

# Università di Pisa

## Regolamento didattico

<b>Corso di Studio</b>	MED-LM6 - MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Tipo di Corso di Studio</b>	Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni
<b>Classe</b>	Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia (LM-41)
<b>Anno Ordinamento</b>	2020/2021
<b>Anno Regolamento (coorte)</b>	2020/2021

## Presentazione

<b>Struttura didattica di riferimento</b>	DIPARTIMENTO DI RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Docenti di Riferimento</b>	- PAOLO GIOVANNI ARTINI  - FILIPPO BALDACCI  - RICCARDO BARTOLETTI  - FULVIO BASOLO  - NUNZIA BERNARDINI  - GIANDOMENICO LUIGI BIANCOFIORE  - CORRADO BLANDIZZI  - UGO BOGGI  - MAURIZIA ROSSANA BRUNETTO  - LORENZO CANGIANO  - RODOLFO CAPANNA  - LAURA CAPONI  - DAVIDE CARAMELLA  - LAURA CARROZZI  - ALESSANDRO CELI  - MASSIMO CHIARUGI  - GRAZIA CHIELLINI

- CARMELO CHISARI
- ANTONIO CIAPPARELLI
- FEDERICO COCCOLINI
- ANDREA COLLI
- FABIO COPPEDE'
- ALFONSO CRISTAUDO
- ADAMASCO CUPISTI
- PAOLA D'ASCANIO
- ROMANO DANESI
- RAFFAELE DE CATERINA
- ANDREA DE MARTINO
- PAOLO DE SIMONE
- VINCENZO DE TATA
- STEFANO DEL PRATO
- GIULIO DI CANDIO
- MARCO DI PAOLO
- VALENTINA DINI
- PAOLA ANNA ERBA
- MARCO FALCONE
- LUCIA RAFFAELA FATIGANTE
- MICHELA FERRUCCI
- FRANCESCO FORNAI
- MATTEO FORNAI
- ALESSANDRO FRANCHI
- FERDINANDO FRANZONI
- GIULIA FREER
- EMILIA GHELARDI
- SANDRA GHELARDONI
- ANDREA GIANNINI

- PAOLA LENZI
- MARCO LUCCHI
- ANTONELLA LUPETTI
- VALENTINA MANGANO
- DIEGO MANZONI
- PIERO MARCHETTI
- CLAUDIO MARCOCCI
- GIANLUCA MASI
- GABRIELE MATERAZZI
- FRANCA MELFI
- FRANCESCO MENICHETTI
- FABIO MONZANI
- MARIA CONCETTA MORRONE
- MARTA MOSCA
- FILIPPO MURATORI
- ANTONIO GIUSEPPE NACCARATO
- MARCO NARDI
- FABIOLA PAIAR
- ALDO PAOLICCHI
- PAOLO DOMENICO PARCHI
- ROBERTO PEDRINELLI
- DIEGO PERONI
- PAOLO PERRINI
- MARIO PETRINI
- ANNA PETRONIO
- MAURO PISTELLO
- ALFONSO POMPELLA
- CHIARA POSARELLI
- GAETANO PIERPAOLO PRIVITERA

- ILARIA PUXEDDU
- LAURA RINDI
- MARCO ROMANELLI
- MANUELA RONCELLA
- RICCARDO RUFFOLI
- CRISTIAN SCATENA
- GABRIELE SICILIANO
- TOMMASO SIMONCINI
- CLAUDIO SPINELLI
- STEFANO TADDEI
- EMANUELA TURILLAZZI
- FABIO VISTOLI
- DUCCIO VOLTERRANI
- GIUSEPPE ZOCCO
- RICCARDO ZUCCHI
- RICCARDO BARTOLETTI
- FULVIO BASOLO
- NUNZIA BERNARDINI
- GIANDOMENICO LUIGI BIANCOFIORE
- MARIA GIUSEPPINA BISOGNI
- CORRADO BLANDIZZI
- MAURIZIA ROSSANA BRUNETTO
- LORENZO CANGIANO
- RODOLFO CAPANNA
- LAURA CAPONI
- DAVIDE CARAMELLA
- LAURA CARROZZI
- ALESSANDRO CELI
- MASSIMO CHIARUGI

---

**Tutor**

- GRAZIA CHIELLINI
- CARMELO CHISARI
- FEDERICO COCCOLINI
- ANDREA COLLI
- CIRO CONVERSANO
- CHIARA CREMOLINI
- ADAMASCO CUPISTI
- PAOLA D'ASCANIO
- ROMANO DANESI
- RAFFAELE DE CATERINA
- ANDREA DE MARTINO
- PAOLO DE SIMONE
- VINCENZO DE TATA
- STEFANO DEL PRATO
- GIULIO DI CANDIO
- MARCO DI PAOLO
- VALENTINA DINI
- PAOLA ANNA ERBA
- MARCO FALCONE
- LUCIA RAFFAELA FATIGANTE
- VANNA FIERABRACCI
- GABRIELLA FONTANINI
- FRANCESCO FORNAI
- MATTEO FORNAI
- ALESSANDRO FRANCHI
- FERDINANDO FRANZONI
- GIULIA FREER
- EMILIA GHELARDI
- SANDRA GHELARDONI

- ANDREA GIANNINI
- GLORIA LAZZERI
- PAOLA LENZI
- MARCO LUCCHI
- ERSILIA LUCENTEFORTE
- ANTONELLA LUPETTI
- VALENTINA MANGANO
- PIERO MARCHETTI
- CLAUDIO MARCOCCI
- GIANLUCA MASI
- GABRIELE MATERAZZI
- FRANCA MELFI
- FRANCESCO MENICHETTI
- FABIO MONZANI
- MARIA CONCETTA MORRONE
- MARTA MOSCA
- FILIPPO MURATORI
- ANTONIO GIUSEPPE NACCARATO
- MARCO NARDI
- FABIOLA PAIAR
- ALDO PAOLICCHI
- PAOLO DOMENICO PARCHI
- DIEGO PERONI
- PAOLO PERRINI
- MARIO PETRINI
- ANNA PETRONIO
- MAURO PISTELLO
- ALFONSO POMPELLA
- CHIARA POSARELLI

- ILARIA PUXEDDU
- LAURA RINDI
- MARCO ROMANELLI
- VALERIA ROSSO
- RICCARDO RUFFOLI
- ALESSANDRO SABA
- MICHELA SAVIOZZI
- CRISTIAN SCATENA
- CLAUDIO SPINELLI
- ANDREA TADDEI
- EMANUELA TURILLAZZI
- FABIO VISTOLI
- DUCCIO VOLTERRANI
- RICCARDO ZUCCHI

<b>Durata</b>	6 Anni
<b>CFU</b>	360
<b>Titolo Rilasciato</b>	Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Titolo Congiunto</b>	No
<b>Doppio Titolo</b>	No
<b>Modalità Didattica</b>	Convenzionale
<b>Indirizzo internet del Corso di Studio</b>	<a href="https://www.med.unipi.it/index.php/corsi-di-laurea/cdl-medicina-e-chirurgia/">https://www.med.unipi.it/index.php/corsi-di-laurea/cdl-medicina-e-chirurgia/</a>
<b>Programmazione accessi</b>	Programmazione nazionale
<b>Posti Programmazione Nazionale</b>	288
<b>Obbligo di tirocinio</b>	No
<b>Sedi del Corso</b>	Università di Pisa (Responsabilità Didattica)

# Obiettivi della Formazione

## **Consultazione con le organizzazioni rappresentative – a livello nazionale e internazionale – della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)**

Il Consiglio del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia è costantemente in contatto con le seguenti organizzazioni e istituzioni:

- Azienda Ospedaliera-Universitaria Pisana
- Azienda Sanitaria Locale Toscana Nord-Ovest
- Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa
- Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri delle province di Pisa, Livorno, Lucca e Massa-Carrara
- Fondazione IRCCS Stella Maris
- Scuola Superiore di Studi e di Perfezionamento S. Anna di Pisa
- MIUR e Ministero della Salute
- Conferenza nazionale dei presidenti dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia.

Un rappresentante dell'AOUP e uno dell'OMCEO fanno parte del Gruppo di Gestione dell'Assicurazione della Qualità del CDS.

Il Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità del CDS si riunisce due/tre volte all'anno. Frequenti sono le consultazioni del Presidente del CDS con AOUP, ASL-Toscana Nord Ovest ed OMCEO per l'organizzazione mensile dei tirocini curriculari professionalizzanti.

Una volta all'anno, in occasione della definizione della programmazione didattica del CDS, il Presidente del CDS incontra i rappresentanti di AOUP, CNR e SSSUP S. Anna.

Il presidente, o un suo delegato, partecipa agli incontri periodici (quattro all'anno) della Conferenza nazionale dei presidenti dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia.

Tali consultazioni hanno prodotto l'istituzione di nuove ADE e del percorso MEET. Inoltre, è stata rivista l'organizzazione dei tirocini professionalizzanti e del tirocinio pratico-valutativo in adeguamento al DM 58/2018 e alle linee guida della Conferenza nazionale dei Presidenti dei CDS in Medicina e Chirurgia. Infine, è stata disposta la modifica all'ordinamento didattico del CDS per rendere il titolo di laurea abilitante all'esercizio della professione di medico-chirurgo.

## **Modalità di ammissione**

Il test di ammissione, di contenuto identico in tutte le sedi di prova, è predisposto dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) avvalendosi di soggetti con comprovata competenza in materia, individuati nel rispetto dei principi di imparzialità, trasparenza e riservatezza, tenuti al rigoroso rispetto del segreto professionale e d'ufficio e di una Commissione di esperti, per la validazione delle domande.

Le modalità e i contenuti della prova stessa sono definiti dal MIUR anno per anno con apposito decreto dal quale deriva il bando di Ateneo.

A seguito dell'esito della prova verranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) ai candidati vincitori che abbiano ottenuto un punteggio totale inferiore a 1/3 di quello massimo acquisibile nella prova concorsuale e che abbiano conseguito un punteggio inferiore al 25% di quello massimo ottenibile negli argomenti attinenti alle materie del primo anno del corso di studi.

Gli obblighi formativi aggiuntivi, da assolvere entro il primo anno di corso, saranno individuati da apposita commissione del CDS e si intendono soddisfatti avendo frequentato apposite lezioni di tutoraggio concordate con i docenti delle materie interessate e avendo sostenuto con esito favorevole le prove in itinere e l'esame finale dell'insegnamento nel quale è compresa la materia oggetto di OFA.

Gli studenti che non abbiano soddisfatto gli OFA non possono essere ammessi a sostenere gli esami del secondo anno del corso di studio.

# **Conoscenza e comprensione e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio**

## **1. AREA PROPEDEUTICA E CLINICA**

### **Conoscenza e capacità di comprensione:**

I laureati e le laureate:

- 1) sapranno correlare la struttura e la funzionalità normale dell'organismo come complesso di sistemi biologici in continuo adattamento, interpretando le anomalie morfo-funzionali che si riscontrano nelle diverse malattie;
- 2) sapranno individuare il comportamento umano normale e anormale, essendo in grado di indicare i determinanti e i principali fattori di rischio della salute e della malattia e l'interazione tra l'essere umano ed il suo ambiente fisico e sociale con attenzione alle differenze di sesso/genere e di popolazione;
- 3) sapranno descrivere i fondamentali meccanismi molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici che mantengono l'omeostasi dell'organismo, sapendo descrivere il ciclo vitale dell'essere umano e gli effetti della crescita, dello sviluppo e dell'invecchiamento sull'individuo, sulla famiglia e sulla comunità con attenzione alle differenze di sesso/genere e di popolazione;
- 4) sapranno illustrare l'origine e la storia delle malattie acute e croniche, avendo le conoscenze essenziali relative alla patologia, alla fisiopatologia, all'epidemiologia, all'economia sanitaria e ai principi del management della salute. Avranno anche una buona comprensione dei meccanismi che determinano l'equità all'accesso delle cure sanitarie, l'efficacia e la qualità delle cure stesse in relazione anche alle differenze di sesso/genere esistenti;
- 5) saranno in grado di interpretare i bisogni globali dei pazienti e dei loro famigliari, in ottica bio-psico-sociale in qualsiasi fase del percorso della malattia, attraverso una comunicazione competente e con un approccio interdisciplinare, che tenga anche conto dei fattori culturali che modulano i rapporti tra paziente, famiglia e malattia. Sapranno, inoltre, discutere i problemi clinici affrontando l'iter diagnostico-terapeutico considerando la centralità del paziente e la conoscenza della terapia del dolore, anche in considerazione della medicina basata sull'evidenza;
- 6) saranno in grado di correlare i principi dell'azione dei farmaci con le loro indicazioni, ponendo attenzione alle differenze di sesso/genere e di popolazione, e descrivere i principali interventi di diagnostica strumentale, terapeutici chirurgici e fisici, psicologici, sociali e di altro genere, nella malattia acuta e cronica, nella riabilitazione, nella prevenzione e nelle cure di fine vita;
- 7) sapranno elencare e discutere i principali determinanti della salute e della malattia, quali lo stile di vita, i fattori genetici, demografici, di sesso/genere, ambientali, socio-economici, psicologici e culturali nel complesso della popolazione. Tali conoscenze saranno correlate allo stato della salute in ambito internazionale ed all'impatto su di essa della globalizzazione;
- 8) sapranno interpretare gli elementi essenziali della professionalità, compresi i principi deontologici, morali ed etici e le responsabilità legali che sono alla base della professione. Sapranno discutere i problemi clinici affrontando l'iter diagnostico-terapeutico alla luce dei principi della medicina basata sull'evidenza, nonché la conoscenza della terapia del dolore e di sintomi che incidono sulla qualità della vita, inclusa l'area delle cure palliative nei diversi contesti.

Tali conoscenze verranno acquisite con gli insegnamenti inseriti nel piano di studio del corso di laurea e durante lo svolgimento delle attività di tirocinio professionalizzante e di tirocinio pratico-valutativo; la verifica verrà attuata con i relativi esami e/o prove finali.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione:**

A tali fini, i laureati e le laureate:

- 1) saranno in grado di raccogliere correttamente una storia clinica, completa degli aspetti sociali, ed effettuare un esame dello stato fisico e mentale. Sapranno applicare i principi del ragionamento clinico, eseguendo le procedure diagnostiche e tecniche di base, analizzandone ed interpretandone i risultati, allo scopo di definire correttamente un problema clinico, applicando correttamente le strategie

diagnostiche e terapeutiche adeguate;

2) saranno in grado di stabilire le diagnosi e le terapie per singolo paziente, riconoscendo ogni condizione che ne metta in pericolo imminente la vita, sapendo gestire correttamente e in autonomia le urgenze mediche più comuni, anche programmando il monitoraggio dell'adesione del paziente alla terapia e il conseguente follow up;

3) saranno in grado di curare le malattie e prendersi cura dei pazienti in maniera efficace, efficiente ed etica, promuovendo la salute e scongiurando la malattia, ottemperando all'obbligo morale di fornire cure mediche nelle fasi terminali della vita, comprese le terapie palliative dei sintomi e del dolore;

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

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

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

Tali capacità verranno acquisite con gli insegnamenti inseriti nel piano di studio del corso di laurea e durante lo svolgimento delle attività di tirocinio professionalizzante e di tirocinio pratico-valutativo; la verifica verrà attuata con i relativi esami e/o prove finali.

<b>Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:</b>

1755Z ADE - ANATOMIA ADDOMINALE TOPOGRAFICA ED ECOGRAFIA COMPARATA (cfu 1)

1554Z ADE - ANATOMIA ECOGRAFICA EX-VIVO, IN VIVO E IN SIMULAZIONE (cfu 1)

937ZW ADE - APPROFONDIMENTI DI ANATOMIA PATOLOGICA (cfu 1)

1556Z ADE - APPROFONDIMENTI DI EMBRIOLOGIA E ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE (cfu 1)

908ZW ADE - APPROFONDIMENTI DI FISIOPATOLOGIA CLINICA DEL DIABETE E DELLE DISLIPIDEMIE (cfu 1)

940ZW ADE - APPROFONDIMENTI DI NEUROLOGIA CLINICA (cfu 3)

944ZW ADE - APPROFONDIMENTI IN AUTOIMMUNITÀ (cfu 1)

947ZW ADE - APPROFONDIMENTI IN CHIRURGIA PEDIATRICA (cfu 1)

948ZW ADE - APPROFONDIMENTI IN DERMATOLOGIA (cfu 1)

954ZW ADE - APPROFONDIMENTI IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (cfu 1)

958ZW ADE - APPROFONDIMENTI NELLA TERAPIA DELLE PATOLOGIE GINECOLOGICHE (cfu 1)

959ZW ADE - APPROFONDIMENTI SULLE LESIONI TRAUMATICHE ARTICOLARI, TENDINEE E NERVOSE DELL'ARTO SUPERIORE (cfu 2)

1558Z ADE - ASSISTENZA PRIMARIA AL NEONATO IN SALA PARTO (DIDATTICA CON SIMULATORE) (cfu 1)

1589Z ADE - BIOETICA DEL DOLORE E DELLE CURE DI FINE VITA (1 CFU) (cfu 1)

942ZW ADE - CHIRURGIA PLASTICA (cfu 1)

960ZW ADE - CHIRURGIA RADIOGUIDATA E TERAPIA RADIOMETABOLICA (cfu 1)

961ZW ADE - CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E URO-GENITALE (cfu 1)  
 1060Z ADE - CHIRURGIA ROBOTICA ADDOMINALE (cfu 1)  
 1567Z ADE - COMPETENZE TECNICHE DI BASE IN CHIRURGIA ATTRAVERSO LA SIMULAZIONE (cfu 1)  
 907ZW ADE - CORSO INTRODUTTIVO ALLA STESURA DELLA TESI (cfu 1)  
 1568Z ADE - CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA (cfu 1)  
 897ZW ADE - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MULTIMODALITA': ESEMPI APPLICATIVI (cfu 1)  
 1294Z ADE - DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE (cfu 1)  
 1757Z ADE - ECONOMIA E MANAGEMENT SANITARIO (cfu 1)  
 1758Z ADE - EPIGENETICA MEDICA (cfu 1)  
 967ZW ADE - FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTAZIONE DEI FARMACI (cfu 1)  
 1899Z ADE - FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DEL CIRCOLO POLMONARE (cfu 1)  
 404ZW ADE - GENERE E MEDICINA (cfu 1)  
 1559Z ADE - IL PARTO DALLA FISIOLOGIA ALLA PATOLOGIA: LEZIONI E ESERCITAZIONI CON SIMULATORE AD ALTA FEDELTA' (cfu 1)  
 968ZW ADE - IMMUNOPARASSITOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA (cfu 1)  
 969ZW ADE - INTERNATO ELETTIVO IN EMATOLOGIA (cfu 1)  
 1836Z ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE CEREBROVASCOLARI (cfu 1)  
 1756Z ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE NEURODEGENERATIVE (cfu 2)  
 972ZW ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE NEUROMUSCOLARI (cfu 2)  
 973ZW ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO (cfu 2)  
 974ZW ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (cfu 2)  
 1837Z ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA INTERNA CON SIMULAZIONE AVANZATA (cfu 1)  
 975ZW ADE - INTERNATO ELETTIVO IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (cfu 1)  
 976ZW ADE - INTERNATO ELETTIVO IN ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA (cfu 2)  
 1293Z ADE - INTERNATO ELETTIVO IN REUMATOLOGIA (cfu 1)  
 1900Z ADE - JOURNAL CLUB IN IMMUNOGENETICS (cfu 1)  
 1759Z ADE - JOURNAL CLUB IN NEUROANATOMY (cfu 1)  
 1057Z ADE - LA NEUROLOGIA DEL DOLORE (cfu 1)  
 1291Z ADE - LA REGOLAZIONE FISIOLÓGICA DEL RITMO SONNO-VEGLIA E I SUOI DISTURBI (cfu 1)  
 1561Z ADE - LA RICERCA DEI SEGNI: DALLA SEMEIOLOGICA TRADIZIONALE ALLA VISUAL MEDICINE (cfu 2)  
 1562Z ADE - MANUALE MINIMO DI ESPLORAZIONE FUNZIONALE CARDIOVASCOLARE (cfu 1)  
 1590Z ADE - METODI E DISPOSITIVI PER L'ANALISI DEI SEGNALI BIOMEDICI (cfu 1)  
 1563Z ADE - MODULAZIONE COGNITIVA DI PROCESSI FISIOLÓGICI: INTEGRAZIONE SENSO-MOTORIA E DOLORE (cfu 1)  
 980ZW ADE - NUOVI INDIRIZZI DIAGNOSTICI IN EMATOLOGIA (cfu 1)  
 1290Z ADE - NUTRACEUTICA E INTEGRATORI: REAZIONI AVVERSE E DOPING (cfu 1)  
 1564Z ADE - PATIENT-ORIENTED COMMUNICATION SKILLS (cfu 1)  
 1752Z ADE - PERCORSO DIAGNOSTICO NEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA (cfu 1)  
 1623Z ADE - PRINCIPI BIOINGEGNERISTICI PER LO SVILUPPO DI SIMULATORI IN AMBITO MEDICO (cfu 1)  
 981ZW ADE - PRINCIPI DI FISIOLÓGICA DELLA NUTRIZIONE (cfu 1)  
 1753Z ADE - STATISTICA APPLICATA (cfu 1)  
 984ZW ADE - TECNICHE DIAGNOSTICHE IN GASTROENTEROLOGIA (cfu 1)  
 1839Z ADE - TECNOLOGIE ASSISTIVE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA PER PERSONE DISABILI (cfu 1)  
 1760Z ADE - TOSSICOLOGIA FORENSE E TOSSICODIPENDENZE (cfu 2)

1565Z ADE - VALUTAZIONE INTEGRATA DEL SISTEMA VASCOLARE ARTERIOSO, VENOSO E LINFATICO: PRINCIPI DI DIAGNOSTICA CLINICA ED ESERCITAZIONI STRUMENTALI (cfu 1)

1898Z ADE - 3D PRINTING E NUOVE TECNOLOGIE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (cfu 1)

1901Z ADE- TECNICHE DI SUTURA IN CHIRURGIA (cfu 1)

015FF ANATOMIA PATOLOGICA (cfu 9)

048EE ANATOMIA UMANA I (cfu 9)

049EE ANATOMIA UMANA II (cfu 9)

050EE BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (cfu 15)

051EE BIOLOGIA E GENETICA (cfu 9)

052EE CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (cfu 6)

016FF CLINICA CHIRURGICA (cfu 6)

017FF CLINICA MEDICA (cfu 12)

018FF DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (cfu 6)

019FF EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (cfu 6)

053EE FARMACOLOGIA (cfu 9)

001BF FISICA E STATISTICA MEDICA (cfu 9)

054EE FISIOLOGIA UMANA I (cfu 12)

055EE FISIOLOGIA UMANA II (cfu 9)

359FF FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (cfu 9)

020FF GINECOLOGIA E OSTETRICIA (cfu 4)

021FF IGIENE E SANITÀ PUBBLICA (cfu 6)

035AA INFORMATICA MEDICA (cfu 3)

056EE ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA (cfu 9)

022FF MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (cfu 6)

020EF MEDICINA DI LABORATORIO (cfu 6)

023FF MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (cfu 6)

024FF MICROBIOLOGIA (cfu 9)

025FF ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA (cfu 4)

360FF PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (cfu 10)

028FF PATOLOGIA SISTEMATICA I (cfu 9)

001FG PATOLOGIA SISTEMATICA II (cfu 8)

029FF PATOLOGIA SISTEMATICA III (cfu 7)

030FF PATOLOGIA SISTEMATICA IV (cfu 8)

031FF PATOLOGIA SISTEMATICA V (cfu 7)

001FM PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (cfu 4)

032FF SCIENZE NEUROLOGICHE (cfu 6)

033FF SCIENZE PEDIATRICHE (cfu 5)

010MF SCIENZE UMANE (cfu 7)

034FF SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA (cfu 9)

290FF TIROCINIO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA E IGIENE (cfu 3)

1840Z TIROCINIO DI ASSISTENZA TERRITORIALE (cfu 6)

892ZW TIROCINIO DI CLINICA CHIRURGICA (cfu 6)

1761Z TIROCINIO DI CLINICA MEDICA E CURE PALLIATIVE (cfu 9)

1762Z TIROCINIO DI MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA DEL DOLORE (cfu 3)

006FM TIROCINIO DI PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (cfu 3)

289FF TIROCINIO GINECOLOGICO (cfu 3)

288FF TIROCINIO NEUROLOGICO (cfu 3)

893ZW TIROCINIO PEDIATRICO (cfu 3)

986ZW TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA DI LABORATORIO (cfu 3)

518ZW TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 1 (cfu 6)

1856Z TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 2 (cfu 6)

1857Z TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 3 (cfu 6)

## Modalità di svolgimento della prova finale

La prova finale per il conseguimento della Laurea consiste nello svolgimento e nella discussione di una dissertazione scritta svolta su un tema precedentemente concordato col docente della materia. Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve presentare alla Segreteria studenti, entro i termini e con le modalità indicate sul sito web dell'ateneo, una domanda che specifichi l'argomento prescelto per la dissertazione scritta e l'identità del docente sotto la cui direzione intende svolgere il lavoro. La domanda deve essere controfirmata dal docente interessato.

Le Commissioni di Laurea sono nominate dal Direttore del Dipartimento di riferimento, su proposta del Presidente del Consiglio di Corso di Laurea.

Le Commissioni per gli esami di Laurea dispongono di 110 punti. L'esame di Laurea si intende superato con una votazione minima di 66/110. Qualora il candidato ottenga il massimo dei voti, può essere attribuita all'unanimità la lode. Gli esami di Laurea sono pubblici.

Il voto di laurea, espresso in centodecimi, viene attribuito come segue:

a) la media (ponderata) dei voti conseguiti negli esami curriculari viene espressa in centodecimi ed arrotondata per difetto o per eccesso all'intero più vicino

b) vengono aggiunti fino a 2 punti in base a:

1) numero di lodi riportate negli esami curriculari (un punto se il candidato ha riportato almeno 3 lodi; due punti se il candidato ha riportato almeno 6 lodi);

2) tempo impiegato per il conseguimento della laurea (due punti se la laurea viene conseguita entro il 31 dicembre del VI anno accademico dalla prima immatricolazione al CdS; un punto se la laurea viene conseguita entro il 30 aprile successivo al VI anno accademico dalla prima immatricolazione al CdS);

3) esperienze internazionali (1 punto per un periodo di tirocinio od attività di ricerca svolto all'estero in seguito a vincita di un posto di scambio appositamente bandito dall'Università di Pisa; 1 punto per lo svolgimento della tesi all'estero)

c) possono essere aggiunti fino a 9 punti da parte della Commissione dell'esame finale in sede di discussione della tesi.

La lode può essere attribuita con parere unanime della Commissione ai candidati che conseguano il punteggio finale di 110/110. Ovvero:

Media ponderata voti esami profitto in centodecimi (da 66 a 110)

+ voto attribuito alla tesi (da 0 a 9)

+ bonus (massimo 2 punti).

Numero di lodi: 3 lodi, 1 punto; 6 lodi, 2 punti

Tempo di conseguimento della laurea:

- entro dicembre del VI anno, 2 punti

- entro aprile dell'anno seguente, 1 punto.

Esperienze in ambito internazionale:

- tirocinio o attività ricerca all'estero su bando Unipi, 1 punto

- tesi all'estero, 1 punto.

# **Esperienza dello Studente**

## **Aule**

<http://gap.adm.unipi.it/GAP-SI/>

## **Laboratori e Aule informatiche**

Vedi allegato

## **Sale Studio**

<https://www.unipi.it/index.php/servizi-e-orientamento/item/1300-sale-studio>

## **Biblioteche**

<http://www.sba.unipi.it/it/biblioteche/polo-4/medicina-e-chirurgia-farmacia>

## **Orientamento in ingresso**

<https://www.unipi.it/index.php/orientamento>

## **Orientamento e tutorato in itinere**

<https://www.unipi.it/index.php/servizi-e-orientamento>

## **Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'estero (Tirocini e stage)**

<https://www.unipi.it/index.php/tirocini-e-job-placement>

## **Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti**

<https://www.unipi.it/index.php/internazionalestudenti>

## **Accompagnamento al lavoro**

<https://www.unipi.it/index.php/career-service>

## **Eventuali altre iniziative**

Vedi allegato

## **Opinioni studenti**

A partire dall'a.a. 2013/2014 la compilazione del questionario per la valutazione della didattica del CDS da parte degli studenti avviene esclusivamente via web. A tal fine, il Presidio della Qualità di Ateneo ha attivato un portale ad hoc per la compilazione dei questionari cui gli studenti possono accedere da qualunque computer inserendo le proprie credenziali personali per l'accesso ai servizi dell'Ateneo. Nell'a.a. 2019/2020, il portale è rimasto aperto dal mese di novembre 2019 al mese di luglio 2020 in

modo da consentire agli studenti di compilare i questionari relativamente ai corsi di insegnamento frequentati nei due semestri dell'a.a. corrente e/o in quelli dell'a.a. precedente. Il portale per la compilazione del questionario è stato realizzato in modo da garantire sia l'anonimato del compilatore, sia l'affidabilità della valutazione in quanto, l'accesso al servizio era riservato agli studenti in possesso delle credenziali dell'Università di Pisa (oltretutto, ogni studente aveva modo di valutare solo gli insegnamenti offerti dal proprio CDS di appartenenza).

E' stato chiesto agli studenti di valutare sia i singoli insegnamenti, sia l'organizzazione del CDS.

Il giudizio medio complessivo sui singoli insegnamenti si attesta su livelli piuttosto buoni (3,2/4): dei 250 moduli di insegnamento offerti dal CDS, soltanto tre hanno ricevuto una valutazione non pienamente sufficiente.

I punti di forza del CDS risultano essere la disponibilità e reperibilità dei docenti per chiarimenti e spiegazioni suppletive (3,5/4) e il rispetto degli orari di svolgimento delle lezioni e altre attività didattiche (3,4/4). La valutazione più bassa, seppur più che sufficiente, è stata riportata dalla domanda sul carico di studio, considerato un po' elevato in rapporto ai CFU corrispondenti a ciascun insegnamento (media voto 2,7/4). A questo proposito, nella sezione del questionario dedicata alle proposte per il miglioramento della didattica, gli studenti suggeriscono di alleggerire il carico didattico. Sul fronte dell'organizzazione, premesso che le lezioni del secondo semestre si sono svolte tutte in modalità telematica a causa dell'emergenza Covid-19, sono stati molto apprezzati i servizi di assistenza tecnico informatica (3,5/4) e l'adeguatezza delle aule virtuali (3/4). Buono il giudizio sulla completezza delle informazioni riportare sul sito web del CDS (3,2/4), i servizi di informazione/orientamento (3/4), nonché l'organizzazione complessiva degli insegnamenti e dell'orario delle lezioni (2,7/4). È stato giudicato utile ed efficace il servizio di tutorato da parte di docenti e tutor (3,4/4). Infine, gli intervistati hanno valutato il carico di studio personale come complessivamente sostenibile (3,2/4).

Dal 2010 è stato deliberato che questi dati siano resi pubblici sul sito del CdS.

In allegato è disponibile il report sui questionari di valutazione della didattica a.a. 2019/2020

## **Opinioni laureati**

Per la rilevazione delle opinioni dei laureandi sul proprio corso di studio e sull'ateneo nel suo complesso l'Università di Pisa continua ad avvalersi delle indagini predisposte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. I laureandi, alla vigilia del conseguimento del titolo, accedono alla compilazione di uno specifico questionario di rilevazione attraverso la propria pagina personale sul sito [www.almalaurea.it](http://www.almalaurea.it). Successivamente, i questionari vengono accoppiati ai record amministrativi e sottoposti ad alcuni controlli di coerenza.

Entrano a far parte dell'indagine solo i laureati che hanno effettivamente ottenuto il titolo nell'anno solare di indagine.

Nell'anno solare 2019, i laureati in Medicina e Chirurgia sono stati 240, di questi 232 (il 96,7%) hanno compilato il questionario di rilevazione delle opinioni dei laureandi.

Il collettivo intervistato si conferma composto in maniera eguale da componenti dei due sessi. L'età media alla laurea è di 26,6 anni e, nel 95,8% dei casi, si tratta di ex studenti liceali (il 70,8% ad indirizzo scientifico), con una votazione media del diploma di maturità di 90,3/100.

Poco più del 33% dei laureandi 2019 aveva già avuto precedenti esperienze universitarie, solo nel 3% circa dei casi portati a termine; tale dato si può ascrivere al fatto che sono sempre di più coloro che non riescono ad accedere al corso di laurea al primo tentativo e, nel frattempo, frequentano altri corsi di laurea per cercare di acquisire CFU che successivamente gli possano venire riconosciuti, una volta superato il test d'ingresso l'anno successivo.

Tra le motivazioni principali alla base della scelta del corso di studi, i laureandi del 2019 hanno indicato fattori sia culturali, sia professionalizzanti (58,2%), fattori prevalentemente culturali (24,6%), e/o aspetti professionalizzanti (6%). La votazione media degli esami di profitto dei laureandi si attesta a 27,1/30. Il 48,3% degli intervistati ha dichiarato di essersi laureato in corso circa, il 22,9% circa al primo anno fuori corso, e il 13,43 oltre al secondo anno fuori corso. Il voto di laurea finale medio è comunque molto elevato (109/110) e la durata degli studi media pari a 7,1 anni.

Per l'elaborazione della tesi finale sono stati impiegati mediamente 7,7 mesi.

I dati su questo versante evidenziano che la percentuale di coloro che hanno preparato una parte della tesi di laurea all'estero è pari al 5,6%.

Per quanto attiene i giudizi sull'esperienza universitaria, i laureandi confermano di essere soddisfatti del corso di laurea frequentato (75,9%), dal rapporto con i docenti in generale (66,3%), considerano adeguate le aule didattiche (62% circa) e ei servizi bibliotecari (90%).

Il carico di studio è ritenuto complessivamente adeguato dal 53% dei laureandi (il 17% circa lo ha considerato ottimale), confermando i giudizi emersi negli anni precedenti. Coloro che si iscriverebbero nuovamente al corso di laurea frequentato sono il 59,5%, mentre il 9,1% si iscriverebbe ad un diverso corso di studio.

Il 90% circa degli intervistati intende proseguire gli studi, in primis nelle scuole di specializzazione post-laurea (86,2%) o nei corsi di dottorato di ricerca (1,7%).

In allegato è disponibile il report sulla rilevazione dell'opinione dei laureandi nell'anno solare 2019

# Risultati della Formazione

## Dati di ingresso, di percorso e di uscita

### Dati di ingresso

Il CdS in Medicina e Chirurgia presenta caratteristiche particolari in quanto corso a numero chiuso nazionale, nel quale il numero degli immatricolati è definito a livello ministeriale. Tutti i posti messi a disposizione, risultano occupati.

Anche nell'a.a. 2019/2020 la gran parte degli immatricolati proviene da studi liceali in ambito scientifico (74,6%), e un ulteriore 16,6% dal Liceo classico:

Il 66,3% delle matricole proviene dalla Regione Toscana, in particolare, il 48,5% dalle province di Pisa, Livorno e Lucca; il 2% ha cittadinanza straniera.

Il 57,7% delle matricole appartiene al genere femminile.

La preparazione degli immatricolati si conferma buona, il 64,8% hanno infatti riportato un voto di diploma compreso tra 90 e 100/100, ai quali si aggiunge un 21% circa di studenti con una votazione d'ingresso compresa tra il 80 ed il 89.

### Dati di percorso

I dati e gli indicatori di percorso delle coorti elaborati dall'Ufficio Statistica di Ateneo negli ultimi 6 anni mostrano alte percentuali di permanenza, sempre oltre il 95% (per il primo anno si raggiunge il 100% per tutte le coorti).

I dati sulle rinunce agli studi, passaggi di CDS e trasferimenti di Ateneo rilevano il seguente trend:

- in diminuzione, nell'ultimo triennio, le rinunce agli studi avvenute durante il primo anno d'immatricolazione

- dal 2012, i passaggi di CDS non raggiungono percentuali superiori al 2%

- nell'ultimo biennio, i trasferimenti in uscita verso altro Ateneo si sono azzerati.

Nell'ultimo lustro, l'indicatore relativo agli studenti attivi (immatricolati che hanno acquisito CFU nel corso dell'anno accademico) rispetto agli iscritti dell'anno di riferimento, si colloca su percentuali elevate (sempre oltre il 94% il primo anno e oltre il 99% dal secondo anno in avanti).

Alla data del 30 settembre 2020, gli studenti attivi iscritti nella coorte 2019 avevano acquisito, in media, 41,3 dei 60 CFU previsti annualmente per il conseguimento del titolo. Il dato è pari a quello consolidato nelle 5 coorti precedenti.

Il tasso di rendimento della coorte 2019 (rapporto tra media crediti annuale e 60, massimo numero di crediti potenzialmente acquisibile) raggiunge il 68,8%.

La media dei voti degli esami degli studenti attivi al primo anno, nelle ultime tre coorti di studenti, si attesta su 27/30 superando la media delle coorti precedenti (26/30). Tale incremento medio vien confermato anche al secondo anno delle coorti 2018, 2017 e 2016 e al terzo e quarto anno delle coorti 2017 e 2016.

### Dati di uscita

Alla data del 30 settembre 2020 si rilevano 154 laureati della coorte 2012 (55 in corso, 68 entro il primo anno fuori corso e 31 entro il secondo anno fuori corso), 71 laureati della coorte 2013 (32 in corso, 39 entro il primo anno f.c.) e 43 studenti in corso della coorte 2014.

I laureati registrano un voto medio di 109/110.

Si allega il report complessivo che il Presidio della Qualità di Ateneo ha messo a disposizione del CdS alla data del 30 settembre 2020.

## Organizzazione e Gestione della Qualità

### Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

<https://www.unipi.it/index.php/qualita-e-valutazione>

## **Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio**

Il Gruppo per l'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio è formato da:

- Riccardo Ruffoli (Presidente del CdS)
- Beatrice Casini (Docente del CdS)
- Rudy Foddis (Docente del CdS)
- Piero Marchetti (Docente del CdS)
- Gianfranco Natale (Docente del CdS)
- Nicolò Ribarich (Rappresentante degli studenti)
- Fabiano Martinelli (Responsabile di Unità Didattica nella Direzione Area di Medicina)
- Fabrizio Caldi (Rappresentante del mondo del lavoro - AOUP)
- Paolo Monicelli (Rappresentante del mondo del lavoro - MMG)

## **Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative**

<https://www.unipi.it/index.php/qualita-e-valutazione>

## **Riesame annuale**

<https://www.unipi.it/index.php/qualita-e-valutazione>

## **Progettazione del Corso di Studio**

Vedi allegato

# Classe/Percorso

Classe

Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia (LM-41)

Percorso di Studio

comune

## Quadro delle attività formative

Base				
Ambito disciplinare	CFU	Intervallo di CFU da RAD	SSD	Attività Formative
Discipline generali per la formazione del medico	18	14 - 22	BIO/13	1 - BIOLOGIA, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA (051EE))
				2 - GENETICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA (051EE))
		14 - 22	FIS/07	1 - FISICA MEDICA, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FISICA E STATISTICA MEDICA (001BF))
		14 - 22	M-PSI/01	2 - PSICOLOGIA GENERALE, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE (010MF))
Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	18	16 - 28	BIO/10	1 - BIOCHIMICA, 12 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (050EE))
				1 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (052EE))
		16 - 28	BIO/11	2 - BIOLOGIA MOLECOLARE, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (050EE))
Morfologia umana	18	16 - 28	BIO/16	1 - ANATOMIA UMANA I A, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ANATOMIA UMANA I (048EE))

				1 - ANATOMIA UMANA II A, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ANATOMIA UMANA II (049EE))
		16 - 28	BIO/17	1 - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA a, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA (056EE))
Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	15	12 - 22	BIO/09	1 - FISIOLOGIA UMANA I, 9 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA UMANA I (054EE))
				1 - FISIOLOGIA UMANA II, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA UMANA II (055EE))
Totale Base	69	58 - 100		

Caratterizzante				
Ambito disciplinare	CFU	Intervallo di CFU da RAD	SSD	Attività Formative
Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	18	15 - 21	MED/04	1 - FISIOPATOLOGIA GENERALE, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF))
				1 - MICROBIOLOGIA, 9 CFU, OBB
		15 - 21	MED/07	3 - MICROBIOLOGIA CLINICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG))
Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	14	14 - 22	MED/09	1 - CLINICA MEDICA, 12 CFU, OBB
				2 - Immunologia clinica, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA V (384FF))
				2 - IMMUNOLOGIA CLINICA, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA V (031FF))
		14 - 22	MED/10	
		14 - 22	MED/11	
		14 - 22	MED/18	
Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	9	8 - 14	BIO/12	1 - BIOCHIMICA CLINICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività

				formativa integrata MEDICINA DI LABORATORIO (020EF))
		8 - 14	MED/36	1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, 5 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (018FF))
		8 - 14	VET/06	2 - PARASSITOLOGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG))
Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	4	4 - 8	M-PSI/08	2 - PSICOLOGIA CLINICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (001FM))
		4 - 8	MED/25	1 - PSICHIATRIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (001FM))
Discipline neurologiche	6	6 - 8	MED/26	1 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, 4 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE NEUROLOGICHE (032FF))
		6 - 8	MED/27	2 - NEUROCHIRURGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE NEUROLOGICHE (032FF))
		6 - 8	MED/37	2 - NEURORADIOLOGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (018FF))
Clinica delle specialità medico-chirurgiche	21	20 - 32	MED/12	1 - GASTROENTEROLOGIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA I (028FF))
		20 - 32	MED/14	1 - NEFROLOGIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA III (029FF))
		20 - 32	MED/15	2 - EMATOLOGIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA I (028FF))
		20 - 32	MED/16	
		20 - 32	MED/17	1 - MALATTIE INFETTIVE, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG))
		20 - 32	MED/21	2 - CHIRURGIA TORACICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA IV (030FF))
		20 - 32	MED/23	4 - CARDIOCHIRURGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività

				formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA IV (030FF))
		20 - 32	MED/24	
		20 - 32	MED/35	4 - DERMATOLOGIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG))
Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	6	6 - 10	MED/28	4 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (022FF))
		6 - 10	MED/30	3 - OCULISTICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (022FF))
		6 - 10	MED/31	1 - OTORINOLARINGOIATRIA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (022FF))
		6 - 10	MED/32	2 - AUDIOLOGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (022FF))
Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	4	4 - 7	MED/33	3 - Ortopedia ed elementi di riabilitazione ortopedica, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA V (384FF))
				3 - ORTOPEDIA, 3 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA V (031FF))
		4 - 7	MED/34	3 - NEUROLOGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE NEUROLOGICHE (032FF))
Clinica generale medica e chirurgica	18	18 - 25	MED/09	1 - SEMEIOTICA , 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA (034FF))
		18 - 25	MED/18	1 - CLINICA CHIRURGICA, 6 CFU, OBB
				2 - SEMEIOTICA CHIRURGICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA (034FF))

				3 - CHIRURGIA GENERALE, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA I (028FF))
Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	9	6 - 12	BIO/14	1 - FARMACOLOGIA, 9 CFU, OBB
Discipline pediatriche	7	6 - 10	MED/03	2 - GENETICA MEDICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata MEDICINA DI LABORATORIO (020EF))
		6 - 10	MED/20	3 - CHIRURGIA PEDIATRICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE PEDIATRICHE (033FF))
		6 - 10	MED/38	1 - PEDIATRIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE PEDIATRICHE (033FF))
		6 - 10	MED/39	
Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	5	5 - 10	MED/05	2 - PATOLOGIA CLINICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF))
		5 - 10	MED/40	1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA, 4 CFU, OBB
Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	9	6 - 12	MED/08	1 - ANATOMIA PATOLOGICA, 9 CFU, OBB
Discipline radiologiche e radioterapiche	4	3 - 6	MED/06	1 - ONCOLOGIA MEDICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA (025FF))
		3 - 6	MED/36	2 - RADIOTERAPIA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA (025FF))
Emergenze medico-chirurgiche	5	5 - 8	MED/18	
		5 - 8	MED/41	3 - ANESTESIOLOGIA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (019FF))
Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	7	7 - 12	MED/43	1 - MEDICINA LEGALE, 4 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (023FF))
				3 - BIOETICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE (010MF))
				2 - MEDICINA DEL LAVORO, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata MEDICINA

				LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (023FF))
Medicina di comunità	2	2 - 4	MED/09	1 - MEDICINA D'URGENZA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (019FF))
Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	21	20 - 35	BIO/09	2 - FISIOLOGIA UMANA I b, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA UMANA I (054EE))
		20 - 35	BIO/16	2 - ANATOMIA UMANA I B, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ANATOMIA UMANA I (048EE))
		20 - 35	BIO/17	2 - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA b, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA (056EE))
		20 - 35	MED/04	1 - IMMUNOLOGIA, 7 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF)) 2 - IMMUNOLOGIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF))
		20 - 35	MED/07	
		20 - 35	MED/18	2 - CHIRURGIA D'URGENZA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (019FF))
		20 - 35	MED/20	
		20 - 35	MED/23	
		20 - 35	MED/39	2 - NEUROSPICHIATRIA INFANTILE, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE PEDIATRICHE (033FF))
Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	6	5 - 9	MED/42	1 - IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, 6 CFU, OBB
Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	15	14 - 20	INF/01	1 - INFORMATICA MEDICA, 3 CFU, OBB
		14 - 20	L-LIN/12	1 - Inglese, 5 CFU, OBB 2 - PATIENT-ORIENTED COMMUNICATION SKILLS, 3 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività

				formativa integrata SCIENZE UMANE E COMUNICAZIONE (002FL))
		14 - 20	MED/01	2 - STATISTICA MEDICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FISICA E STATISTICA MEDICA (001BF))
		14 - 20	MED/02	1 - STORIA DELLA MEDICINA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE (010MF))
Medicina delle attività motorie e del benessere	3	2 - 4	MED/13	3 - ENDOCRINOLOGIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA SISTEMATICA III (029FF))
Totale Caratterizzante	193	176 - 289		

Affine/Integrativa				
Ambito disciplinare	CFU	Intervallo di CFU da RAD	SSD	Attività Formative
Attività formative affini o integrative	12	12 - 12	BIO/09	
		12 - 12	BIO/10	
		12 - 12	BIO/16	
		12 - 12	MED/04	
Totale Affine/Integrativa	12	12 - 12		

A scelta dello studente				
Ambito disciplinare	CFU	Intervallo di CFU da RAD	SSD	Attività Formative
A scelta dello studente	8	8 - 8	BIO/13	1 - FROM GENES TO CELLS: A BASIC COURSE OF MOLECULAR, CELLULAR AND ULTRASTRUCTURAL BIOLOGY, 15 CFU, OPZ
		8 - 8	BIO/14	1 - Modelli farmacocinetici e farmacodinamici, 3 CFU, OPZ
		8 - 8	INF/01	1 - Ambienti virtuali e computer graphics, 3 CFU, OPZ
		8 - 8	ING-IND/34	1 - MEET - NEUROPROTESI E MEDICINA BIOELETTRONICA, 3 CFU, OPZ
				1 - Robotica a diverse scale per terapia minimamente invasiva, 3 CFU, OPZ
				2 - ROBOTICA RIABILITATIVA E ASSISTIVA - MOD. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - ROBOTICA RIABILITATIVA E ASSISTIVA (007FI))

				<p>2 - Telemedicina - mod. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - TELEMEDICINA (008FI))</p>
				<p>3 - MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE MOD. C, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE (006FI))</p>
		8 - 8	ING-INF/05	<p>1 - Sicurezza e protezione dei dati biomedici, 3 CFU, OPZ</p>
				<p>1 - GESTIONE DEI BIG DATA, 3 CFU, OPZ</p>
		8 - 8	ING-INF/06	<p>1 - BIOLOGIA COMPUTAZIONALE - MOD. A, 2 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - BIOLOGIA COMPUTAZIONALE (005FI))</p>
				<p>1 - MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE MOD. A , 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE (006FI))</p>
				<p>1 - IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE - MOD. A, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE (005IF))</p>
				<p>1 - QUALITA' E INNOVAZIONE DELLE TECNOLOGIE IN MEDICINA, 3 CFU, OPZ</p>
				<p>2 - Chirurgia assistita al calcolatore - mod. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - CHIRURGIA ASSISTITA DAL CALCOLATORE (004IF))</p>
				<p>1 - Strumentazione biomedica avanzata, 3 CFU, OPZ</p>

				1 - Intelligenza artificiale e machine learning applicati alla medicina, 3 CFU, OPZ
				1 - Elaborazione numerica di segnali biomedici, 3 CFU, OPZ
				1 - Dati e immagini multimodali in medicina, 3 CFU, OPZ
				1 - Biomeccanica dei tessuti e biomateriali, 3 CFU, OPZ
				1 - STAMPA 3D PER APPLICAZIONI MEDICO-CHIRURGICHE - MOD. A , 2 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - STAMPA 3D PER APPLICAZIONI MEDICO-CHIRURGICHE (007IF))
				1 - RADIOMICA - MOD. A, 2 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - RADIOMICA (006IF))
		8 - 8	M-FIL/03	1 - Tecnoetica della medicina di frontiera, 3 CFU, OPZ
		8 - 8	MAT/05	1 - Matematica applicata alla medicina, 3 CFU, OPZ
		8 - 8	MED/01	1 - BIOSTATISTICA AVANZATA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA, 3 CFU, OPZ
		8 - 8	MED/07	1 - Telemedicina - mod. A, 2 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - TELEMEDICINA (008FI))
		8 - 8	MED/09	2 - BIOLOGIA COMPUTAZIONALE - MOD. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - BIOLOGIA COMPUTAZIONALE (005FI))
		8 - 8	MED/18	1 - Chirurgia assistita al calcolatore - mod. A, 2 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - CHIRURGIA ASSISTITA DAL CALCOLATORE (004IF))
		8 - 8	MED/19	2 - MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE MOD. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - MODELLI DI

				GENERAZIONE TISSUTALE (006FI))
		8 - 8	MED/21	1 - Robotica medica, 3 CFU, OPZ
		8 - 8	MED/23	2 - IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE - MOD. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE (005IF))
		8 - 8	MED/31	3 - IMPIANTI PROTESICI, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE (005IF))
		8 - 8	MED/33	2 - STAMPA 3D PER APPLICAZIONI MEDICO-CHIRURGICHE - MOD. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - STAMPA 3D PER APPLICAZIONI MEDICO-CHIRURGICHE (007IF))
		8 - 8	MED/34	1 - ROBOTICA RIABILITATIVA E ASSISTIVA - MOD. A, 2 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - ROBOTICA RIABILITATIVA E ASSISTIVA (007FI))
		8 - 8	MED/36	1 - BIOIMMAGINI - MOD. A, 2 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - BIOIMMAGINI (381FF))
				2 - RADIOMICA - MOD. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - RADIOMICA (006IF))
		8 - 8	MED/37	2 - BIOIMMAGINI - MOD. B, 1 CFU, OPZ (Modulo dell'Attività formativa integrata MEET - BIOIMMAGINI (381FF))
		8 - 8	NN	1 - ADE - TECNOLOGIE ASSISTIVE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA PER PERSONE DISABILI, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN CARDIOLOGIA E ANGIOLOGIA, 3 CFU, OPZ
				1 - ADE - Anatomia addominale topografica ed ecografia

				comparata, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - CORSO TEORICO-PRATICO DI SUPPORTO ALLE FUNZIONI DI BASE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN EPATOLOGIA SISTEMATICA, FISIOPATOLOGICA E CLINICA, 4 CFU, OPZ
				1 - ADE - TECNICHE DI SUTURA IN CHIRURGIA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Economia e management sanitario, 1 CFU, OPZ
				1 - ADO - ASPETTI DI BASE DELLE ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - TECNICHE DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - ANATOMIA SETTORIA SU CADAVERE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE CARDIOVASCOLARI, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Percorso diagnostico nel laboratorio di patologia clinica, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - IL PARTO DALLA FISIOLOGIA ALLA PATOLOGIA: LEZIONI E ESERCITAZIONI CON SIMULATORE AD ALTA FEDELTA', 1 CFU, OPZ

1 - ADE - COMPETENZE TECNICHE DI BASE IN CHIRURGIA ATTRAVERSO LA SIMULAZIONE, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - ANATOMIA ECOGRAFICA EX-VIVO, IN VIVO E IN SIMULAZIONE, 2 CFU, OPZ
1 - ADE - Approfondimenti in riabilitazione ortopedica e neurologica, 2 CFU, OPZ
1 - ADE - APPROFONDIMENTI DI NEUROLOGIA CLINICA, 3 CFU, OPZ
1 - ADE - CHIRURGIA RADIOGUIDATA E TERAPIA RADIOMETABOLICA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - APPROFONDIMENTI NELLA TERAPIA DELLE PATOLOGIE GINECOLOGICHE, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - TUTELA DEL DIRITTO ALL'AUTODETERMINAZIONE IN SANITÀ, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN NEUROANATOMIA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - VALUTAZIONE INTEGRATA DEL SISTEMA VASCOLARE ARTERIOSO, VENOSO E LINFATICO: PRINCIPI DI DIAGNOSTICA CLINICA ED ESERCITAZIONI STRUMENTALI, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - JOURNAL CLUB IN IMMUNOGENETICS, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - METODI E DISPOSITIVI PER L'ANALISI

				DEI SEGNALI BIOMEDICI, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - DIABETOLOGIA PEDIATRICA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - METODI E DISPOSITIVI PER L'ANALISI DEI SEGNALI BIOMEDICI, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - EPIGENETICA MEDICA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI DI STORIA DELLA MEDICINA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - CORSO INTRODUTTIVO ALLA STESURA DELLA TESI, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - CHIRURGIA DEL GIUNTO ESOFAGO-GASTRICO (MALATTIA DA REFLUSSO GASTRO-ESOFAGEO ), 1 CFU, OPZ
				1 - 3D Printing e Nuove tecnologie in ortopedia e traumatologia, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - MODULAZIONE COGNITIVA DI PROCESSI FISIologici: INTEGRAZIONE SENSO-MOTORIA E DOLORE,

				1 CFU, OPZ
				1 - ADE - La regolazione fisiologica del ritmo sonno-veglia e i suoi disturbi, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - BIOETICA DEL DOLORE E DELLE CURE DI FINE VITA, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - MODULAZIONE COGNITIVA DI PROCESSI FISIOLÓGICI: INTEGRAZIONE SENSO-MOTORIA E DOLORE, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN EMATOLOGIA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - NUOVE METODOLOGIE DI BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Approfondimenti in anatomia patologica: tumori ereditari, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - PRINCIPI DI FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - CHIRURGIA ANDROLOGICA, 3 CFU, OPZ
				1 - ADE - La neurologia del dolore, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Tossicologia forense e Tossicodipendenze, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN ANESTESIOLOGIA E TERAPIA DEL DOLORE, 1 CFU, OPZ
				1 - LIBERA SCELTA, 18 CFU, OPZ

1 - ADE -  
TOSSICODIPENDENZE, 1 CFU,  
OPZ

1 - ADE - INTERNATO  
ELETTIVO IN MEDICINA  
D'URGENZA E PRONTO  
SOCCORSO, 2 CFU, OPZ

1 - ADE - APPROFONDIMENTI  
DI EMBRIOLOGIA E  
ANOMALIE DELLO SVILUPPO  
EMBRIONALE, 1 CFU, OPZ  
(Modulo dell'Attività formativa  
integrata ADE -  
APPROFONDIMENTI DI  
EMBRIOLOGIA E ANOMALIE  
DELLO SVILUPPO  
EMBRIONALE (1556Z))

1 - ADE - PATIENTED-  
ORIENTED COMMUNICATION  
SKILLS, 1 CFU, OPZ

1 - ADE-APPROFONDIMENTI  
DI FISIOPATOLOGIA CLINICA  
DEL DIABETE E DELLE  
DISLEPIDEMIE, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - FARMACOLOGIA  
CLINICA E  
SPERIMENTAZIONE DEI  
FARMACI, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - ASSISTENZA  
PRIMARIA AL NEONATO IN  
SALA PARTO (DIDATTICA  
CON SIMULATORE, 1 CFU,  
OPZ

1 - ADE - CORSO  
SEMINARIALE DI BIOETICA  
MEDICA, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - INTERNATO  
ELETTIVO IN  
REUMATOLOGIA, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - MALATTIE RARE IN  
PEDIATRIA, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - Epigenetica medica, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - Nutrizione clinica, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN DERMATOLOGIA, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN MEDICINA RIABILITATIVA, 2 CFU, OPZ

1 - ADE - CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - FISIOPATOLOGIA DEL DOLORE, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - LA RICERCA DEI SEGNI: DALLA SEMEiotica TRADIZIONALE ALLA VISUAL MEDICINE, 2 CFU, OPZ

1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE NEUROMUSCOLARI, 2 CFU, OPZ

1 - ADE - Tecniche di imaging in medicina, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - APPROFONDIMENTI DI MEDICINA LEGALE, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN PATOLOGIA CLINICA, 1

				CFU, OPZ
				1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE NEURODEGENERATIVE, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MULTIMODALITA': ESEMPI APPLICATIVI, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN TERAPIA INTENSIVA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Statistica applicata, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - NUTRACEUTICA E INTEGRATORI: REAZIONI AVVERSE E DOPING, 1 CFU, OPZ
				1 - LIBERA SCELTA PER RICONOSCIMENTI, 18 CFU, OPZ
				1 - ADE-GUIDA ALL'UTILIZZO DELLA BIBLIOTECA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - CHIRURGIA ROBOTICA ADDOMINALE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - MANUALE MINIMO DI ESPLORAZIONE FUNZIONALE CARDIOVASCOLARE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPLICAZIONE DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN ANATOMIA PATOLOGICA: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA DIGITAL

				PATHOLOGY, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN NEUROANATOMIA, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI DI PATOLOGIA SPERIMENTALE E AMBIENTALE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - NUOVI INDIRIZZI DIAGNOSTICI IN EMATOLOGIA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Approfondimenti molecolari e cellulari in neuropsicofarmacologia, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROCCIO CLINICO E TERAPEUTICO A PATOLOGIE COMPLESSE IN AMBITO INTERNISTICO, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - GENERE E MEDICINA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN CHIRURGIA DEI TRAPIANTI E DONAZIONI D'ORGANO, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN ENDOCRINOLOGIA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE, 4 CFU, OPZ

				1 - ADE - PROGRESS TEST, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - ANATOMIA ECOGRAFICA EX-VIV, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E URO-GENITALE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - DALLE MOLECOLE AL PENSIERO, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI DI ANATOMIA PATOLOGICA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - FISIOLOGIA E FISIOLOGIA DEL CIRCOLO POLMONARE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Internato elettivo in malattie cerebrovascolari, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - Principi fisici e implicazioni cliniche della radioprotezione del paziente, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - LABORATORIO DI COMUNICAZIONE IN MEDICINA, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI DI ANATOMIA DESCRITTIVA ED ECOGRAFICA TORACO-ADDOMINALE E MIOFASCIALE, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN AUTOIMMUNITÀ, 1 CFU, OPZ

1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN CHIRURGIA PEDIATRICA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA INTERNA CON SIMULAZIONE AVANZATA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN UROLOGIA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - IMMUNOPARASSITOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE, 2 CFU, OPZ
1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN NEFROLOGIA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - BASI DI NUTRIZIONE CLINICA IN NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - TECNICHE DIAGNOSTICHE IN GASTROENTEROLOGIA, 1 CFU, OPZ
1 - ADE - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA, 2 CFU, OPZ
1 - ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA INTERNA, 1 CFU, OPZ

				1 - ADE - APPROFONDIMENTI SULLE LESIONI TRAUMATICHE ARTICOLARI, TENDINEE E NERVOSE DELL'ARTO SUPERIORE, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MULTIMODALITÀ: ESEMPI APPLICATIVI, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - BIOETICA DEL DOLORE E DELLE CURE DI FINE VITA (1 CFU), 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - APPROFONDIMENTI IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADO - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA: ABILITÀ COMUNICATIVE, 1 CFU, OPZ
				1 - ADE - ANATOMIA TOPOGRAFICA ED ECOGRAFIA COMPARATA, 2 CFU, OPZ
				1 - ADE - SUSCETTIBILITÀ GENETICA ALLE MALATTIE COMPLESSE, 1 CFU, OPZ
		8 - 8	SECS-P/08	1 - MEET - MANAGEMENT SANITARIO, 3 CFU, OPZ
Totale A scelta dello studente	8	8 - 8		

Lingua/Prova Finale				
Ambito disciplinare	CFU	Intervallo di CFU da RAD	SSD	Attività Formative
Per la prova finale	18	18 - 18	PROFIN_S	1 - PROVA FINALE, 18 CFU, OPZ
				1 - Prova finale (V anno), 10 CFU, OBB
				1 - Prova finale (V anno), 8 CFU, OBB
Totale Lingua/Prova Finale	18	18 - 18		

Altro				
Ambito disciplinare	CFU	Intervallo di	SSD	Attività Formative

		CFU da RAD		
Tirocini formativi e di orientamento	60	60 - 60	MED/18	1 - TIROCINIO DI CLINICA CHIRURGICA, 6 CFU, OBB
		60 - 60	MED/25	1 - TIROCINIO DI PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA, 3 CFU, OBB
		60 - 60	MED/26	1 - TIROCINIO NEUROLOGICO, 3 CFU, OBB
		60 - 60	MED/38	1 - TIROCINIO PEDIATRICO, 3 CFU, OBB
		60 - 60	MED/40	1 - TIROCINIO GINECOLOGICO, 3 CFU, OBB
		60 - 60	NN	1 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 2, 6 CFU, OBB
				1 - TIROCINIO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA E IGIENE, 3 CFU, OBB
				1 - TIROCINIO DI CLINICA MEDICA E CURE PALLIATIVE, 9 CFU, OBB
				1 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA DI LABORATORIO, 3 CFU, OBB
				1 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 3, 6 CFU, OBB
				1 - TIROCINIO DI ASSISTENZA TERRITORIALE, 6 CFU, OBB
				1 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO, 6 CFU, OBB
				1 - TIROCINIO DI MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA DEL DOLORE, 3 CFU, OBB
Totale Altro	60	60 - 60		
Totale	360	332 - 487		

## Percorso di Studio: comune (PDS0-2020)

CFU totali: 667, di cui 352 derivanti da AF obbligatorie e 315 da AF a scelta

### 1° Anno (anno accademico 2020/2021)

Attività Formativa	CFU	Classe	TAF	Ambito	SSD	Obblig.
ADE - ANATOMIA ECOGRAFICA EX-VIVO, IN VIVO E IN SIMULAZIONE (1554Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI EMBRIOLOGIA E ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE (1556Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
<b>Moduli</b> ADE - APPROFONDIMENTI DI EMBRIOLOGIA E ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE (1)	1					
ADE - APPROFONDIMENTI IN CHIRURGIA PEDIATRICA (947ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN DERMATOLOGIA (948ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CHIRURGIA PLASTICA (942ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CORSO INTRODUTTIVO ALLA STESURA DELLA TESI (907ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE (1294Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ECONOMIA E MANAGEMENT SANITARIO (1757Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - EPIGENETICA MEDICA (1758Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - LA REGOLAZIONE FISIOLOGICA DEL RITMO SONNO-VEGLIA E I SUOI DISTURBI (1291Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - METODI E DISPOSITIVI PER L'ANALISI DEI SEGNALE BIOMEDICI (1590Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - MODULAZIONE COGNITIVA DI PROCESSI FISIOLOGICI: INTEGRAZIONE SENSO-MOTORIA E DOLORE (1563Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - NUTRACEUTICA E INTEGRATORI: REAZIONI AVVERSE E DOPING (1290Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - PATIENT-ORIENTED COMMUNICATION SKILLS (1564Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No

ADE - PRINCIPI BIOINGEGNERISTICI PER LO SVILUPPO DI SIMULATORI IN AMBITO MEDICO (1623Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - PRINCIPI DI FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE (981ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ANATOMIA UMANA I (048EE)	9	LM-41	A	Morfologia umana	BIO/16	Si
<b>Moduli</b> ANATOMIA UMANA I B (2) ANATOMIA UMANA I A (1)	3 6					
BIOLOGIA E GENETICA (051EE)	9	LM-41	A	Discipline generali per la formazione del medico	BIO/13	Si
<b>Moduli</b> BIOLOGIA (1) GENETICA (2)	6 3					
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (052EE)	6	LM-41	A	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	BIO/10	Si
<b>Moduli</b> CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (1) CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (1)	3 3					
FISICA E STATISTICA MEDICA (001BF)	9	LM-41	A	Discipline generali per la formazione del medico	MED/01, FIS/07	Si
<b>Moduli</b> STATISTICA MEDICA (2) FISICA MEDICA (1)	3 6					
INFORMATICA MEDICA (035AA)	3	LM-41	B	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	INF/01	Si
INGLESE (1327L)	5	LM-41	B	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali,	L-LIN/12	Si

				pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione		
ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA (056EE)	9	LM-41	A	Morfologia umana	BIO/17	Si
<b>Moduli</b>						
ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA a (1)	6					
ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA b (2)	3					
SCIENZE UMANE (010MF)	7	LM-41	A	Discipline generali per la formazione del medico	M-PSI/01, MED/43, MED/02	Si
<b>Moduli</b>						
PSICOLOGIA GENERALE (2)	3					
BIOETICA (3)	1					
STORIA DELLA MEDICINA (1)	3					

## 2° Anno (anno accademico 2021/2022)

Attività Formativa	CFU	Classe	TAF	Ambito	SSD	Obblig.
ADE - CHIRURGIA ROBOTICA ADDOMINALE (1060Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - COMPETENZE TECNICHE DI BASE IN CHIRURGIA ATTRAVERSO LA SIMULAZIONE (1567Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA (1061Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - LABORATORIO DI COMUNICAZIONE IN MEDICINA (1062Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ANATOMIA UMANA II (049EE)	9	LM-41	A	Morfologia umana	BIO/16	Si
<b>Moduli</b>						
ANATOMIA UMANA II A (1)	6					
ANATOMIA UMANA II B (2)	3					
BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (050EE)	15	LM-41	A	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	BIO/11, BIO/10	Si
<b>Moduli</b>						
BIOLOGIA MOLECOLARE (2)	3					
BIOCHIMICA (1)	12					
FISIOLOGIA UMANA I (054EE)	12	LM-41	A	Funzioni biologiche integrate di	BIO/09	Si

				organi, sistemi e apparati umani		
<b>Moduli</b> FISIOLOGIA UMANA I b (2) FISIOLOGIA UMANA I (1)	3 9					
MEDICINA DI LABORATORIO (020EF)	6	LM-41	B	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	BIO/12, MED/03	Si
<b>Moduli</b> BIOCHIMICA CLINICA (1) GENETICA MEDICA (2)	3 3					
PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF)	10	LM-41	B	Formazione clinica interdisciplin are e medicina basata sulle evidenze	MED/04	Si
<b>Moduli</b> IMMUNOLOGIA (2) IMMUNOLOGIA (1)	3 7					
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA DI LABORATORIO (986ZW)	3	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	NN	Si

### 3° Anno (anno accademico 2022/2023)

Attività Formativa	CFU	Classe	TAF	Ambito	SSD	Obblig.
FISIOLOGIA UMANA II (055EE)	9	LM-41	A	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	BIO/09	Si
<b>Moduli</b> FISIOLOGIA UMANA II B (2) FISIOLOGIA UMANA II (1)	3 6					
FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF)	9	LM-41	B	Patologia generale e molecolare, immunopato logia, fisiopatologi a generale, microbiologi a e parassitologi a	MED/04, MED/05	Si
<b>Moduli</b> PATOLOGIA CLINICA (2) FISIOPATOLOGIA GENERALE (1)	3 6					
MICROBIOLOGIA (024FF)	9	LM-41	B	Patologia	MED/07	Si

				generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia		
PATOLOGIA SISTEMATICA I (028FF)	9	LM-41	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	MED/12, MED/15, MED/18	Si
<b>Moduli</b>						
CHIRURGIA GENERALE (3)	3					
EMATOLOGIA (2)	3					
GASTROENTEROLOGIA (1)	3					
PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG)	8	LM-41	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	MED/35, VET/06, MED/17, MED/07	Si
<b>Moduli</b>						
DERMATOLOGIA (4)	3					
PARASSITOLOGIA (2)	1					
MICROBIOLOGIA CLINICA (3)	1					
MALATTIE INFETTIVE (1)	3					
SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA (034FF)	9	LM-41	B	Clinica generale medica e chirurgica	MED/18, MED/09	Si
<b>Moduli</b>						
SEMEIOTICA (1)	6					
SEMEIOTICA CHIRURGICA (2)	3					
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 1 (518ZW)	6	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	NN	Si

#### 4° Anno (anno accademico 2023/2024)

Attività Formativa	CFU	Classe	TAF	Ambito	SSD	Obblig.
ADE - APPROCCIO CLINICO E TERAPEUTICO A PATOLOGIE COMPLESSE IN AMBITO INTERNISTICO (936ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI ANATOMIA PATOLOGICA (937ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI FISIOPATOLOGIA CLINICA DEL DIABETE E	1	LM-41	D	A scelta dello	NN	No

DELLE DISLIPIDEMIE (908ZW)				studente		
ADE - APPROFONDIMENTI DI MEDICINA LEGALE (939ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (018FF)	6	LM-41	B	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	MED/37, MED/36	Si
<b>Moduli</b> NEURORADIOLOGIA (2) DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (1)	1 5					
FARMACOLOGIA (053EE)	9	LM-41	B	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	BIO/14	Si
PATOLOGIA SISTEMATICA III (029FF)	7	LM-41	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	MED/24, MED/13, MED/14	Si
<b>Moduli</b> NEFROLOGIA (1) UROLOGIA (2) ENDOCRINOLOGIA (3)	3 1 3					
PATOLOGIA SISTEMATICA IV (030FF)	8	LM-41	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	MED/11, MED/10, MED/21, MED/23	Si
<b>Moduli</b> MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (3) MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (1) CHIRURGIA TORACIA (2) CARDIOCHIRURGIA (4)	3 3 1 1					
PATOLOGIA SISTEMATICA V (384FF)	8	LM-41	B	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	MED/33, MED/16, MED/19, MED/09	Si
<b>Moduli</b> CHIRURGIA PLASTICA (1) Reumatologia (4) Immunologia clinica (2) Ortopedia ed elementi di riabilitazione ortopedica (3)	3 1 1 3					
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 2 (1856Z)	6	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	NN	Si
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 3 (1857Z)	6	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	NN	Si

## 5° Anno (anno accademico 2024/2025)

Attività Formativa	CFU	Classe	TAF	Ambito	SSD	Obblig.
ANATOMIA PATOLOGICA (015FF)	9	LM-41	B	Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	MED/08	Si
GINECOLOGIA E OSTETRICIA (020FF)	4	LM-41	B	Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	MED/40	Si
IGIENE E SANITÀ PUBBLICA (021FF)	6	LM-41	B	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	MED/42	Si
MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (022FF)	6	LM-41	B	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	MED/31, MED/30, MED/32, MED/28	Si
<b>Moduli</b> OTORINOLARINGOIATRIA (1) OCULISTICA (3) AUDIOLOGIA (2) MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (4)	2 2 1 1					
MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (023FF)	6	LM-41	B	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	MED/44, MED/43	Si
<b>Moduli</b> MEDICINA LEGALE (1) MEDICINA DEL LAVORO (2)	4 2					
MEET - BIOLOGIA COMPUTAZIONALE (005FI)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/06, MED/09	No
<b>Moduli</b> BIOLOGIA COMPUTAZIONALE - MOD. B (2) BIOLOGIA COMPUTAZIONALE - MOD. A (1)	1 2					
MEET - MANAGEMENT SANITARIO (704PP)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	SECS-P/08	No
MEET - MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE (006FI)	3	LM-41	D	A scelta dello	MED/19, ING-INF/06,	No

<b>Moduli</b>				studente	ING-IND/34	
MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE MOD. A (1)	1					
MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE MOD. B (2)	1					
MODELLI DI GENERAZIONE TISSUTALE MOD. C (3)	1					
MEET - MODELLI FARMACOCINETICI E FARMACODINAMICI (515EE)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	BIO/14	No
MEET - NEUROPROTESI E MEDICINA BIOELETTRONICA (1130I)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-IND/34	No
MEET - QUALITA' E INNOVAZIONE DELLE TECNOLOGIE IN MEDICINA (994II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/06	No
MEET - ROBOTICA MEDICA (383FF)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/21	No
MEET - ROBOTICA RIABILITATIVA E ASSISTIVA (007FI)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/34, ING-IND/34	No
<b>Moduli</b>						
ROBOTICA RIABILITATIVA E ASSISTIVA - MOD. B (2)	1					
ROBOTICA RIABILITATIVA E ASSISTIVA - MOD. A (1)	2					
MEET - STAMPA 3D PER APPLICAZIONI MEDICO-CHIRURGICHE (007IF)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/33, ING-INF/06	No
<b>Moduli</b>						
STAMPA 3D PER APPLICAZIONI MEDICO-CHIRURGICHE - MOD. A (1)	2					
STAMPA 3D PER APPLICAZIONI MEDICO-CHIRURGICHE - MOD. B (2)	1					
PROVA FINALE (V ANNO) (1902Z)	8	LM-41	E	Per la prova finale	PROFIN_S	Si
PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (001FM)	4	LM-41	B	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	MED/25, M-PSI/08	Si
<b>Moduli</b>						
PSICOLOGIA CLINICA (2)	1					
PSICHIATRIA (1)	3					
SCIENZE NEUROLOGICHE (032FF)	6	LM-41	B	Discipline neurologiche	MED/34, MED/26, MED/27	Si
<b>Moduli</b>						
NEUROCHIRURGIA (2)	1					
NEUROLOGIA (3)	1					
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (1)	4					
TIROCINIO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA E IGIENE (290FF)	3	LM-41	F	Tirocini formativi e	NN	Si

				di orientamento		
TIROCINIO DI PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (006FM)	3	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	MED/25	Si
TIROCINIO GINECOLOGICO (289FF)	3	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	MED/40	Si
TIROCINIO NEUROLOGICO (288FF)	3	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	MED/26	Si

## 6° Anno (anno accademico 2025/2026)

Attività Formativa	CFU	Classe	TAF	Ambito	SSD	Obblig.
CLINICA CHIRURGICA (016FF)	6	LM-41	B	Clinica generale medica e chirurgica	MED/18	Si
CLINICA MEDICA (017FF)	12	LM-41	B	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico- chirurgica	MED/09	Si
EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (019FF)	6	LM-41	B	Emergenze medico- chirurgiche	MED/41, MED/18, MED/09	Si
<b>Moduli</b> CHIRURGIA D'URGENZA (2) ANESTESIOLOGIA (3) MEDICINA D'URGENZA (1)	2 2 2					
MEET - MANAGEMENT SANITARIO (704PP)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	SECS-P/08	No
ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA (025FF)	4	LM-41	B	Discipline radiologiche e radioterapiche	MED/36, MED/06	Si
<b>Moduli</b> RADIOTERAPIA (2) ONCOLOGIA MEDICA (1)	2 2					
PROVA FINALE (VI ANNO) (1903Z)	10	LM-41	E	Per la prova finale	PROFIN_S	Si
SCIENZE PEDIATRICHE (033FF)	5	LM-41	B	Discipline pediatriche	MED/20, MED/39, MED/38	Si
<b>Moduli</b> PEDIATRIA (1) NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (2)	3 1					

CHIRURGIA PEDIATRICA (3)	1					
TIROCINIO DI ASSISTENZA TERRITORIALE (1840Z)	6	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	NN	Si
TIROCINIO DI CLINICA CHIRURGICA (892ZW)	6	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	MED/18	Si
TIROCINIO DI CLINICA MEDICA E CURE PALLIATIVE (1761Z)	9	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	NN	Si
TIROCINIO DI MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA DEL DOLORE (1762Z)	3	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	NN	Si
TIROCINIO PEDIATRICO (893ZW)	3	LM-41	F	Tirocini formativi e di orientamento	MED/38	Si

### Anno di corso non specificato

Attività Formativa	CFU	Classe	TAF	Ambito	SSD	Obblig.
ADE (I ANNO) (087ZW)	4	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE (II ANNO) (088ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE (III ANNO) (089ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - 3D PRINTING E NUOVE TECNOLOGIE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (1898Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ANATOMIA ADDOMINALE TOPOGRAFICA ED ECOGRAFIA COMPARATA (1755Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ANATOMIA ECOGRAFICA EX-VIVO, IN VIVO E IN SIMULAZIONE (2 CF) (2041Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ANATOMIA SETTORIA SU CADAVERE (1555Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ANATOMIA TOPOGRAFICA ED ECOGRAFIA COMPARATA (934ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE (935ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPLICAZIONE DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN ANATOMIA PATOLOGICA: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA DIGITAL PATHOLOGY (2043Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI ANATOMIA	2	LM-41	D	A scelta	NN	No

DESCRITTIVA ED ECOGRAFICA TORACO- ADDOMINALE E MIOFASCIALE (2118Z)				dello studente		
ADE - APPROFONDIMENTI DI NEUROLOGIA CLINICA (940ZW)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI PATOLOGIA SPERIMENTALE E AMBIENTALE (941ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN ANATOMIA PATOLOGICA: TUMORI EREDITARI (1287Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN ANESTESIOLOGIA E TERAPIA DEL DOLORE (943ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN AUTOIMMUNITÀ (944ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN CARDIOLOGIA E ANGIOLOGIA (945ZW)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN CHIRURGIA DEI TRAPIANTI E DONAZIONI D'ORGANO (946ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN ENDOCRINOLOGIA (949ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (950ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (1286Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN MEDICINA RIABILITATIVA (951ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN NEFROLOGIA (952ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN NEUROANATOMIA (953ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN NEUROANATOMIA (2 CF) (2042Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (954ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN PATOLOGIA CLINICA (955ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E NEUROLOGICA (1853Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN TERAPIA INTENSIVA (956ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN UROLOGIA	1	LM-41	D	A scelta	NN	No

(957ZW)				dello studente		
ADE - APPROFONDIMENTI MOLECOLARI E CELLULARI IN NEUROPSICOFARMACOLOGIA (1289Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI NELLA TERAPIA DELLE PATOLOGIE GINECOLOGICHE (958ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - APPROFONDIMENTI SULLE LESIONI TRAUMATICHE ARTICOLARI, TENDINEE E NERVOSE DELL'ARTO SUPERIORE (959ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ASPETTI DI BASE DELLE ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE (224ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ASSISTENZA PRIMARIA AL NEONATO IN SALA PARTO (DIDATTICA CON SIMULATORE) (1558Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - BASI DI NUTRIZIONE CLINICA IN NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO (1566Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - BIOETICA DEL DOLORE E DELLE CURE DI FINE VITA (1229Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - BIOETICA DEL DOLORE E DELLE CURE DI FINE VITA (1 CFU) (1589Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CHIRURGIA ANDROLOGICA (1992Z)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CHIRURGIA DEL GIUNTO ESOFAGO-GASTRICO (MALATTIA DA REFLUSSO GASTRO-ESOFAGEO), (1292Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CHIRURGIA RADIOGUIDATA E TERAPIA RADIOMETABOLICA (960ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E URO-GENITALE (961ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA (962ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA: ABILITÀ COMUNICATIVE (228ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CORSO SEMINARIALE DI BIOETICA MEDICA (229ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA (1568Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - CORSO TEORICO-PRATICO DI SUPPORTO ALLE FUNZIONI DI BASE (1991Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - DALLE MOLECOLE AL PENSIERO: LO STUDIO IN VIVO DELLA COMPLESSITA' FUNZIONALE DELLE ATTIVITA' MENTALI NELL'UOMO (402ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No

ADE - DIABETOLOGIA PEDIATRICA (963ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MULTIMODALITA': ESEMPI APPLICATIVI (897ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MULTIMODALITÀ: ESEMPI APPLICATIVI (964ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA (966ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTAZIONE DEI FARMACI (967ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DEL CIRCOLO POLMONARE (1899Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - FISIOPATOLOGIA DEL DOLORE (508ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - GENERE E MEDICINA (404ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - GUIDA ALL'UTILIZZO DELLA BIBLIOTECA (906ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - IL PARTO DALLA FISIOLOGIA ALLA PATOLOGIA: LEZIONI E ESERCITAZIONI CON SIMULATORE AD ALTA FEDELTA' (1559Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - IMMUNOPARASSITOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA (968ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN EMATOLOGIA (969ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN EPATOLOGIA SISTEMATICA, FISIOPATOLOGICA E CLINICA (970ZW)	4	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE CARDIOVASCOLARI (971ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE CEREBROVASCOLARI (1836Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE NEURODEGENERATIVE (1756Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MALATTIE NEUROMUSCOLARI (972ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO (973ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (974ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No

ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA INTERNA (1560Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN MEDICINA INTERNA CON SIMULAZIONE AVANZATA (1837Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (975ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (976ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - INTERNATO ELETTIVO IN REUMATOLOGIA (1293Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - JOURNAL CLUB IN IMMUNOGENETICS (1900Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - JOURNAL CLUB IN NEUROANATOMY (1759Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - LA NEUROLOGIA DEL DOLORE (1057Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - LA RICERCA DEI SEGNI: DALLA SEMEiotica TRADIZIONALE ALLA VISUAL MEDICINE (1561Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - MALATTIE RARE IN PEDIATRIA (977ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - MANUALE MINIMO DI ESPLORAZIONE FUNZIONALE CARDIOVASCOLARE (1562Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - MODULAZIONE COGNITIVA DI PROCESSI FISIOLoGICI: INTEGRAZIONE SENSO-MOTORIA E DOLORE (978ZW)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - NUOVE METODOLOGIE DI BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (979ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - NUOVI INDIRIZZI DIAGNOSTICI IN EMATOLOGIA (980ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - NUTRIZIONE CLINICA (1982Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - PERCORSO DIAGNOSTICO NEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA (1752Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - PRINCIPI FISICI E IMPLICAZIONI CLINICHE DELLA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE (1981Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - PROGRESS TEST (982ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - STATISTICA APPLICATA (1753Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No

ADE - SUSCETTIBILITÀ GENETICA ALLE MALATTIE COMPLESSE (983ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TECNICHE DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA (1838Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TECNICHE DI IMAGING IN MEDICINA (1754Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TECNICHE DI SUTURA IN CHIRURGIA (1901Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TECNICHE DIAGNOSTICHE IN GASTROENTEROLOGIA (984ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TECNOLOGIE ASSISTIVE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA PER PERSONE DISABILI (1839Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TOSSICODIPENDENZE (1288Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TOSSICOLOGIA FORENSE E TOSSICODIPENDENZE (1760Z)	2	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - TUTELA DEL DIRITTO ALL'AUTODETERMINAZIONE IN SANITÀ (230ZW)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
ADE - VALUTAZIONE INTEGRATA DEL SISTEMA VASCOLARE ARTERIOSO, VENOSO E LINFATICO: PRINCIPI DI DIAGNOSTICA CLINICA ED ESERCITAZIONI STRUMENTALI (1565Z)	1	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
FROM GENES TO CELLS: A BASIC COURSE OF MOLECULAR, CELLULAR AND ULTRASTRUCTURAL BIOLOGY (329EE)	15	LM-41	D	A scelta dello studente	BIO/13	No
LIBERA SCELTA PER RICONOSCIMENTI (212ZW)	18	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
LIBERA SCELTA PER RICONOSCIMENTI (717ZW)	18	LM-41	D	A scelta dello studente	NN	No
MEET - AMBIENTI VIRTUALI E COMPUTER GRAPHICS (741AA)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	INF/01	No
MEET - BIOIMMAGINI (381FF)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/37, MED/36	No
<b>Moduli</b>						
BIOIMMAGINI - MOD. A (1)	2					
BIOIMMAGINI - MOD. B (2)	1					
MEET - BIOMECCANICA DEI TESSUTI E BIOMATERIALI (990II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/06	No
MEET - BIOSTATISTICA AVANZATA APPLICATA ALLA MEDICINA (382FF)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/01	No
MEET - CHIRURGIA ASSISTITA DAL	3	LM-41	D	A scelta	MED/18,	No

CALCOLATORE (004IF)				dello studente	ING-INF/06	
<b>Moduli</b>						
Chirurgia assistita al calcolatore - mod. A (1)	2					
Chirurgia assistita al calcolatore - mod. B (2)	1					
MEET - DATI E IMMAGINI MULTIMODALI IN MEDICINA (991II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/06	No
MEET - ELABORAZIONE NUMERICA DI SEGNALI BIOMEDICI (992II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/06	No
MEET - GESTIONE DEI BIG DATA (1066I)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/05	No
MEET - IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE (005IF)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/31, MED/23, ING-INF/06	No
<b>Moduli</b>						
IMPIANTI PROTESICI (3)	1					
IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE - MOD. B (2)	1					
IMPIANTI PROTESICI DI NUOVA GENERAZIONE - MOD. A (1)	1					
MEET - INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING APPLICATI ALLA MEDICINA (993II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/06	No
MEET - MATEMATICA APPLICATA ALLA MEDICINA (742AA)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MAT/05	No
MEET - RADIOMICA (006IF)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/36, ING-INF/06	No
<b>Moduli</b>						
RADIOMICA - MOD. A (1)	2					
RADIOMICA - MOD. B (2)	1					
MEET - ROBOTICA A DIVERSE SCALE PER TERAPIA MINIMAMENTE INVASIVA (995II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-IND/34	No
MEET - SICUREZZA E PROTEZIONE DEI DATI BIOMEDICI (996II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/05	No
MEET - STRUMENTAZIONE BIOMEDICA AVANZATA (997II)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	ING-INF/06	No
MEET - TECNOETICA DELLA MEDICINA DI FRONTIERA (632MM)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	M-FIL/03	No
MEET - TELEMEDICINA (008FI)	3	LM-41	D	A scelta dello studente	MED/07, ING-IND/34	No
<b>Moduli</b>						
Telemedicina - mod. B (2)	1					
Telemedicina - mod. A (1)	2					
PATOLOGIA SISTEMATICA V (031FF)	7	LM-41	B	Fisiopatologi a, metodologia clinica,	MED/33, MED/16, MED/09	No

				propedeutica clinica e sistematica medico- chirurgica		
<b>Moduli</b>						
ORTOPEDIA (3)	3					
IMMUNOLOGIA CLINICA (2)	1					
REUMATOLOGIA (1)	3					
PROVA FINALE (090ZW)	18	LM-41	E	Per la prova finale	PROFIN_S	No
SCIENZE UMANE E COMUNICAZIONE (002FL)	7	LM-41	B	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazion e e comunicazio ne	MED/42, IUS/09, L- LIN/12	No
<b>Moduli</b>						
DETERMINANTI SOCIALI DI SALUTE E MALATTIA (3)	1					
PATIENT-ORIENTED COMMUNICATION SKILLS (2)	3					
DIRITTI, NORMATIVE, AUTODETERMINAZIONE E COMUNICAZIONE ETICA IN SANITA' (1)	3					

## Piano di Studio: MED-LM6-20-20

Anno Regolamento Didattico	2020/2021
Anno di Coorte	2020/2021
Anno di Revisione	2020/2021

<b>Stato Piano generato</b>	Approvato
<b>Schema Statutario</b>	Sì
<b>Totale CFU</b>	357
<b>Totale CFU Obbligatorie</b>	349

## Anno di Corso: 1° (2020/2021)

### Regola 1: OBBLIGATORI PRIMO ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 8AF.

<b>CFU obbligatori</b>	57
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ANATOMIA UMANA I (048EE)	9		ANATOMIA UMANA I		Sì	No
<b>Moduli</b>						
ANATOMIA UMANA I A (1)	6	A	ANATOMIA UMANA I A	BIO/16		
ANATOMIA UMANA I B (2)	3	B	ANATOMIA UMANA I B	BIO/16		
BIOLOGIA E GENETICA (051EE)	9		BIOLOGIA E GENETICA		Sì	No
<b>Moduli</b>						
BIOLOGIA (1)	6	A	BIOLOGIA	BIO/13		
GENETICA (2)	3	A	GENETICA	BIO/13		
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (052EE)	3		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA		Sì	No
<b>Moduli</b>						
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (1)	3	A	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	BIO/10		
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (1)	0	C	CHIMICA E PROPEDE			

			UTICA BIOCHIMI CA			
FISICA E STATISTICA MEDICA (001BF)	9		FISICA E STATISTI CA MEDICA		Sì	No
<b>Moduli</b>						
FISICA MEDICA (1)	6	A	FISICA MEDICA	FIS/07		
STATISTICA MEDICA (2)	3	B	STATISTI CA MEDICA	MED/01		
INFORMATICA MEDICA (035AA)	3	B	INFORMA TICA MEDICA	INF/01	Sì	No
INGLESE (1327L)	5	B	INGLESE	L-LIN/12	Sì	No
ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA (056EE)	9		ISTOLOGI A ED EMBRIOL OGIA		Sì	No
<b>Moduli</b>						
ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA a (1)	6	A	ISTOLOGI A ED EMBRIOL OGIA a	BIO/17		
ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA b (2)	3	B	ISTOLOGI A ED EMBRIOL OGIA b	BIO/17		
SCIENZE UMANE (010MF)	7		SCIENZE UMANE		Sì	No
<b>Moduli</b>						
BIOETICA (3)	1	B	BIOETICA	MED/43		
PSICOLOGIA GENERALE (2)	3	A	PSICOLO GIA GENERAL E	M-PSI/01		
STORIA DELLA MEDICINA (1)	3	B	STORIA DELLA MEDICIN A	MED/02		

**Regola 7: ADE I ANNO** (Gruppo scelta esami)  
Gruppo Scelta Esami. 2 CFU

**Sovrannumeraria** NO

**Abilita scelta da libretto** NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Cont rollo Ann o
ADE - ANATOMIA ECOGRAFICA EX-VIVO, IN VIVO E IN SIMULAZIONE (1554Z)	1	D	ADE - ANATOMI A ECOGRAF ICA EX-	NN	No	No

			VIVO, IN VIVO E IN SIMULAZIONE			
ADE - APPROFONDIMENTI DI EMBRIOLOGIA E ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE (1556Z)	1		ADE - APPROFONDIMENTI DI EMBRIOLOGIA E ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE		No	No
<b>Moduli</b>						
ADE - APPROFONDIMENTI DI EMBRIOLOGIA E ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE (1)	1	D	ADE - APPROFONDIMENTI DI EMBRIOLOGIA E ANOMALIE DELLO SVILUPPO EMBRIONALE			
ADE - APPROFONDIMENTI IN CHIRURGIA PEDIATRICA (947ZW)	1	D	ADE - APPROFONDIMENTI IN CHIRURGIA PEDIATRICA	NN	No	No
ADE - APPROFONDIMENTI IN DERMATOLOGIA (948ZW)	1	D	ADE - APPROFONDIMENTI IN DERMATOLOGIA	NN	No	No
ADE - CHIRURGIA PLASTICA (942ZW)	1	D	ADE - CHIRURGIA PLASTICA	NN	No	No
ADE - CORSO INTRODUTTIVO ALLA STESURA DELLA TESI (907ZW)	1	D	ADE - CORSO INTRODUTTIVO ALLA STESURA DELLA TESI	NN	No	No
ADE - DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE (1294Z)	1	D	ADE - DONAZIONE E	NN	No	No

			TRAPIAN TO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE			
ADE - ECONOMIA E MANAGEMENT SANITARIO (1757Z)	1	D	ADE - ECONOMI A E MANAGE MENT SANITARI O	NN	No	No
ADE - EPIGENETICA MEDICA (1758Z)	1	D	ADE - EPIGENE TICA MEDICA	NN	No	No
ADE - LA REGOLAZIONE FISIOLOGICA DEL RITMO SONNO-VEGLIA E I SUOI DISTURBI (1291Z)	1	D	ADE - LA REGOLAZ IONE FISIOLOG ICA DEL RITMO SONNO- VEGLIA E I SUOI DISTURBI	NN	No	No
ADE - METODI E DISPOSITIVI PER L'ANALISI DEI SEGNALI BIOMEDICI (1590Z)	1	D	ADE - METODI E DISPOSITI VI PER L'ANALIS I DEI SEGNALI BIOMEDI CI	NN	No	No
ADE - MODULAZIONE COGNITIVA DI PROCESSI FISIOLOGICI: INTEGRAZIONE SENSO-MOTORIA E DOLORE (1563Z)	1	D	ADE - MODULA ZIONE COGNITIV A DI PROCESSI FISIOLOG ICI: INTEGRA ZIONE SENSO- MOTORIA E DOLORE	NN	No	No
ADE - NUTRACEUTICA E INTEGRATORI: REAZIONI AVVERSE E DOPING (1290Z)	1	D	ADE - NUTRACE UTICA E INTEGRA TORI: REAZIONI AVVERSE E DOPING	NN	No	No

ADE - PATIENT-ORIENTED COMMUNICATION SKILLS (1564Z)	1	D	ADE - PATIENT-ORIENTED COMMUNICATION SKILLS	NN	No	No
ADE - PRINCIPI BIOINGEGNERISTICI PER LO SVILUPPO DI SIMULATORI IN AMBITO MEDICO (1623Z)	1	D	ADE - PRINCIPI BIOINGEGNERISTICI PER LO SVILUPPO DI SIMULATORI IN AMBITO MEDICO	NN	No	No
ADE - PRINCIPI DI FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE (981ZW)	1	D	ADE - PRINCIPI DI FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	NN	No	No

## Anno di Corso: 2° (2021/2022)

**Regola 2: OBBLIGATORI SECONDO ANNO (Obbligatoria)**  
Attività Obbligatorie. 6AF.

<b>CFU obbligatori</b>	55
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO
<b>Priorità appelli</b>	1 - Insegnamenti Obbligatorie

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ANATOMIA UMANA II (049EE) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: ANATOMIA UMANA I (048EE) <b>Moduli</b>	9		ANATOMIA UMANA II		Sì	No
ANATOMIA UMANA II A (1)	6	A	ANATOMIA UMANA II A	BIO/16		
ANATOMIA UMANA II B (2)	3	C	ANATOMIA UMANA II B			
BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (050EE)	15		BIOCHIMICA E BIOLOGIA		Sì	No

<b>Moduli</b>			MOLECO LARE			
BIOCHIMICA (1)	12	A	BIOCHIMI CA	BIO/10		
BIOLOGIA MOLECOLARE (2)	3	A	BIOLOGI A MOLECO LARE	BIO/11		
FISIOLOGIA UMANA I (054EE) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: ANATOMIA UMANA I (048EE) <b>Moduli</b>	12		FISIOLOG IA UMAN A I		Sì	No
FISIOLOGIA UMANA I (1)	9	A	FISIOLOG IA UMAN A I	BIO/09		
FISIOLOGIA UMANA I b (2)	3	B	FISIOLOG IA UMAN A I b	BIO/09		
MEDICINA DI LABORATORIO (020EF) <b>Moduli</b>	6		MEDICIN A DI LABORAT ORIO		Sì	No
BIOCHIMICA CLINICA (1)	3	B	BIOCHIMI CA CLINICA	BIO/12		
GENETICA MEDICA (2)	3	B	GENETIC A MEDICA	MED/03		
PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: ANATOMIA UMANA II (049EE) <b>Moduli</b>	10		PATOLOG IA GENERAL E E IMMUNO LOGIA		Sì	No
IMMUNOLOGIA (2)	3	B	IMMUNO LOGIA	MED/04		
IMMUNOLOGIA (1)	7	B	IMMUNO LOGIA	MED/04		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA DI LABORATORIO (986ZW)	3	F	TIROCINI O PROFESSI ONALIZZ ANTE DI MEDICIN A DI LABORAT ORIO	NN	Sì	No

**Regola 8:** ADE II ANNO (Gruppo scelta esami)  
Gruppo Scelta Esami. 4 CFU

**Sovrannumeraria**

NO

**Abilita scelta da libretto**

NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ADE - CHIRURGIA ROBOTICA ADDOMINALE (1060Z)	1	D	ADE - CHIRURGIA ROBOTICA ADDOMINALE	NN	No	No
ADE - COMPETENZE TECNICHE DI BASE IN CHIRURGIA ATTRAVERSO LA SIMULAZIONE (1567Z)	1	D	ADE - COMPETENZE TECNICHE DI BASE IN CHIRURGIA ATTRAVERSO LA SIMULAZIONE	NN	No	No
ADE - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA (1061Z)	1	D	ADE - COMUNICAZIONE ETICA IN MEDICINA	NN	No	No
ADE - LABORATORIO DI COMUNICAZIONE IN MEDICINA (1062Z)	1	D	ADE - LABORATORIO DI COMUNICAZIONE IN MEDICINA	NN	No	No

**Anno di Corso: 3° (2022/2023)****Regola 3: OBBLIGATORI TERZO ANNO (Obbligatoria)**

Attività Obbligatorie. 7AF.

**CFU obbligatori**

59

**Sovrannumeraria**

NO

**Abilita scelta da libretto**

NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
FISIOLOGIA UMANA II (055EE) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: ANATOMIA UMANA II (049EE) <b>Moduli</b> FISIOLOGIA UMANA II (1)	9		FISIOLOGIA UMANA II		Sì	No
	6	A	FISIOLOG	BIO/09		

FISIOLOGIA UMANA II B (2)	3	C	IA UMANA II FISIOLOG IA UMANA II B			
FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF) <b>Moduli</b>	9		FISIOPAT OLOGIA GENERAL E E PATOLOG IA CLINICA		Sì	No
FISIOPATOLOGIA GENERALE (1)	6	B	FISIOPAT OLOGIA GENERAL E	MED/04		
PATOLOGIA CLINICA (2)	3	B	PATOLOG IA CLINICA	MED/05		
MICROBIOLOGIA (024FF)	9	B	MICROBI OLOGIA	MED/07	Sì	No
PATOLOGIA SISTEMATICA I (028FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: FISIOLOGIA UMANA I (054EE) PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF) <b>Moduli</b>	9		PATOLOG IA SISTEMA TICA I		Sì	No
CHIRURGIA GENERALE (3)	3	B	CHIRURG IA GENERAL E	MED/18		
EMATOLOGIA (2)	3	B	EMATOL OGIA	MED/15		
GASTROENTEROLOGIA (1)	3	B	GASTROE NTEROLO GIA	MED/12		
PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF) FISIOLOGIA UMANA I (054EE) <b>Moduli</b>	8		PATOLOG IA SISTEMA TICA II		Sì	No
DERMATOLOGIA (4)	3	B	DERMAT OLOGIA MALATTI	MED/35		
MALATTIE INFETTIVE (1)	3	B	E INFETTIV E	MED/17		
MICROBIOLOGIA CLINICA (3)	1	B	MICROBI OLOGIA CLINICA	MED/07		
PARASSITOLOGIA (2)	1	B	PARASSIT OLOGIA	VET/06		
SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA (034FF)	9		SEMEIOTI CA E METODO		Sì	No

<b>Moduli</b>			LOGIA CLINICA			
SEMEIOTICA (1)	6	B	SEMEIOTICA	MED/09		
SEMEIOTICA CHIRURGICA (2)	3	B	SEMEIOTICA CHIRURGICA	MED/18		
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 1 (518ZW)	6	F	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 1	NN	Sì	No

### Anno di Corso: 4° (2023/2024)

#### Regola 4: OBBLIGATORI QUARTO ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 7AF.

<b>CFU obbligatori</b>	50
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO
<b>Priorità appelli</b>	1 - Insegnamenti Obbligatorii

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (018FF)	6		DIAGNOSTICA PER IMMAGINI		Sì	No
<b>Moduli</b>						
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (1)	5	B	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36		
NEURORADIOLOGIA (2)	1	B	NEURORADIOLOGIA	MED/37		
FARMACOLOGIA (053EE)	9	B	FARMACOLOGIA	BIO/14	Sì	No
PATOLOGIA SISTEMATICA III (029FF)						
<b>Propedeuticità:</b>						
Attività formative:						
FISIOLOGIA UMANA I (054EE)						
FISIOLOGIA UMANA II (055EE)						
FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF)	7		PATOLOGIA SISTEMATICA III		Sì	No
PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF)						
<b>Moduli</b>						
ENDOCRINOLOGIA (3)	3	B	ENDOCRI	MED/13		

NEFROLOGIA (1)	3	B	NOLOGIA NEFROLO GIA	MED/14		
UROLOGIA (2)	1		UROLOGI A			
PATOLOGIA SISTEMATICA IV (030FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF) FISILOGIA UMANA I (054EE) FISILOGIA UMANA II (055EE) PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF) <b>Moduli</b> CARDIOCHIRURGIA (4) CHIRURGIA TORACIA (2) MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (3) MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (1)	8		PATOLOG IA SISTEMA TICA IV CARDIOC HIRURGI A CHIRURG IA TORACIA MALATTI E DELL'APP ARATO CARDIOV ASCOLAR E MALATTI E DELL'APP ARATO RESPIRAT ORIO	MED/23 MED/21	Sì	No
PATOLOGIA SISTEMATICA V (384FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF) FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF) FISILOGIA UMANA I (054EE) FISILOGIA UMANA II (055EE) <b>Moduli</b> CHIRURGIA PLASTICA (1) Immunologia clinica (2) Ortopedia ed elementi di riabilitazione ortopedica (3) Reumatologia (4)	8		PATOLOG IA SISTEMA TICA V CHIRURG IA PLASTIC A Immunolog ia clinica Ortopedia ed elementi di riabilitazio ne ortopedica Reumatolo gia	MED/09 MED/33	Sì	No
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO-CHIRURGICO 2 (1856Z)	6	F	TIROCINI O PROFESSI	NN	Sì	No

			ONALIZZ ANTE MEDICO- CHIRURG ICO 2			
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE MEDICO- CHIRURGICO 3 (1857Z)	6	F	TIROCINI O PROFESSI ONALIZZ ANTE MEDICO- CHIRURG ICO 3	NN	Sì	No

**Regola 9:** ADE IV ANNO (Gruppo scelta esami)  
Gruppo Scelta Esami. 2 CFU

**Sovrannumeraria** NO

**Abilita scelta da libretto** NO

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ADE - APPROCCIO CLINICO E TERAPEUTICO A PATOLOGIE COMPLESSE IN AMBITO INTERNISTICO (936ZW)	1	D	ADE - APPROCC IO CLINICO E TERAPEU TICO A PATOLOG IE COMPLES SE IN AMBITO INTERNIS TICO	NN	No	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI ANATOMIA PATOLOGICA (937ZW)	1	D	ADE - APPROFO NDIMENT I DI ANATOMI A PATOLOG ICA	NN	No	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI FISIOPATOLOGIA CLINICA DEL DIABETE E DELLE DISLIPIDEMIE (908ZW)	1	D	ADE - APPROFO NDIMENT I DI FISIOPAT OLOGIA CLINICA DEL DIABETE E DELLE DISLIPID EMIE	NN	No	No
ADE - APPROFONDIMENTI DI MEDICINA LEGALE (939ZW)	1	D	ADE - APPROFO NDIMENT	NN	No	No

		I DI MEDICIN A LEGALE			
--	--	--------------------------------	--	--	--

## Anno di Corso: 5° (2024/2025)

### Regola 5: OBBLIGATORI QUINTO ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 12AF.

<b>CFU obbligatori</b>	61
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO
<b>Priorità appelli</b>	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Cont rollo Ann o
ANATOMIA PATOLOGICA (015FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (360FF) FISIOLOGIA UMANA I (054EE) FISIOLOGIA UMANA II (055EE) FISIOPATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (359FF)	9	B	ANATOMI A PATOLOG ICA	MED/08	Sì	No
GINECOLOGIA E OSTETRICIA (020FF)	4	B	GINECOL OGIA E OSTETRI CIA	MED/40	Sì	No
IGIENE E SANITÀ PUBBLICA (021FF)	6	B	IGIENE E SANITÀ PUBBLIC A	MED/42	Sì	No
MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO (022FF)  <b>Moduli</b>	6		MALATTI E DEGLI ORGANI DI SENSO		Sì	No
AUDIOLOGIA (2)	1	B	AUDIOLO GIA	MED/32		
MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (4)	1	B	MALATTI E ODONTO STOMATO LOGICHE	MED/28		
OCULISTICA (3)	2	B	OCULISTI CA	MED/30		
OTORINOLARINGOIATRIA (1)	2	B	OTORINO LARINGO IATRIA	MED/31		
MEDICINA LEGALE E MEDICINA DEL LAVORO (023FF)	6		MEDICIN A LEGALE E		Sì	No

<b>Moduli</b>			MEDICIN A DEL LAVORO			
MEDICINA DEL LAVORO (2)	2	B	MEDICIN A DEL LAVORO	MED/44		
MEDICINA LEGALE (1)	4	B	MEDICIN A LEGALE	MED/43		
PROVA FINALE (V ANNO) (1902Z)	8	E	PROVA FINALE (V ANNO)	PROFIN_S	Sì	No
PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (001FM)	4		PSICHIAT RIA E PSICOLO GIA CLINICA		Sì	No
<b>Moduli</b>						
PSICHIATRIA (1)	3	B	PSICHIAT RIA	MED/25		
PSICOLOGIA CLINICA (2)	1	B	PSICOLO GIA CLINICA	M-PSI/08		
SCIENZE NEUROLOGICHE (032FF)	6		SCIENZE NEUROL OGICHE		Sì	No
<b>Moduli</b>						
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (1)	4	B	MEDICIN A FISICA E RIABILIT ATIVA	MED/26		
NEUROCHIRURGIA (2)	1	B	NEUROC HIRURGI A	MED/27		
NEUROLOGIA (3)	1	B	NEUROL OGIA	MED/34		
TIROCINIO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA E IGIENE (290FF)	3	F	TIROCINI O DI ASSISTEN ZA OSPEDAL IERA E IGIENE	NN	Sì	No
TIROCINIO DI PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA (006FM)	3	F	TIROCINI O DI PSICHIAT RIA E PSICOLO GIA CLINICA	MED/25	Sì	No
TIROCINIO GINECOLOGICO (289FF)	3	F	TIROCINI O GINECOL OGICO	MED/40	Sì	No
TIROCINIO NEUROLOGICO (288FF)	3	F	TIROCINI O	MED/26	Sì	No

			NEUROL OGICO			
--	--	--	-----------------	--	--	--

## Anno di Corso: 6° (2025/2026)

### Regola 6: OBBLIGATORI SESTO ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 11AF.

<b>CFU obbligatori</b>	70
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO
<b>Priorità appelli</b>	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	TAF	Ambito	Settori	Statutaria	Cont rollo Ann o
CLINICA CHIRURGICA (016FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: PATOLOGIA SISTEMATICA I (028FF) ANATOMIA PATOLOGICA (015FF) PATOLOGIA SISTEMATICA III (029FF) PATOLOGIA SISTEMATICA IV (030FF) PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG) PATOLOGIA SISTEMATICA V (384FF)	6	B	CLINICA CHIRURG ICA	MED/18	Sì	No
CLINICA MEDICA (017FF) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: PATOLOGIA SISTEMATICA III (029FF) PATOLOGIA SISTEMATICA I (028FF) PATOLOGIA SISTEMATICA V (384FF) ANATOMIA PATOLOGICA (015FF) PATOLOGIA SISTEMATICA IV (030FF) PATOLOGIA SISTEMATICA II (001FG)	12	B	CLINICA MEDICA	MED/09	Sì	No
EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (019FF)  <b>Moduli</b> ANESTESIOLOGIA (3)  CHIRURGIA D'URGENZA (2)  MEDICINA D'URGENZA (1)	6  2  2  2	  B  B  B	EMERGE NZE MEDICO- CHIRURG ICHE  ANESTESI OLOGIA CHIRURG IA D'URGEN ZA MEDICIN A D'URGEN ZA	  MED/41  MED/18  MED/09	Sì	No
ONCOLOGIA E RADIOTERAPIA (025FF)  <b>Moduli</b>	4		ONCOLO GIA E RADIOTE RAPIA		Sì	No

ONCOLOGIA MEDICA (1)	2	B	ONCOLOGIA MEDICA	MED/06		
RADIOTERAPIA (2)	2	B	RADIOTERAPIA	MED/36		
PROVA FINALE (VI ANNO) (1903Z)	10	E	PROVA FINALE (VI ANNO)	PROFIN_S	Sì	No
SCIENZE PEDIATRICHE (033FF)	5		SCIENZE PEDIATRICHE		Sì	No
<b>Moduli</b>						
CHIRURGIA PEDIATRICA (3)	1	B	CHIRURGIA PEDIATRICA	MED/20		
NEUROSPICHIATRIA INFANTILE (2)	1	B	NEUROSPICHIATRIA INFANTILE	MED/39		
PEDIATRIA (1)	3	B	PEDIATRIA	MED/38		
TIROCINIO DI ASSISTENZA TERRITORIALE (1840Z)	6	F	TIROCINIO DI ASSISTENZA TERRITORIALE	NN	Sì	No
TIROCINIO DI CLINICA CHIRURGICA (892ZW)	6	F	TIROCINIO DI CLINICA CHIRURGICA	MED/18	Sì	No
TIROCINIO DI CLINICA MEDICA E CURE PALLIATIVE (1761Z)	9	F	TIROCINIO DI CLINICA MEDICA E CURE PALLIATIVE	NN	Sì	No
TIROCINIO DI MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA DEL DOLORE (1762Z)	3	F	TIROCINIO DI MEDICINA D'URGENZA E TERAPIA DEL DOLORE	NN	Sì	No
TIROCINIO PEDIATRICO (893ZW)	3	F	TIROCINIO PEDIATRICO	MED/38	Sì	No