



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

#### CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO N.01/17

Adunanza del 23 Gennaio 2017

#### ESTRATTO DEL VERBALE

Il giorno 23 del mese di Gennaio 2017, alle ore 13:00, presso l'Aula Magna del Pad F. "A.O.U. - G. Martino", si è riunito, in seconda convocazione, il Consiglio di Corso di Studio in Medicina e Chirurgia, giusta convocazione del 11/01/2017, per discutere e deliberare sui seguenti punti posti all'Ordine del giorno:

#### OMISSIS

4. **Manifesto degli Studi 2017/2018.**
5. **Regolamento didattico del CdS in Medicina e Chirurgia.**

#### OMISSIS

Di seguito è riportato l'elenco dei Componenti del Consiglio presenti alla seduta che unitamente agli assenti vengono contrassegnati con una X

Docenti CdS Medicina e Chirurgia afferenti				
Voto deliberativo			Presenti	Assenti
1	ADAMO Vincenzo	PO		X
2	ALTAVILLA Giuseppe	PO	X	
3	ANASTASI Giuseppe Pio	PO		X
4	ARAGONA Pasquale	PO	X	
5	BALDARI Sergio	PO	X	
6	BENVENGA Salvatore	PO		X
7	BONINA Letterio	PO		X
8	BUEMI Michele	PO		X
9	CANNAVO' Serafinella	PO	X	
10	CAVALLARI Vittorio	PO	X	
11	CUCINOTTA Domenico Maria	PO	X	
12	CUCINOTTA Eugenio	PO	X	
13	D'ANNA Rosario	PO		X
14	DATTOLA Roberto	PO	X	
15	D'AVELLA Andrea	PO		X
16	DE LUCA Filippo	PO	X	
17	DE PONTE Francesco Saverio	PO	X	
18	DI GIORGIO Rosa Maria	PO		X
19	FERLAZZO Guido	PO	X	
20	GAETA Michele	PO		X
21	GERMANO' Antonino Francesco	PO		X
22	GIOFFRE' Maria	PO	X	





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

## Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

23	GIRBINO Giuseppe	PO		X
24	GIRLANDA Paolo	PO	X	
25	LONGO Marcello	PO		X
26	MAGAZZU' Giuseppe	PO		X
27	MONACO Maurizio	PO		X
28	NAVARRA Giuseppe	PO		X
29	NUNNARI Giuseppe	PO		X
30	ORETO Giuseppe	PO		X
31	PUZZOLO Domenico	PO	X	
32	RAIMONDO Giovanni	PO		X
33	ROMEO Carmelo	PO	X	
34	ROSA Michele Attilio	PO		X
35	SAITTA Antonino	PO		X
36	SALPIETRO DAMIANO Carmelo	PO	X	
37	SALPIETRO Francesco	PO		X
38	SCRIBANO Emanuele	PO		X
39	SPINA Edoardo	PO		X
40	SQUADRITO Francesco	PO		X
41	SQUADRITO Giovanni	PO		X
42	STAGNO D'ALCONTRES Francesco	PO	X	
43	TOMASELLO Francesco	PO		X
44	TOSCANO Antonio	PO		X
45	TUCCARI Giovanni	PO		X
46	VERMIGLIO Francesco	PO		X
47	VITA Giuseppe	PO	X	
48	ZOCCALI Rocco Antonio	PO	X	
49	ACRI Ignazio Eduardo	PA		X
50	ALAFACI Concetta	PA	X	
51	ALTAVILLA Domenica	PA		X
52	ANGILERI Filippo	PA		X
53	ARCO Alba Maria	PA	X	
54	ASCENTI Giorgio	PA	X	
55	ASMUNDO Alessio	PA	X	
56	BARBERA Natale	PA		X
57	BARBUSCIA Maria Adelfina	PA		X
58	BARONE Mario	PA		X
59	BARTOLOTTA Marcello	PA	X	
60	BRIGUGLIO Roberto	PA		X
61	CALABRO' Maria Pia	PA	X	
62	CALAPAI Gioacchino	PA		X
63	CANNAVO' Salvatore	PA	X	
64	CARERJ Scipione	PA		X
65	CARUSO Rosario	PA		X





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

66	CENTORRINO Antonio Matteo	PA		X
67	COGLIANDOLO Andrea	PA		X
68	COLONNA Michele Rosario	PA	X	
69	CORICA Francesco	PA	X	
70	DAVID Antonio	PA		X
71	DI BELLA Gianluca	PA	X	
72	FEDE Carmelo Mario	PA		X
73	FENGA Concettina	PA	X	
74	FIMIANI Vincenzo	PA		X
75	FRIES Walter	PA		X
76	GAETA Roberto	PA		X
77	GANGEMI Sebastiano	PA		X
78	GITTO Eloisa	PA	X	
79	GUALNIERA Patrizia	PA		X
80	GUARNERI Fabrizio Nicola Giuseppe	PA	X	
81	IANNELLO Daniela	PA		X
82	LASCO Antonino	PA		X
83	LAZZARA Salvatore	PA		X
84	LORENZINI Cesare	PA	X	
85	LUZZA Francesco	PA	X	
86	MACRI' Antonio	PA	X	
87	MAGNO Carlo	PA	X	
88	MAMI' Carmelo	PA		X
89	MANGANARO Agatino	PA		X
90	MAZZIOTTI Silvio	PA		X
91	MELITA Giuseppinella	PA		X
92	MICALI Antonio Girolamo	PA	X	
93	MINUTOLI Letteria	PA	X	
94	MONDELLO Epifanio	PA		X
95	MORGANTE Letterio	PA		X
96	MUSCATELLO Maria Rosaria Anna	PA		X
97	MUSOLINO Caterina	PA	X	
98	MUSOLINO Rosa Fortunata	PA		X
99	PAJNO Giovanni Bat.	PA	X	
100	PALMERI Renato	PA	X	
101	PANTE' Sebastiano	PA		X
102	PICERNO Isa Anna Maria	PA	X	
103	PISANI Francesco	PA		X
104	RODOLICO Carmelo	PA	X	
105	SCALFARI Gianfranco	PA		X
106	SETTINERI Salvatore	PA	X	
107	SFERLAZZAS Concettina	PA		X
108	SILVESTRI Rosalia	PA		X





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

## Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

109	SOFO Vincenza	PA		X
110	SPATARI Giovanna	PA		X
111	SPECIALE Giuseppe	PA	X	
112	TRIOLO Onofrio	PA	X	
113	WASNIESWSKA Malgorzata Gabriela	PA	X	
114	ACRI Giuseppe	RU	X	
115	ALAFACI Elisabetta	RU		X
116	ALLEGRA Alessandro	RU		X
117	ALOISI Carmela	RU		X
118	ALONCI Andrea	RU	X	
119	ANDO' Giuseppe	RU		X
120	ANTONUCCIO Pietro	RU		X
121	ARAGONA Marcello	RU	X	
122	ARCORACI Vincenzo	RU		X
123	ARENA Adriana	RU		X
124	ARENA Maria Grazia	RU		X
125	BARADELLO Alice	RU	X	
126	BARBERA Adalberto	RU		X
127	BARRESI Valeria	RU	X	
128	BARTOLO Vincenzo	RU		X
129	BASILE Giorgio	RU		X
130	BENEDETTO Filippo	RU		X
131	BORGIA Francesco	RU	X	
132	BOTTARI Antonio	RU		X
133	BRIUGLIA Silvana	RU		X
134	BRUNO Antonio	RM	X	
135	BRUSCHETTA Daniele	RU		X
136	BUDA Carmelo	RU		X
137	CACCIOLA Irene	RU	X	
138	CAMPO Giuseppe Maurizio	RU	X	
139	CANCELLIERI Antonino	RU		X
140	CASELLA Carmela	RU		X
141	CATALANO Antonino	RD	X	
142	CATALFAMO Antonina	RU		X
143	CATALFAMO Luciano Maria	RU		X
144	CAVALIERE Riccardo	RU	X	
145	CEDRO Clemente	RU		X
146	CHIMENZ Roberto	RU		X
147	CINQUEGRANI Maurizio	RU		X
148	CONSOLO Pierluigi	RU		X
149	COSTA Gregorio	RU	X	
150	COSTANTINO Giuseppe	RU	X	
151	CREA Giovanni	RU		X



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

**Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

152	CRISAFULLI Concetta	RU	X	
153	CURRO' Giuseppe	RU		X
154	D'ANGELO Rosalia	RU	X	
155	D'AQUINO Antonio	RU		X
156	DATTOLA Arturo	RU		X
157	DE CARIDI Giovanni	RD		X
158	DE GREGORIO Cesare	RU		X
159	DE PASQUALE Maria	RU		X
160	DI BENEDETTO Antonino	RU	X	
161	DONATO Valentino	RU		X
162	FAMA' Fausto	RU		X
163	FERRARO Giuseppa	RU		X
164	FODALE Vincenzo	RU		X
165	FORTE Fiorella	RU		X
166	FOTI Agata	RU		X
167	FRANCHINA Tindara	RD	X	
168	GAGLIANO Antonella	RU	X	
169	GAGLIANO Ettore	RU		X
170	GALLETTI Claudio	RU		X
171	GALLIZZI Romina	RU		X
172	GARIPOLI Claudia	RU		X
173	GAZZARA Domenica	RU		X
174	GERMANO' Eva	RU		X
175	GIACOBBE Giuseppa	RU		X
176	GNANI Alessandro	RU		X
177	GRANATA Francesca	RU		X
178	GRANESE Roberta	RU		X
179	GUARNERI Claudio	RU		X
180	LA TORRE Domenico	RU		X
181	LAGANA' Angelina	RU		X
182	LAGANA' Pasqualina	RU		X
183	LE DONNE Maria	RU	X	
184	LOMBARDO Fortunato	RU		X
185	MAGAUDDA Adriana	RU	X	
186	MANDOLFINO Tommaso 54	RU		X
187	MANDRAFFINO Giuseppe	RD		X
188	MANGRAVITI Antonio	RU		X
189	MARABELLO Grazia	RU		X
190	MARINI Herbert Ryan	RU	X	
191	MARULLO Massimo	RU		X
192	MASTROJENI Claudio	RU		X
193	MAZZEO Anna	RU		X
194	MEDURI Alessandro	RU		X





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

195	MESSINA Maria Francesca	RU	X	
196	METRO Daniela	RU		X
197	MILARDI Demetrio	RU		X
198	MILONE Antonino	RU		X
199	MINCIUNO Paola Lucia	RM		X
200	MODICA Francesco	RU		X
201	MONACO Francesco	RU		X
202	MONDELLO Stefania	RD		X
203	MORABITO Nunziata	RU		X
204	MORACE Carmela	RU		X
205	MUSUMECI Olimpia	RU	X	
206	NICOCIA Giacomo	RU		X
207	PAGANO Grazia	RU		X
208	PALMARA Vittorio Italo	RU		X
209	PANDOLFO Gianluca	RU		X
210	PAPARO Domenica	RU		X
211	PASSALACQUA Marcello	RU		X
212	PELLICANO' Giovanni Francesco	RU	X	
213	PERGOLIZZI Francesca Pia	RU	X	
214	PERNICE Lucia Maria	RU		X
215	PICCIOTTO Maria	RU		X
216	PISANI Antonina Maria	RU	X	
217	PITINI Vincenzo	RU		X
218	POLITO Irene	RU		X
219	RICCIARDI Luisa	RU		X
220	RIGOLI Luciana Concetta	RU		X
221	RIZZO Antonio Giacomo	RU		X
222	RIZZO Giuseppina	RU		X
223	ROSSITTO Maurizio	RU		X
224	RUGGERI Paolo	RU		X
225	RUSSO Giuseppina	RU		X
226	SACCO Daniele	RU		X
227	SALAMONE Ignazio	RU		X
228	SALIBRA Mario	RU		X
229	SALZANO Giuseppina	RU		X
230	SANSOTTA Carlo	RU		X
231	SANTARPIA Mariacarmela	RD	X	
232	SANTORO Domenico	RU		X
233	SAPIENZA Daniela	RU		X
234	SCISCA Claudio	RU		X
235	SQUERI Francesco	RU		X
236	STASSI Giovanna	RU		X
237	TISANO Adriana	RU		X





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

## Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

238	TORRE Francesco	RU		X
239	TRIFIRO' Gianluca	RD		X
240	TROMBETTA Costantino	RU		X
241	VACCARO Mario	RU		X
242	VALENZISE Mariella	RU		X
243	VINCI Sergio Lucio	RU		X
244	ZANGHI' Mariangela	RU		X
245	ZITO Concetta	RU	X	
246	ZUMMO Sebastiana	RU		X
	<b>Voto consultivo</b>			
247	BLANDINO Alfredo	PO		X
248	DE RENZIS Costantino	PO		X
249	GALLETTI Francesco	PO		X
250	GENSABELLA Marianna	PO		X
251	IENTILE Riccardo	PO	X	
252	MAGAUDDA Ludovico	PO	X	
253	ARRIGO Teresa	PA		X
254	COSTA Chiara	PA		X
255	FAVALORO Angelo	PA		X
256	GIUFFRE' Giuseppe	PA		X
257	MACAIONE Vincenzo	PA		X
258	PERGOLIZZI Stefano	PA		X
259	POLLICINO Teresa	PA		X
260	SIDOTI Antonina	PA		X
261	TANZARIELLO Antonio	PA		X
262	VALENTI Andrea	PA		X
263	ADAMO Elena Bianca	RU		X
264	AGUENNOUZ M'hammed	RU		X
265	ATTERITANO Marco	RM		X
266	AVERSA Tommaso	RD	X	
267	CAMPENNI' Alfredo	RU		X
268	CAMPO Salvatore Giuseppe	RU		X
269	CORRADO Francesco	RU		X
270	D'ASCOLA Angela	RM		X
271	DELIA Gabriele	RU		X
272	DI ROSA GABRIELLA	RM		X
273	FRENI Francesco	RU		X
274	MINUTOLI Fabio	RU		X
275	PALLIO Socrate	RU		X
276	PONTORIERO Antonio	RD		X
277	PROIETTO Alfio	RM		X
278	RETTO Giovanni	RU		X





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

279	RINALDI Carmela	RU	X
280	SARDO Maria Adriana	RU	X
281	STURLESE Emanuele	RU	X
282	VISALLI Carmela	RU	X

Presiede il Prof. Eugenio Cucinotta, Coordinatore del Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia che alle ore 13:10 dichiara aperta la seduta.

### OMISSIS

**Si pone, in discussione il IV punto all'ordine del giorno:**

#### **Manifesto degli Studi 2017/2018.**

Il Coordinatore Prof. E. Cucinotta presenta il Manifesto degli Studi per l'a.a. 2017/2018 evidenziando che non sono presenti significative modifiche rispetto al precedente Manifesto.

Dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità approva il Manifesto degli Studi per l'a.a. 2017/2018.

## **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA**

### **MANIFESTO DEGLI STUDI**

**Anno Accademico 2017-2018**

#### **ORGANIZZAZIONE E SEDE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE:**

Per lo svolgimento delle attività formative l'Università è organizzata in Dipartimenti, articolati in Corsi di Laurea. I Dipartimenti programmano e coordinano l'attività didattica e lo svolgimento dei corsi in conformità al regolamento didattico d'Ateneo. Sono organi dei Dipartimenti: il Direttore ed il Consiglio di Dipartimento. Sono organi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMC) il Coordinatore, il Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (CCLMMC), il Segretario del Consiglio, la Commissione Tecnico Pedagogica, il Gruppo di Assicurazione della Qualità e il Gruppo del Riesame.

Il CLM in Medicina e Chirurgia è incardinato presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi".





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

**Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA (CLMMC)

**Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta**

**Segreteria Didattica:** Dott. Massimo Marchello

Via C. Valeria, c/o A.O.U. "G. Martino", Pad. F, Il piano; Tel: 090-2212643; Fax: 090-2213300;

E-mail: [cdl.medicinaechirurgia@unime.it](mailto:cdl.medicinaechirurgia@unime.it)

**Segreteria studenti:** Piazza Antonello, c/o Palazzo Mariani - piano terra - tel. 090 -6768582

**Indirizzo Web:** [http://www.unime.it/atenorganizzazione/ amministrazione](http://www.unime.it/atenorganizzazione/amministrazione)





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA (CLMMC)

### STRUTTURA DEL CURRICULUM a.a. 2017/2018

#### PRIMO ANNO

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
I anno – I semestre	10	3		
<b>Chimica e propedeutica biochimica (Esame)</b> BIO/10 Chimica e prop.biochimica	5			
<b>Fisica con nozioni di informatica (Esame)</b> FIS/07 Fisica applicata INF/01 Informatica	5	3		
<b>Biologia e genetica (Esame II semestre)</b> BIO/13 Biologia applicata				
<b>Istologia ed embriologia (Esame II semestre)</b> BIO/17 Istologia				
<b>Inglese medico-scientifico (esame II anno)</b> L-LIN/12 Inglese				
<b>Simulazione in Medicina e approccio al paziente</b> MED/41 Anestesiologia				

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
I anno – II semestre	17			
<b>Biologia e genetica (Esame)</b> BIO/13 Biologia applicata	9			
<b>Istologia ed embriologia (Esame)</b> BIO/17 Istologia	8			
<b>Anatomia I</b> BIO/16 Anatomia				
<b>Biochimica e biologia molecolare</b> BIO/11 Biologia molecolare				
<b>Inglese medico-scientifico</b> L-LIN/12 Inglese (Esame II anno)				

#### SECONDO ANNO

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
II anno – I semestre				
<b>Biochimica e biologia molecolare II (Esame)</b> BIO/10 Biochimica BIO/11 Biologia Molecolare	12			
<b>Anatomia II (Esame II semestre)</b> BIO/16 Anatomia				
<b>Fisiologia umana I (Esame II semestre)</b> BIO/09 Fisiologia				
<b>Inglese medico-scientifico (Esame)</b>		9		





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

**Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

L-LIN/12 Inglese		9		
<b>Simulazione in Medicina e approccio al paziente II (Esame)</b>		2	2	
MED/41 Anestesiologia				

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>II anno – II semestre</b>				
<b>Anatomia umana III (Esame)</b> BIO/16 Anatomia	17	17		
<b>Microbiologia (Esame)</b> MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica		5	5	
<b>Fisiologia umana II (Esame)</b> BIO/09 Fisiologia MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	16	16	1	1

**TERZO ANNO**

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>III anno – I semestre</b>				
<b>Fisiopatologia delle malattie umane I (Esame II semestre)</b> MED/10 Malattie dell'app. respiratorio MED/11 Malattie dell'app. cardiovascolare MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale		1 1 2 1		
<b>Patologia e Immunologia (Esame)</b> MED/04 Patologia generale MED/04 Immunologia		6 3	9	
<b>Semeiotica e Metodologia Clinica (Esame II semestre)</b> MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale  MED/42 Epidemiologia metodologica MED/01 Statistica medica		1 1 1 2		2 2

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>III anno – II semestre</b>				
<b>Medicina di laboratorio (Esame)</b> BIO/12 Biochimica clinica MED/05 Patologia clinica		4 4	8	
<b>Fisiopatologia delle malattie umane II (Esame)</b> MED/12 Gastroenterologia MED/13 Endocrinologia MED/14 Nefrologia  MED/15 Ematologia		1 1 1 1	9	
<b>Semeiotica e metodologia clinica (Esame)</b> MED/09 Medicina interna		2	9	2



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

**Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

MED/18 Chirurgia generale		2		2
---------------------------	--	---	--	---

**QUARTO ANNO**

Corso Integrato	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>IV anno – I semestre</b>				
<b>Sistematica delle malattie cardiovascolari e respiratorie (Esame)</b>		7		2
MED/10 Mal.apparato respiratorio		2		1
MED/11 Mal.apparato cardiovascolare		2		1
MED/21 Chirurgia toracica		1		
MED/22 Chirurgia vascolare		1	1	
MED/23 Chirurgia cardiaca		1	1	
<b>Sistematica delle malattie infettive e gastroenterologiche (Esame)</b>		5		2
MED/17 Malattie infettive		3		1
MED/12 Gastroenterologia		2		1
<b>Otorinolaringoiatria, odontostomatologia e chirurgia maxillo-facciale (Esame)</b>		5		
MED/28 Malattie odontostomatologiche		1		
MED/29 Chirurgia maxillo-facciale		1		
MED/31 Otorinolaringoiatria		2		
MED/32 Audiologia, Foniatria		1		
<b>Anatomia patologica (Esame II semestre)</b>				
MED/08 Anatomia patologica				

Corso Integrato	Base	Caratte- rizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>IV anno – II semestre</b>				
<b>Malattie cutanee e veneree e chirurgia plastica (Esame)</b>		5		
MED/35 Malattie cutanee e veneree		3		
MED/19 Chirurgia plastica		2		
<b>Sistematica delle malattie reumatologiche, allergologiche e immunologia clinica (Esame)</b>		5		
MED/09 Allergologia ed immunologia clinica		2		
MED/16 Reumatologia		3		
<b>Sistematica delle malattie endocrino-metaboliche e nefro-urologiche (Esame)</b>		6		4
MED /13 Endocrinologia		1		1
MED/09 Medicina Interna		2		1
MED/14 Nefrologia		2		1
MED/24 Urologia		1		1
<b>Diagnostica per immagini e radioterapia (Esame)</b>		6		1
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia		6		1
<b>Anatomia patologica (Esame)</b>		10		1
MED/08 Anatomia patologica		10		1





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

**Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

**QUINTO ANNO**

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>V anno – I semestre</b>				
<b>Sanità pubblica e medicina del lavoro (Esame)</b>		8	2	
MED/42 Igiene generale ed applicata		5		
MED/44 Medicina del lavoro		3		
SECS-P/07 Economia aziendale			1	
SECS-P/10 Organizzazione aziendale			1	
<b>Farmacologia, tossicologia e medicina basata sulle evidenze II (Esame)</b>		10		
BIO/14 Farmacologia		9		
BIO/14 Farmacologia (EBM)		1		
<b>Oftalmologia (Esame)</b>		3	3	
MED/30 Malattie dell'apparato visivo				
<b>Oncologia clinica ed ematologia (Esame)</b>		7		
MED/06 Oncologia medica		5		
MED/15 Ematologia		2		

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>V anno – II semestre</b>				
<b>Geriatría e malattie dell'apparato locomotore (Esame)</b>		9		
MED/09 Geriatria		4		
MED/33 Mal. Apparato locomotore		4		
MED/34 Medicina fisica riabilitativa		1		
<b>Ginecologia ed ostetricia (Esame)</b>		4		2
MED/40 Ginecologia ed ostetricia		4		
<b>Scienze Neurologiche (Esame)</b>		10		1
MED/26 Neurologia		5		
MED/34 Medicina fisica e riabilitativa		1		
MED/27 Neurochirurgia		2		
MED/37 Neuroradiologia		1		
BIO/14 Farmacologia		1		
<b>Scienze psichiatriche (Esame)</b>		9		
MED/25 Psichiatria		6		
		1		
BIO/14 Farmacologia				
		2		
M-PSI/08 Psicologia clinica				

**SESTO ANNO**





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>VI anno – I semestre</b>				
<b>Medicina interna (Esame II semestre)</b> MED/09 Medicina interna				
<b>Chirurgia generale (Esame II semestre)</b> MED/18 Chirurgia generale				
<b>Scienze pediatriche (Esame)</b> MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/20 Chirurgia pediatrica MED/39 Neuropsichiatria infantile MED/03 Genetica medica		6	3	8
<b>Medicina legale (Esame)</b> MED/43 Medicina legale MED/02 Storia della medicina-Bioetica		4	4	

Corso Integrato	Base	Caratterizzanti	Affini	Professionalizzanti
<b>VI anno – II semestre</b>				
<b>Medicina interna (Esame)</b> MED/09 Medicina interna		6		11
<b>Chirurgia generale (Esame)</b> MED/18 Chirurgia generale		8		11
<b>Emergenze medico-chirurgiche (Esame)</b> MED/09 Medicina interna Medicina d'urgenza e pronto soccorso MED/18 Chirurgia generale Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso MED/41 Anestesiologia		3		6

Gli studenti frequenteranno ulteriori **3 crediti di attività professionalizzante** presso gli studi dei medici di famiglia tra il quinto e il sesto anno.

## NORMATIVA DELLA LAUREA MAGISTRALE

### CARATTERISTICHE DELLA LAUREA MAGISTRALE

Le caratteristiche principali del Corso di Laurea Magistrale possono essere così riassunte:

1. Il credito formativo universitario (CFU) come misura dell'attività formativa. La valutazione dell'attività formativa è basata sul numero di ore di impegno complessivo dello Studente, calcolato come somma del tempo dedicato alla fruizione dell'attività didattica, nelle sue varie forme, e del tempo dedicato allo studio individuale. 1 CFU è composto da 25 ore di impegno complessivo. GU





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

Studenti dovranno acquisire durante i sei anni del corso 360 crediti di cui almeno 60 costituiti da attività professionalizzanti, 8 di attività elettive e 18 per la preparazione della tesi di laurea.

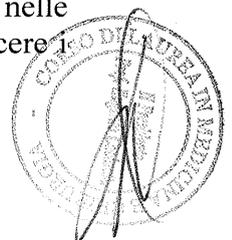
2. Le attività formative vengono suddivise in: **base**, **caratterizzanti**, **affini** e **elettive**. Esse vengono svolte sotto forma di **lezioni frontali** (in presenza di tutti gli studenti), **interattive** (a gruppi) e **professionalizzanti**.
3. Le attività formative vengono organizzate in Corsi Integrati al cui interno operano i docenti appartenenti ai diversi settori scientifico-disciplinari. Su proposta del proprio Coordinatore, il CCLMMC nomina tra i docenti di ogni corso integrato un Coordinatore. Quest'ultimo riunisce periodicamente (almeno ogni tre mesi) i componenti del Corso con lo scopo di organizzare ed armonizzare le diverse attività formative.
4. L'attività didattica dei diversi Corsi integrati è organizzata in Semestri. Il CCLMMC, su proposta del Coordinatore, nomina tra i docenti di quel semestre un Coordinatore.
5. Accanto ad una formazione particolarmente rivolta agli aspetti pratici, esiste anche l'attenzione a aspetti formativi quali l'apprendimento della lingua inglese, dell'informatica e delle abilità relazionali.

### OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI DELLA CLASSE (LM/41)

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

delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie ai sensi della direttiva 75/363/CEE e successive modifiche e integrazioni all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda. A tali fini il corso di laurea magistrale prevede 360 CFU complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali; delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale; della capacità di rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico, ed in una visione unitaria, estesa anche alla dimensione socioculturale e di genere, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato; delle abilità e dell'esperienza, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo; della conoscenza delle dimensioni storiche, epidemiologiche ed etiche della medicina; della capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari; della capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle diverse attività sanitarie di gruppo; della capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche i principi dell'economia sanitaria; della capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.

*Il profilo professionale dei laureati magistrali dovrà comprendere la conoscenza di:*





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

comportamenti ed attitudini comportamentali del sapere essere medico; nozioni fondamentali e metodologia di fisica e statistica utili per identificare, comprendere ed interpretare i fenomeni biomedici; organizzazione biologica fondamentale e processi biochimici e cellulari di base degli organismi viventi; processi di base dei comportamenti individuali e di gruppo; meccanismi di trasmissione e di espressione dell'informazione genetica a livello cellulare e molecolare; organizzazione strutturale del corpo umano, con le sue principali applicazioni di carattere anatomico-clinico, dal livello macroscopico a quello microscopico sino ai principali aspetti ultrastrutturali e i meccanismi attraverso i quali tale organizzazione si realizza nel corso dello sviluppo embrionale e del differenziamento; caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati, degli organi, dei tessuti, delle cellule e delle strutture subcellulari dell'organismo umano; meccanismi biochimici, molecolari e cellulari che stanno alla base dei processi fisiopatologici; fondamenti delle principali metodiche di laboratorio applicabili allo studio qualitativo e quantitativo dei determinanti patogenetici e dei processi biologici significativi in medicina; modalità di funzionamento dei diversi organi del corpo umano, la loro integrazione dinamica in apparati ed i meccanismi generali di controllo funzionale in condizioni normali; principali reperti funzionali nell'uomo sano; fondamenti delle principali metodologie della diagnostica per immagini e dell'uso delle radiazioni, principi delle applicazioni alla medicina delle tecnologie biomediche.

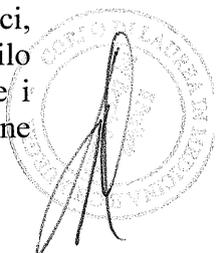
#### ***I laureati magistrali dovranno inoltre:***

- avere acquisito ed approfondito le interrelazioni esistenti tra i contenuti delle scienze di base e quelli delle scienze cliniche, nella dimensione della complessità che è propria dello stato di salute della persona sana o malata, avendo particolare riguardo alla inter-disciplinarietà della medicina;
- avere sviluppato e maturato un approccio fortemente integrato al paziente, valutandone criticamente non solo tutti gli aspetti clinici, ma anche dedicando una particolare attenzione agli aspetti relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della malattia, nonché nella riabilitazione e nel recupero del più alto grado di benessere psicofisico possibile.

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

#### ***Ai fini indicati i laureati della classe dovranno avere acquisito:***

- la conoscenza della organizzazione, della struttura e del funzionamento normale del corpo umano, ai fini del mantenimento dello stato di salute della persona sana e della comprensione delle modificazioni patologiche;
- la conoscenza delle cause delle malattie nell'uomo, interpretandone i meccanismi patogenetici molecolari, cellulari e fisiopatologici fondamentali;
- la conoscenza dei meccanismi biologici fondamentali di difesa e quelli patologici del sistema immunitario e la conoscenza del rapporto tra microrganismi ed ospite nelle infezioni umane, nonché i relativi meccanismi di difesa;
- la capacità di applicare correttamente le metodologie atte a rilevare i reperti clinici, funzionali e di laboratorio, interpretandoli criticamente anche sotto il profilo fisiopatologico, ai fini della diagnosi e della prognosi e la capacità di valutare i rapporti costi/benefici nella scelta delle procedure diagnostiche, avendo attenzione





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

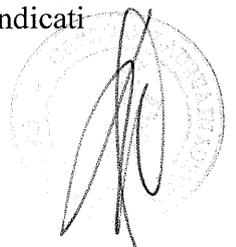
Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

alle esigenze sia della corretta metodologia clinica che dei principi della medicina basata sull'evidenza;

- una adeguata conoscenza sistematica delle malattie più rilevanti dei diversi apparati, sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, nel contesto di una visione unitaria e globale della patologia umana e la capacità di valutare criticamente e correlare tra loro i sintomi clinici, i segni fisici, le alterazioni funzionali rilevate nell'uomo con le lesioni anatomopatologiche, interpretandone i meccanismi di produzione e approfondendone il significato clinico;
- la capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse medico che chirurgico e la capacità di valutare i dati epidemiologici e conoscerne l'impiego ai fini della promozione della salute e della prevenzione delle malattie nei singoli e nelle comunità;
- la conoscenza dei principi su cui si fonda l'analisi del comportamento della persona e una adeguata esperienza, maturata attraverso approfondite e continue esperienze di didattica interattiva nel campo della relazione e della comunicazione medico-paziente, nella importanza, qualità ed adeguatezza della comunicazione con il paziente ed i suoi familiari, nonché con gli altri operatori sanitari, nella consapevolezza dei valori propri ed altrui nonché la capacità di utilizzare in modo appropriato le metodologie orientate all'informazione, all'istruzione e all'educazione sanitaria e la capacità di riconoscere le principali alterazioni del comportamento e dei vissuti soggettivi, indicandone gli indirizzi terapeutici preventivi e riabilitativi;
- la conoscenza dei quadri anatomopatologici nonché delle lesioni cellulari, tessutali e d'organo e della loro evoluzione in rapporto alle malattie più rilevanti dei diversi apparati e la conoscenza, maturata anche mediante la partecipazioni a conferenze anatomocliniche, dell'apporto dell'anatomopatologo al processo decisionale clinico, con riferimento alla utilizzazione della diagnostica istopatologica e citopatologia, anche con tecniche biomolecolari, nella diagnosi, prevenzione, prognosi e terapia della malattie del singolo paziente, nonché la capacità di interpretare i referti anatomopatologici;
- la capacità di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica per immagine, valutandone rischi, costi e benefici e la capacità di interpretare i referti della diagnostica per immagini nonché la conoscenza delle indicazioni e delle metodologie per l'uso di traccianti radioattivi ed inoltre la capacità di proporre in maniera corretta valutandone i rischi e benefici, l'uso terapeutico delle radiazioni e la conoscenza dei principi di radioprotezione;
- la conoscenza delle principali e più aggiornate metodologie di diagnostica laboratoristica in patologia clinica, cellulare e molecolare, nonché la capacità di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica di laboratorio, valutandone i costi e benefici e la capacità di interpretazione razionale del dato laboratoristico;
- la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, anatomopatologiche, preventive e cliniche riguardanti il sistema bronco-pneumologico, cardio-vascolare, gastro-enterologico, ematopoietico, endocrino-metabolico, immunologico e uro-nefrologico fornendone l'interpretazione eziopatogenetica e indicandone gli indirizzi diagnostici e terapeutici ed individuando le condizioni che, nei suindicati ambiti, necessitano dell'apporto professionale dello specialista;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

- la capacità di riconoscere le più frequenti malattie otorinolaringoiatriche, odontostomatologiche e del cavo orale, dell'apparato locomotore e dell'apparato visivo e delle malattie cutanee e veneree indicandone i principali indirizzi di prevenzione, diagnosi e terapia e la capacità di individuare le condizioni che, nei suindicati ambiti, necessitano dell'apporto professionale dello specialista;
- la capacità di riconoscere, mediante lo studio fisiopatologico, anatomopatologico e clinico, le principali alterazioni del sistema nervoso e le patologie psichiatriche e di contesto sociale fornendone l'interpretazione eziopatogenetica e indicandone gli indirizzi diagnostici e terapeutici;
- la capacità e la sensibilità per inserire le problematiche specialistiche in una visione più ampia dello stato di salute generale della persona e delle sue esigenze generali di benessere e la capacità di integrare in una valutazione globale ed unitaria dello stato complessivo di salute del singolo individuo i sintomi, i segni e le alterazioni strutturali e funzionali dei singoli organi ed apparati, aggregandoli sotto il profilo preventivo, diagnostico, terapeutico e riabilitativo;
- la conoscenza delle modificazioni fisiologiche dell'invecchiamento e delle problematiche dello stato di malattia nell'anziano e la capacità di pianificare gli interventi medici e di assistenza sanitaria nel paziente geriatrico;
- la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine internistico, chirurgico e specialistico, valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza e dell'appropriatezza diagnostico-terapeutica;
- la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine oncologico affrontando l'iter diagnostico terapeutico alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza, nonché la conoscenza della terapia del dolore e delle cure palliative;
- l'abilità e la sensibilità per applicare nelle decisioni mediche i principi essenziali di economia sanitaria con specifico riguardo al rapporto costo/beneficio delle procedure diagnostiche e terapeutiche, della continuità terapeutica ospedale-territorio e dell'appropriatezza organizzativa;
- la conoscenza dei concetti fondamentali delle scienze umane per quanto concerne l'evoluzione storica dei valori della medicina, compresi quelli epistemologici ed etici;
- la abilità e la sensibilità per valutare criticamente gli atti medici all'interno della équipe sanitaria;
- la conoscenza delle diverse classi dei farmaci, dei meccanismi molecolari e cellulari della loro azione, dei principi fondamentali della farmacodinamica e della farmacocinetica e la conoscenza degli impieghi terapeutici dei farmaci, la variabilità di risposta in rapporto a fattori di genere, genetici e fisiopatologici, le interazioni farmacologiche ed i criteri di definizione degli schemi terapeutici, nonché la conoscenza dei principi e dei metodi della farmacologia clinica, compresa la farmacovigilanza e la farmacoepidemiologia, degli effetti collaterali e della tossicità dei farmaci e delle sostanze d'abuso;
- la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, diagnostico e riabilitativo, delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nell'infanzia e nell'adolescenza, per quanto di competenza del medico non specialista e la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista e di pianificare gli interventi medici essenziali nei





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

confronti dei principali problemi sanitari, per frequenza e per rischio, inerenti la patologia specialistica pediatrica;

- la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, psicologiche e cliniche, riguardanti la fertilità e la sessualità femminile e le sue disfunzioni dal punto di vista sessuologico medico, la procreazione naturale ed assistita dal punto di vista endocrino-ginecologico, la gravidanza, la morbilità prenatale ed il parto e la capacità di riconoscere le forme più frequenti di patologia ginecologica, indicandone le misure preventive e terapeutiche fondamentali ed individuando le condizioni che necessitino dell'apporto professionale dello specialista;
- la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, psicologiche e cliniche, riguardanti la fertilità maschile e la valutazione del gamete maschile, la sessualità maschile e le sue disfunzioni dal punto di vista sessuologico medico, la procreazione naturale ed assistita da punto di vista endocrino-andrologico, la capacità di riconoscere le forme più frequenti di patologia andrologica, indicandone le misure preventive e terapeutiche fondamentali ed individuando le condizioni che necessitino dell'apporto professionale dello specialista;
- la capacità di riconoscere, nell'immediatezza dell'evento, le situazioni cliniche di emergenza ed urgenza, ponendo in atto i necessari atti di primo intervento, onde garantire la sopravvivenza e la migliore assistenza consentita e la conoscenza delle modalità di intervento nelle situazioni di catastrofe;
- la conoscenza delle norme fondamentali per conservare e promuovere la salute del singolo e delle comunità e la conoscenza delle norme e delle pratiche atte a mantenere e promuovere la salute negli ambienti di lavoro, individuando le situazioni di competenza specialistica nonché la conoscenza delle principali norme legislative che regolano l'organizzazione sanitaria e la capacità di indicare i principi e le applicazioni della medicina preventiva nelle diverse ed articolate comunità;
- la conoscenza delle norme deontologiche e di quelle connesse alla elevata responsabilità professionale, valutando criticamente i principi etici che sottendono le diverse possibili scelte professionali e la capacità di sviluppare un approccio mentale di tipo interdisciplinare e transculturale, anche e soprattutto in collaborazione con altre figure dell'équipe sanitaria, approfondendo la conoscenza delle regole e delle dinamiche che caratterizzano il lavoro di gruppo nonché una adeguata esperienza nella organizzazione generale del lavoro, connessa ad una sensibilità alle sue caratteristiche, alla bioetica e storia ed epistemologia della medicina, alla relazione con il paziente, nonché verso le tematiche della medicina di comunità, acquisite anche attraverso esperienze dirette sul campo;
- la conoscenza degli aspetti caratterizzanti della società multietnica, con specifico riferimento alla varietà e diversificazione degli aspetti valoriali e culturali;
- una approfondita conoscenza dello sviluppo tecnologico e biotecnologico della moderna bio-medicina, comprensivo della conoscenza dei principi della ricerca scientifica all'ambito bio-medico ed alle aree clinico-specialistiche, della capacità di ricercare, leggere ed interpretare la letteratura internazionale ai fini di pianificare ricerche su specifici argomenti e di sviluppare una mentalità di interpretazione critica del dato scientifico;
- una adeguata esperienza nello studio indipendente e nella organizzazione della propria formazione permanente e la capacità di effettuare una ricerca bibliografica e di aggiornamento, la capacità di effettuare criticamente la lettura di articoli





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

scientifici derivante dalla conoscenza dell'inglese scientifico che consenta loro la comprensione della letteratura internazionale e l'aggiornamento;

- la padronanza scritta e orale di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano;
- la competenza informatica utile alla gestione dei sistemi informativi dei servizi, ed alla propria autoformazione;
- una adeguata conoscenza della medicina della famiglia e del territorio, acquisita anche mediante esperienze pratiche di formazione sul campo.
- specifiche professionalità nel campo della medicina interna, chirurgia generale, pediatria, ostetricia e ginecologia, nonché di specialità medico-chirurgiche, svolgendo attività formative professionalizzanti per una durata non inferiore a 60 CFU da svolgersi in modo integrato con le altre attività formative del corso presso strutture assistenziali.

La durata del corso per il conseguimento della laurea magistrale in medicina e chirurgia è di 6 anni.

Relativamente alla definizione di curricula preordinati alla esecuzione delle attività previste dalla direttiva 75/363/CEE e successive modifiche ed integrazioni, i regolamenti didattici di ateneo si conformano alle prescrizioni del presente decreto e dell'art. 6, comma 3, del D.M. n. 270/04.

#### PROGRAMMAZIONE DEGLI ACCESSI

Il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina è ad accesso programmato e prevede una prova di ammissione. Possono essere ammessi al Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMC) candidati che siano in possesso di Diploma di Scuola media superiore o di titolo estero equipollente.

Il numero di Studenti ammessi al CLMMC è determinato in base alla programmazione nazionale e alla disponibilità di personale docente, di strutture didattiche (aule, laboratori) e di strutture assistenziali utilizzabili per la conduzione delle attività pratiche di reparto.

#### DISPONIBILITÀ DI POSTI AL PRIMO ANNO

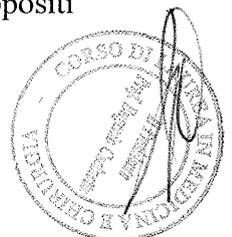
Il numero dei posti disponibili per l'A.A. 2017/2018 è determinato dal MIUR. Modalità e contenuti sono riportati negli appositi decreti ministeriali.

#### PROVA DI AMMISSIONE AL PRIMO ANNO

L'ammissione al primo anno di corso avviene previo superamento di apposita prova, predisposta dal MIUR. Modalità e contenuti sono riportati nell'apposito decreto.

Ai sensi della Legge n. 264 del 2.8.1999, la prova è la medesima per tutti gli Atenei pubblici italiani (per i Corsi di Laurea Magistrale in lingua italiana) e ha luogo nello stesso giorno e alla stessa ora.

Le procedure di partecipazione alla prova, le modalità per la definizione della graduatoria di merito e per l'immatricolazione ai relativi corsi di laurea sono indicate negli appositi decreti ministeriali.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

#### ISCRIZIONE AL PRIMO ANNO DI CORSO

L'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia è determinata sulla base della graduatoria di merito definita nella prova di concorso di ammissione, fino alla concorrenza dei posti disponibili.

#### ISCRIZIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

Le iscrizioni devono essere effettuate secondo le modalità che saranno rese note dai competenti Uffici di Ateneo, consegnando in Segreteria la documentazione prevista prima dell'inizio delle lezioni.

#### CORSI LIBERI

Gli Studenti iscritti ad altro Corso di Laurea dell'Università di Messina possono frequentare un massimo di due corsi liberi del primo anno presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della stessa Università. Il numero di posti disponibili per ogni disciplina è uguale a 20. La domanda in carta libera verrà indirizzata al Magnifico Rettore, consegnata alla Segreteria del Corso di Laurea di iscrizione dello Studente entro i termini previsti dal bando. Potrà contenere la richiesta di tutti i corsi del primo anno in ordine di preferenza.

Qualora il numero delle richieste eccedesse il numero di posti disponibili verrà stilata una graduatoria formulata sommando la votazione riportata nell'esame di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia a quella riportata nell'esame di maturità. In caso di parità si valuterà in prima istanza il voto riportato nell'esame di ammissione, in seconda istanza il voto riportato nell'esame di maturità ed in caso di ulteriore parità la posizione nella graduatoria di ammissione. Gli esami svolti verranno riconosciuti se lo studente otterrà successivamente l'iscrizione al CLMMC. In nessun caso ciò comporterà un'abbreviazione di corso.

#### CREDITI FORMATIVI

L'unità di misura del lavoro richiesto allo Studente per l'espletamento di ogni attività formativa prescritta dall'Ordinamento didattico per conseguire il titolo di studio è il Credito Formativo Universitario (CFU).

Il Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia prevede 360 CFU complessivi, articolati in sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative rivolte alla maturazione di specifiche capacità professionali.

Ad ogni CFU corrispondono 25 ore di lavoro dello Studente, comprensive

- a) delle ore di lezione frontale ed interattiva
- b) delle ore di attività didattica professionalizzante svolta in laboratori, reparti assistenziali, ambulatori, day hospital
- c) delle ore di attività didattica elettiva
- d) delle ore di studio autonomo necessarie per completare la propria formazione.

Per ogni Corso di insegnamento, la frazione dell'impegno orario nelle attività a, b e c può variare da un minimo di 8 ore per le attività frontali ad un massimo di 25 ore per le attività professionalizzanti.

I crediti corrispondenti a ciascun Corso di insegnamento sono acquisiti dallo Studente solo con il superamento del relativo esame.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

#### ORDINAMENTO DIDATTICO

Il CCLMMC definisce annualmente l'organizzazione didattica, nel rispetto della legge vigente che prevede, per ogni corso di Laurea, l'articolazione delle attività formative in: di base, caratterizzanti, affini o integrative, elettive (a scelta dello studente), finalizzate alla prova finale e altre.

Le diverse discipline vengono organizzate in **corsi integrati** al cui interno operano i docenti appartenenti ai diversi settori disciplinari. Il CCLMMC, su proposta del proprio Coordinatore, nomina tra i docenti di ogni corso integrato un Coordinatore. Quest'ultimo esercita le seguenti funzioni:

- Rappresenta per gli studenti la figura di riferimento del corso integrato
- Appone alla fine del corso la firma di frequenza sul libretto personale dello studente
- Propone l'attribuzione ai docenti di compiti didattici in funzione degli obiettivi didattici del corso e la distribuzione concordata degli orari
- Coordina l'organizzazione delle prove di esame
- Propone la composizione della Commissione di esami
- E' responsabile della corretta conduzione di tutte le attività didattiche previste per il conseguimento degli obiettivi definiti per il corso stesso
- Riunisce periodicamente (almeno ogni tre mesi) i componenti del corso

L'attività didattica dei diversi corsi integrati è organizzata in **semestri**. Il CCLMMC, su proposta del Coordinatore, può nominare tra i docenti di quel semestre un Coordinatore.

L'attività didattica di un Corso Integrato è suddivisa in due o più canali per motivi organizzativi senza che ciò comporti nessuna divisione reale tra i docenti afferenti a quel corso e con l'obbligo per i canali di omogeneizzare i metodi formativi e le modalità di esame.

All'interno dei corsi integrati è definita la suddivisione dei crediti nelle seguenti tipologie di insegnamento:

**lezioni frontali** (in presenza di tutti gli studenti), **interattive** (due o più gruppi) e **attività professionalizzanti** volte a far acquisire specifiche professionalità nel campo della medicina interna, chirurgia generale, pediatria, ostetricia e ginecologia, nonché delle specialità medico-chirurgiche (vengono svolte nei reparti o nei laboratori in gruppi molto piccoli, sotto la guida di un tutore).

#### ATTIVITÀ DIDATTICHE ELETTIVE

Il CCLMMC, su proposta dei Docenti, organizza l'offerta di attività didattiche elettive realizzabili con Corsi monografici, seminari, internati in reparti clinici o in laboratori di ricerca anche collegati tra loro in "percorsi didattici omogenei". Nell'ambito di questa offerta lo Studente esercita la propria personale opzione, fino al conseguimento di un numero complessivo di **8 CFU** nei sei anni di corso (preferenzialmente nei primi cinque anni).

Un corso monografico o un seminario di 8 ore e un internato elettivo di 16 ore corrispondono a 1 CFU.

Entro il 10 Novembre di ogni anno il CCLMMC delibera sulla offerta relativa alle Didattiche Elettive proposte dai Coordinatori di ciascun Corso Integrato per ogni anno di corso. Il numero delle Didattiche Elettive per ogni anno di Corso dovrà corrispondere al numero di Corsi Integrati. Tutte le Attività Didattiche Elettive verranno certificate secondo le modalità di seguito riportate e saranno soggette a verifica e valutazione finale (idoneo/non idoneo) che verrà sostenuta durante l'esame del relativo Corso Integrato.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

Il docente che organizza la didattica elettiva avrà cura di rilasciare a ciascuno studente una attestazione comprovante la presenza dello stesso e contenente:

- data e luogo di svolgimento della didattica elettiva;
- titolo della didattica;
- nome e cognome dello studente;
- durata in ore e CFU, secondo il rapporto di conversione sopra indicato;
- firma autografa del docente.

Sarà cura dello studente la conservazione della attestazione per comprovare il raggiungimento dei CFU richiesti al fine del conseguimento della laurea. Il docente dovrà comunque tenere ai propri atti una elencazione degli studenti che hanno conseguito l'attività didattica elettiva per qualsiasi eventuale successivo controllo o riscontro.

### CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Le attività didattiche del primo semestre del primo anno avranno inizio nel mese di ottobre 2017, salvo eventuali posticipi che si renderanno eventualmente necessari a causa della graduatoria di ammissione.

Le attività didattiche degli altri anni di corso avranno inizio sempre nel corso dello stesso mese.

Le attività didattiche del secondo semestre avranno inizio nel mese di marzo 2018.

### SBARRAMENTI

Per passare all'anno successivo gli Studenti dovranno aver superato entro la sessione di Settembre e, comunque non dopo l'inizio delle lezioni del primo semestre, i seguenti esami:

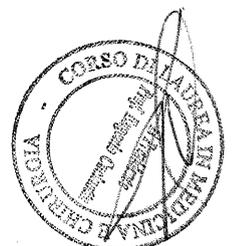
- 1) per il passaggio al secondo anno due esami;
- 2) per il passaggio al terzo anno cinque esami tra i quali Biochimica e Biologia Molecolare;
- 3) per il passaggio al quarto anno 8 esami compresi l'Anatomia Umana e la Fisiologia Umana;
- 4) per il passaggio al quinto anno 12 esami compresi Patologia e Immunologia, Fisiopatologia delle Malattie Umane, Semeiotica e Metodologia Clinica;
- 5) per il passaggio al sesto anno non sono previsti sbarramenti.

Gli Studenti del primo biennio e del quinto anno dovranno ottenere anche tutte le firme di frequenza mentre quelli del terzo e del quarto anno potranno essere in debito di due frequenze.

Chi dovesse frequentare un anno di corso senza possedere le necessarie firme di frequenza dell'anno precedente e/o aver superato il numero di esami necessario per il passaggio vedrà annullate sia le frequenze che gli esami sostenuti in quell'anno.

Gli Studenti in debito di frequenze verranno iscritti come ripetenti con l'obbligo di acquisire le frequenze mancanti.

Gli Studenti provenienti per trasferimento da altre Università dovranno aver superato gli esami previsti dall'ordinamento didattico dell'Università di Messina e potranno essere in debito nel primo triennio di due frequenze e nel secondo triennio di tre frequenze.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

#### TABELLA DELLE PROPEDEUTICITÀ

- Chimica e propedeutica biochimica per Biochimica e biologia molecolare
- Fisica e nozioni di informatica, Biochimica e biologia molecolare e Anatomia umana per Fisiologia umana
- Istologia e Embriologia per Anatomia umana
- Biologia e genetica e Biochimica e biologia molecolare per Microbiologia
- Microbiologia per Medicina di laboratorio e Sistematica delle malattie infettive e gastroenterologiche
- Fisiologia umana per Patologia e Immunologia e Fisiopatologia delle malattie umane
- Patologia e Immunologia per Fisiopatologia delle malattie umane
- Patologia e Immunologia e Fisiopatologia delle malattie umane per le quattro sistematiche e per Anatomia patologica
- Anatomia patologica per Ostetricia e ginecologia
- Fisiopatologia delle malattie umane, Semeiotica e metodologia clinica, le Sistematiche, Oncologia clinica ed ematologia, Medicina di laboratorio, Diagnostica per immagini e radioterapia, Farmacologia, tossicologia e medicina basata sull'evidenza e Anatomia patologica per i corsi integrati di Medicina interna, Chirurgia generale, Emergenze medico-chirurgiche e Geriatria e malattie dell'apparato locomotore.

#### ATTESTAZIONI DI FREQUENZA

**La presenza alle lezioni è obbligatoria.** Le frequenze verranno acquisite dai docenti al termine di ogni lezione. Le attestazioni di frequenza dei singoli Corsi Integrati verranno rilasciate alla fine delle lezioni a seguito del raggiungimento di almeno il 75% di presenza di ogni disciplina prevista dal Corso integrato.

Nel caso in cui uno studente non abbia raggiunto il numero di frequenze necessario il CCLMMC valuterà la possibilità di un eventuale recupero con termini e modalità che verranno stabilite in accordo con i Coordinatori dei Corsi Integrati.

#### ESAMI E VERIFICHE DEL PROFITTO

Per garantire coerenza tra attività didattica e verifica dell'apprendimento, i programmi di esame devono rispettare gli obiettivi didattici dei corsi corrispondenti.

Il CCLMMC, su proposta dei Corsi Integrati, stabilisce la tipologia ed il numero delle prove di esame necessari per valutare l'apprendimento degli studenti e la composizione delle relative commissioni.

La valutazione del profitto in occasione degli esami può tener conto di eventuali prove di verifica o colloqui sostenuti durante lo svolgimento del corso d'insegnamento corrispondente.

Tutte le prove orali d'esame e di verifica del profitto sono pubbliche. Qualora siano previste prove scritte, il candidato ha il diritto di prendere visione del proprio elaborato dopo la correzione.

Il calendario di esami di ciascun anno verrà pubblicato all'inizio dell'anno accademico. Le date previste saranno mantenute per quanto possibile fisse (per nessun motivo è possibile anticiparle).

In ciascuna sessione lo Studente in regola con la posizione amministrativa potrà sostenere senza alcuna limitazione tutti gli esami nel rispetto delle propedeuticità e delle attestazioni di frequenza previste. E' consentito allo studente di ritirarsi per tutta la durata delle prove scritte; nel caso di prove orali, è consentito allo studente di ritirarsi fino al momento





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

antecedente la verbalizzazione della valutazione finale di profitto. Qualora lo studente si sia ritirato o non abbia conseguito una valutazione di sufficienza, la relativa annotazione sul verbale, utilizzabile a fini statistici, non è trascritta sul libretto universitario dello studente e non è riportata nella sua carriera scolastica. Allo studente che si sia ritirato è consentito di ripetere la prova nell'appello successivo; allo studente che non abbia conseguito una valutazione di sufficienza è consentito di ripetere la prova nell'appello successivo, sempre che siano trascorsi almeno trenta giorni dallo svolgimento della prova precedente.

La commissione d'esame è costituita da almeno due docenti componenti il relativo corso integrato. Sono consentite modalità differenziate di valutazione, anche consistenti in fasi successive del medesimo esame:

-prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi)

-prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle capacità gestuali e relazionali).

In ogni caso gli Studenti devono essere informati all'inizio del corso delle modalità di esame.

Le sessioni di esami dell'anno accademico 2017-2018 avranno il seguente calendario:

Sessione estiva: 3 appelli da svolgersi nei mesi di giugno e luglio; Sessione autunnale: 3 appelli, da effettuarsi tra settembre e dicembre. Sessione invernale: 3 appelli da effettuarsi tra febbraio e aprile.

### STUDENTI FUORI CORSO E RIPETENTI. INTERRUZIONE DEGLI STUDI E DECADENZA DAGLI STESSI

ART. 28 (REGOLAMENTO DIDATTICO D'ATENEO (Ultima modificazione: D.R. n. 2152 del 25 Settembre 2013) 1. Lo **studente si considera fuori corso** quando, avendo frequentato le attività formative previste dall'Ordinamento del suo corso, non abbia superato gli esami e le altre prove di verifica previsti e non abbia acquisito entro la durata normale del corso medesimo il numero di crediti necessario al conseguimento del titolo di studio. 2. Lo studente fuori corso, ai sensi della normativa vigente, non ha obblighi di frequenza, ma è tenuto a superare le prove mancanti alla propria carriera universitaria entro tempi stabiliti da apposito regolamento. Con il regolamento stesso è disciplinata la verifica da parte del Consiglio di Corso di studio dell'attualità e dell'adeguatezza delle attività formative pregresse rispetto alle finalità ed agli obiettivi del Corso, anche in rapporto al progresso delle conoscenze nei singoli settori disciplinari, riconoscendo del tutto o in parte i crediti già acquisiti. 3. Lo studente che non sostenga esami per otto anni consecutivi dall'anno dell'ultimo esame o a quello dell'ultima iscrizione in corso, se più favorevole, decade dalla qualità di studente. La decadenza non opera nei confronti degli studenti che abbiano terminato tutti gli esami previsti dal proprio corso e che debbano sostenere solo la prova finale. 4. **Si considera studente ripetente** lo studente che entro la durata prevista dal Regolamento didattico del Corso di studio di appartenenza non abbia frequentato tutte le attività formative previste dall'Ordinamento didattico. 5. Lo **studente ripetente** è tenuto ad assolvere agli obblighi di frequenza allo scopo di poter superare gli esami o le prove di verifica ancora mancanti alla sua carriera formativa. 6. Lo studente ha facoltà in qualsiasi momento della propria carriera formativa di rinunciare alla prosecuzione degli studi intrapresi e di immatricolarsi di nuovo allo stesso o ad altro Corso di studio. In tale caso, i risultati della sua precedente carriera, le frequenze attestata, gli esami superati e i crediti acquisiti potranno essere riutilizzati, in tutto o in parte, per il nuovo Corso di studio, previa valutazione di competenza del Consiglio di corso di studio, della attualità e adeguatezza





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

delle attività formative pregresse, anche in rapporto al progresso delle conoscenze nei singoli settori disciplinari.

#### TRASFERIMENTI

In considerazione della programmazione numerica dei corsi, si accetteranno immatricolazioni ad anni successivi al primo solo in caso di disponibilità di posti nel contingente della coorte di appartenenza.

Preliminarmente all'avvio delle procedure di trasferimento, i competenti Uffici dell'Ateneo avranno cura di determinare e trasmettere al Coordinatore del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia il numero di posti disponibili per i trasferimenti, suddivisi per ciascun anno di corso. Il numero dei posti liberi per anno sarà pubblicato nelle pagine web dedicate alle ammissioni agli anni successivi al primo per i corsi afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Gli Studenti che desiderano trasferirsi al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina dovranno presentare entro il **20 luglio 2017** la richiesta di nullaosta al trasferimento con domanda presentata al Magnifico Rettore e corredata di certificato degli studi, programma degli esami superati ed attestazioni di frequenza. Farà fede la data di accettazione del protocollo dell'Università di Messina.

Le istanze di trasferimento verranno valutate da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento, su proposta del Coordinatore e composta da 5 componenti del Corso di Laurea.

La Commissione procederà alla selezione delle istanze attribuendo a ciascun candidato un punteggio pari al massimo a 100 punti così suddivisi:

- 50 punti al massimo in funzione dei CFU già conseguiti dallo studente in base agli esami superati nell'Ateneo di provenienza che possano essere riconosciuti secondo l'ordinamento del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina;
- 50 punti al massimo in esito ad un colloquio per la verifica delle conoscenze effettivamente possedute che gli studenti aspiranti al trasferimento dovranno sostenere.

Verrà stilata una graduatoria finale di merito articolata:

- a) In funzione degli anni di corso in cui risultino posti vacanti;

All'interno di ciascun anno, gli studenti giudicati idonei verranno graduati in funzione del punteggio attribuito dalla Commissione, dato dalla sommatoria del punteggio relativo ai CFU attribuiti e di quello conseguito in esito al colloquio, nel rispetto comunque delle previsioni del Corso di Laurea riguardanti gli sbarramenti per il passaggio da un anno al successivo di corso e le propedeuticità tra gli esami. In ogni caso, gli studenti che non conseguano almeno 30 punti al colloquio non potranno essere dichiarati idonei al trasferimento.

In nessun caso è prevista un'abbreviazione di corso.

Il nullaosta sarà rilasciato entro il **20 settembre 2017**.

Le richieste di iscrizione, corredate dal relativo nullaosta e della ricevuta del trasferimento effettuato presso la sede universitaria di provenienza, dovranno pervenire alla Segreteria Studenti di Medicina entro le ore di ufficio del 29 settembre 2017.

Gli studenti potranno compilare entro sei mesi dall'iscrizione un apposito modulo pubblicato sul sito al seguente link: <http://www.unime.it/it/cds/medicina-e-chirurgia> per l'eventuale riconoscimento dei CFU e dei Corsi Integrati frequentati nel Corso di Laurea di provenienza.





## **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

### **Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

#### **PROGRAMMI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE**

Al fine di incentivare gli scambi internazionali, gli studenti che frequentino programmi di internazionalizzazione promossi dall'Ateneo e gestiti dall'Ufficio Relazioni Internazionali (Erasmus o similar) sono esonerati dall'obbligo di frequenza per le lezioni in sede ricadenti nel periodo di frequenza all'estero. L'avvenuta frequenza all'estero, esonerante la frequenza in sede, sarà attestata dal Coordinatore del Corso di Laurea, previa istanza dell'interessato corredata dalla documentazione attestante frequenze e/o esami sostenuti.

#### **RICONOSCIMENTO DI ATTIVITA' FORMATIVE SVOLTE PRESSO ALTRE SEDI O ALTRI CORSI DI LAUREA (tutti gli ordinamenti)**

Gli studi compiuti presso corsi di laurea in Medicina e Chirurgia di altra sede universitaria italiana nonché i crediti in questa conseguiti sono riconosciuti, parzialmente o totalmente, con delibera del Consiglio di corso di Laurea, previo esame del curriculum trasmesso dall'Università di origine e dei programmi dei corsi accreditati in quella Università.

Gli esami superati o le eventuali frequenze acquisite da uno studente, presso un altro Corso di Laurea della stessa o di altra Università, possono essere parzialmente o totalmente riconosciuti dopo un giudizio di congruità, come corrispondenti a quelli previsti dall'ordinamento didattico del CLMMC.

Le richieste di riconoscimento di esami o di frequenze acquisite da uno studente presso un altro Corso di Laurea della stessa o di altra Università devono essere richieste entro sei mesi dall'iscrizione.

#### **ADOZIONE PROVVEDIMENTI URGENTI**

Il Coordinatore del Corso di Laurea può adottare provvedimenti, immediatamente efficaci, concernenti la carriera degli studenti che risultino indifferibili ed urgenti, motivandoli adeguatamente, salva la ratifica successiva del CCLMMC.

#### **ORIENTAMENTO IN ITINERE E TUTORATO**

La figura del Tutor si prefigge i seguenti obiettivi: fornire allo studente informazioni generali sull'organizzazione logistica, burocratica e amministrativa dell'Università nonché informazioni di carattere assistenziale, culturale e didattico-formativo; illustrare gli strumenti, i contenuti e gli obiettivi formativi dei Corsi di Studio e delle varie discipline; assistere lo studente nella scelta dei possibili percorsi di studio istituzionalmente definiti (piani di studio, indirizzi, propedeuticità, sbarramenti, tesi di laurea) o liberamente proponibili, aiutandolo a sviluppare la capacità di organizzare, percorrere e correggere un itinerario formativo, mediante l'approfondimento dei criteri e delle modalità di predisposizione del curriculum universitario; attuare forme di collaborazione con docenti esperti presenti in Ateneo per iniziative di counseling psicologico a favore degli studenti; migliorare l'incidenza formativa dell'esperienza universitaria e delle condizioni di apprendimento degli studenti, al fine di ridurre i tassi di abbandono, la durata media degli studi e il numero dei fuori corso; facilitare il rapporto tra studenti e docenti e rimuovere gli





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

ostacoli ad una proficua attività di studio e ad una fattiva partecipazione dello studente alla vita universitaria e al proprio processo di formazione (servizi, orari, didattica); organizzare eventi riguardanti l'orientamento universitario, in collaborazione con amministrazioni pubbliche, con enti locali, con l'Ente Regionale di diritto allo Studio Universitario (E.R.S.U.) e con imprese per facilitare il contatto col mondo del lavoro già prima della laurea; assistere lo studente nella scelta della tesi di laurea, per valorizzarne le competenze, le attitudini e gli interessi, tenendo presente le esigenze del mercato del lavoro; sviluppare il tutorato funzionale alla didattica e all'uso dei servizi collettivi quali laboratori linguistici, biblioteche e strumenti di ricerca. Le attività di tutorato saranno articolate in due fasi: I) fase di accoglienza, in prossimità dell'accesso e fino al I semestre di iscrizione; II) fase di assistenza durante tutto il corso degli studi.

#### REGOLAMENTO DEL SERVIZIO DI TUTORATO

**Art. 1.** Il presente regolamento disciplina i criteri e le procedure per l'attuazione del Tutorato nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, al fine di ottimizzare le relazioni tra il Corpo Docente e gli Studenti iscritti, nell'interesse superiore della qualità degli studi.

**Art. 2.** Il Tutorato rientra tra i compiti istituzionali di ogni Docente universitario ed è finalizzato ad orientare, consigliare ed assistere gli Studenti nel corso di tutto l'iter didattico formativo, in maniera tale da facilitare l'acquisizione della migliore professionalità nei tempi formativi previsti e contribuire a ridurre l'abbandono degli studi ed il fuori corso.

**Art. 3.** La figura del Docente-Tutor è imperniata sulla funzione di consigliere dello Studente e non sull'insegnamento, e si esplica in maniera naturale ogni qualvolta lo Studente si trovi in difficoltà (relazione di aiuto) o richieda pareri su qualsiasi problematica attinente al piano di studi e/o alla sua attività, anche inerente il futuro inserimento nel mercato del lavoro o per gli studi post-laurea. Il Tutor è tenuto ad assistere lo studente nella scelta del curriculum ove necessario e della tesi di laurea.

**Art. 4.** Lo Studente viene assegnato ad un Tutor alla fine del primo semestre del primo anno. Tale assegnazione compete alla Commissione Tutorato, eventualmente dopo aver sentito lo studente.

**Art. 5.** Il coordinamento delle attività di Tutorato è affidato al Delegato del Coordinatore del CLMMC la cui nomina è fiduciaria.

**Art. 6.** Gli Studenti saranno ripartiti in maniera equa tra i docenti del Corso di Laurea. Le decisioni della Commissione saranno comunicate per iscritto ai docenti prescelti e rese note allo Studente attraverso la Segreteria studenti del Corso di Laurea.

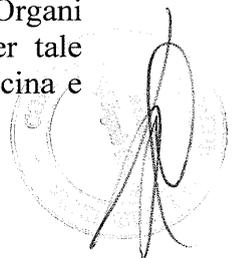
**Art. 7.** Il Tutor è tenuto a fissare almeno un incontro semestrale con gli Studenti affidatigli. L'attività svolta dovrà essere inserita nel libretto personale dello Studente.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente manifesto si rimanda alla vigente Disciplina Nazionale e d'Ateneo.

#### **Si pone, in discussione il V punto all'ordine del giorno:**

#### **Regolamento didattico del CdS in Medicina e Chirurgia.**

Il Coordinatore Prof. E. Cucinotta comunica al Consiglio che è stato emanato dagli Organi Accademici un regolamento didattico-tipo per i Corsi di Studio dell'Ateneo. Per tale motivo è necessario procedere all'adeguamento del Regolamento del CdL in Medicina e Chirurgia.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

Il Coordinatore presenta il Regolamento e, dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità approva il Regolamento del CdS in Medicina e Chirurgia per l'a.a. 2017/2018.

#### REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA (CLASSE LM-41)

##### Art. 1- Premessa e contenuto

E' attivato, presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G.Barresi" dell'Università degli Studi di Messina, il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, secondo la vigente normativa di Ateneo.

Il corso appartiene alla Classe LM-41 ed ha durata di sei anni per complessivi 360 crediti.

Il presente Regolamento disciplina l'attività formativa del Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, nonché ogni diversa materia ad esso devoluta dalle fonti legislative e regolamentari.

Il presente Regolamento didattico delinea gli aspetti organizzativi del Corso, secondo il relativo ordinamento, quale definito nella Parte seconda del Regolamento Didattico di Ateneo, nel rispetto della libertà d'insegnamento, nonché dei diritti-doveri dei docenti e degli studenti.

Il presente Regolamento, anche al fine di migliorare la trasparenza e la compatibilità dell'offerta formativa, disciplina:

- a) gli obiettivi formativi specifici, includendo un quadro delle conoscenze e delle competenze e abilità da acquisire e indicando i profili professionali di riferimento;
- b) gli eventuali curricula offerti agli studenti e le regole di presentazione, ove necessario, dei piani di studio individuali;
- c) i requisiti per l'ammissione e le modalità di verifica;
- d) l'elenco degli insegnamenti con l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari di riferimento e l'eventuale articolazione in moduli;
- e) i crediti assegnati ad ogni insegnamento e le eventuali propedeuticità;
- f) la tipologia delle forme didattiche adottate, anche a distanza, e le modalità della verifica della preparazione;
- g) le attività a scelta dello studente ed i relativi crediti;
- h) le altre attività formative previste ed i relativi crediti;
- i) le modalità di verifica della conoscenza delle lingue straniere ed i relativi crediti;
- l) le modalità di verifica di altre competenze richieste ed i relativi crediti;
- m) le modalità di verifica dei risultati degli stages, dei tirocini e dei periodi di studio all'estero ed i relativi crediti;
- n) i crediti assegnati per la preparazione della prova finale, le caratteristiche della prova medesima e della relativa attività formativa personale;
- o) gli eventuali obblighi degli studenti;
- p) le modalità per l'eventuale trasferimento da altri Corsi di Studio;
- q) le forme di verifica di crediti acquisiti e gli esami integrativi da sostenere su singoli insegnamenti qualora ne siano obsoleti i contenuti culturali e professionali;
- r) l'articolazione della docenza in seno al Corso di Studio, con specifico riferimento a quanto disposto dall'art. ...;
- s) le attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del Corso di Studio.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

#### Art. 2 - Obiettivi formativi

I laureati nel corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia dovranno essere dotati delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie ai sensi della direttiva 75/363/CEE e successive modifiche e integrazioni all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda. A tali fini il corso di laurea magistrale prevede 360 CFU complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali; delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale; della capacità di rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico, ed in una visione unitaria, estesa anche alla dimensione socioculturale e di genere, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato; delle abilità e dell'esperienza, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo; della conoscenza delle dimensioni storiche, epidemiologiche ed etiche della medicina; della capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari; della capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle diverse attività sanitarie di gruppo; della capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche i principi dell'economia sanitaria; della capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.

#### Art. 3 - Profili professionali di riferimento

Il profilo professionale dei laureati del Corso magistrale in Medicina e Chirurgia dovrà comprendere la conoscenza di comportamenti ed attitudini comportamentali del sapere essere medico; nozioni fondamentali e metodologia di fisica e statistica utili per identificare, comprendere ed interpretare i fenomeni biomedici; organizzazione biologica fondamentale e processi biochimici e cellulari di base degli organismi viventi; processi di base dei comportamenti individuali e di gruppo; meccanismi di trasmissione e di espressione dell'informazione genetica a livello cellulare e molecolare; organizzazione strutturale del corpo umano, con le sue principali applicazioni di carattere anatomico-clinico, dal livello macroscopico a quello microscopico sino ai principali aspetti ultrastrutturali e i meccanismi attraverso i quali tale organizzazione si realizza nel corso dello sviluppo embrionale e del differenziamento; caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati, degli organi, dei tessuti, delle cellule e delle strutture subcellulari dell'organismo umano; meccanismi biochimici, molecolari e cellulari che stanno alla base dei processi fisiopatologici; fondamenti delle principali metodiche di laboratorio applicabili allo studio qualitativo e quantitativo dei determinanti patogenetici e dei processi biologici significativi in medicina; modalità di funzionamento dei diversi organi del corpo umano, la loro integrazione dinamica in apparati ed i meccanismi generali di controllo funzionale in condizioni normali; principali reperti funzionali nell'uomo sano; fondamenti delle principali metodologie della diagnostica per immagini e dell'uso delle radiazioni, principi delle applicazioni alla medicina delle tecnologie biomediche. I laureati magistrali dovranno inoltre:





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

- avere acquisito ed approfondito le interrelazioni esistenti tra i contenuti delle scienze di base e quelli delle scienze cliniche, nella dimensione della complessità che è propria dello stato di salute della persona sana o malata, avendo particolare riguardo alla inter-disciplinarietà della medicina;
- avere sviluppato e maturato un approccio fortemente integrato al paziente, valutandone criticamente non solo tutti gli aspetti clinici, ma anche dedicando una particolare attenzione agli aspetti relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della malattia, nonché nella riabilitazione e nel recupero del più alto grado di benessere psicofisico possibile.

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

Ai fini indicati i laureati della classe dovranno avere acquisito:

- la conoscenza della organizzazione, della struttura e del funzionamento normale del corpo umano, ai fini del mantenimento dello stato di salute della persona sana e della comprensione delle modificazioni patologiche;
- la conoscenza delle cause delle malattie nell'uomo, interpretandone i meccanismi patogenetici molecolari, cellulari e fisiopatologici fondamentali;
- la conoscenza dei meccanismi biologici fondamentali di difesa e quelli patologici del sistema immunitario e la conoscenza del rapporto tra microrganismi ed ospite nelle infezioni umane, nonché i relativi meccanismi di difesa;
- la capacità di applicare correttamente le metodologie atte a rilevare i reperti clinici, funzionali e di laboratorio, interpretandoli criticamente anche sotto il profilo fisiopatologico, ai fini della diagnosi e della prognosi e la capacità di valutare i rapporti costi/benefici nella scelta delle procedure diagnostiche, avendo attenzione alle esigenze sia della corretta metodologia clinica che dei principi della medicina basata sull'evidenza;
- una adeguata conoscenza sistematica delle malattie più rilevanti dei diversi apparati, sotto il profilo nosografico, eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico, nel contesto di una visione unitaria e globale della patologia umana e la capacità di valutare criticamente e correlare tra loro i sintomi clinici, i segni fisici, le alterazioni funzionali rilevate nell'uomo con le lesioni anatomopatologiche, interpretandone i meccanismi di produzione e approfondendone il significato clinico;
- la capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia di interesse medico che chirurgico e la capacità di valutare i dati epidemiologici e conoscerne l'impiego ai fini della promozione della salute e della prevenzione delle malattie nei singoli e nelle comunità;
- la conoscenza dei principi su cui si fonda l'analisi del comportamento della persona e una adeguata esperienza, maturata attraverso approfondite e continue esperienze di didattica interattiva nel campo della relazione e della comunicazione medico-paziente, nella importanza, qualità ed adeguatezza della comunicazione con il paziente ed i suoi familiari, nonché con gli altri operatori sanitari, nella consapevolezza dei valori propri ed altrui nonché la capacità di utilizzare in modo appropriato le metodologie orientate all'informazione, all'istruzione e all'educazione sanitaria e la capacità di riconoscere le principali alterazioni del comportamento e dei vissuti soggettivi, indicandone gli indirizzi terapeutici preventivi e riabilitativi;
- la conoscenza dei quadri anatomopatologici nonché delle lesioni cellulari, tissutali e d'organo e della loro evoluzione in rapporto alle malattie più rilevanti dei diversi





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

apparati e la conoscenza, maturata anche mediante la partecipazioni a conferenze anatomocliniche, dell'apporto dell'anatomopatologo al processo decisionale clinico, con riferimento alla utilizzazione della diagnostica istopatologica e citopatologia, anche con tecniche biomolecolari, nella diagnosi, prevenzione, prognosi e terapia della malattie del singolo paziente, nonché la capacità di interpretare i referti anatomopatologici;

- la capacità di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica per immagine, valutandone rischi, costi e benefici e la capacità di interpretare i referti della diagnostica per immagini nonché la conoscenza delle indicazioni e delle metodologie per l'uso di traccianti radioattivi ed inoltre la capacità di proporre in maniera corretta valutandone i rischi e benefici, l'uso terapeutico delle radiazioni e la conoscenza dei principi di radioprotezione;
- la conoscenza delle principali e più aggiornate metodologie di diagnostica laboratoristica in patologia clinica, cellulare e molecolare, nonché la capacità di proporre, in maniera corretta, le diverse procedure di diagnostica di laboratorio, valutandone i costi e benefici e la capacità di interpretazione razionale del dato laboratoristico;
- la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, anatomopatologiche, preventive e cliniche riguardanti il sistema bronco-pneumologico, cardio-vascolare, gastro-enterologico, ematopoietico, endocrino-metabolico, immunologico e uro-nefrologico fornendone l'interpretazione eziopatogenetica e indicandone gli indirizzi diagnostici e terapeutici ed individuando le condizioni che, nei suindicati ambiti, necessitano dell'apporto professionale dello specialista;
- la capacità di riconoscere le più frequenti malattie otorinolaringoiatriche, odontostomatologiche e del cavo orale, dell'apparato locomotore e dell'apparato visivo e delle malattie cutanee e veneree indicandone i principali indirizzi di prevenzione, diagnosi e terapia e la capacità di individuare le condizioni che, nei suindicati ambiti, necessitano dell'apporto professionale dello specialista;
- la capacità di riconoscere, mediante lo studio fisiopatologico, anatomopatologico e clinico, le principali alterazioni del sistema nervoso e le patologie psichiatriche e di contesto sociale fornendone l'interpretazione eziopatogenetica e indicandone gli indirizzi diagnostici e terapeutici;
- la capacità e la sensibilità per inserire le problematiche specialistiche in una visione più ampia dello stato di salute generale della persona e delle sue esigenze generali di benessere e la capacità di integrare in una valutazione globale ed unitaria dello stato complessivo di salute del singolo individuo i sintomi, i segni e le alterazioni strutturali e funzionali dei singoli organi ed apparati, aggregandoli sotto il profilo preventivo, diagnostico, terapeutico e riabilitativo;
- la conoscenza delle modificazioni fisiologiche dell'invecchiamento e delle problematiche dello stato di malattia nell'anziano e la capacità di pianificare gli interventi medici e di assistenza sanitaria nel paziente geriatrico;
- la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine internistico, chirurgico e specialistico, valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza e dell'appropriatezza diagnostico-terapeutica;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

- la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine oncologico affrontando l'iter diagnostico terapeutico alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza, nonché la conoscenza della terapia del dolore e delle cure palliative;
- l'abilità e la sensibilità per applicare nelle decisioni mediche i principi essenziali di economia sanitaria con specifico riguardo al rapporto costo/beneficio delle procedure diagnostiche e terapeutiche, della continuità terapeutica ospedale-territorio e dell'appropriatezza organizzativa;
- la conoscenza dei concetti fondamentali delle scienze umane per quanto concerne l'evoluzione storica dei valori della medicina, compresi quelli epistemologici ed etici;
- la abilità e la sensibilità per valutare criticamente gli atti medici all'interno della équipe sanitaria;
- la conoscenza delle diverse classi dei farmaci, dei meccanismi molecolari e cellulari della loro azione, dei principi fondamentali della farmacodinamica e della farmacocinetica e la conoscenza degli impieghi terapeutici dei farmaci, la variabilità di risposta in rapporto a fattori di genere, genetici e fisiopatologici, le interazioni farmacologiche ed i criteri di definizione degli schemi terapeutici, nonché la conoscenza dei principi e dei metodi della farmacologia clinica, compresa la farmacosorveglianza e la farmacoepidemiologia, degli effetti collaterali e della tossicità dei farmaci e delle sostanze d'abuso;
- la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, diagnostico e riabilitativo, delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nell'infanzia e nell'adolescenza, per quanto di competenza del medico non specialista e la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista e di pianificare gli interventi medici essenziali nei confronti dei principali problemi sanitari, per frequenza e per rischio, inerenti la patologia specialistica pediatrica;
- la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, psicologiche e cliniche, riguardanti la fertilità e la sessualità femminile e le sue disfunzioni dal punto di vista sessuologico medico, la procreazione naturale ed assistita dal punto di vista endocrino-ginecologico, la gravidanza, la morbilità prenatale ed il parto e la capacità di riconoscere le forme più frequenti di patologia ginecologica, indicandone le misure preventive e terapeutiche fondamentali ed individuando le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista;
- la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, psicologiche e cliniche, riguardanti la fertilità maschile e la valutazione del gamete maschile, la sessualità maschile e le sue disfunzioni dal punto di vista sessuologico medico, la procreazione naturale ed assistita da punto di vista endocrino-andrologico, la capacità di riconoscere le forme più frequenti di patologia andrologica, indicandone le misure preventive e terapeutiche fondamentali ed individuando le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista;
- la capacità di riconoscere, nell'immediatezza dell'evento, le situazioni cliniche di emergenza ed urgenza, ponendo in atto i necessari atti di primo intervento, onde garantire la sopravvivenza e la migliore assistenza consentita e la conoscenza delle modalità di intervento nelle situazioni di catastrofe;
- la conoscenza delle norme fondamentali per conservare e promuovere la salute del singolo e delle comunità e la conoscenza delle norme e delle pratiche atte a





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

mantenere e promuovere la salute negli ambienti di lavoro, individuando le situazioni di competenza specialistica nonché la conoscenza delle principali norme legislative che regolano l'organizzazione sanitaria e la capacità di indicare i principi e le applicazioni della medicina preventiva nelle diverse ed articolate comunità;

- la conoscenza delle norme deontologiche e di quelle connesse alla elevata responsabilità professionale, valutando criticamente i principi etici che sottendono le diverse possibili scelte professionali e la capacità di sviluppare un approccio mentale di tipo interdisciplinare e transculturale, anche e soprattutto in collaborazione con altre figure dell'équipe sanitaria, approfondendo la conoscenza delle regole e delle dinamiche che caratterizzano il lavoro di gruppo nonché una adeguata esperienza nella organizzazione generale del lavoro, connessa ad una sensibilità alle sue caratteristiche, alla bioetica e storia ed epistemologia della medicina, alla relazione con il paziente, nonché verso le tematiche della medicina di comunità, acquisite anche attraverso esperienze dirette sul campo;
- la conoscenza degli aspetti caratterizzanti della società multietnica, con specifico riferimento alla varietà e diversificazione degli aspetti valoriali e culturali;
- una approfondita conoscenza dello sviluppo tecnologico e biotecnologico della moderna bio-medicina, comprensivo della conoscenza dei principi della ricerca scientifica all'ambito bio-medico ed alle aree clinico-specialistiche, della capacità di ricercare, leggere ed interpretare la letteratura internazionale ai fini di pianificare ricerche su specifici argomenti e di sviluppare una mentalità di interpretazione critica del dato scientifico;
- una adeguata esperienza nello studio indipendente e nella organizzazione della propria formazione permanente e la capacità di effettuare una ricerca bibliografica e di aggiornamento, la capacità di effettuare criticamente la lettura di articoli scientifici derivante dalla conoscenza dell'inglese scientifico che consenta loro la comprensione della letteratura internazionale e l'aggiornamento;
- la padronanza scritta e orale di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano;
- la competenza informatica utile alla gestione dei sistemi informativi dei servizi, ed alla propria autoformazione;
- una adeguata conoscenza della medicina della famiglia e del territorio, acquisita anche mediante esperienze pratiche di formazione sul campo.
- specifiche professionalità nel campo della medicina interna, chirurgia generale, pediatria, ostetricia e ginecologia, nonché di specialità medico-chirurgiche, svolgendo attività formative professionalizzanti per una durata non inferiore a 60 CFU da svolgersi in modo integrato con le altre attività formative del corso presso strutture assistenziali.

#### Art. 4 - Articolazione in curricula

La durata del corso per il conseguimento della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia è di 6 anni. Relativamente alla definizione di curricula preordinati alla esecuzione delle attività previste dalla direttiva 75/363/CEE e successive modifiche e integrazioni, i regolamenti didattici di ateneo si conformano alle prescrizioni del presente decreto e dell'art. 6, comma 3, del D.M. n. 270/04.

Il piano di studio è comprensivo delle attività formative di base, delle attività formative caratterizzanti, delle attività formative a scelta dello studente, dell'attività di tirocinio e della prova





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

finale. Tutte le attività sono commisurate ai numeri di CFU per esse previsti nell'ordinamento didattico vigente.

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

Il piano di studio del CLMMC in Medicina e Chirurgia, con l'elenco degli insegnamenti, è riportato in calce al presente regolamento.

#### Art. 5 - Requisiti di ammissione e modalità di verifica

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia si richiede il possesso del Diploma di Scuola media superiore o di titolo estero equipollente.

Il numero di Studenti ammessi al CLMMC è determinato in base alla programmazione nazionale e alla disponibilità di personale docente, di strutture didattiche (aule, laboratori) e di strutture assistenziali utilizzabili per la conduzione delle attività pratiche di reparto.

Il numero programmato di accessi al primo anno di corso è definito ai sensi dell'art. 3, c.2 della Legge 264 del 2 agosto 1999 (norme in materia di accesso ai corsi universitari).

L'ammissione al primo anno di corso avviene previo superamento di apposita prova, predisposta dal MIUR. Modalità e contenuti sono riportati negli appositi decreti ministeriali.

L'iscrizione al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia è determinata sulla base della graduatoria di merito definita nella prova di concorso di ammissione, fino alla concorrenza dei posti disponibili.

#### Art. 6 - Attività formative

Le attività formative comprendono: insegnamenti, laboratori, seminari, conferenze, stages, tirocini, corsi, anche tenuti presso idonei istituti pubblici e/o privati in Italia e all'estero, riconosciuti dal Consiglio di Corso di Laurea, che assicurano competenze informatiche, linguistiche e di rilievo culturale coerenti con le tematiche del Corso stesso.

Per le informazioni generali sui crediti formativi universitari si rimanda al vigente Regolamento Didattico di Ateneo.

Il lavoro di apprendimento universitario viene misurato in CFU (crediti formativi universitari). A ciascun CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente. Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 10, comma 5, del vigente Regolamento Didattico di Ateneo, il carico didattico corrispondente ad 1 CFU è pari a 8 ore di didattica frontale per le lezioni, nonché a 25 ore per le esercitazioni, le attività di laboratorio. Non possono essere previste attività formative di qualsiasi tipo senza il corrispondente riconoscimento di CFU.

I crediti assegnati a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente previo superamento dell'esame ovvero a seguito di altra forma di verifica della preparazione o delle competenze acquisite, in ragione della tipologia di attività formativa espletata.

Le predette attività formative sono impartite: i) negli ambiti disciplinari di base previsti per la Classe di appartenenza del Corso; ii) negli ambiti disciplinari caratterizzanti la Classe; iii) negli ambiti disciplinari affini o integrativi rispetto a quelli di base e caratterizzanti. Sono previste attività autonomamente scelte dallo studente, attività per la preparazione della prova finale, attività attinenti la conoscenza della lingua straniera, attività formative di stage e/o tirocinio.

L'offerta didattica, l'elenco degli insegnamenti attivabili e delle altre attività formative con l'indicazione dei corrispondenti CFU, l'articolazione in moduli e la durata in ore, sono riportati nel Manifesto degli Studi vigente.

Tutti gli studenti del CLMMC, tra il 5° ed il 6° anno di corso dovranno frequentare, come parte integrante del proprio percorso formativo, n° 3 CFU di tirocini presso gli studi dei Medici di





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

medicina generale o presso gli studi dei Pediatri di libera scelta, come previsto da apposita convenzione stipulata con l'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.

#### Art. 7 - Attività a scelta dello studente

Corsi monografici, seminari, internati in reparti clinici o in laboratori di ricerca anche collegati tra loro in "percorsi didattici omogenei". Nell'ambito di questa offerta lo Studente esercita la propria personale opzione, fino al conseguimento di un numero complessivo di 8 CFU nei sei anni di corso (preferenzialmente il CCLMC, su proposta dei Docenti, organizza l'offerta di attività didattiche elettive realizzabili con nei primi cinque anni).

Un corso monografico o un seminario di 8 ore e un internato elettivo di 16 ore corrispondono a 1 CFU.

Entro il 10 Novembre di ogni anno il CCLMMC delibera sulla offerta relativa alle Didattiche Elettive proposte dai Coordinatori di ciascun Corso Integrato per ogni anno di corso. Il numero delle Didattiche Elettive per ogni anno di Corso dovrà corrispondere al numero di Corsi Integrati. Tutte le Attività Didattiche Elettive verranno certificate secondo le modalità di seguito riportate e saranno soggette a verifica e valutazione finale (idoneo/non idoneo) che verrà sostenuta durante l'esame del relativo Corso Integrato.

Il docente che organizza la didattica elettiva avrà cura di rilasciare a ciascuno studente una attestazione comprovante la presenza dello stesso e contenente:

- data e luogo di svolgimento della didattica elettiva;
- titolo della didattica;
- nome e cognome dello studente;
- durata in ore e CFU, secondo il rapporto di conversione sopra indicato;
- firma autografa del docente.

Sarà cura dello studente la conservazione della attestazione per comprovare il raggiungimento dei CFU richiesti al fine del conseguimento della laurea. Il docente dovrà comunque tenere ai propri atti una elencazione degli studenti che hanno conseguito l'attività didattica elettiva per qualsiasi eventuale successivo controllo o riscontro.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

#### **Art. 8 - Frequenza e modalità di svolgimento delle attività didattiche**

La frequenza alle lezioni è obbligatoria. Le frequenze verranno acquisite dai docenti al termine di ogni lezione. Le attestazioni di frequenza dei singoli Corsi Integrati verranno rilasciate alla fine delle lezioni a seguito del raggiungimento di almeno il 75% di presenza di ogni disciplina prevista dal Corso integrato.

Nel caso in cui uno studente non abbia raggiunto il numero di frequenze necessario il CCLMMC valuterà la possibilità di un eventuale recupero con termini e modalità che verranno stabilite in accordo con i Coordinatori dei Corsi Integrati.

Le attività didattiche si articolano in lezioni frontali ed eventualmente anche in esercitazioni, laboratori e seminari. Il Corso di Laurea favorisce lo svolgimento di seminari pluridisciplinari che consentano agli studenti di mettere a confronto conoscenze e metodologie. Il Corso di Laurea può prevedere esperienze di didattica in modalità "e-learning".

I singoli anni di Corso si suddividono in due periodi didattici, definiti semestri, stabiliti con delibera del Consiglio di Dipartimento, sulla base del Calendario d'Ateneo. Tali periodi sono separati da un congruo intervallo, al fine di consentire l'espletamento degli esami di profitto. Gli insegnamenti hanno di norma cadenza semestrale. Il calendario prevede la non sovrapposizione dei periodi dedicati alla didattica a quelli dedicati alle prove di esame e altre verifiche del profitto.

Il periodo didattico di svolgimento delle lezioni e l'orario di queste, le date di esame e della prova finale sono stabiliti dal Calendario didattico approvato annualmente e consultabile sul sito web istituzionale del Dipartimento.

#### **Art. 9 - Esami e altre verifiche del profitto**

Le verifiche del profitto degli studenti si svolgono al termine di ogni attività formativa, senza un limite massimo entro il quale la verifica debba essere superata, secondo modalità stabilite dai singoli docenti. Per gli studenti diversamente abili sono consentite idonee prove equipollenti e la presenza di assistenti per l'autonomia e/o la comunicazione in relazione al grado ed alla tipologia della loro disabilità. Gli studenti diversamente abili svolgono gli esami con l'uso degli ausili loro necessari. L'Università garantisce sussidi tecnici e didattici specifici, nonché il supporto di appositi servizi di tutorato specializzato ove istituito, sulla base delle risorse finanziarie disponibili, previa intesa con il docente della materia.

Gli esami di profitto possono essere orali e/o scritti e/o pratici, in relazione a quanto determinato dal Consiglio di Corso di Studio e ai sensi dell'art. 22 del Regolamento didattico di Ateneo. Ai fini del superamento dell'esame è necessario conseguire il punteggio minimo di 18/30. L'eventuale attribuzione della lode, in aggiunta al punteggio massimo di 30/30, è subordinata alla valutazione unanime della Commissione d'esame. Nel caso di prove scritte è consentito allo studente di ritirarsi per tutta la durata delle stesse. Nel caso di prove orali è consentito allo studente di ritirarsi sino a quando la Commissione non avrà espresso la valutazione finale. Allo studente che si sia ritirato è consentito di ripetere la prova nell'appello successivo; allo studente che non abbia conseguito una valutazione di sufficienza è consentito di ripetere la prova nell'appello successivo, purché tra il primo ed il secondo appello intercorra un intervallo temporale di almeno trenta giorni. L'esito dell'esame, con la votazione conseguita, è verbalizzato al termine dell'appello.

Gli esami e le valutazioni di profitto relativi agli insegnamenti opzionali, come "attività autonomamente scelte" dallo studente, possono essere considerati ai fini del conteggio della media finale dei voti come corrispondenti ad una unità. Le valutazioni, ove previste, relative alle attività volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche extracurricolari, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro non sono considerate ai fini del conteggio degli esami. La prova finale utile al conseguimento del titolo è considerata nella votazione finale.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

I crediti acquisiti a seguito di esami eventualmente sostenuti con esito positivo per insegnamenti aggiuntivi rispetto a quelli conteggiabili ai fini del completamento del percorso formativo (c.d. esami extracurricolari) rimangono registrati nella carriera dello studente e possono dar luogo a successivi riconoscimenti ai sensi delle norme vigenti. Le valutazioni ottenute non rientrano nel computo della media dei voti degli esami di profitto.

I docenti hanno, altresì, la possibilità di effettuare prove scritte e/o orali intermedie durante il proprio corso, che possono costituire elemento di valutazione delle fasi di apprendimento della disciplina.

Le Commissioni d'esame sono nominate dal Direttore del Dipartimento, su proposta del Coordinatore del Corso di Laurea e sono composte da almeno due membri, dei quali uno deve essere il docente affidatario dell'insegnamento. Le Commissioni esaminatrici sono presiedute dal docente affidatario del corso o, nel caso di corsi a più moduli o di esami integrati, dal Professore o Ricercatore indicato nel provvedimento di nomina. In caso di assenza o di impedimento del Presidente, questi è sostituito da altro docente. Compongono la Commissione, in aggiunta al Presidente, Professori e/o Ricercatori di settori pertinenti, docenti a contratto, nonché, nei casi in cui non si possa disporre in maniera sufficiente di docenti di ruolo o di docenti a contratto, cultori della materia, nominati dal Direttore di Dipartimento, su proposta del Coordinatore del Corso di Studio.

Il Direttore del Dipartimento propone la data degli appelli delle diverse sessioni e la sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento. Ogni eventuale differimento della data d'inizio degli appelli deve essere motivatamente e tempestivamente richiesto dal Presidente della Commissione d'esame al Direttore del Dipartimento che deve autorizzare tale spostamento. Una volta fissata, la data di inizio dell'appello non può essere anticipata.

Lo studente in regola con l'iscrizione e i versamenti relativi può sostenere, senza alcuna limitazione numerica, tutti gli esami e le prove di verifica per i quali possiede l'attestazione di frequenza nel rispetto delle eventuali propedeuticità.

In ogni caso gli Studenti devono essere informati all'inizio del corso delle modalità di esame.

Le sessioni di esami avranno il seguente calendario:

Sessione estiva: 3 appelli da svolgersi nei mesi di giugno e luglio;

Sessione autunnale: 3 appelli, da effettuarsi tra settembre e dicembre;

Sessione invernale: 3 appelli da effettuarsi tra febbraio e aprile.

Con riferimento agli esami e verifiche di profitto con verbalizzazione digitale si richiamano integralmente le norme contenute nel Regolamento Didattico d'Ateneo.

#### **Art. 10 – Trasferimenti e riconoscimento crediti**

Gli Studenti che desiderano trasferirsi al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina dovranno presentare la richiesta di nullastata al trasferimento al Magnifico Rettore, corredata di certificato degli studi, programma degli esami superati ed attestazioni di frequenza. Le modalità ed i posti disponibili ai trasferimenti saranno stabiliti mediante pubblicazione di relativo Bando.

Le richieste di trasferimento al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, provenienti sia da Atenei sia italiani che esteri, potranno essere assentite soltanto nel limite dei posti che si rendessero disponibili, rispetto al numero di posti programmato dal competente Ministero, nella coorte di studenti alla quale lo studente richiedente il trasferimento dovrà essere aggregato.

Preliminarmente all'avvio delle procedure di trasferimento, i competenti Uffici dell'Ateneo avranno cura di determinare e trasmettere per tempo al Coordinatore del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia il numero di posti rimasti vacanti, disponibili per i trasferimenti, suddivisi per ciascun anno di corso.

Al fine della selezione delle istanze di trasferimento, su proposta del Coordinatore del Corso di Laurea, il Direttore del Dipartimento presso cui è incardinato il Corso stesso avrà cura di nominare



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

una Commissione composta da minimo 3 e massimo 5 membri, di cui potrà far parte lo stesso Coordinatore del CdL.

La Commissione procederà alla selezione delle istanze attribuendo a ciascun candidato un punteggio pari al massimo a 100 punti così suddivisi:

- 50 punti al massimo in funzione dei CFU già conseguiti dallo studente in base agli esami superati nell'Ateneo di provenienza che possano essere riconosciuti secondo l'ordinamento del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina;
- 50 punti al massimo in esito ad un colloquio per la verifica delle conoscenze effettivamente possedute che gli studenti aspiranti al trasferimento dovranno sostenere.

Verrà stilata una graduatoria finale di merito articolata:

- b) In funzione degli anni di corso in cui risultino posti vacanti;

All'interno di ciascun anno, gli studenti giudicati idonei verranno graduati in funzione del punteggio attribuito dalla Commissione, dato dalla sommatoria del punteggio relativo ai CFU attribuiti e di quello conseguito in esito al colloquio, nel rispetto comunque delle previsioni del Corso di Laurea riguardanti gli sbarramenti per il passaggio da un anno al successivo di corso e le propedeuticità tra gli esami. In ogni caso, gli studenti che non conseguano almeno 30 punti al colloquio non potranno essere dichiarati idonei al trasferimento.

In nessun caso è prevista un'abbreviazione di corso

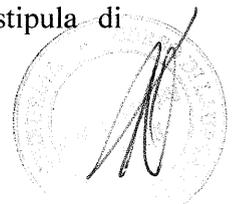
Nei casi di trasferimento da altra Università, di passaggio da altro Corso di Studio, di nuova iscrizione o di svolgimento di parti di attività formative in altro Ateneo, italiano o straniero, il Consiglio di Corso di Laurea delibera sul riconoscimento dei crediti acquisiti dallo studente, valutandone l'anno di acquisizione per verificarne l'attualità o la obsolescenza, ma assicurando nel contempo il riconoscimento del maggior numero possibile di crediti già maturati dallo studente. In linea di principio, il Consiglio di Corso riconosce i CFU acquisiti negli stessi SSD del Manifesto degli Studi del Corso, convalidando il corrispondente esame purché tali crediti non siano giudicati in tutto o in parte obsoleti. In tal caso, il Consiglio di Corso di laurea può prevedere prove integrative. Qualora i crediti formativi precedentemente acquisiti dallo studente in un SSD siano inferiori ai crediti formativi impartiti nel corrispondente SSD dell'insegnamento previsto nel Corso, il Consiglio, sentito il docente titolare di tale disciplina, stabilisce le modalità di integrazione dell'esame per l'acquisizione dei CFU mancanti. Il Consiglio, con delibera motivata, può anche convalidare crediti formativi acquisiti in SSD diversi da quelli impartiti nel Corso, purché vi sia sostanziale corrispondenza di contenuti tra l'attività formativa già svolta e l'attività formativa prevista dal Manifesto degli Studi e salva la possibilità di prevedere integrazioni. I CFU in soprannumero che non fossero convalidati sono acquisiti nella carriera dello studente come "attività a scelta", nel rispetto di quanto previsto dall'art. 13, comma 5, (per i corsi di Laurea) dall'art. 14, comma 5, (per i corsi di laurea magistrale) del Regolamento Didattico di Ateneo.

Per ottenere il riconoscimento dei crediti, anche sotto forma di convalida degli esami sostenuti in una precedente carriera, lo studente deve allegare alla domanda la propria carriera con i programmi degli esami superati.

#### **Art. 11 - Attività di tirocinio e stage**

Le attività di tirocinio e stage sono svolte presso Amministrazioni pubbliche ovvero Enti e Società private, italiane ed estere, con le quali l'Ateneo ha stipulato apposita convenzione. Le attività di tirocinio e di stage sono finalizzate a porre lo studente in contatto con le realtà lavorative più adeguate alla sua preparazione ed al suo arricchimento professionale.

Le attività di tirocinio e di stage sono preventivamente e singolarmente autorizzate dal Coordinatore del Corso di Laurea o da un suo Delegato. A tal fine, ogni Dipartimento stabilisce le modalità di approvazione e riconoscimento di tirocini e/o stages, previa stipula di convenzioni con le imprese e/o gli Enti sede di svolgimento delle attività stesse.





**Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

**Art. 12 - Mobilità e studi compiuti all'estero**

Il Corso di Laurea promuove ed incoraggia la partecipazione degli studenti e dei docenti ai programmi di mobilità e di scambio internazionali riconosciuti dall'Ateneo. Il Consiglio di Corso di Laurea può riconoscere come tirocinio curriculare eventuali attività svolte all'estero. Il Consiglio s'impegna a riconoscere agli studenti che hanno partecipato al programma Erasmus i CFU acquisiti durante il periodo di permanenza all'estero, previo parere del referente della mobilità internazionale del Dipartimento e secondo le modalità stabilite dal Regolamento di Ateneo sul riconoscimento dei CFU maturati all'estero.

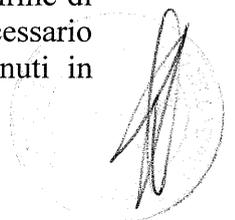
**Art. 13 – Propedeuticità e sbarramenti**

In linea di principio, è consigliabile che lo studente, nello studio delle attività formative, segua le annualità previste nel Manifesto degli Studi. Sono in ogni caso stabilite le seguenti propedeuticità:

- Chimica e propedeutica biochimica per Biochimica e biologia molecolare
- Fisica e nozioni di informatica, Biochimica e biologia molecolare e Anatomia umana per Fisiologia umana
- Istologia e embriologia per Anatomia umana
- Biologia e genetica e Biochimica e biologia molecolare per Microbiologia ed Immunologia e immunopatologia
- Microbiologia e Immunologia e immunopatologia per Medicina di laboratorio e Sistematica delle malattie infettive e gastro-enterologiche
- Fisiologia umana per Patologia e fisiopatologia generale e Fisiopatologia delle malattie umane
- Patologia e fisiopatologia generale per Fisiopatologia delle malattie umane
- Patologia e fisiopatologia generale e Fisiopatologia delle malattie umane per le quattro sistematiche e per Anatomia patologica
- Anatomia patologica per Ostetricia e ginecologia
- Fisiopatologia delle malattie umane, Semeiotica e metodologia clinica, le Sistematiche, Oncologia clinica ed ematologia, Medicina di laboratorio, Diagnostica per immagini e radioterapia, Farmacologia, tossicologia e medicina basata sull'evidenza e Anatomia patologica per i corsi integrati di Medicina interna, Chirurgia generale, Emergenze medico-chirurgiche e Geriatria e malattie dell'apparato locomotore.

Per passare all'anno successivo gli Studenti dovranno aver superato entro la sessione di Settembre e, comunque non dopo l'inizio delle lezioni del primo semestre, i seguenti esami:

- 1) per il passaggio al secondo anno due esami;
- 2) per il passaggio al terzo anno cinque esami tra i quali Biochimica e Biologia Molecolare;
- 3) per il passaggio al quarto anno 8 esami compresi l'Anatomia Umana e la Fisiologia Umana;
- 4) per il passaggio al quinto anno 12 esami compresi Patologia e Immunologia, Fisiopatologia delle Malattie Umane, Semeiotica e Metodologia Clinica;
- 5) per il passaggio al sesto anno non sono previsti sbarramenti.
- Gli Studenti del primo biennio e del quinto anno dovranno ottenere anche tutte le firme di frequenza mentre quelli del terzo e del quarto anno potranno essere in debito di due frequenze.
- Chi dovesse frequentare un anno di corso senza possedere le necessarie firme di frequenza dell'anno precedente e/o aver superato il numero di esami necessario per il passaggio vedrà annullate sia le frequenze che gli esami sostenuti in quell'anno.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

- Gli Studenti in debito di frequenze verranno iscritti come ripetenti con l'obbligo di acquisire le frequenze mancanti.
- Gli Studenti provenienti per trasferimento da altre Università dovranno aver superato gli esami previsti dall'ordinamento didattico dell'Università di Messina e potranno essere in debito nel primo triennio di due frequenze e nel secondo triennio di tre frequenze.

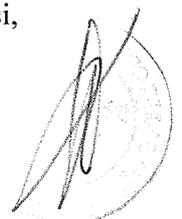
#### Art. 14 - Prova finale

1. Il titolo di studio è conferito previo superamento di una prova finale, consistente nella stesura di una tesi e nella sua esposizione orale davanti a una Commissione di laurea.
2. Per sostenere la prova finale lo studente dovrà aver conseguito tutti i CFU nelle attività formative previste dal piano di studi.
3. Alla prova finale sono attribuiti 18 CFU.
4. La prova finale si svolge di norma nei mesi di Luglio, Ottobre e Marzo.
5. La prova finale per il conseguimento della Laurea Magistrale deve costituire un'importante occasione formativa individuale a completamento del percorso di studio. La tesi, riguardante un argomento di ricerca inerente alle tematiche che caratterizzano il CLMMC, deve essere elaborata dallo studente in modo originale sotto la guida di un relatore ed eventualmente di un correlatore.
6. Lo studente ha il diritto di concordare l'argomento della tesi con il docente relatore, autonomamente scelto dallo stesso studente.
7. La tesi, con l'accordo del relatore, potrà riguardare anche argomenti sviluppati durante il periodo di tirocinio.
8. Lo studente richiederà l'assegnazione della tesi al Direttore del Dipartimento che apporrà la sua firma di convalida sull'apposito modulo di richiesta, previa apposizione sullo stesso della firma del Docente relatore.
9. La composizione della Commissione per la valutazione dell'esame finale di laurea magistrale è stabilita dal Coordinatore del CLMMC e deve essere ratificata dal Direttore del Dipartimento. La Commissione, costituita in maggioranza da professori ufficiali, è composta da non meno di 7 membri. Presidente della Commissione giudicatrice è il Direttore di Dipartimento o il Coordinatore del CLMMC o, di norma, un professore di prima fascia indicato dal Direttore di Dipartimento. A lui spetta garantire la regolarità dello svolgimento della prova e l'aderenza delle valutazioni conclusive ai criteri generali stabiliti dagli organi preposti al CLMMC. Il Presidente designa tra i componenti della Commissione il segretario incaricato della verbalizzazione.
10. Ai fini del superamento dell'esame di laurea magistrale è necessario conseguire il punteggio minimo di 66 punti. L'eventuale attribuzione della lode, in aggiunta al punteggio massimo di 110 punti, è subordinata alla accertata rilevanza dei risultati raggiunti dal candidato e alla valutazione unanime della Commissione. Le commissioni preposte alle prove finali devono esprimere i loro giudizi tenendo conto dell'intero percorso di studi dello studente, valutandone la maturità culturale e la capacità di elaborazione intellettuale personale, nonché la qualità del lavoro svolto.
11. Lo svolgimento degli esami finali di laurea magistrale è pubblico, così come pubblico è l'atto della proclamazione del risultato finale.

#### Art. 15 - Orientamento e tutorato

Le attività di orientamento sono organizzate dalla Commissione di Orientamento e Tutorato del Dipartimento.

Annualmente la Commissione assegna a ciascun nuovo studente iscritto un tutor scelto tra i docenti del Corso di Laurea. Il tutor avrà il compito di seguire lo studente durante tutto il suo percorso formativo, per orientarlo, assisterlo, motivarlo e renderlo attivamente partecipe del processo formativo, anche al fine di rimuovere gli ostacoli ad una proficua frequenza ai corsi, attraverso iniziative congrue rispetto alle necessità, alle attitudini ed alle esigenze dei singoli.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

Il tutorato degli studenti iscritti al Corso di Laurea rientra nei compiti istituzionali dei docenti. I nominativi dei docenti tutors, nonché gli orari di ricevimento, sono reperibili sul sito web istituzionale del Dipartimento.

Le modalità di espletamento del servizio di tutorato sono stabilite dalla Commissione di Orientamento e Tutorato del Dipartimento.

#### **Art. 16 - Studenti impegnati part-time**

È compito del Consiglio di Corso di Laurea prevedere, a favore degli studenti che facciano richiesta di part-time, specifici percorsi formativi organizzati nel rispetto dei contenuti didattici dell'ordinamento del Corso, distribuendo le attività formative ed i crediti da conseguire su un numero di anni fino al doppio di quello istituzionale. Sono assicurate forme di tutorato e di sostegno anche in orari diversi da quelli ordinari.

#### **Art. 17 - Studenti fuori corso, ripetenti, interruzione degli studi e decadenza dagli stessi**

Lo studente si considera fuori corso quando, avendo frequentato le attività formative previste dall'Ordinamento del suo corso, non abbia superato gli esami e le altre prove di verifica previsti e non abbia acquisito entro la durata normale del corso medesimo il numero di crediti necessario al conseguimento del titolo di studio. 2. Lo studente fuori corso, ai sensi della normativa vigente, non ha obblighi di frequenza, ma è tenuto a superare le prove mancanti alla propria carriera universitaria entro tempi stabiliti da apposito regolamento. Con il regolamento stesso è disciplinata la verifica da parte del Consiglio di Corso di studio dell'attualità e dell'adeguatezza delle attività formative pregresse rispetto alle finalità ed agli obiettivi del Corso, anche in rapporto al progresso delle conoscenze nei singoli settori disciplinari, riconoscendo del tutto o in parte i crediti già acquisiti. 3. Lo studente che non sostenga esami per otto anni consecutivi dall'anno dell'ultimo esame o a quello dell'ultima iscrizione in corso, se più favorevole, decade dalla qualità di studente. La decadenza non opera nei confronti degli studenti che abbiano terminato tutti gli esami previsti dal proprio corso e che debbano sostenere solo la prova finale. 4. Si considera studente ripetente lo studente che entro la durata prevista dal Regolamento didattico del Corso di studio di appartenenza non abbia frequentato tutte le attività formative previste dall'Ordinamento didattico. 5. Lo studente ripetente è tenuto ad assolvere agli obblighi di frequenza allo scopo di poter superare gli esami o le prove di verifica ancora mancanti alla sua carriera formativa. 6. Lo studente ha facoltà in qualsiasi momento della propria carriera formativa di rinunciare alla prosecuzione degli studi intrapresi e di immatricolarsi di nuovo allo stesso o ad altro Corso di studio. In tale caso, i risultati della sua precedente carriera, le frequenze attestate, gli esami superati e i crediti acquisiti potranno essere riutilizzati, in tutto o in parte, per il nuovo Corso di studio, previa valutazione di competenza del Consiglio di corso di studio, della attualità e adeguatezza delle attività formative pregresse, anche in rapporto al progresso delle conoscenze nei singoli settori disciplinari.

Lo studente si considera fuori corso quando non abbia acquisito, entro la durata normale del suo Corso, il numero di crediti necessario al conseguimento del titolo di studio. Il Corso di Studio può organizzare forme di tutorato e di sostegno per gli studenti fuori corso. Per quanto attiene all'eventuale decadenza o alla possibilità di rinuncia agli studi da parte dello studente, si rinvia a quanto stabilito nel Regolamento Didattico di Ateneo.

#### **Art. 18 - Diritti degli studenti**

La tutela dei diritti degli studenti nelle personali carriere di studio è di competenza del Rettore. Eventuali istanze degli studenti relative a disfunzioni dei servizi amministrativi sono presentate al Direttore Generale il quale adotta, con la massima tempestività, i provvedimenti consequenziali.

Eventuali istanze relative all'organizzazione ed allo svolgimento delle attività didattiche sono rivolte al Direttore di Dipartimento il quale adotta i provvedimenti consequenziali, informandone, se del caso, il Consiglio di Dipartimento. Qualora dovessero perdurare disfunzioni nell'organizzazione e nello svolgimento delle attività didattiche, è facoltà degli studenti rivolgersi al Rettore ovvero al Garante degli studenti.

#### **Art. 19 - Docenti del Corso di Studio**





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

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

### Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

Annualmente, e nel rispetto della data entro la quale i Dipartimenti deliberano l'attivazione dei Corsi per l'anno accademico successivo, il Consiglio del Corso di Studio indica al Dipartimento gli insegnamenti da attivare e le modalità delle relative coperture, gli insegnamenti da sdoppiare e quelli cui si debba far ricorso a mutuaione.

I docenti sono tenuti a presentare il curriculum vitae al Coordinatore del Corso di Laurea, entro i termini stabiliti dal Consiglio di Dipartimento.

Ciascun docente responsabile di insegnamento è tenuto a svolgere personalmente le lezioni dei corsi assegnati. Eventuali assenze devono essere giustificate da gravi ed eccezionali motivi nonché autorizzate dal Direttore del Dipartimento, che provvederà affinché ne sia data comunicazione agli studenti.

I docenti, sia di ruolo sia a contratto, sono tenuti a presentare al Coordinatore del Corso, entro il 15 giugno di ogni anno, i contenuti e i programmi degli insegnamenti dell'anno accademico successivo, compilati in ogni loro parte, secondo lo schema predisposto da ESSE3. Il Consiglio di Corso di Studio, entro quindici giorni, ne verifica la congruità con i CFU assegnati e la coerenza con gli obiettivi formativi del Corso. Il Coordinatore curerà l'invio dei verbali di adozione dei programmi alla Commissione paritetica per l'approvazione finale.

Ciascun docente provvede alla compilazione del registro delle lezioni on line, annotandovi gli argomenti svolti nel corso dell'insegnamento. Il registro, debitamente compilato, deve essere salvato definitivamente e reso disponibile al Direttore del Dipartimento entro 30 giorni dal termine del semestre di riferimento della disciplina. È dovere del Direttore di Dipartimento segnalare annualmente al Rettore i nominativi dei docenti che non assolvono tali obblighi.

I docenti possono invitare esperti di riconosciuta competenza per tenere in loro presenza lezioni su argomenti specifici del programma d'insegnamento.

Le attività di ricerca dei docenti che vengono svolte in Ateneo nell'ambito delle discipline del Corso di Laurea ... in ... riguardano tematiche sia di base, sia applicative, coerenti con le attività formative individuate nella progettazione del Corso, atteso che ne caratterizzano il profilo.

#### **Art. 20 – Nomina del Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio**

Il Consiglio di Corso di Studio è presieduto da un professore di ruolo, che ha il titolo di Coordinatore, eletto tra i suoi componenti a scrutinio segreto e nominato con decreto rettorale. In prima votazione, è eletto il candidato che abbia ottenuto la maggioranza dei voti degli aventi diritto. Per il caso che nessun candidato raggiunga il quorum suddetto, si procede ad una seconda votazione, al cui esito risulta eletto il candidato che abbia ottenuto la maggioranza dei voti validamente espressi. Le schede bianche sono considerate voti validamente espressi. Ove nessun candidato consegua le maggioranze richieste per due votazioni, si fa luogo al ballottaggio tra i due candidati che hanno riportato il maggior numero dei voti. La votazione di ballottaggio è valida qualunque sia il numero dei votanti. In caso di parità, è eletto il candidato con maggiore anzianità nel ruolo e, a parità di anzianità di ruolo, il più anziano per età.

Il Coordinatore dura in carica tre anni ed è rieleggibile anche consecutivamente una sola volta.

#### **Art. 21 - Verifica periodica dei crediti**

Ogni anno il Consiglio di Corso di Laurea, all'esito del riesame annuale o periodico del gruppo di riesame e sentita la Commissione paritetica, valuta la congruità del numero di CFU assegnati ad ogni attività formativa. Ove sia ritenuto necessario, il Consiglio di Dipartimento a cui afferisce il corso delibera di modificare il presente regolamento secondo la procedura di cui all'art. 15, comma 5, del vigente Regolamento Didattico di Ateneo.

#### **Art. 22 - Valutazione della qualità delle attività svolte**

Nel Consiglio di Corso di Laurea è costituito un gruppo di AQ (Assicurazione della Qualità) composto da tre docenti, un rappresentante degli studenti ed un rappresentante del personale tecnico-amministrativo. Il Coordinatore non fa parte del gruppo di AQ.

Il gruppo di AQ viene nominato dal Consiglio di Corso ogni triennio.





**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

**Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia**

Coordinatore: Prof. Eugenio Cucinotta

**Art. 23 - Modalità di approvazione del Regolamento**

Il presente Regolamento è deliberato a maggioranza assoluta dei componenti dal Consiglio del Dipartimento di ..., su proposta del Consiglio di Corso di Laurea, assunta a maggioranza assoluta dei componenti, sentita la Commissione Paritetica [*e la relativa SIR, se costituita*], ed approvato dal Senato Accademico su parere favorevole del Consiglio di Amministrazione.

**Art. 24 - Disposizione finale**

Per tutto ciò che non è espressamente disciplinato dal presente Regolamento si rimanda alla normativa nazionale e di Ateneo vigente.

**OMISSIS**

**Il presente estratto è conforme all'originale tranne le parti omesse che non contrastano e non modificano quanto trascritto nel registro dei verbali del Consiglio del CdS in Medicina e Chirurgia del Dipartimento di Patologia Umana DETEV dell'Università degli Studi di Messina.**

Il Coordinatore  
del CdS in Medicina e Chirurgia  
Prof. Eugenio Cucinotta