



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina



Università degli Studi di Messina

**Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età
evolutiva "Gaetano Barresi"**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO
IN MEDICINA E CHIRURGIA (CLASSE LM-41)**

**Piano didattico
Anno Accademico 2021-2022**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina

PRIMO ANNO TOT 53 CFU

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
I anno – I semestre (Totale CFU 20)	7	8	5	
Fisica, Informatica e Statistica (Esame) FIS/07 Fisica applicata INF/01 Informatica MED/01 Statistica medica	5 2	7 3		
Inglese medico-scientifico (Esame) L-LIN/12 Inglese		5		
Medical Humanities (Esame) MED/02 Storia della medicina-Bioetica M-PSI/08 Psicologia clinica			5 3 2	
Chimica e biochimica (Esame II semestre) BIO/10 Chimica e propedeutica biochimica	5			
Biologia cellulare e molecolare e Genetica (Esame II semestre) BIO/13 Biologia cellulare	4			
Istologia ed embriologia (Esame II semestre) BIO/17 Istologia	2			

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
I anno – II semestre (Totale CFU 33)	33			
Biologia cellulare e molecolare e Genetica (Esame) BIO/13 Genetica BIO/11 Biologia molecolare	5 4	13		
Chimica e biochimica (Esame) BIO/10 Biochimica	7	12		
Istologia ed embriologia (Esame) BIO/17 Istologia	6	8		
Anatomia (Esame I semestre II anno) BIO/16 Anatomia	8			



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina

SECONDO ANNO TOT 49 CFU + 4 CFU (professionalizzanti)

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
Il anno – I semestre (Totale CFU 25)	<u>17</u>	<u>8</u>		<u>2</u>
Microbiologia (Esame) MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica		5		
Simulazione in Medicina e approccio al paziente (Esame) MED/41 Anestesiologia		3		1
Anatomia (Esame) BIO/16 Anatomia	9			1
Fisiologia umana (Esame II semestre) BIO/09 Fisiologia	7			

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
Il anno – II semestre (Totale CFU 25+2 prof)	<u>14</u>	<u>10</u>		<u>2</u>
Fisiologia umana (Esame) BIO/09 Fisiologia	7			1
Patologia generale (Esame) MED/04 Immunologia ed Immunopatologia MED/04 Patologia generale MED/04 Fisiopatologia generale		3 4 3		1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina

TERZO ANNO TOT 59 CFU + 9 CFU (professionalizzanti)

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
III anno – I semestre (Totale CFU 29+3 prof)		26	3	3
Sanità pubblica e medicina del lavoro (Esame) MED/42 Igiene generale ed applicata MED/44 Medicina del lavoro SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale		5 3	2 1 1	
Organi di senso (Esame) MED/30 Malattie dell'apparato visivo MED/31 Otorinolaringoiatria MED/32 Audiologia, Foniatria		3 2 1		
Medicina di laboratorio (Esame) BIO/12 Biochimica clinica MED/05 Patologia clinica MED/07 Microbiologia clinica		8 3 3 2		1
Malattie dell'apparato locomotore (Esame) MED/33 Mal. Apparato locomotore MED/34 Medicina fisica riabilitativa		4 4	1 1	
Semeiotica e Metodologia Clinica (Esame II semestre) MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/42 Epidemiologia metodologia		2 2 1		1 1

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
III anno – II semestre (Totale CFU 30+6 prof)		30		6
Semeiotica e Metodologia clinica (Esame) MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale		11 3 3		2 2
Odontoiatria e Chirurgia maxillo-facciale (Esame) MED/28 Malattie odontostomatologiche MED/29 Chirurgia maxillo-facciale		2 1 1		
Malattie infettive, cutanee e veneree e chirurgia plastica (Esame) MED/17 Malattie infettive MED/35 Malattie cutanee e veneree MED/19 Chirurgia plastica		9 4 3 2		1
Gastroenterologia, Reumatologia, Allergologia e Immunologia clinica (Esame) MED/09 Allergologia e Immunologia clinica MED/12 Gastroenterologia MED/16 Reumatologia		8 2 3 3		1
Anatomia patologica (Esame IV anno) MED/08 Anatomia patologica		3		



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina

QUARTO ANNO TOT CFU 51 + 7 CFU (professionalizzanti)

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
IV anno – I semestre (Totale CFU 28+4 prof)		28	1	4
Oncologia clinica ed ematologia (Esame)		9		
MED/06 Oncologia medica		4		
MED/06 Cure palliative		1		
MED/15 Ematologia		3		1
MED/41 Terapia del dolore		1		
Anatomia patologica (Esame)		10		
MED/08 Anatomia patologica		7		
Malattie del rene ed apparato urinario (Esame)		4		
MED/14 Nefrologia		3		1
MED/24 Urologia		1		1
Malattie endocrine e metaboliche (Esame)		5	1	
MED /13 Endocrinologia		4		
MED/09 Malattie Metaboliche		1		1
MED/49 Scienze Tecniche Dietetiche Applicate			1	

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
IV anno – II semestre (Totale CFU 22 +3 prof)		21	1	3
Diagnostica per immagini e radioterapia (Esame)		6		
MED/36 Diagnostica per immagini		4		1
MED/36 Medicina nucleare		1		
MED/36 Radioterapia		1		
Scienze Neurologiche (Esame)		8	1	
MED/26 Neurologia		5		1
MED/34 Medicina fisica e riabilitativa			1	
MED/27 Neurochirurgia		2		
MED/37 Neuroradiologia		1		
Scienze Psichiatriche (Esame)		7		
MED/25 Psichiatria		6		1
BIO/14 Farmacologia		1		
Farmacologia e tossicologia (Esame I semestre V anno)				
BIO/14 Farmacologia		4		



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina

QUINTO ANNO TOT 42 CFU + 15 CFU (professionalizzanti)

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini
V anno – I semestre (Totale CFU 26 +4 prof)		26	
Farmacologia e tossicologia (Esame) BIO/14 Farmacologia		10 6	
Malattie cardiovascolari e respiratorie (Esame) MED/10 Malattie apparato respiratorio		11 3	
MED/11 Malattie apparato cardiovascolare		3	
MED/21 Chirurgia toracica		1	
MED/22 Chirurgia vascolare		2	
MED/23 Chirurgia cardiaca		2	
Ginecologia ed ostetricia (Esame) MED/40 Ginecologia ed ostetricia		5 5	

ATTIVITA' DI TIROCINIO I Semestre	Professionalizzanti
(Totale CFU 4)	4
Malattie cardiovascolari e respiratorie (attività di tirocinio) MED/10 Malattie apparato respiratorio	1
MED/11 Malattie apparato cardiovascolare	1
Ginecologia ed ostetricia (attività di tirocinio) MED/40 Ginecologia ed ostetricia	2

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini
V anno – II semestre (Totale CFU 16+11 prof)		14	2
Emergenze medico-chirurgiche (Esame) MED/09 Medicina Interna Medicina d'urgenza e pronto soccorso MED/18 Chirurgia generale Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso MED/41 Anestesiologia		3 1 1 1 1	
Scienze pediatriche (Esame) MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/20 Chirurgia pediatrica MED/39 Neuropsichiatria infantile MED/03 Genetica medica		7 5 1 1	2 2
Medicina legale (Esame) MED/43 Medicina legale		4 4	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina

ATTIVITA' DI TIROCINIO II semestre	Professionalizzanti
(Totale CFU 11)	11
Emergenze medico-chirurgiche (attività di tirocinio)	
MED/09 Medicina Interna	2
Medicina d'urgenza e pronto soccorso	
MED/18 Chirurgia generale	2
Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso	
MED/41 Anestesiologia	2
Scienze pediatriche (attività di tirocinio)	
MED/38 Pediatria generale e specialistica	3
MED/20 Chirurgia pediatrica	1
MED/39 Neuropsichiatria infantile	1

VI ANNO TOT 20 CFU +10 CFU (professionalizzanti) + 15 TPVES

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini
<u>VI anno – I semestre (Totale CFU 20+10 prof)</u>		20	
Medicina interna (Esame II semestre)		12	
MED/09 Medicina interna		8	
MED/09 Geriatria		4	
Chirurgia generale (Esame II semestre)		8	
MED/18 Chirurgia generale		8	

ATTIVITA' DI TIROCINIO	Professionalizzanti
(Totale CFU 10)	10
Medicina interna (attività di tirocinio)	
MED/09 Medicina interna	3
Med /09 Geriatria	2
Chirurgia generale (attività di tirocinio)	
MED/18 Chirurgia generale	5

Tirocinio pratico valutativo "Area Medica" da svolgere tra il V e VI anno		5
MED/09 Medicina Interna	4	
MED/38 Pediatria generale e specialistica	1	
Tirocinio pratico valutativo "Area Chirurgica" da svolgere tra V e VI anno		5
MED/18 Chirurgia generale	4	
MED/20 Chirurgia pediatrica	1	
Tirocinio pratico valutativo presso i MMG da svolgere durante il VI anno		5



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Edoardo Spina

Anno	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti	CFU tot
I	40	8	5		53
II	31	18		4	49 + 4
III		56	3	9	59 + 9
IV		49	2	7	51 + 7
V		40	2	15	42 + 15
VI		20		10 + 15 (5* + 5** + 5***)	20 + 25
Totale	71	191	12	45 + 5* + 5** + 5***	334

*5 CFU (equivalenti a 100 ore di tirocinio) ai fini dell'abilitazione presso i reparti dell'area medica da svolgersi tra il 5 ed il 6 anno

**5 CFU (equivalenti a 100 ore di tirocinio) ai fini dell'abilitazione presso i reparti dell'area chirurgica da svolgersi tra il 5 ed il 6 anno

***5 CFU (equivalenti a 100 ore di tirocinio) ai fini dell'abilitazione presso gli ambulatori dei Medici di Medicina Generale da svolgersi al 6 anno.

334 CFU (inclusi i 5 CFU di tirocinio MMG) +

8 CFU didattiche elettive a scelta dello studente +

18 CFU da dedicare alla stesura della tesi

360 CFU totali