



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di MESSINA
Nome del corso in italiano	Medicina e chirurgia (<i>IdSua:1618335</i>)
Nome del corso in inglese	Medicine and Surgery
Classe	LM-41 R - Medicina e chirurgia
Lingua in cui si tiene il corso	inglese
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://medicine-and-surgery.cdl.unime.it/en
Tasse	https://www.unime.it/it/immatricolazioni-e-iscrizioni
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CACCAMO Daniela
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	AGUENNOUZ	M Hammed		PO	1	
2.	AMATO	Ernesto		PA	1	

3.	ASMUNDO	Alessio	PO	0,5
4.	ATZENI	Fabiola	PO	0,5
5.	AUDITORE	Lucrezia	RD	1
6.	BENEDETTO	Filippo	PO	1
7.	BERTUCCIO	Maria Paola	RD	1
8.	BLANDINO	Alfredo	PO	0,5
9.	BRIUGLIA	Silvana	PA	0,5
10.	COSTA	Francesco	PA	1
11.	CRISAFULLI	Concetta	PA	0,5
12.	DE GAETANO	Giuseppe Valerio	RD	1
13.	DI ROSA	Gabriella	PO	0,5
14.	FICARRA	Vincenzo	PO	0,5
15.	FODALE	Vincenzo	PA	0,5
16.	FRANCHINA	Tindara	PA	0,5
17.	GALEANO	Mariarosaria	RD	1
18.	GERMANO'	Antonino	PO	0,5
19.	GRANESE	Roberta	PA	0,5
20.	GUARNERI	Claudio	PO	1
21.	MONACO	Francesco	PA	1
22.	ODDO	Salvatore	PO	1
23.	PATANE'	Francesco	PA	1
24.	PONTORIERO	Antonio	PA	1
25.	RAGONESE	Marta	RD	1
26.	ROMEO	Carmelo	PO	0,5
27.	SANTORO	Domenico	PO	0,5
28.	SANTORO	Giuseppe	PO	1
29.	SANZARELLO	Ilaria	RD	1
30.	VISALLI	Carmela	PA	1
31.	ZAMPOGNA	Biagio	PA	0,5

Rappresentanti Studenti

Ardito Giuliana (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)

Callea Juliana (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)

Campos Rocha Alex Sandro (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)

Caroli Maria Paola (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)
De Salvo Martina (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)
Masi Danilo (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)
Metwaly Amro Mohammed Mahmoud Ahmed (D.R. prot. n. 98653 del
25/07/2023)

Gruppo di gestione AQ

Irene Bonaccorsi
Daniela Caccamo
Maria Paola Caroli
Angela D'Ascola
Giuseppe Valerio De Gaetano
Martina De Salvo
Gabriella Di Rosa
Alessio Facciola
Giacomo Fiumara
Roberta Giuffrida
Maurizio Martini
Giuseppinella Melita
Biagio Zampogna

Tutor

M Hamed AGUENNOUZ
Concetta CRISAFULLI
Giacomo FIUMARA
Vincenzo FODALE
Giuseppe SANTORO
Antonina SIDOTI
Ernesto AMATO
Giuseppe Pio ANASTASI
Paolo CARREGA
Francesco MONACO
Giovanni SQUADRITO
Giuseppe NAVARRA
Giuseppe LO GIUDICE
Rocco BRUNO
Pasquale ARAGONA
Claudio GUARNERI
Gianluca DI BELLA
Filippo BENEDETTO
Daniela CACCAMO
Angela D'ASCOLA
Alessandro ALLEGRA
Fabiola ATZENI
Alfredo BLANDINO
Giovanna CALABRESE
Guido FADDA
Vincenzo FICARRA
Tindara FRANCHINA
Walter FRIES
Antonio IENI
Maria Adele MARINO
Silvio MAZZIOTTI
Fabio MINUTOLI
Salvatore ODDO
Stefano PERGOLIZZI
Domenico SANTORO

Carmela VISALLI
Antonio PONTORIERO
Emmanuele VENANZI RULLO
Chiara COSTA
Alessio FACCIOLA'
Irene BONACCORSI
Anna Maria ROSZKOWSKA
Antonio MICARI
Marta RAGONESE
Angelo LABATE
Antonino GERMANO'
Sergio VINCI
Roberta GRANESE
Alessandra BITTO
Alessio ASMUNDO
Cristina MONDELLO
Angelo ALITO
Eloisa GITTO
Carmelo ROMEO
Gabriella DI ROSA
Maria Rosaria Anna MUSCATELLO
Carmela MENTO
Giuseppinella MELITA
Mariacarmela SANTARPIA
Malgorzata Gabriella WASNIEWSKA
Giuseppe MANDRAFFINO
Giuseppina RUSSO
Silvana BRIUGLIA
Francesco COSTA
Marianosaria GALEANO
Maurizio MARTINI
Vincenzo FIORENTINO
Anna VIOLA
Concetta ALAFACI
Danilo LEONETTI
Giorgio BASILE
Anna MAZZEO
Carmela MORACE
Tommaso D'ANGELO
Vittorio PALMARA
Giovanni DE CARIDI
Federica BELLONE
Giuseppe Valerio DE GAETANO
Biagio ZAMPOGNA
Antonino CASILE
Paolo RUGGERI
Fabio STAGNO
Fausto FAMA'
Francesco PATANE'
Gianluca BAGNATO
Roberta GIUFFRIDA
Ettore DI TRAPANI
Rosalia SILVESTRI
Salvatore CUZZOCREA
Ferdinando Antonio GULINO

Roberto CACCIOLA
Maria Paola BERTUCCIO
Edoardo SPINA
Antonino Andrea ARNAO
Francesco Saverio DE PONTE
Luisa RICCIARDI
Carlo SAITTA

Il Corso di Studio in breve

16/04/2025

Il Corso di Studio Internazionale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina - denominato University of Messina International Medical School (UniMe-IMS) - si propone di formare medici dotati delle conoscenze multidisciplinari teorico-pratiche, metodologiche e dell'autonomia professionale, decisionale e operativa per la promozione della salute, la prevenzione e la cura delle malattie nel contesto nazionale e internazionale; esso fornisce inoltre i fondamenti metodologici della ricerca scientifica e le basi metodologiche e culturali per la formazione permanente.

L'accesso al Corso di Studio Magistrale a ciclo unico è programmato a livello nazionale e l'ammissione si effettua secondo la normativa ministeriale con modalità identiche in tutte le Università italiane che erogano un Corso di Studio in Medicina e Chirurgia in lingua inglese.

Il percorso di studi si articola in sei anni, per complessivi 360 crediti formativi universitari (CFU), secondo la normativa italiana ed europea, di cui almeno 73 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche competenze professionali; le attività di natura professionalizzante si svolgono principalmente nelle Unità Operative dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico 'G. Martino' di Messina, in cui cura e assistenza al malato si coniugano con didattica e ricerca scientifica, e presso gli studi dei Medici di Medicina Generale.

Il Corso prevede un'armonica e progressiva acquisizione delle conoscenze fornite dalle scienze di base, durante i primi due anni preclinici, propedeutiche all'acquisizione delle abilità cliniche mediante lo studio delle discipline caratterizzanti, lo svolgimento delle attività professionalizzanti e la preparazione della tesi, che nell'insieme occupano il restante periodo di studio. Gli studenti possono personalizzare il proprio piano di studi con attività didattiche elettive di loro particolare interesse (seminari, corsi monografici, partecipazione a convegni e congressi, internati clinici e di ricerca in Italia e all'estero, tirocinii clinici etc), per complessivi 16 CFU, di cui 8 dedicati ai tirocinii a scelta .

E' possibile svolgere periodi di formazione all'estero presso gli Atenei convenzionati sia europei che extra-UE.

Il Corso si conclude con la discussione della tesi a cui sono dedicati 14 crediti. Ai sensi dell'articolo 102, comma 1, del decreto legge n. 18/2020, la prova finale del Corso di Studio UniMe-IMS ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, previo superamento del tirocinio pratico-valutativo disciplinato dal decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 9 maggio 2018, n. 58. Il laureato potrà inoltre, previo concorso, accedere alle Scuole di Specializzazione, ai Corsi di Formazione Specifica in Medicina Generale, oppure proseguire gli studi in Master di II livello e Dottorati di Ricerca.

La lingua ufficiale del Corso per lezioni, attività pratiche ed esami è l'inglese (livello minimo di conoscenza richiesto all'accesso: B2 del Common European Framework of Reference of languages (CEFR). Inoltre, è prevista l'acquisizione di ulteriori conoscenze linguistiche (Italiano per gli studenti internazionali), al fine di garantire un apprendimento efficace durante le interazioni coi pazienti nel corso delle attività professionalizzanti svolte in sede o all'estero.

The Single Cycle Degree Course in Medicine and Surgery of the University of Messina - named University of Messina International Medical School (UniMe-IMS) - aims at training medical doctors with multidisciplinary theoretical-practical and methodological knowledge and professional, decision-making and operational autonomy for health promotion, prevention and the treatment of diseases in Italy as well as within international contexts; it also provides the methodological foundations of scientific research and the methodological and cultural bases for lifelong learning.

The access to the Single Cycle Degree Course in Medicine and Surgery is programmed at national level and the admission method is established by the same ministerial rule in all Italian Universities that make available an International

Medical School Study Course in Medicine and Surgery.

The degree programme lasts six years which include 360 European Credit Transfer System (ECTS), in accordance to current Italian and European legislation. The students get at 73 ECTS through training activities aimed at the maturation of specific professional skills. The professional activities are mainly carried out in the Operative Units of the 'G. Martino' University Hospital in Messina, where care and assistance to the patient are combined with teaching and scientific research, and in the medical offices of the General Practitioners.

During the first two preclinical years the degree programme allows the progressive acquisition of knowledge provided by basic sciences, which is preparatory to the acquisition of clinical skills through the study of the characterizing disciplines, the development of professional activities and the preparation of the thesis, which all together occupy the remaining period of study. The students can also personalize their study plan with elective didactic activities (seminars, monographic courses, participation in conferences and congresses, clinical and research internships in Italy and abroad, clinical clerkships etc.) in fields of their own interest, which enable them to get 16 credits, 8 of which are devoted to elective clinical clerkships .

It is possible to carry out training periods abroad at partner Universities both in Europe and outside the EU.

The degree programme ends with the discussion of the thesis, for which the students get 14 ECTS. Pursuant to article 102, paragraph 1, of Law Decree no. 18/2020, the final exam of the Single Cycle Medicine and Surgery Degrees relating to the LM-41 class in Medicine and Surgery has the value of a state exam enabling the exercise of the profession of Medical Doctor, after passing the practical-evaluation traineeship governed by the Decree of the Minister of Education, University and Research 9 May 2018, n. 58. The graduate may also, after a public exam, access the Specialization Schools, the Specific Learning Courses in General Medicine, or continue his/her studies in Second Level Master's Programs and PhD programs.

The official language of the Course for lessons, practical activities and exams is English, and the minimum level of knowledge required for access is B2 of the Common European Framework of Reference of languages (CEFR). Moreover, further linguistic knowledges (the Italian language for international students) are required in order to ensure an effective learning while interacting with patients during professional activities carried out in Italy or abroad.

Link: <https://medicine-and-surgery.cdl.unime.it/en>

Pdf inserito: [visualizza](#)



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di MESSINA
Nome del corso in italiano	Medicina e chirurgia
Nome del corso in inglese	Medicine and Surgery
Classe	LM-41 R - Medicina e chirurgia
Lingua in cui si tiene il corso	inglese
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://medicine-and-surgery.cdl.unime.it/en
Tasse	https://www.unime.it/it/immatricolazioni-e-iscrizioni
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Corsi interateneo R²D



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione



Docenti di altre Università



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CACCAMO Daniela
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	GNNMMM66L10Z330X	AGUENNOUZ	M Hammed	BIO/10	05/E1	PO	1	
2.	MTARST76M04F158J	AMATO	Ernesto	FIS/07	02/D1	PA	1	
3.	SMNLSS59S29F158P	ASMUNDO	Alessio	MED/43	06/M2	PO	0,5	
4.	TZNFBL69P60B354B	ATZENI	Fabiola	MED/16	06/D3	PO	0,5	
5.	DTRLRZ77P45F158V	AUDITORE	Lucrezia	FIS/07	02/D1	RD	1	
6.	BNDFPP75A28H224G	BENEDETTO	Filippo	MED/22	06/E1	PO	1	
7.	BRTMPL81S62I754J	BERTUCCIO	Maria Paola	BIO/12	05/E3	RD	1	
8.	BLNLRD58M11F158S	BLANDINO	Alfredo	MED/36	06/I1	PO	0,5	
9.	BRGSVN71M62F158T	BRIUGLIA	Silvana	MED/03	06/A1	PA	0,5	
10.	CSTFNC87C29F158R	COSTA	Francesco	MED/11	06/D1	PA	1	
11.	CRSCCT75H49F158X	CRISAFULLI	Concetta	BIO/13	05/F1	PA	0,5	
12.	DGTGPP93B05F158N	DE GAETANO	Giuseppe Valerio	MED/07	06/A3	RD	1	

13.	DRSGRL75S66F158P	DI ROSA	Gabriella	MED/39	06/G1	PO	0,5
14.	FCRVCN69R02F158Y	FICARRA	Vincenzo	MED/24	06/E2	PO	0,5
15.	FDLVCN61P28F158Y	FODALE	Vincenzo	MED/41	06/L1	PA	0,5
16.	FRNTDR78L57F158R	FRANCHINA	Tindara	MED/06	06/D3	PA	0,5
17.	GLNMRS67L55F158B	GALEANO	Mariarosaria	MED/19	06/E2	RD	1
18.	GRMNNN65B07F158G	GERMANO'	Antonino	MED/27	06/E3	PO	0,5
19.	GRNRRT74B48F158N	GRANESE	Roberta	MED/40	06/H1	PA	0,5
20.	GRNCLD73S01C351D	GUARNERI	Claudio	MED/35	06/D4	PO	1
21.	MNCFNC73E21F158T	MONACO	Francesco	MED/21	06/E1	PA	1
22.	DDOSVT74A18I754T	ODDO	Salvatore	BIO/11	05/E2	PO	1
23.	PTNFNC65A09F158K	PATANE'	Francesco	MED/23	06/E1	PA	1
24.	PNTNTN74C05F537R	PONTORIERO	Antonio	MED/36	06/I1	PA	1
25.	RGNMRT80M49F158I	RAGONESE	Marta	MED/13	06/D2	RD	1
26.	RMOCML62S28C351W	ROMEO	Carmelo	MED/20	06/E2	PO	0,5
27.	SNTDNC69C15F158G	SANTORO	Domenico	MED/14	06/D2	PO	0,5
28.	SNTGPP65D04F158Y	SANTORO	Giuseppe	BIO/16	05/H1	PO	1
29.	SNZLRI85R69F251T	SANZARELLO	Ilaria	MED/33	06/F4	RD	1
30.	VSLCML65D56F158J	VISALLI	Carmela	MED/36	06/I1	PA	1
31.	ZMPBGI86T29G288G	ZAMPOGNA	Biagio	MED/33	06/F4	PA	0,5

✓ Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

Medicina e chirurgia

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Ardito	Giuliana (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)		
Callea	Juliana (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)		
Campos Rocha	Alex Sandro (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)		
Caroli	Maria Paola (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)		
De Salvo	Martina (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)		
Masi	Danilo (D.R. prot. n. 98653 del 25/07/2023)		



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Bonaccorsi	Irene
Caccamo	Daniela
Caroli	Maria Paola
D'Ascola	Angela
De Gaetano	Giuseppe Valerio
De Salvo	Martina
Di Rosa	Gabriella
Facciola	Alessio
Fiumara	Giacomo
Giuffrida	Roberta
Martini	Maurizio
Melita	Giuseppinella
Zampogna	Biagio



Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
FADDA	Guido		Docente di ruolo
IENI	Antonio		Docente di ruolo
SILVESTRI	Rosalia		Docente di ruolo
GULINO	Ferdinando Antonio		Docente di ruolo
LO GIUDICE	Giuseppe		Docente di ruolo
FICARRA	Vincenzo		Docente di ruolo
ODDO	Salvatore		Docente di ruolo
VISALLI	Carmela		Docente di ruolo

ALITO	Angelo	Docente di ruolo
CRISAFULLI	Concetta	Docente di ruolo
FRIES	Walter	Docente di ruolo
VINCI	Sergio	Docente di ruolo
DI ROSA	Gabriella	Docente di ruolo
PATANE'	Francesco	Docente di ruolo
SPINA	Edoardo	Docente di ruolo
MENTO	Carmela	Docente di ruolo
D'ANGELO	Tommaso	Docente di ruolo
DE PONTE	Francesco Saverio	Docente di ruolo
MANDRAFFINO	Giuseppe	Docente di ruolo
COSTA	Francesco	Docente di ruolo
BLANDINO	Alfredo	Docente di ruolo
PERGOLIZZI	Stefano	Docente di ruolo
BONACCORSI	Irene	Docente di ruolo
BELLONE	Federica	Docente di ruolo
BERTUCCIO	Maria Paola	Docente di ruolo
LABATE	Angelo	Docente di ruolo
GERMANO'	Antonino	Docente di ruolo
MORACE	Carmela	Docente di ruolo
MARINO	Maria Adele	Docente di ruolo
CACCAMO	Daniela	Docente di ruolo
PONTORIERO	Antonio	Docente di ruolo
LEONETTI	Danilo	Docente di ruolo
ANASTASI	Giuseppe Pio	Docente di ruolo
FRANCHINA	Tindara	Docente di ruolo
MELITA	Giuseppinella	Docente di ruolo
BASILE	Giorgio	Docente di ruolo
CUZZOCREA	Salvatore	Docente di ruolo
AMATO	Ernesto	Docente di ruolo
NAVARRA	Giuseppe	Docente di ruolo
DI BELLA	Gianluca	Docente di ruolo
MAZZIOTTI	Silvio	Docente di ruolo

DE CARIDI	Giovanni	Docente di ruolo
ALLEGRA	Alessandro	Docente di ruolo
FAMA'	Fausto	Docente di ruolo
CARREGA	Paolo	Docente di ruolo
VENANZI RULLO	Emmanuele	Docente di ruolo
CASILE	Antonino	Docente di ruolo
SANTORO	Giuseppe	Docente di ruolo
SQUADRITO	Giovanni	Docente di ruolo
WASNIEWSKA	Malgorzata Gabriella	Docente di ruolo
PALMARA	Vittorio	Docente di ruolo
FIorentino	Vincenzo	Docente di ruolo
STAGNO	Fabio	Docente di ruolo
FACCIOLA'	Alessio	Docente di ruolo
MUSCATELLO	Maria Rosaria Anna	Docente di ruolo
D'ASCOLA	Angela	Docente di ruolo
GALEANO	Mariarosaria	Docente di ruolo
ARAGONA	Pasquale	Docente di ruolo
BENEDETTO	Filippo	Docente di ruolo
CALABRESE	Giovanna	Docente di ruolo
MINUTOLI	Fabio	Docente di ruolo
SANTORO	Domenico	Docente di ruolo
ASMUNDO	Alessio	Docente di ruolo
BAGNATO	Gianluca	Docente di ruolo
GUARNERI	Claudio	Docente di ruolo
BITTO	Alessandra	Docente di ruolo
RUGGERI	Paolo	Docente di ruolo
MONACO	Francesco	Docente di ruolo
BRUNO	Rocco	Docente di ruolo
GIUFFRIDA	Roberta	Docente di ruolo
FIUMARA	Giacomo	Docente di ruolo
SIDOTI	Antonina	Docente di ruolo
MONDELLO	Cristina	Docente di ruolo
SANTARPIA	Mariacarmela	Docente di ruolo
ARNAO	Antonino Andrea	Docente di ruolo

RICCIARDI	Luisa	Docente di ruolo
SAITTA	Carlo	Docente di ruolo
FODALE	Vincenzo	Docente di ruolo
COSTA	Chiara	Docente di ruolo
ROSZKOWSKA	Anna Maria	Docente di ruolo
ROMEIO	Carmelo	Docente di ruolo
MICARI	Antonio	Docente di ruolo
ZAMPOGNA	Biagio	Docente di ruolo
RUSSO	Giuseppina	Docente di ruolo
DE GAETANO	Giuseppe Valerio	Docente di ruolo
MARTINI	Maurizio	Docente di ruolo
VIOLA	Anna	Docente di ruolo
DI TRAPANI	Ettore	Docente di ruolo
AGUENNOUZ	M Hammed	Docente di ruolo
GITTO	Eloisa	Docente di ruolo
BRIUGLIA	Silvana	Docente di ruolo
ALAFACI	Concetta	Docente di ruolo
MAZZEO	Anna	Docente di ruolo
CACCIOLA	Roberto	Docente di ruolo
ATZENI	Fabiola	Docente di ruolo
RAGONESE	Marta	Docente di ruolo
GRANESE	Roberta	Docente di ruolo

► Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 111
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

► Sede del Corso

Data di inizio dell'attività didattica	29/09/2025
Studenti previsti	111

Sede di riferimento Docenti, Figure Specialistiche e Tutor

Sede di riferimento DOCENTI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	SEDE
BRIUGLIA	Silvana	BRGSVN71M62F158T	
AUDITORE	Lucrezia	DTRLRZ77P45F158V	
AMATO	Ernesto	MTARST76M04F158J	
SANTORO	Domenico	SNTDNC69C15F158G	
GALEANO	Mariarosaria	GLNMRS67L55F158B	
ROMEO	Carmelo	RMOCML62S28C351W	
SANZARELLO	Ilaria	SNZLRI85R69F251T	
ASMUNDO	Alessio	SMNLSS59S29F158P	
BENEDETTO	Filippo	BNDFPP75A28H224G	
RAGONESE	Marta	RGNMRT80M49F158I	
COSTA	Francesco	CSTFNC87C29F158R	
FICARRA	Vincenzo	FCRVCN69R02F158Y	
CRISAFULLI	Concetta	CRSCCT75H49F158X	
GRANESE	Roberta	GRNRRT74B48F158N	
DI ROSA	Gabriella	DRSGRL75S66F158P	
GUARNERI	Claudio	GRNCLD73S01C351D	
MONACO	Francesco	MNCFNC73E21F158T	
SANTORO	Giuseppe	SNTGPP65D04F158Y	
VISALLI	Carmela	VSLCML65D56F158J	
BERTUCCIO	Maria Paola	BRTMPL81S62I754J	
ATZENI	Fabiola	TZNFBL69P60B354B	
FRANCHINA	Tindara	FRNTDR78L57F158R	

PATANE'	Francesco	PTNFNC65A09F158K
BLANDINO	Alfredo	BLNLRD58M11F158S
PONTORIERO	Antonio	PNTNTN74C05F537R
ZAMPOGNA	Biagio	ZMPBGI86T29G288G
ODDO	Salvatore	DDOSVT74A18I754T
DE GAETANO	Giuseppe Valerio	DGTGPP93B05F158N
GERMANO'	Antonino	GRMNNN65B07F158G
FODALE	Vincenzo	FDLVCN61P28F158Y
AGUENNOUZ	M Hammed	GNNMMM66L10Z330X

Sede di riferimento FIGURE SPECIALISTICHE

COGNOME	NOME	SEDE
---------	------	------

Figure specialistiche del settore non indicate

Sede di riferimento TUTOR

COGNOME	NOME	SEDE
FADDA	Guido	
IENI	Antonio	
SILVESTRI	Rosalia	
GULINO	Ferdinando Antonio	
LO GIUDICE	Giuseppe	
FICARRA	Vincenzo	
ODDO	Salvatore	
VISALLI	Carmela	
ALITO	Angelo	
CRISAFULLI	Concetta	
FRIES	Walter	
VINCI	Sergio	
DI ROSA	Gabriella	
PATANE'	Francesco	
SPINA	Edoardo	
MENTO	Carmela	
D'ANGELO	Tommaso	

DE PONTE	Francesco Saverio
MANDRAFFINO	Giuseppe
COSTA	Francesco
BLANDINO	Alfredo
PERGOLIZZI	Stefano
BONACCORSI	Irene
BELLONE	Federica
BERTUCCIO	Maria Paola
LABATE	Angelo
GERMANO'	Antonino
MORACE	Carmela
MARINO	Maria Adele
CACCAMO	Daniela
PONTORIERO	Antonio
LEONETTI	Danilo
ANASTASI	Giuseppe Pio
FRANCHINA	Tindara
MELITA	Giuseppinella
BASILE	Giorgio
CUZZOCREA	Salvatore
AMATO	Ernesto
NAVARRA	Giuseppe
DI BELLA	Gianluca
MAZZIOTTI	Silvio
DE CARIDI	Giovanni
ALLEGRA	Alessandro
FAMA'	Fausto
CARREGA	Paolo
VENANZI RULLO	Emmanuele
CASILE	Antonino
SANTORO	Giuseppe
SQUADRITO	Giovanni
WASNIEWSKA	Malgorzata Gabriella
PALMARA	Vittorio

FIorentino	Vincenzo
Stagno	Fabio
Facciola'	Alessio
MuscateLlo	Maria Rosaria Anna
D'Ascola	Angela
Galeano	Mariarosaria
Aragona	Pasquale
Benedetto	Filippo
Calabrese	Giovanna
Minutoli	Fabio
Santoro	Domenico
Asmundo	Alessio
Bagnato	Gianluca
Guarneri	Claudio
Bitto	Alessandra
Ruggeri	Paolo
Monaco	Francesco
Bruno	Rocco
Giuffrida	Roberta
Fiumara	Giacomo
Sidoti	Antonina
Mondello	Cristina
Santarpia	Mariacarmela
Arnao	Antonino Andrea
Ricciardi	Luisa
Saitta	Carlo
Fodale	Vincenzo
Costa	Chiara
Roszkowska	Anna Maria
Romeo	Carmelo
Micari	Antonio
Zamogna	Biagio
Russo	Giuseppina

DE GAETANO	Giuseppe Valerio
MARTINI	Maurizio
VIOLA	Anna
DI TRAPANI	Ettore
AGUENNOUZ	M Hammed
GITTO	Eloisa
BRIUGLIA	Silvana
ALAFACI	Concetta
MAZZEO	Anna
CACCIOLA	Roberto
ATZENI	Fabiola
RAGONESE	Marta
GRANESE	Roberta

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
B_01. Discipline generali per la formazione del medico	<p>BIO/13 Biologia applicata</p> <hr/> <p>↳ <i>CELLULAR BIOLOGY (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>MOLECULAR GENETICS (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)</p> <hr/> <p>↳ <i>MEDICAL PHYSICS (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	14	14	14 - 18
B_02. Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	<p>BIO/10 Biochimica</p> <hr/> <p>↳ <i>BIOCHEMISTRY (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>CHEMISTRY (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>INTRODUCTORY BIOCHEMISTRY (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/11 Biologia molecolare</p> <hr/> <p>↳ <i>MOLECULAR BIOLOGY (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	14	14	14 - 18
B_03. Morfologia umana	<p>BIO/16 Anatomia umana</p> <hr/> <p>↳ <i>BODY ARCHITECTURE (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>HUMAN ANATOMY - MOD. A (2 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>NEUROANATOMY - MOD. A (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/17 Istologia</p> <hr/> <p>↳ <i>HISTOLOGY (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	21	21	21 - 24

B_04. Funzioni biologiche	BIO/09 Fisiologia ↳ <i>NEUROPHYSIOLOGY (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i> ↳ <i>PHYSIOLOGY (2 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i>	11	11	11 - 16
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 60 (minimo da D.M. 60)				
Totale attività di Base			60	60 - 76

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
C_01. Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	MED/04 Patologia generale ↳ <i>GENERAL PATHOLOGY (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i> ↳ <i>IMMUNOLOGY (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i> ↳ <i>PATHOPHYSIOLOGY (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>	17	17	15 - 22
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica ↳ <i>MICROBIOLOGY (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/09 Medicina interna ↳ <i>MEDICAL SEMEIOTICS - MOD. A (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio ↳ <i>RESPIRATORY DISEASES (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare ↳ <i>CARDIOVASCULAR DISEASES (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
C_02. Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	MED/12 Gastroenterologia ↳ <i>GASTROENTEROLOGY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>	14	14	14 - 18

	<p>MED/14 Nefrologia</p> <hr/> <p>↳ <i>NEPHROLOGY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/16 Reumatologia</p> <hr/> <p>↳ <i>RHEUMATIC DISEASE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/18 Chirurgia generale</p> <hr/> <p>↳ <i>SURGICAL SEMEIOTICS - MOD. A (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/24 Urologia</p> <hr/> <p>↳ <i>UROLOGY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
C_03. Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	<p>BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>CLINICAL BIOCHEMISTRY (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/05 Patologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>CLINICAL PATHOLOGY (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>CLINICAL MICROBIOLOGY (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	7	7	7 - 8
C_04. Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	<p>M-PSI/08 Psicologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>CLINICAL PSYCHOLOGY (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/25 Psichiatria</p> <hr/> <p>↳ <i>PSYCHIATRY (5 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	6	6	5 - 8
C_05. Discipline neurologiche	<p>MED/26 Neurologia</p> <hr/> <p>↳ <i>NEUROLOGY (5 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	7	7	6 - 8

	<p>MED/27 Neurochirurgia</p> <hr/> <p>↳ <i>NEUROSURGERY (5 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
C_06. Clinica delle specialità medico-chirurgiche	<p>MED/06 Oncologia medica</p> <hr/> <p>↳ <i>ONCOLOGY (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/09 Medicina interna</p> <hr/> <p>↳ <i>ALLERGY & AUTOIMMUNITY (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>METABOLIC DISEASES (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio</p> <hr/> <p>↳ <i>RESPIRATORY DISEASES (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare</p> <hr/> <p>↳ <i>CARDIOVASCULAR DISEASES (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/12 Gastroenterologia</p> <hr/> <p>↳ <i>GASTROENTEROLOGY (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/13 Endocrinologia</p> <hr/> <p>↳ <i>ENDOCRINOLOGY (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/14 Nefrologia</p> <hr/> <p>↳ <i>NEPHROLOGY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/15 Malattie del sangue</p> <hr/> <p>↳ <i>HEMATOLOGY (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/16 Reumatologia</p> <hr/> <p>↳ <i>RHEUMATIC DISEASE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	24	24	23 - 26

	<p>MED/19 Chirurgia plastica</p> <hr/> <p>↳ <i>PLASTIC SURGERY - MOD. A (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/21 Chirurgia toracica</p> <hr/> <p>↳ <i>THORACIC SURGERY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/24 Urologia</p> <hr/> <p>↳ <i>UROLOGY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/35 Malattie cutanee e veneree</p> <hr/> <p>↳ <i>SKIN AND SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
C_07. Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	<p>MED/28 Malattie odontostomatologiche</p> <hr/> <p>↳ <i>ODONTOSTOMATOLOGICAL DISEASES (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/29 Chirurgia maxillofacciale</p> <hr/> <p>↳ <i>MAXILLO-FACIAL SURGERY (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/30 Malattie apparato visivo</p> <hr/> <p>↳ <i>OPHTHALMOLOGY (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/31 Otorinolaringoiatria</p> <hr/> <p>↳ <i>OTORHINOLARYNGOLOGY (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/32 Audiologia</p> <hr/> <p>↳ <i>AUDIOLOGY (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	8	8	8 - 10
C_08. Clinica medico- chirurgica dell'apparato locomotore	<p>MED/33 Malattie apparato locomotore</p> <hr/> <p>↳ <i>ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY (5 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	4	4	4 - 7

<p>C_09. Clinica generale medica e chirurgica</p>	<p>MED/09 Medicina interna</p> <hr/> <p>↳ GERIATRIC MEDICINE (6 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ INTERNAL MEDICINE (6 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/18 Chirurgia generale</p> <hr/> <p>↳ GENERAL SURGERY (6 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	15	15	14 - 18
<p>C_10. Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica</p>	<p>BIO/14 Farmacologia</p> <hr/> <p>↳ PHARMACOLOGY (4 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	10	10	9 - 12
<p>C_11. Discipline pediatriche</p>	<p>MED/03 Genetica medica</p> <hr/> <p>↳ MEDICAL GENETICS (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>↳ FETAL DEVELOPMENT ABNORMALITIES (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile</p> <hr/> <p>↳ PEDIATRIC SURGERY (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/38 Pediatria generale e specialistica</p> <hr/> <p>↳ PEDIATRICS (5 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/> <p>MED/39 Neuropsichiatria infantile</p> <hr/> <p>↳ CHILD NEUROPSYCHIATRY (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	8	8	7 - 9
<p>C_12. Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica</p>	<p>MED/40 Ginecologia e ostetricia</p> <hr/> <p>↳ OBSTETRICS AND GYNECOLOGY (5 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	4	4	4 - 6
<p>C_13. Discipline anatomopatologiche e correlazioni anatomo-cliniche</p>	<p>MED/08 Anatomia patologica</p> <hr/> <p>↳ PATHOLOGY (4 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</p> <hr/>	10	10	8 - 10

<p>C_14. Discipline radiologiche e radioterapiche</p>	<p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p> <hr/> <p>↳ <i>IMAGING (4 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>NUCLEAR MEDICINE (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>RADIOTHERAPY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/37 Neuroradiologia</p> <hr/> <p>↳ <i>NEURORADIOLOGY (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	7	7	6 - 9
<p>C_15. Emergenze medico-chirurgiche</p>	<p>MED/09 Medicina interna</p> <hr/> <p>↳ <i>EMERGENCY MEDICINE (6 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/18 Chirurgia generale</p> <hr/> <p>↳ <i>EMERGENCY SURGERY (6 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/22 Chirurgia vascolare</p> <hr/> <p>↳ <i>VASCULAR SURGERY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/23 Chirurgia cardiaca</p> <hr/> <p>↳ <i>CARDIAC SURGERY (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/41 Anestesiologia</p> <hr/> <p>↳ <i>ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE (6 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	8	8	8 - 10
<p>C_16. Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali</p>	<p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <hr/> <p>↳ <i>DETERMINANTS OF HEALTH AND DISEASE (2 anno) - 1 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/43 Medicina legale</p> <hr/> <p>↳ <i>LEGAL MEDICINE (5 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/44 Medicina del lavoro</p> <hr/> <p><i>OCCUPATIONAL MEDICINE (5 anno) - 3 CFU - semestrale -</i></p>	8	8	8 - 13

	↳ <i>obbl</i>			
C_17. Medicina di comunità e cure primarie	<p>MED/17 Malattie infettive</p> <hr/> <p>↳ <i>INFECTIOUS DISEASES (3 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	4	4	4 - 6
C_18. Medicina delle attività motorie e del benessere	<p>MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate</p> <hr/> <p>↳ <i>CLINICAL NUTRITION (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	1	1	1 - 2
C_19. Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	<p>BIO/09 Fisiologia</p> <hr/> <p>↳ <i>NEUROPHYSIOLOGY (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/10 Biochimica</p> <hr/> <p>↳ <i>BIOCHEMISTRY (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/16 Anatomia umana</p> <hr/> <p>↳ <i>HUMAN ANATOMY - MOD. B (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>NEUROANATOMY - MOD.B (2 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/17 Istologia</p> <hr/> <p>↳ <i>EMBRYOLOGY & STEM CELL BIOLOGY (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>M-PSI/08 Psicologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>CLINICAL PSYCHOLOGY (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/03 Genetica medica</p> <hr/> <p>↳ <i>MEDICAL GENETICS (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/06 Oncologia medica</p> <hr/> <p>↳ <i>ONCOLOGY (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>	23	23	23 - 30

	<p>MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>CLINICAL MICROBIOLOGY (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/09 Medicina interna</p> <hr/> <p>↳ <i>MEDICAL SEMEIOTICS - MOD. B (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>INTERNAL MEDICINE (6 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/13 Endocrinologia</p> <hr/> <p>↳ <i>ENDOCRINOLOGY (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/15 Malattie del sangue</p> <hr/> <p>↳ <i>HEMATOLOGY (4 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/18 Chirurgia generale</p> <hr/> <p>↳ <i>SURGICAL SEMEIOTICS - MOD. B (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>GENERAL SURGERY (6 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/41 Anestesiologia</p> <hr/> <p>↳ <i>EARLY CLINICAL CONTACT (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
C_20. Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese	<p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <hr/> <p>↳ <i>DETERMINANTS OF HEALTH AND DISEASE (2 anno) - 3 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/>	3	3	3 - 6
C_21. Tecnologie di informazione e comunicazione e discipline tecnico-scientifiche di supporto alla medicina	<p>INF/01 Informatica</p> <hr/> <p>↳ <i>BIOINFORMATICS (2 anno) - 2 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/01 Statistica medica</p> <hr/> <p>↳ <i>MEDICAL STATISTICS (2 anno) - 1 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/>	3	3	3 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 180 (minimo da D.M. 180)				
Totale attività caratterizzanti			191	180

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	INF/01 Informatica	14	14	14 - 24 min 12
	↳ <i>BIG DATA ANALYSIS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MEDICAL SCIENCES (2 anno) - 1 CFU - annuale - obbl</i>			
	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica			
	↳ <i>BIOENGINEERING AND ROBOTICS (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	M-FIL/05 Filosofia e teoria dei linguaggi			
	↳ <i>COMMUNICATION SKILLS (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/01 Statistica medica			
	↳ <i>MEDICAL STATISTICS (2 anno) - 1 CFU - annuale - obbl</i>			
	MED/06 Oncologia medica			
	↳ <i>PALLIATIVE CARE (4 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/09 Medicina interna			
	↳ <i>FRAILITY MEDICINE (6 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>GERIATRIC MEDICINE (6 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			
MED/19 Chirurgia plastica				
↳ <i>PLASTIC SURGERY - MOD. B (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>				
MED/34 Medicina fisica e riabilitativa				
↳ <i>PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (5 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>				
MED/35 Malattie cutanee e veneree				

↳ SKIN TISSUE ENGINEERING & REGENERATIVE MEDICINE (3 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl		
MED/42 Igiene generale e applicata		
↳ GLOBAL PUBLIC HEALTH AND EPIDEMIOLOGY (2 anno) - 1 CFU - annuale - obbl		
MED/43 Medicina legale		
↳ MEDICAL ETHICS (5 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl		
Totale attività Affini	14	14 - 24

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		8	8 - 8
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	14	11 - 14
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	0	0 - 4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	4	4 - 6
	Abilità informatiche e telematiche	0	0 - 2
	Tirocini formativi e di orientamento	46	37 - 60
	Tirocinio a scelta dello studente (art.6, DM 1649/2023)	8	8 - 8
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	0 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	0	0 - 15	
Tirocinio pratico-valutativo TPV (15 CFU)	15	15 - 15	
Totale Altre Attività		95	83 - 135

Navigatore Repliche		
Tipo	Cod. Sede	Descrizione Sede Replica

PRINCIPALE



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
B_01. Discipline generali per la formazione del medico	BIO/13 Biologia applicata FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) M-PSI/01 Psicologia generale MED/01 Statistica medica MED/03 Genetica medica	14	18	-
B_02. Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	BIO/10 Biochimica BIO/11 Biologia molecolare	14	18	-
B_03. Morfologia umana	BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia	21	24	-
B_04. Funzioni biologiche	BIO/09 Fisiologia ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	11	16	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 60:		60		
Totale Attività di Base		60 - 76		



Attività caratterizzanti
R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
C_01. Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	MED/04 Patologia generale MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	15	22	-
C_02. Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/06 Oncologia medica MED/08 Anatomia patologica MED/09 Medicina interna MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/12 Gastroenterologia MED/13 Endocrinologia MED/14 Nefrologia MED/15 Malattie del sangue MED/16 Reumatologia MED/17 Malattie infettive MED/18 Chirurgia generale MED/24 Urologia MED/42 Igiene generale e applicata	14	18	-
C_03. Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica MED/05 Patologia clinica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica MED/08 Anatomia patologica MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio	7	8	-
C_04. Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	BIO/14 Farmacologia	5	8	-

	M-PSI/08 Psicologia clinica MED/25 Psichiatria MED/39 Neuropsichiatria infantile			-
C_05. Discipline neurologiche	MED/26 Neurologia MED/27 Neurochirurgia MED/34 Medicina fisica e riabilitativa MED/37 Neuroradiologia	6	8	-
C_06. Clinica delle specialità medico-chirurgiche	BIO/14 Farmacologia M-PSI/08 Psicologia clinica MED/03 Genetica medica MED/06 Oncologia medica MED/08 Anatomia patologica MED/09 Medicina interna MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/12 Gastroenterologia MED/13 Endocrinologia MED/14 Nefrologia MED/15 Malattie del sangue MED/16 Reumatologia MED/17 Malattie infettive MED/19 Chirurgia plastica MED/21 Chirurgia toracica MED/22 Chirurgia vascolare MED/23 Chirurgia cardiaca MED/24 Urologia MED/35 Malattie cutanee e veneree MED/41 Anestesiologia	23	26	-
C_07. Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	MED/28 Malattie odontostomatologiche MED/29 Chirurgia maxillofacciale MED/30 Malattie apparato visivo MED/31 Otorinolaringoiatria MED/32 Audiologia	8	10	-
C_08. Clinica medico- chirurgica dell'apparato locomotore	MED/33 Malattie apparato locomotore MED/34 Medicina fisica e riabilitativa	4	7	-

C_09. Clinica generale medica e chirurgica	MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale	14	18	-
C_10. Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	BIO/14 Farmacologia MED/09 Medicina interna MED/25 Psichiatria	9	12	-
C_11. Discipline pediatriche	MED/03 Genetica medica MED/13 Endocrinologia MED/20 Chirurgia pediatrica e infantile MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/39 Neuropsichiatria infantile MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	7	9	-
C_12. Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	MED/03 Genetica medica MED/05 Patologia clinica MED/13 Endocrinologia MED/24 Urologia MED/40 Ginecologia e ostetricia MED/47 Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche	4	6	-
C_13. Discipline anatomopatologiche e correlazioni anatomo-cliniche	MED/08 Anatomia patologica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/43 Medicina legale MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio	8	10	-
C_14. Discipline radiologiche e radioterapiche	MED/06 Oncologia medica MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/37 Neuroradiologia	6	9	-

C_15. Emergenze medico-chirurgiche	BIO/14 Farmacologia MED/09 Medicina interna MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/18 Chirurgia generale MED/22 Chirurgia vascolare MED/23 Chirurgia cardiaca MED/25 Psichiatria MED/33 Malattie apparato locomotore MED/41 Anestesiologia	8	10	-
C_16. Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	MED/01 Statistica medica MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/44 Medicina del lavoro	8	13	-
C_17. Medicina di comunità e cure primarie	MED/09 Medicina interna MED/17 Malattie infettive MED/34 Medicina fisica e riabilitativa MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/42 Igiene generale e applicata MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	4	6	-
C_18. Medicina delle attività motorie e del benessere	M-EDF/01 Metodi e didattiche delle attività motorie M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive MED/09 Medicina interna MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	1	2	-
C_19. Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze e medicina di precisione	BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica BIO/14 Farmacologia BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia M-PSI/08 Psicologia clinica MED/01 Statistica medica MED/03 Genetica medica	23	30	-

MED/04 Patologia generale
MED/05 Patologia clinica
MED/06 Oncologia medica
MED/07 Microbiologia e
microbiologia clinica
MED/08 Anatomia patologica
MED/09 Medicina interna
MED/10 Malattie dell'apparato
respiratorio
MED/11 Malattie dell'apparato
cardiovascolare
MED/12 Gastroenterologia
MED/13 Endocrinologia
MED/14 Nefrologia
MED/15 Malattie del sangue
MED/16 Reumatologia
MED/17 Malattie infettive
MED/18 Chirurgia generale
MED/19 Chirurgia plastica
MED/20 Chirurgia pediatrica e
infantile
MED/21 Chirurgia toracica
MED/22 Chirurgia vascolare
MED/23 Chirurgia cardiaca
MED/24 Urologia
MED/25 Psichiatria
MED/26 Neurologia
MED/27 Neurochirurgia
MED/28 Malattie
odontostomatologiche
MED/30 Malattie apparato visivo
MED/31 Otorinolaringoiatria
MED/32 Audiologia
MED/33 Malattie apparato
locomotore
MED/34 Medicina fisica e
riabilitativa
MED/35 Malattie cutanee e
veneree
MED/36 Diagnostica per
immagini e radioterapia
MED/37 Neuroradiologia
MED/38 Pediatria generale e
specialistica
MED/39 Neuropsichiatria
infantile
MED/40 Ginecologia e ostetricia
MED/41 Anestesiologia
MED/42 Igiene generale e
applicata
MED/43 Medicina legale
MED/44 Medicina del lavoro
MED/45 Scienze infermieristiche
generali, cliniche e pediatriche
MED/46 Scienze tecniche di

medicina di laboratorio
MED/49 Scienze tecniche
dietetiche applicate

C_20. Scienze umane, politiche della salute e management sanitario e lingua inglese	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale M-DEA/01 Discipline demotnoantropologiche MED/02 Storia della medicina MED/42 Igiene generale e applicata SECS-P/10 Organizzazione aziendale	3	6	-
C_21. Tecnologie di informazione e comunicazione e discipline tecnico- scientifiche di supporto alla medicina	INF/01 Informatica ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica MED/01 Statistica medica	3	6	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 180:		180		
Totale Attività Caratterizzanti		180 - 244		

▶ **Attività affini**
R²D

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	14	24	12
Totale Attività Affini	14 - 24		



Altre attività R^{AD}

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	8
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	11	14
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	0	4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	4	6
	Abilità informatiche e telematiche	0	2
	Tirocini formativi e di orientamento	37	60
	Tirocinio a scelta dello studente (art.6, DM 1649/2023)	8	8
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	0	15	
Tirocinio pratico-valutativo TPV (15 CFU)	15	15	
Totale Altre Attività		83 - 135	



Riepilogo CFU R^{AD}



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R&D

Le motivazioni per l'istituzione di un Corso di Laurea Internazionale in Medicina e Chirurgia sono riconducibili al percorso intrapreso dall'Università degli Studi Messina, negli ultimi tre anni, teso alla realizzazione di una riconosciuta e solida identità internazionale, alla richiesta di formazione di medici in ambito nazionale ed internazionale e all'assenza del suddetto corso in Sicilia e nella limitrofa Calabria.

In particolare, l'attività svolta dall'Ateneo ha permesso non solo di intercettare risorse per complessivi 800mila euro, da destinare ai progetti 'International credit mobility' e 'Capacity building resume', ma anche di aumentare significativamente la quota sia di visiting professor e researcher, sia di studenti che hanno avuto accesso alla mobilità internazionale. L'ampia offerta formativa dell'Ateneo si è arricchita di due Corsi di Laurea in cui le lezioni si svolgono esclusivamente in lingua inglese: 'International management' (dove l'incidenza di allievi stranieri è maggiore rispetto ai colleghi italiani) ed 'Engineering and computer science', entrambi magistrali.

Inoltre, in ambito scientifico, estremamente positivi sono stati i risultati della seconda Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR2), realizzata dall'ANVUR, che ha analizzato la produzione scientifica delle Università italiane nel periodo 2011-2014, rapportandola al primo esercizio di valutazione (VQR1) relativo al periodo 2004/2010. L'Università degli Studi di Messina, in particolare, secondo i risultati della VQR 2011/14, ha fatto registrare nel punteggio complessivo (differenza % tra IRAS1 e quota dimensionale) un guadagno del 17% rispetto alla precedente valutazione, conseguendo così la quarta prestazione a livello nazionale e rappresentando il primo Ateneo se comparato tra quelli del Sud, isole comprese, e superando complessivamente gli Atenei del Nord. Ciò, secondo i criteri previsti dal bando della VQR, ha portato a un aumento della quota premiale del Fondo di Finanziamento Ordinario del 37%. Inoltre, in considerazione del ruolo e dei compiti dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico (AOU) 'G. Martino' di Messina, presso la quale si svolge di norma l'attività didattica, scientifica e assistenziale dei corsi di studio di area medica, è stato previsto un rafforzamento del programma di internazionalizzazione della ricerca scientifica in ambito medico attraverso l'utilizzazione delle risorse derivanti dalla valorizzazione economica dei DRG (i gruppi diagnostici in base ai quali vengono definite le prestazioni sanitarie). Si tratta di circa 1 milione di Euro l'anno che Università e Azienda hanno condiviso di destinare segnatamente a questo scopo.

In ambito assistenziale, l'Ateneo ha bandito numerosi concorsi esterni per implementare le professionalità medico-chirurgiche, oltre che didattico-scientifiche dell'Area 06, e ha costituito nel Bilancio di Ateneo un Fondo di Investimenti in attrezzature tecnologiche per l'AOU. Tra i docenti neoassunti risulta, per esempio, il prof. Gianlorenzo Dionigi (MED/18), il quale ha eseguito, per la prima volta in Europa, l'asportazione della tiroide senza cicatrici. La tecnica chirurgica senza cicatrici è stata proposta e validata da un gruppo di studio internazionale (Transoral Thyroidectomy Study Group) composto dai massimi esperti della chirurgia endocrina quali lo stesso prof. Gianlorenzo Dionigi, i proff. Jeremy Richmond (John Hopkins, Baltimora, USA), Robert Uldesman e Tobias Carling (Yale University, New Haven, USA), Hoon Yub Kim (Korea University, Seoul) e Angkoon Anuwong della Siam University di Bangkok. Sono stati inoltre chiamati, il Prof. Antonio Persico (MED/39), esperto internazionale sull'autismo, il prof. Vincenzo Ficarra (MED/24), esperto di chirurgia urologica robotica, 'con pubblicazioni con elementi per una standardizzazione di procedure innovative per le quali non sono stati ancora codificati standard', il prof. Gaetano Caramori (MED/10) 'dall'altissimo livello qualitativo della propria attività di ricerca' svolta in Italia e all'estero. Tra gli acquisti per l'ammodernamento del parco attrezzature tecnologiche dell'AOU, da utilizzare non solo a scopi diagnostici e terapeutici, ma anche didattici e di ricerca, si ricorda l'acquisto di una sofisticata piattaforma chirurgica controllata roboticamente e progettata per aiutare il chirurgo nell'esecuzione di interventi complessi minimamente invasivi, denominata 'Sistema robotico da Vinci XI HD IS 4000', prodotto dalla 'Intuitive Surgical Inc.'. Infine, presso l'AOU 'G. Martino', considerevoli risultano gli investimenti previsti nel piano economico 2016/18 per un totale di 24.150.000 di euro, dedicati inoltre per interventi strutturali per complessi operatori, aule didattiche e residenze universitarie, per progetti di internazionalizzazione e interscambio con Università e/o Aziende sanitarie italiane ed estere. Riguardo gli sbocchi occupazionali, svariati studi hanno messo in evidenza significative differenze nel rapporto numerico 'paziente/medico' a causa dell'aumento 'globale', nei prossimi anni, della domanda per servizi sanitari a causa del

progressivo invecchiamento della popolazione, non associato all'incremento dei sanitari. In Italia, nei prossimi 10 anni, da 50 a 56mila ospedalieri raggiungeranno la pensione a cui si aggiungeranno 15mila professionisti di medicina generale nei prossimi 5 anni (Fnomceo e Omceo Bari 2017). Secondo i dati del primo Rapporto sul sistema sanitario italiano, realizzato da Eurispes ed Enpam, sotto l'egida dell'Osservatorio su salute, previdenza e legalità, presentato a Roma il 18 dicembre 2017, si stima che verranno collocati a riposo 47.300 medici specialisti del Ssn, a cui si devono aggiungere circa 8.200 tra medici universitari e specialisti ambulatoriali, mentre nello stesso periodo gli specialisti formati saranno solo 40.000. In Europa, inoltre, la forbice tra pensionamenti e nuovi ingressi tenderà ad allargarsi a causa del pensionamento di numerosi medici stimato nel 3,2% entro il 2020 (Rapporto Progetto 'Health Workers 4All'). In atto circa 1500 giovani medici laureati o specializzati italiani ogni anno si trasferiscono all'estero, dovendo affrontare e superare le problematiche relative ad un'attività lavorativa da svolgere in contesti internazionali.

Infine, sul territorio nazionale, per l'anno accademico 2017/18, sono attivi 61 Corsi di Laurea Magistrale (CdLM) a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (fonte University); di questi solo 13 sono erogati in lingua inglese (per studenti comunitari e non) e nessuno di questi è presente in Sicilia o nella limitrofa Calabria.

Da considerare che presso l'Ateneo messinese, insiste già un CdLM a ciclo unico in Medicina e Chirurgia tenuto però interamente in lingua italiana, dai lusinghieri risultati. Infatti, l'ultima indagine AlmaLaurea sulla condizione occupazionale dei laureati in Medicina e Chirurgia (classi di laurea 46/S e LM-41) dell'Università degli Studi di Messina rispetto ai laureati degli altri Atenei italiani, condotta a 1, 3 e 5 anni dalla laurea (rispettivamente laureati 2015, 2013 e 2011), ha messo in evidenza sia un tasso di occupazione (TO), ottenuto dal rapporto tra gli occupati e gli intervistati (considerando occupati tutti coloro che dichiarano di svolgere un'attività, anche di formazione, purchè retribuita), sia un tasso di disoccupazione (TS), ottenuto tra le persone in cerca di occupazione e le forze di lavoro, prossimi alla media nazionale. In particolare a 1 anno dalla laurea il TO è 60.9 vs 64.1 mentre il TS è 8.4 vs 10.7. Se si considerano solo i laureati della classe LM-41 il TO e il TS dei laureati messinesi si attestano, rispettivamente, sui valori di 68.4 e 6.9.



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^aD

Il Corso di Studio Internazionale in Medicina e Chirurgia, erogato in lingua inglese, presenta un proprio ordinamento e una propria SUA.



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD

Alla prova finale sono stati assegnati 14 CFU in quanto si contempla la possibilità che parte del lavoro di preparazione della prova finale avvenga o possa avvenire all'interno di un'attività di stage o tirocinio, per cui si è deciso di attribuire ai tirocini a scelta dello studente (12 CFU) parte dei crediti (4 CFU) che sarebbero stati altrimenti attribuiti alla prova finale.