



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento: Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata

A.A. 2014/2015

PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA

- MEDICINA E CHIRURGIA (SEDE PA) - CHIRONE E IPPOCRATE -

Caratteristiche



Classe di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (LM-41)



6 ANNI



PALERMO



ACCESSO PROGRAMMATO



2041

Obiettivi del Corso di Studi

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

Ad ogni CFU corrisponde un impegno-studente di 25 ore, di cui di norma non più di 10 ore di didattica frontale,

Ad ogni CFU professionalizzante corrispondono 25 ore di lavoro per studente, di cui almeno 15 ore di attività didattica professionalizzante, svolta a piccoli gruppi di studenti, con guida del docente, presso le strutture didattiche del Corso di Studio o altre strutture del territorio, in convenzione.

MISSIONE SPECIFICA DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO.

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

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

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

IL PROGETTO DIDATTICO SPECIFICO, IL METODO DI INSEGNAMENTO

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

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

- a) Le scienze di base, che debbono essere ampie e prevedere la conoscenza della biologia evolutivista, della biologia molecolare e della genetica e della complessità biologica finalizzata alla conoscenza della struttura e funzione dell'organismo umano in condizioni normali, ai fini del mantenimento delle condizioni di salute ed alla corretta applicazione della ricerca scientifica traslazionale;
- b) La conoscenza dei processi morbosi e dei meccanismi che li provocano, anche al fine di impostare la prevenzione, la diagnosi e la terapia;
- c) La pratica medica clinica e metodologica, che deve essere particolarmente solida, attraverso un ampio utilizzo della didattica di tipo tutoriale, capace di trasformare la conoscenza teorica in vissuto personale in modo tale da costruire la propria

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

- scala di valori e interessi, e ad acquisire le competenze professionali utili a saper gestire la complessità della medicina;
- d) Le scienze umane, che debbono costituire un bagaglio utile a raggiungere la consapevolezza dell'essere medico e dei valori profondi della professionalità del medico;
- e) L'acquisizione della metodologia scientifica, medica, clinica e professionale rivolta ai problemi di salute del singolo e della comunità.

Una solida base di conoscenza clinica è inoltre assicurata allo studente attraverso l'organizzazione di tirocini certificati basati sulla didattica tutoriale, insieme con una forte comprensione del metodo medico-scientifico e delle scienze umane. Una vera competenza professionale, da raggiungere dopo lunga consuetudine al contatto col paziente, sarà promossa sin dal primo anno di corso, anche mediante training in simulazione, integrandola, lungo tutto il percorso formativo, alle scienze di base e cliniche mediante un ampio utilizzo delle attività tutoriali.

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

Di seguito sono riportati gli obiettivi di apprendimento per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e attribuiti alle diverse abilità metodologiche previste dal DM 16/03/2007, art. 3 comma 7 richieste per tale Laureato. Gli obiettivi sono inoltre coerenti con quanto indicato dal Core curriculum per la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia proposto dalla Conferenza Permanente dei Presidenti dei CdLM italiani.

Autonomia di giudizio:

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

A tale fine, i laureati:

- 1) saranno in grado di dimostrare, nello svolgimento delle attività professionali, un approccio critico, uno scetticismo costruttivo ed un atteggiamento creativo orientato alla ricerca. Essi sapranno tenere in considerazione l'importanza e le limitazioni del pensiero scientifico basato sull'informazione, ottenuta da diverse risorse, per stabilire la causa, il trattamento e la prevenzione delle malattie.
- 2) sapranno formulare giudizi personali per risolvere i problemi analitici e complessi e ricercare autonomamente l'informazione scientifica, senza aspettare che essa sia loro fornita, utilizzando le basi dell'evidenza scientifica.
- 3) sapranno formulare ipotesi, raccogliere e valutare in maniera critica i dati, per risolvere i problemi, nella consapevolezza del ruolo che hanno la complessità, l'incertezza e la probabilità nelle decisioni prese durante la pratica medica. Saranno in grado di programmare in maniera efficace e gestire in modo efficiente il proprio tempo e le proprie attività per fare fronte alle condizioni di incertezza, ed esercitare la capacità di adattarsi ai cambiamenti.
- 4) saranno in grado di esercitare la responsabilità personale nel prendersi cura dei singoli pazienti, nel rispetto del codice deontologico della professione medica.
- 5) sapranno esercitare il pensiero riflessivo sulla propria attività professionale quanto alla relazione coi pazienti e con gli altri operatori, ai metodi impiegati, ai risultati ottenuti, ai vissuti personali ed emotivi.

Tali competenze verranno acquisite e verificate mediante attività di problem solving e diagnosi di casi clinici.

Abilità comunicative:

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

A tale scopo, i laureati:

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

Tali capacità verranno acquisite e verificate mediante incontri con pazienti, tutor ed assistenti favorendo la partecipazione attiva degli studenti.

Capacità di apprendimento:

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

A tale fine, i laureati:

- 1) saranno in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare criticamente le nuove conoscenze scientifiche e l'informazione sanitaria/biomedica dalle diverse risorse e dai database disponibili.
- 2) sapranno ottenere le informazioni specifiche sul paziente dai sistemi di gestione di dati clinici, utilizzando la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come valido supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio dello stato di salute, comprendendone l'applicazione e anche le limitazioni della

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

tecnologia dell'informazione.

3) sapranno gestire un buon archivio della propria pratica medica, per una sua successiva analisi e miglioramento.

4) sapranno individuare i propri bisogni di formazione, anche a partire da attività di audit della propria pratica, e progettare percorsi di auto-formazione.

Tali capacità saranno sviluppate durante il tempo riservato allo studio autonomo e all'autoapprendimento, favorendo attività di riflessione ed elaborazione di tematiche affrontate nello svolgimento del corso. La verifica potrà essere effettuata mediante la preparazione di relazioni o presentazioni generali di concerto con il corpo docente.

Sbocchi occupazionali

Gli sbocchi occupazionali per il laureato magistrale in medicina e chirurgia che abbia anche superato l'esame di Stato per l'abilitazione alla professione sono offerti da:

Università e Centri di ricerca;

Ospedali e Centri di specialistici del Sistema Sanitario Nazionale;

Ambulatori pubblici e privati

Organizzazioni sanitarie e umanitarie nazionali ed internazionali.

La laurea magistrale è inoltre requisito per l'accesso alle Scuole di specializzazione di area medica

Caratteristiche della prova finale

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito, almeno 20 giorni lavorativi prima della data fissata per la prova finale, tutti i crediti formativi previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Studio con l'eccezione dei CFU assegnati alla prova finale che vengono acquisiti all'atto della prova. La prova finale del Corso di Laurea Magistrale consiste sia nella presentazione di una Tesi, redatta in modo originale, volta ad accertare il livello conseguito nella preparazione tecnico-scientifica e professionale sia nella discussione su quesiti eventualmente posti dai membri della Commissione. A determinare il voto di laurea, che è espresso in centodecimi, contribuiscono la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, la valutazione della tesi in sede di discussione, e l'eventuale valutazione di altre attività, con le modalità stabilite dal Consiglio del CdS (regolamento allegato).

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
17447 - CHIMICA E BIOCHIMICA C.I.	12	1	V		
- CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA Di Gaudio(RU) [CHIRONE], Butera(RU) [IPPOCRATE]	6	1		BIO/10	A
- BIOCHIMICA I Gueli(CU) [CHIRONE], Lauricella(PO) [IPPOCRATE]	6	2		BIO/10	A
03248 - FISICA C.I.	6	1	V		
- MODULO I Micciche'(PO) [CHIRONE], Brai(PO) [IPPOCRATE]	3	1		FIS/07	A
- MODULO II Micciche'(PO) [CHIRONE], Brai(PO) [IPPOCRATE]	3	1		FIS/07	A
17446 - SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE C.I.	10	1	V		
- INFORMATICA Bruno(PC) [CHIRONE], Vitabile(PO) [IPPOCRATE]	3	1		INF/01	B
- INGLESE Canziani(RU) [CHIRONE], Baccarella(II) [IPPOCRATE]	5	1		L-LIN/12	B
- PSICHIATRIA La Barbera(PO) [CHIRONE], Lo Baido(PA) [IPPOCRATE]	2	1		MED/25	B
17708 - ANATOMIA UMANA I Cappello(PO) [CHIRONE], Bucchieri(PO) [IPPOCRATE]	5	2	V	BIO/16	A
01617 - BIOLOGIA E GENETICA C.I.	10	2	V		
- BIOLOGIA De Leo(PO) [CHIRONE], Alessandro(PO) [IPPOCRATE]	6	2		BIO/13	A
- GENETICA Di Bella(RU) [CHIRONE], Fontana(PA) [IPPOCRATE]	4	2		BIO/13	A
04111 - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA Gerbino(PO) [CHIRONE], Bonaventura(RU) [IPPOCRATE]	6	2	V	BIO/17	A
07553 - TIROCINIO	6	2	G		F

55

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
17445 - ANATOMIA UMANA II C.I.	10	1	V		

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
- ANATOMIA UMANA II. MODULO I Carini(PA) [CHIRONE], Zummo(PO) [IPPOCRATE]	5	1		BIO/16	A
- ANATOMIA UMANA II. MODULO II Farina(PQ) [CHIRONE], Cappello(PO) [IPPOCRATE]	5	1		BIO/16	A
96505 - BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA Di Liegro(PQ) [CHIRONE], Lauricella(PO) [IPPOCRATE]	7	1	V	BIO/10	A
03839 - IMMUNOLOGIA Dieli(PO) [CHIRONE], Colonna Romano(PA) [IPPOCRATE]	5	1	V	MED/04	B
03380 - FISILOGIA UMANA C.I.	17	2	V		
- MODULO I Benigno(PA) [CHIRONE], Ferraro(PO) [IPPOCRATE]	6	1		BIO/09	A
- MODULO II Crescimanno(PO) [CHIRONE], Belluardo(PO) [IPPOCRATE]	6	2		BIO/09	A
- MODULO III Mudo'(PO) [CHIRONE], Sardo(PO) [IPPOCRATE]	5	2		BIO/09	A
05193 - MICROBIOLOGIA Ferraro(PA) [CHIRONE], Giammanco(PQ) [IPPOCRATE]	6	2	V	MED/07	B
07580 - TIROCINIO II ANNO	6	2	G		F

51

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.	9	1	V		
- FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA - MODULO I Pinto(PQ) [CHIRONE], Carroccio(PO) [ESCULAPIO], Cefalu'(PO) [GALENO], Parrinello(PA) [IPPOCRATE], Tuttolomondo(PO) [SPALLANZANI]	3	1		MED/09	B
- FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA - MODULO II Lo Presti(PA) [CHIRONE], Nardi(PA) [ESCULAPIO], Soresi(PA) [GALENO], Aversa(PO) [IPPOCRATE], Rizzo(PO) [SPALLANZANI]	3	1		MED/09	B
- SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE Verga(PA) [CHIRONE], Buscemi(PO) [ESCULAPIO], Buscemi(PO) [GALENO], Buscemi(PO) [IPPOCRATE], Verga(PA) [SPALLANZANI]	3	1		MED/49	B
05548 - PATOLOGIA GENERALE C.I.	8	1	V		
- PATOLOGIA GENERALE I Caccamo(PO) [CHIRONE], Todaro(PO) [ESCULAPIO], Balistreri(PA) [GALENO], Candore(PO) [IPPOCRATE], Stassi(PO) [SPALLANZANI]	4	1		MED/04	B
- PATOLOGIA GENERALE II Stassi(PO) [CHIRONE], Accardi(RD) [ESCULAPIO], Meraviglia(PA) [GALENO], Caruso(CU) [IPPOCRATE], Sireci(PA) [SPALLANZANI]	4	1		MED/04	B
17459 - PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I.	8	1	V		
- PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO I Grassi(PA) [CHIRONE], Romano(PO) [ESCULAPIO], Tomasello(PA) [GALENO], Agnello(PA) [IPPOCRATE], Salamone(PA) [SPALLANZANI]	3	1		MED/18	B
- PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO II Vieni(PA) [CHIRONE], Bonventre(PA) [ESCULAPIO], Bonventre(PA) [GALENO], Sciume'(PA) [IPPOCRATE], D'Arpa(PA) [SPALLANZANI]	3	1		MED/18	B
- PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA - MODULO III Fiorentino(PO) [CHIRONE], Agrusa(PO) [ESCULAPIO], Graceffa(PA) [GALENO], Lo Monte(PA) [IPPOCRATE], Sciume'(PA) [SPALLANZANI]	2	1		MED/18	C
13246 - PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I.	10	2	V		

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
- CARDIOLOGIA <i>Asennato(PQ) [CHIRONE], Zarcone(CU) [ESCULAPIO], Novo(PA) [GALENO], Rotolo(PC) [IPPOCRATE], Ciaramitaro(PC) [SPALLANZANI]</i>	4	1		MED/11	B
- CHIRURGIA VASCOLARE <i>Dinoto(PC) [CHIRONE], Pecoraro(PO) [ESCULAPIO], Lo Biundo(PC) [GALENO], Pecoraro(PO) [IPPOCRATE], Lo Biundo(PC) [SPALLANZANI]</i>	2	2		MED/22	B
- MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO <i>Bonsignore(PO) [CHIRONE], Battaglia(PA) [ESCULAPIO], Scichilone(PO) [GALENO], Spatafora(PA) [IPPOCRATE], Bonsignore(PO) [SPALLANZANI]</i>	4	2		MED/10	C
13248 - PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.	6	2	V		
- MALATTIE CUTANEE E VENEREE <i>Bongiorno(PO) [CHIRONE], Bongiorno(PO) [ESCULAPIO], Pistone(PA) [GALENO], Pistone(PA) [IPPOCRATE], Bongiorno(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/35	B
- MALATTIE INFETTIVE <i>Cascio(PO) [CHIRONE], Scarlata(RU) [ESCULAPIO], Scarlata(RU) [GALENO], Colomba(PO) [IPPOCRATE], Cascio(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/17	B
09538 - TIROCINIO III ANNO <i>Caruso(CU)</i>	12	2	G		F

53

Insegnamenti 4 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
03143 - FARMACOLOGIA -C.I.	8	1	V		
- FARMACOLOGIA I <i>Leto(RU) [CHIRONE], Plescia(PA) [ESCULAPIO], Poma(PA) [GALENO], Notarbartolo Di Villarosa(PA) [IPPOCRATE], Poma(PA) [SPALLANZANI]</i>	4	1		BIO/14	B
- FARMACOLOGIA II <i>Cannizzaro(PO) [CHIRONE], Cannizzaro(PA) [ESCULAPIO], Calascibetta(RU) [GALENO], Meli(RU) [IPPOCRATE], Calascibetta(RU) [SPALLANZANI]</i>	4	1		BIO/14	B
13253 - PATOLOGIA SISTEMATICA III C.I.	6	1	V		
- GASTROENTEROLOGIA <i>Craxi(PO) [CHIRONE], Di Marco(PO) [ESCULAPIO], Camma'(PO) [GALENO], Almasio(PQ) [IPPOCRATE], Camma'(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/12	B
- MALATTIE DEL SANGUE <i>Siragusa(PO) [CHIRONE], Siragusa(PO) [ESCULAPIO], Mancuso(RU) [GALENO], Mancuso(RU) [IPPOCRATE], Mancuso(RU) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/15	B
13257 - PATOLOGIA SISTEMATICA IV C.I.	9	1	V		
- ENDOCRINOLOGIA <i>Giordano(PQ) [CHIRONE], Giordano(PQ) [ESCULAPIO], Carmina(PO) [GALENO], Carmina(PO) [IPPOCRATE], Carmina(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/13	B
- NEFROLOGIA <i>Vaccaro(RU) [CHIRONE], Vaccaro(RU) [ESCULAPIO], Cottone(PO) [GALENO], Cottone(PO) [IPPOCRATE], Cottone(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/14	B
- REUMATOLOGIA <i>Ferrante(RU) [CHIRONE], Guggino(PO) [ESCULAPIO], Guggino(PO) [GALENO], Ciccio(RU) [IPPOCRATE], Guggino(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/16	C
02324 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI <i>Midiri(PO) [CHIRONE], Brancatelli(PO) [ESCULAPIO], Midiri(PO) [GALENO], Bartolotta(PO) [IPPOCRATE], Midiri(PO) [SPALLANZANI]</i>	5	2	V	MED/36	B
13946 - MALATTIE DEGLI ORGANI DI SENSO C.I.	9	2	V		

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 4 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
- MALATTIE APPARATO VISIVO <i>Cillino(PA) [CHIRONE], Pioppo(PC) [ESCULAPIO], Melìa(PC) [GALENO], Di Pace(RU) [IPPOCRATE], Melìa(PC) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/30	B
- MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE <i>Gallina(PO) [CHIRONE], Gallina(PO) [ESCULAPIO], Messina(PO) [GALENO], Messina(PO) [IPPOCRATE], Messina(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/28	B
- OTORINOLARINGOIATRIA <i>Speciale(PO) [CHIRONE], Saraniti(PA) [ESCULAPIO], Ferrara(RU) [GALENO], Gallina(PO) [IPPOCRATE], Ferrara(RU) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/31	B
04988 - MEDICINA DI LABORATORIO C.I.	9	2	V		
- BIOCHIMICA CLINICA <i>Ciaccio(PO) [CHIRONE], Ciaccio(PO) [ESCULAPIO], Ciaccio(PO) [GALENO], Ciaccio(PO) [IPPOCRATE], Ciaccio(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	2		BIO/12	B
- MICROBIOLOGIA CLINICA <i>Giammanco(PQ) [CHIRONE], Giammanco(PQ) [ESCULAPIO], Giammanco(PQ) [GALENO], Giammanco(PQ) [IPPOCRATE], Giammanco(PQ) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/07	B
- PATOLOGIA CLINICA <i>Lio(PQ) [CHIRONE], Lio(PQ) [ESCULAPIO], Lio(PQ) [GALENO], Lio(PQ) [IPPOCRATE], Lio(PQ) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/05	B
07619 - TIROCINIO IV ANNO	12	2	G		F

58

Insegnamenti 5 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
05334 - NEUROLOGIA <i>La Bella(PO) [CHIRONE], Monastero(PA) [ESCULAPIO], Brighina(PA) [GALENO], Salemi(PA) [IPPOCRATE], Brighina(PA) [SPALLANZANI]</i>	6	1	V	MED/26	B
05403 - ONCOLOGIA CLINICA C.I.	6	1	V		
- ONCOLOGIA MEDICA <i>Russo(PO) [CHIRONE], Gebbia(PA) [ESCULAPIO], Bazan(PA) [GALENO], Russo(PO) [IPPOCRATE], Bazan(PA) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/06	B
- ONCOLOGIA CHIRURGICA <i>Latteri(PO) [CHIRONE], Cipolla(PA) [ESCULAPIO], Agrusa(PO) [GALENO], Pantuso(PO) [IPPOCRATE], Agrusa(PO) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/18	B
05958 - PSICHIATRIA <i>La Barbera(PO) [CHIRONE], Ferraro(RD) [ESCULAPIO], Marrazzo(CU) [GALENO], Lo Baido(PA) [IPPOCRATE], Marrazzo(CU) [SPALLANZANI]</i>	5	1	V	MED/25	B
09747 - ANATOMIA PATOLOGICA - C.I.	12	2	V		
- ANATOMIA PATOLOGICA I <i>Florena(PO) [CHIRONE], Martorana(RU) [ESCULAPIO], Cabibi(PO) [GALENO], Rodolico(PA) [IPPOCRATE], Cabibi(PO) [SPALLANZANI]</i>	6	2		MED/08	B
- ANATOMIA PATOLOGICA II <i>Maresi(CU) [CHIRONE], Rodolico(PA) [ESCULAPIO], Maresi(CU) [GALENO], Florena(PO) [IPPOCRATE], Maresi(CU) [SPALLANZANI]</i>	6	2		MED/08	B
13293 - IGIENE E MEDICINA DEL LAVORO C.I.	11	2	V		
- IGIENE GENERALE APPLICATA <i>Vitale(PO) [CHIRONE], Costantino(PA) [ESCULAPIO], Calamusa(PA) [GALENO], Firenze(PA) [IPPOCRATE], Calamusa(PA) [SPALLANZANI]</i>	5	2		MED/42	B
- MEDICINA DEL LAVORO <i>Verso(RU) [CHIRONE], Verso(RU) [ESCULAPIO], Cannizzaro(PA) [GALENO], Cannizzaro(PA) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/44	B

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 5 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
- STATISTICA MEDICA <i>Matranga(PO) [CHIRONE], Mazzola(PC) [ESCULAPIO], Zarcone(PC) [GALENO], Ravazzolo(PC) [IPPOCRATE], Zarcone(PC) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/01	B
13944 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE, FISIATRIA E CHIRURGIA PLASTICA C.I.	9	2	V		
- CHIRURGIA PLASTICA <i>Cordova(PO) [CHIRONE], Pirrello(PA) [ESCULAPIO], Pirrello(PA) [GALENO], Cordova(PO) [IPPOCRATE], Pirrello(PA) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/19	B
- MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE <i>Sanfilippo(PA) [CHIRONE], Camarda(PO) [ESCULAPIO], D'Arienza(PQ) [GALENO], Camarda(PO) [IPPOCRATE], D'Arienza(PQ) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/33	B
- MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA <i>Letizia Mauro(PO) [CHIRONE], Letizia Mauro(PO) [ESCULAPIO], Scaturro(RD) [GALENO], Letizia Mauro(PO) [IPPOCRATE], Scaturro(RD) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/34	B
13353 - TIROCINIO V ANNO	12	2	G		F

61

Insegnamenti 6 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
02991 - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE E ANESTESIOLOGIA	9	1	V		
- ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA <i>Giarratano(PO) [CHIRONE], Giarratano(PO) [ESCULAPIO], Cortegiani(PA) [GALENO], Palmeri Di Villalba(RU) [IPPOCRATE], Cortegiani(PA) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/41	B
- CHIRURGIA GENERALE DI URGENZA <i>Profita(PQ) [CHIRONE], Agrusa(PO) [ESCULAPIO], Salamone(PA) [GALENO], Salamone(PA) [HYPATIA], Gulotta(PO) [IPPOCRATE], Salamone(PA) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/18	B
- MEDICINA D'URGENZA <i>Barbagallo(PA) [CHIRONE], Mule'(PA) [ESCULAPIO], Licata(PA) [GALENO], Nardi(PA) [IPPOCRATE], Licata(PA) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/09	B
17450 - MEDICINA LEGALE E BIOETICA C.I.	5	1	V		
- BIOETICA <i>Craxi'(RD) [CHIRONE], Sesta(RD) [ESCULAPIO], Craxi'(RD) [IPPOCRATE]</i>	2	1		MED/02	B
- MEDICINA LEGALE <i>Zerbo(PA) [CHIRONE], Ventura Spagnolo(IE) [ESCULAPIO], Zerbo(PA) [GALENO], Argo(PO) [IPPOCRATE], Zerbo(PA) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/43	B
17449 - OSTETRICIA, GINECOLOGIA ED UROLOGIA C.I.	8	1	V		
- OSTETRICIA E GINECOLOGIA <i>Venezia(PA) [CHIRONE], Chiantera(PO) [ESCULAPIO], Vassiliadis(RU) [GALENO], Cucinella(PA) [IPPOCRATE], Vassiliadis(RU) [SPALLANZANI]</i>	5	1		MED/40	B
- UROLOGIA <i>Pavone(PA) [CHIRONE], Pavone(PA) [ESCULAPIO], Vella(RU) [GALENO], Simonato(PO) [IPPOCRATE], Vella(RU) [SPALLANZANI]</i>	3	1		MED/24	C
93516 - PEDIATRIA <i>Corsello(PO) [CHIRONE], Ferrante(CU) [ESCULAPIO], Piro(PA) [GALENO], Corsello(PO) [IPPOCRATE], Piro(PA) [SPALLANZANI]</i>	6	1	V	MED/38	B
01975 - CHIRURGIA GENERALE C.I.	6	2	V		
- CHIRURGIA GENERALE I <i>Lo Monte(PA) [CHIRONE], Di Vita(PO) [IPPOCRATE]</i>	3	2		MED/18	B
- CHIRURGIA GENERALE II <i>Genova(PA) [CHIRONE], Cocorullo(PO) [IPPOCRATE]</i>	3	2		MED/18	B

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 6 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
05000 - MEDICINA INTERNA C.I.	12	2	V		
- GERIATRIA <i>Barbagallo(PO) [CHIRONE], Nardi(PA) [ESCULAPIO], Dominguez Rodriguez(CU) [GALENO], Scaglione(CU) [IPPOCRATE], Dominguez Rodriguez(CU) [SPALLANZANI]</i>	3	2		MED/09	B
- MEDICINA INTERNA. MODULO I <i>Montalto(PO) [CHIRONE], Parrinello(PA) [ESCULAPIO], Tuttolomondo(PO) [GALENO], Mule'(PA) [HYPATIA], Carroccio(PO) [IPPOCRATE], Tuttolomondo(PO) [SPALLANZANI]</i>	5	2		MED/09	B
- MEDICINA INTERNA. MODULO II <i>Pinto(PQ) [CHIRONE], Barbagallo(PA) [ESCULAPIO], Soresi(PA) [GALENO], Barbagallo(PO) [IPPOCRATE], Soresi(PA) [SPALLANZANI]</i>	4	2		MED/09	B
13354 - TIROCINIO VI ANNO	12	2	V		F
05917 - PROVA FINALE	15	2	G		E
Insegnamenti di gruppo ADO	9				D
	82				

PROPEDEUTICITA' TRA INSEGNAMENTI

01975 - CHIRURGIA GENERALE C.I.

17459 - PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I.

02324 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

13246 - PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I.

13248 - PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.

13253 - PATOLOGIA SISTEMATICA III C.I.

13257 - PATOLOGIA SISTEMATICA IV C.I.

02991 - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE E ANESTESIOLOGIA

17459 - PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I.

03143 - FARMACOLOGIA -C.I.

13246 - PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I.

13257 - PATOLOGIA SISTEMATICA IV C.I.

13253 - PATOLOGIA SISTEMATICA III C.I.

13248 - PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.

03380 - FISIOLOGIA UMANA C.I.

17447 - CHIMICA E BIOCHIMICA C.I.

17708 - ANATOMIA UMANA I

03248 - FISICA C.I.

01617 - BIOLOGIA E GENETICA C.I.

17445 - ANATOMIA UMANA II C.I.

04988 - MEDICINA DI LABORATORIO C.I.

13257 - PATOLOGIA SISTEMATICA IV C.I.

13248 - PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.

13246 - PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I.

13253 - PATOLOGIA SISTEMATICA III C.I.

05193 - MICROBIOLOGIA

03839 - IMMUNOLOGIA

05403 - ONCOLOGIA CLINICA C.I.

17459 - PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I.

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

05548 - PATOLOGIA GENERALE C.I.
03839 - IMMUNOLOGIA

09747 - ANATOMIA PATOLOGICA - C.I.
13246 - PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I.
13248 - PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.
13253 - PATOLOGIA SISTEMATICA III C.I.
13257 - PATOLOGIA SISTEMATICA IV C.I.

13246 - PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I.
17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.

13248 - PATOLOGIA SISTEMATICA II C.I.
17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.

13253 - PATOLOGIA SISTEMATICA III C.I.
17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.

13257 - PATOLOGIA SISTEMATICA IV C.I.
17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.

17445 - ANATOMIA UMANA II C.I.
04111 - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA
17708 - ANATOMIA UMANA I

17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.
03380 - FISIOLOGIA UMANA C.I.
05548 - PATOLOGIA GENERALE C.I.

17459 - PROPEDEUTICA E SISTEMATICA CHIRURGICA C.I.
05548 - PATOLOGIA GENERALE C.I.
03380 - FISIOLOGIA UMANA C.I.

17708 - ANATOMIA UMANA I
04111 - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA

96505 - BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA
17447 - CHIMICA E BIOCHIMICA C.I.