MALATTIE CUTANEE E VENEREE / C	1	MED/35	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	
MED2721 - MALATTIE INFETTIVE E MICROBIOLOGIA CLINICA		4			Secondo Semestre
Unità Didattiche					
	MED2721A - MALATTIE INFETTIVE	3	MED/17	Caratterizzante / Medicina di comunità	
	MED2721B - MICROBIOLOGIA CLINICA	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	
MED3320 - "HOT TOPICS" NELLA TERAPIA CHIRURGICA DEL CARCINOMA PROSTATICO (ADE)		1	MED/24	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3469 - ARTERIOPATIE PERIFERICHE E PIEDE DIABETICO (ADE)		1	MED/22	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3323 - BASI BIOLOGICHE ED APPLICAZIONI CLINICHE DEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PER LA CURA DELLE PATOLOGIE ONCO-EMATOLOGICHE (ADE)		1	MED/15	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3515 - BLS: CORSO DI PRIMO SOCCORSO DI BASE IV ANNO		1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3332 - CHIRURGIA UROLOGICA MINI-INVASIVA E NUOVE TECNOLOGIE: ENDOSCOPIA, PERCUTANEA, LAPAROSCOPIA, ROBOTICA (ADE)		1	MED/24	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3328 - ELETTROCARDIOGRAFIA CLINICA (ADE)		1	MED/11	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3324 - GENETICA E MEDICINA DEI TRAPIANTI (ADE)		1	MED/03	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3468 - INVECCHIAMENTO E ORMONI IV ANNO (ADE)		1	MED/13	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3329 - LA CHIRURGIA DEL TRANSESSUALISMO (ADE)		1	MED/13	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED3326 - PATOLOGIA FUNZIONALE DEL GIUNTO GASTROESOFAGEO (ADE)	1	MED/23	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3330 - PSICONCOLOGIA (ADE)	1	M-PSI/08	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3325 - SCOMPENSO CARDIACO REFRATTARIO:ASSISTENZE CIRCOLATORIE MECCANICHE, TRAPIANTO CARDIACO (ADE)	1	MED/23	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3331 - SEMEIOTICA NEUROLOGICA (ADE)	1	MED/26	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3327 - TEAM:VALUTAZIONE E TRATTAMENTO DEL TRAUMA (ADE)	1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3499 - TIROCINIO DI NEUROLOGIA IV ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3503 - TIROCINIO PROFESSIONALE DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA CHIRURGICA IV ANNO	4	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3502 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE IV ANNO	1	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3501 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE IV ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3504 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA MEDICA IV ANNO	4	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3500 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI TRAUMATOLOGIA IV ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola

**5° ANNO**

**Regola di scelta per le ADE del 3° anno: da 2 a 3 CFU**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED2723 - EBM E BIOETICA	10			Annualità Singola
Unità Didattiche				
MED2723A - MODULO DI EBM A	1	MED/11	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED2723B - MODULO DI EBM B	1	MED/13	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere	

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
	MED2723C - MODULO DI EBM C	1	MED/14	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
	MED2723D - MODULO DI EBM D	1	MED/38	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
	MED2723E - MODULO DI EBM E	1	MED/40	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
	MED2723F - MODULO DI EBM F	1	MED/01	Base / Discipline generali per la formazione del medico	
	MED2723G - MODULO DI BIOETICA A	1	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	
	MED2723H - MODULO DI BIOETICA B	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	
	MED2723I - MODULO DI BIOETICA C	1	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	
	MED2723L - MODULO DI BIOETICA D	1	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED0183 - ANATOMIA PATOLOGICA	10	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo- patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	Annualità Singola
MED0196 - CHIRURGIA GENERALE	8			Annualità Singola
Unità Didattiche				
MED0196A - CHIRURGIA GENERALE I / A	3	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
MED0196B - CHIRURGIA GENERALE II	4	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
MED0196C - CHIRURGIA GENERALE I / B	1	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
MED0209 - OSTETRICIA E GINECOLOGIA	5	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico- ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	Primo Semestre
MED2722 - PSICHIATRIA	5			Primo Semestre
Unità Didattiche				
MED2722A - PSICHIATRIA	4	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	
MED2722B - PSICOLOGIA CLINICA	1	M-PSI/08	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	
MED2725 - MEDICINA INTERNA I	10			Secondo Semestre
Unità Didattiche				
MED2725A - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA A	2	MED/03	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico- chirurgiche	
MED2725B - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA D	1	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
MED2725C - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA F	1	MED/09	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere	



Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
	MED2725D - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA E	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
	MED2725E - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA H	1	MED/16	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	
	MED2725F - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA B	2	MED/06	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	
	MED2725G - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA C	1	MED/06	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
	MED2725H - MODULO DI MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, GENETICA MEDICA ED ONCOLOGIA G	1	MED/45	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	
MED0203 - PEDIATRIA		6			Secondo Semestre
	Unità Didattiche				
	MED0203A - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	1	MED/39	Caratterizzante / Discipline pediatriche	
	MED0203B - PEDIATRIA	5	MED/38	Caratterizzante / Discipline pediatriche	
MED3333 - I DIFETTI CONGENITI E LA GENETICA PEDIATRICA (ADE)		1	MED/38	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3336 - I DISTURBI DELL'UMORE: PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI (ADE)		1	MED/25	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3335 - I FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI IN ETA' PEDIATRICA E ADOLESCENZIALE (ADE)		1	MED/38	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3342 - INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E INDIRIZZI TERAPEUTICI DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE NEOPLASTICHE (ADE)		1	MED/36	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3343 - INSUFFICIENZA RENALE CRONICA (ADE)		1	MED/14	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3339 - LA CHIRURGIA PLASTICA GENERALE (ADE)		1	MED/19	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED3464 - LA GESTIONE DEL DIABETE IN GRAVIDANZA V ANNO (ADE)	1	MED/40	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3347 - LA PATOLOGIA VULVARE E L'ENDOMETRIOSI (ADE)	1	MED/40	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3346 - LINFOMI PRIMITIVI DELLA CUTE E TERAPIA TOPICA E SISTEMICA IN DERMATOLOGIA (ADE)	1	MED/35	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3340 - NEFROPATIA IN GRAVIDANZA (ADE)	1	MED/40	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3472 - PATOLOGIA NEURODEGENERATIVE DI RILEVANTE IMPORTANZA CLINICO-ASSISTENZIALE (ADE)	1	MED/26	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3470 - PATOLOGIE NEUROLOGICHE E NEUROCHIRURGICHE ACUTE DI FREQUENTE RISCONTRO IN PRONTO SOCCORSO (ADE)	1	MED/26	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3338 - PERSEGUIRE UNA SANITA' SOSTENIBILE:LA VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE (HTA) (ADE)	1	MED/42	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3471 - POLINEUROPATIE E MALATTIE NEUROMUSCOLARI (ADE)	1	MED/26	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3345 - PREVENZIONE, DIAGNOSI E CURA DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE (ADE)	1	MED/25	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3337 - PROCEDURE CHIRURGICHE ED ENDOVASCOLARI:LAVAGGIO, MATERIALI, SUTURE, TECNICHE OPERATORIE (ADE)	1	MED/22	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3473 - PSICOTERAPIA:PRINCIPI DI TEORIA E DI TECNICA (ADE)	1	MED/25	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3341 - TERAPIE INTEGRATE IN GINECOLOGIA ONCOLOGICA (ADE)	1	MED/40	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3466 - TRAUMATOLOGIA V ANNO (ADE)	1	MED/33	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3548 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE V ANNO	1	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3541 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA CHIRURGICA V ANNO	4	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3542 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA V ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3547 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA MEDICA V ANNO	4	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
MED3543 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI PEDIATRIA V ANNO	2	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola
MED3545 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI PSICHIATRIA V ANNO	4	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	Annualità Singola

### 6° ANNO ex DM 509/99

Si ricorda che il piano degli studi Ord. ex DM 509/99 prevede il raggiungimento **nel corso dei sei anni di 15**

**CFU per le ADE.**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
M0694 - CHIRURGIA GENERALE	3	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	Primo Semestre
M0158 - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE	7			Primo Semestre
Unità Didattiche				
M0158A - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (mod 1)	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
M0158B - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (mod 2)	1	MED/18	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	
M0158C - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (mod 3)	0	MED/33	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	
M0158D - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (mod 4)	2	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	
M0695 - MEDICINA INTERNA (CON MODULO DI GERIATRIA)	10			Primo Semestre
Unità Didattiche				
M0695A - MEDICINA INTERNA (CON MODULO DI GERIATRIA) (mod 1)	0	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
M0695B - MEDICINA INTERNA (CON MODULO DI GERIATRIA) (mod 2)	9	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	
M0695C - MEDICINA INTERNA (CON MODULO DI GERIATRIA) (mod 3)	0	MED/45	Affine/Integrativa / Interazione con le professioni dell'area sanitaria	
MED3360 - APPROCCIO AL PAZIENTE CON MALATTIE CRONICHE (ADE)	1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3354 - CARCINOMA DEL RETTO (ADE)	1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3349 - DIAGNOSI E TERAPIA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA (ADE)	1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta	Annualità Singola

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
			dello studente	
MED3359 - ETA' E RIPRODUZIONE E FECONDAZIONE IN VITRO (ADE)	1	MED/40	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3358 - IL GINOCCHIO DELLO SPORTIVO E LE PROTESI DI GINOCCHIO (ADE)	1	MED/33	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3352 - IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA ESOFAGEO E DEL CARDIAS (ADE)	1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3351 - IPERPARATIROIDISMO PRIMITIVO, SECONDARIO E TERZIARIO: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA (ADE)	1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3356 - IPERTENSIONE IN GRAVIDANZA E GRAVIDANZA A RISCHIO IPERTENSIVO (ADE)	1	MED/40	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3348 - LE MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO (ADE)	1	MED/09	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3350 - MALATTIA POSTOPERATORIA (ADE)	1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3357 - RIVASCOLARIZZAZIONE CORONARICA:PERCUTANEA/CHIRURGICA PRO E CONTRO DELLE DIVERSE METODICHE (ADE)	1	MED/23	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3355 - TECNICHE CHIRURGICHE DI BASE (ADE)	1	MED/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
MED3353 - TERAPIE E BERSAGLIO MOLECOLARE IN ONCOLOGIA (ADE)	1	MED/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente	Annualità Singola
M0992 - TESI DI LAUREA	15	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	
M7127 - TIROCINIO (ATT. LIB. A SCELTA VI ANNO)	3	NN	Altro / Tirocini	Primo o Secondo Semestre
M7134 - TIROCINIO (ATT. LIB. A SCELTA VI ANNO)	4	NN	Altro / Tirocini	Primo o Secondo Semestre
M7135 - TIROCINIO (ATT. LIB. A SCELTA VI ANNO)	5	NN	Altro / Tirocini	Secondo Semestre
M7440 - TIROCINIO DI CHIR. GEN. E SPEC. CHIRURGICA	3	NN	Altro / Tirocini	Primo o Secondo Semestre
M7261 - TIROCINIO DI GERIATRIA	4	NN	Altro / Tirocini	Primo Semestre
M7131 - TIROCINIO EMERGENZE	5	NN	Altro / Tirocini	Secondo Semestre
M7125 - TIROCINIO EMERGENZE	4	NN	Altro / Tirocini	Primo Semestre
M7128 - TIROCINIO GERIATRIA	4	NN	Altro / Tirocini	Secondo Semestre
M7129 - TIROCINIO GINECOLOGIA E OSTETRICA	4	NN	Altro / Tirocini	Primo o Secondo Semestre
M7133 - TIROCINIO MEDICINA DI BASE	5	NN	Altro / Tirocini	Secondo Semestre
M7130 - TIROCINIO PEDIATRIA	4	NN	Altro / Tirocini	Primo o Secondo

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Periodo
				Semestre
M7126 - TIROCINIO PSICHIATRIA	4	NN	Altro / Tirocini	Primo o Secondo Semestre
M7132 - TIROCINIO PSICHIATRIA	4	NN	Altro / Tirocini	Secondo Semestre

## SBARRAMENTI E PROPEDEUTICITA'

### Per gli studenti iscritti all'Ordinamento ex DM 270/04

Gli esami di Anatomia I e II devono essere sostenuti prima degli esami di Fisiologia I e Fisiologia II e Patologia Generale.

Gli esami di Anatomia I e II, Fisiologia I e II, Biochimica e Biologia Molecolare, Basi Biologiche e Genetica Umana devono essere sostenuti prima degli esami del IV anno e successivi anni corso.

Gli esami di Fisiologia I e II devono essere sostenuti prima dell'esame di Metodologia Clinica.

### Propedeuticità pregresse per gli studenti immatricolati fino all'a.a. 2006/07:

Gli esami di Anatomia e Fisiologia vanno obbligatoriamente sostenuti prima degli esami clinici dell'area 10:

- Malattie Gastroenteriche e Infettive
- Malattie Cardiovascolari e Respiratorie
- Malattie del Sangue e Immunologiche
- Malattie Endocrinometaboliche e Nefrourologiche

### Propedeuticità degli esami da sostenersi a partire dall'a.a. 2007/08 (Ord. ex DM 509/99):

A partire dall'a.a. 2007/08 l'esame di Anatomia deve essere sostenuto prima degli esami di Fisiologia e Patologia Generale. Gli esami di Anatomia, Fisiologia, Biochimica e Biologia Molecolare, Biologia Generale e Genetica devono essere sostenuti prima degli esami del IV e successivi anni di corso.

Non vengono inclusi in tale regola i seguenti insegnamenti: "Lingua inglese" del IV anno e i due "Corsi seminariali sulla relazione medico-paziente" del IV e V anno (ai sensi della delibera del CCLM del 29/01/2013).

L'esame di Fisiologia deve essere sostenuto prima degli esami di Metodologia Clinica, Malattie Cardiovascolari e Respiratorie, Malattie Gastroenteriche e Infettive.

**CALENDARIO DEL CORSO DI STUDIO E ORARIO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE****PERIODO DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA****I anno**

I SEMESTRE 17 OTTOBRE 2013 - 17 GENNAIO 2014

II SEMESTRE 3 MARZO 2014 - 27 GIUGNO 2014

**II-V anno**

I SEMESTRE 1 OTTOBRE 2013 - 17 GENNAIO 2014

II SEMESTRE 3 MARZO 2014 - 27 GIUGNO 2014

**VI anno**

I SEMESTRE 1 OTTOBRE 2013 - 17 GENNAIO 2014

Il calendario aggiornato delle lezioni è reperibile sul sito

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl> alla voce Orario Lezioni o tramite il seguente link diretto: <http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/lezioni.pl>

La programmazione dei tirocini è reperibile sul sito

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl> nella sezione **Didattica** alla voce **Tirocinio** o tramite il seguente link diretto:

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=tirocini.html>

Il calendario delle ADE è reperibile sul sito

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl> nella sezione **Didattica** alla voce ADE o tramite il seguente link diretto:

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=ade.html>

**PERIODO DI SVOLGIMENTO DELLE SESSIONI DI ESAME**

PRIMA SESSIONE: 20 GENNAIO 2014 – 28 FEBBRAIO 2014

SECONDA SESSIONE: 16 GIUGNO 2014 - 31 LUGLIO 2014

TERZA SESSIONE: 1 - 30 SETTEMBRE 2014

FINESTRA DI NATALE: 16-17-18 DICEMBRE 2013

FINESTRA DI PASQUA: 14-15-16 APRILE 2014

La calendarizzazione degli appelli per l'anno accademico è disponibile sul sito

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl> alla voce **Appelli** o tramite il seguente link

diretto: <http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/appelli.pl>

### **PERIODO DI SVOLGIMENTO DELLE SESSIONI DI LAUREA**

L'esame di Laurea si svolge nei mesi di Luglio, Ottobre e Marzo.

### **AULE IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA' TEORICHE**

Il piano di utilizzo delle aule è disposto annualmente e pubblicato con il calendario delle lezioni sul sito del corso di studio.

#### **POLO BIOLOGICO**

- AULA A DI BIOCHIMICA, presso via Michelangelo, 27/B - Torino
- AULA B DI BIOCHIMICA, presso via Michelangelo, 27/B - Torino
- AULA B DI FISILOGIA presso corso Massimo d'Azeglio, 50 - Torino
- AULA BIZZOZZERO presso via Michelangelo, 25 - Torino
- AULA GALILEO presso Scuola Universitaria per le Biotecnologie - via Nizza, 52 - Torino
- AULA GRIGIA presso Torino Esposizioni - Corso Massimo D'Azeglio, 15 - Torino
- AULA KEPLERO presso Scuola Universitaria per le Biotecnologie - via Nizza, 52 - Torino
- AULA MOSSO presso c.so Massimo d'Azeglio, 50 - Torino
- AULA SETTORIA presso c.so Massimo d'Azeglio, 50 - Torino
- AULA VIOLA presso Torino Esposizioni - Corso Massimo D'Azeglio, 15 - Torino

#### **POLO CLINICO**

- AULA A DI ANATOMIA PATOLOGICA  
presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Via Santena, 7 - Torino
- AULA B DI ANATOMIA PATOLOGICA  
presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Via Santena, 7 - Torino
- AULA CLINICA CHIRURGICA  
presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - C.so Dogliotti, 14 - Torino
- AULA BIANCALANA  
presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Via Genova, 3 - Torino
- AULA DI IGIENE  
presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Via Santena, 5 bis - Torino

- AULA GIORGIO CAVALLO MICROBIOLOGIA

presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Via Santena, 9 - Torino

- AULA MAGNA DI MEDICINA INTERNA

presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Via Genova, 3 – Torino

- AULA MAGNA DI MEDICINA INTERNA

presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino – C.so Dogliotti, 14 - Torino

- AULETTA DI MEDICINA INTERNA

2° piano C.so Dogliotti, presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - C.so Dogliotti, 14 - Torino

- AULA MAGNA DI PEDIATRIA

presso Ospedale Regina Margherita Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - Largo Polonia, 94 -Torino

## **AULE INFORMATICHE E LABORATORI**

### **LABORATORI**

- AULA MICROSCOPI , Via P. Giuria, 15 - Torino

### **LABORATORI UTILIZZATI PER TIROCINI PRESSO CITTA' DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA**

- Microbiologia, strutture site in Via Santena, 9 - Torino

- Genetica, strutture site in Via Santena, 19 - Torino

- Anatomia Patologica, strutture site in Via Santena, 7 - Torino

- Laboratorio Analisi Baldi Riberi, strutture site in C.so Bramante, 88 - Torino

### **LABORATORI UTILIZZATI PER TIROCINI PRESSO SCUOLA UNIVERSITARIA PER LE BIOTECNOLOGIE**

- Hufef (Human Genetics Foundation Torino), strutture site in Via Nizza, 52 - Torino

- Biologia, strutture site in Via Nizza, 52 - Torino

### **AULE INFORMATICHE**

-AULA INFORMATICA

presso via Michelangelo, 32 – Torino

-AULA INFORMATICA VON NEUMANN

presso Scuola Universitaria per le Biotecnologie - via Nizza, 52 - Torino

-AULA INFORMATICA TURING

presso Scuola Universitaria per le Biotecnologie - via Nizza, 52 - Torino



**AULE STUDIO**

- SALA STUDIO (AULETTA MEDICINA INTERNA) EX CLINICA MEDICA, presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - 2° piano C.so Dogliotti, 14 – Torino, quando non utilizzata per le lezioni del Corso di Studi.
- SALA STUDIO ANATOMIA PATOLOGICA, presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - 1° piano , Via Santena 7 - Torino
- SALA STUDIO GERIATRIA, presso Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino - piano terra, SC Geriatria e Malattie Metaboliche dell'osso (Padiglione beige, dotazione di pc e connessione wi-fi), C.so Bramante, 88 - Torino

**BIBLIOTECHE**

Biblioteche	Indirizzo	Telefono
Biblioteca biomedica integrata "San Luigi"	Regione Gonzole, 10 -10043 Orbassano (To)	011-9026260
Biblioteca dei Corsi di laurea delle professioni sanitarie "A. Rosmini"	Via Rosmini, 4/a - 10126 Torino	011-6708101/2
Biblioteca del Polo biologico	C.So Raffaello, 30 - 10125 Torino	011-6707153
Biblioteca del Polo clinico	C.so Dogliotti, 14 - 10126 Torino (Molinette)	011-6705924
Biblioteca di Dermatologia	Via Cherasco, 23 - 10126 Torino	011-6334621
Biblioteca di Scienze chirurgiche	C.so Dogliotti, 14 - 10126 Torino (Molinette)	011-6706533
Biblioteca di Medicina legale	C.so Galileo Galilei, 22 - 10126 Torino	011-6705618
Biblioteca di Neuroscienze "L. Bergamini"	Via Cherasco, 15 - 10126 Torino	011-676406
Biblioteca di Oculistica	Via Juarra, 19 - 10122 Torino	011-5666070
Biblioteca di Odontostomatologia	Via Nizza 230 - 10126 Torino	011-6708445
Biblioteca di Sanità pubblica e microbiologia	via Santena 5 bis - 10126 Torino	011-6705876
Biblioteca di Scienze Ginecologiche e ostetriche	Via Ventimiglia, 3 - 10126 Torino	011-3134409
Biblioteca di Scienze pediatriche e dell'adolescenza	P.zza Polonia, 94 - 10126 Torino	011-3135235

Biblioteche	Indirizzo	Telefono
Biblioteca di Traumatologia, ortopedia e medicina del lavoro	Via Zuretti, 29 - 10126 Torino	011-6933510

### **SEDI IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA' DI TIROCINIO**

Le attività di tirocinio possono essere svolte nelle seguenti aziende ospedaliere:

- CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA di Torino
- A.S.L. TO2 presidio ospedaliero S. Giovanni Bosco, Maria Vittoria e Amedeo di Savoia
- A.O. Ordine Mauriziano - Torino
- A.S.O. S. Croce e Carle di Cuneo

I tirocinanti possono svolgere le attività professionalizzanti, secondo la programmazione annualmente pubblicata sul sito del corso di studio all'indirizzo

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=tirocini.html>

e seguendo la necessaria prenotazione on-line, sia per le attività di tirocinio obbligatorie sia per quelle a libera scelta, nei reparti di: Medicina, Chirurgia generale, Psichiatria, Neurologia, Ortopedia, Emergenze, Ginecologia e Ostetricia, Pediatria, Geriatria. Sono inoltre previsti tirocini specifici in Medicina sul territorio.

### **PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI**

I programmi degli insegnamenti sono consultabili sul sito del corso di studio

<http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl> alla voce **Corsi** per l'anno accademico di riferimento.

## **DISPOSIZIONI E RACCOMANDAZIONI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE DEGLI STUDENTI CHE FREQUENTANO I REPARTI E I LABORATORI.**

Gli studenti sono inseriti, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 81/2008, nei programmi di sorveglianza e controllo a garanzia della sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro realizzati dal "Centro di igiene e sicurezza" a ciò deputato.

A tale scopo all'atto dell'immatricolazione, a condizione di perfezionamento della stessa, è richiesto:

- certificato vaccinale;
- certificazione relativa all'effettuazione della prova tubercolinica da eseguirsi con tecnica di Mantoux presso l'Asl di residenza.

Il Medico Competente rilascerà copia del giudizio di idoneità allo studente che è tenuto a custodirlo e ad esibirlo, se richiesto.

TUTTI i pazienti devono essere considerati come potenziali fonti di infezione - da HIV, da virus epatitici o da altri patogeni trasmessi direttamente o attraverso materiali biologici (sangue, secreti od escreti, tessuti etc.)

Pertanto tutti coloro che vengano a contatto con i pazienti o con materiale biologico, pongano in atto le seguenti precauzioni comportamentali standard:

1. Devono essere adottate sistematicamente idonee MISURE DI BARRIERA atte a prevenire l'esposizione cutanea e mucosa in occasione di contatto accidentale con sangue o altro materiale biologico di TUTTI i pazienti. Pertanto E' OBBLIGATORIO indossare:

- CAMICE: deve essere indossato per entrare in corsia o in laboratorio e deve essere tolto ogni qualvolta si abbandona il "servizio" (ad es. non si deve tenere il camice per andare a lezione o in qualsiasi altro luogo, al di fuori della corsia o del laboratorio).  
Il ricambio deve essere immediato, in caso di contaminazione con sangue od altro liquido organico.
- GUANTI: devono essere indossati prima di venire in contatto con SANGUE o ALTRI MATERIALI BIOLOGICI, MUCOSE O CUTE NON INTEGRA di TUTTI I PAZIENTI, nonché per eseguire PRELIEVI o altre PROCEDURE INVASIVE (i guanti devono essere sostituiti dopo ogni intervento).
- MASCHERINE, OCCHIALI PROTETTIVI o VISIERE: (protezione di bocca, naso ed occhi) devono essere indossati durante l'esecuzione o l'assistenza a procedure che possono determinare lo schizzo di goccioline di sangue o di altri materiali biologici.
- SOVRACAMICI e GREMBIULI: devono essere indossati durante l'esecuzione di procedure che possono causare schizzi di sangue e materiali biologici.

Inoltre:

2. All'inizio ed alla fine dell'attività in corsia o in laboratorio e sempre dopo la rimozione dei guanti, LE MANI devono essere LAVATE accuratamente con acqua e detergente o igienizzate con gel idroalcolici. Se si verifica accidentalmente il contatto con sangue od altri liquidi organici, il lavaggio deve comprendere sempre il trattamento con antisettici.

3. Devono essere adottate misure atte a prevenire incidenti quali punture e tagli a seguito di manipolazione, a qualsiasi titolo, di aghi od altri taglienti.

Pertanto, oltre al già citato impiego dei GUANTI, deve essere posta attenzione all'eliminazione degli AGHI, che NON DEVONO ESSERE REINCAPPUCCIATI O VOLONTARIAMENTE PIEGATI O ROTTI O COMUNQUE MANIPOLATI. Lo smaltimento di aghi, lame di bisturi o di altri taglienti deve essere eseguito riponendoli in appositi contenitori rigidi, resistenti alla puntura.

4. E' sconsigliato indossare nel corso della attività di reparto monili (anelli, braccialetti) che possano rendere meno agevole una corretta igiene delle mani e fungere da veicoli di microrganismi.

5. In base a specifiche esposizioni saranno utilizzati Dispositivi di Protezione Individuale mirati alla messa in atto di "precauzioni da trasmissione" (filtranti facciali, copricamiche).

Tutti i frequentatori sono tenuti a prendere visione delle presenti precauzioni comportamentali e ad attenersi in modo puntuale.

Ulteriori informazioni e approfondimenti sono reperibili sul sito del corso di Laurea <http://medchirurgia.campusnet.unito.it/do/home.pl> all'interno del box **Didattica** cliccando alla voce **Tirocini**.