

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN  
MEDICINA E CHIRURGIA**

**CLASSE LM-41**

**PIANO DEGLI STUDI**

**per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2017/18**

Il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia non è articolato in curricula

**Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):**

**A = attività formative di base**

**B = attività formative caratterizzanti**

**C = attività formative affini ed integrative**

**D = attività formative a scelta dello studente**

**E = prova finale**

**F = altre attività**

<b>Curriculum</b>				
<b>I anno (60 CFU + max 4 CFU in TAF D)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>BIOLOGIA E GENETICA</b>				<b>13</b>
	<i>Biologia applicata agli studi medici</i>	BIO/13	A	6
	<i>Genetica medica</i>	MED/03	A	4
	<i>Materie affini - Biologia applicata agli studi medici</i>	BIO/13	C	1
	<i>Materie affini - Biologia molecolare</i>	BIO/11	C	2
<b>CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA</b>		BIO/10	A	<b>8</b>
<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b>				<b>7</b>
	<i>Statistica Medica</i>	MED/01	A	2
	<i>Fisica Medica</i>	FIS/07	A	5
<b>BIOCHIMICA</b>		BIO/10	A	<b>8</b>
<b>ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E SCIENZE UMANE</b>				<b>11</b>
	<i>Istologia ed embriologia</i>	BIO/17	A	7
	<i>Materie affini - Struttura microscopica degli organi</i>	BIO/17	C	1
	<i>Storia della medicina</i>	MED/02	B	2
	<i>Bioetica</i>	MED/02	B	1
<b>INFORMATICA DI BASE</b>		INF/01	B	<b>2</b>
<b>INGLESE</b>		L-LIN/12	B	<b>8</b>
<b>MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA</b>		MED/01	B	<b>1</b>
<b>TIROCINIO 1 ANNO</b>			F	<b>2</b>
<b>Attività a scelta dello studente (ADE)</b>	<b>VEDI ELENCO</b>		<b>D</b>	<b>Max 4</b>
<b>II anno (58 CFU + max 4 CFU in TAF D)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>ANATOMIA UMANA</b>				<b>12</b>
	<i>Anatomia Umana 1</i>	BIO/16	A	9
	<i>Materie Affini - Anatomia Umana</i>	BIO/16	C	1
	<i>Anatomia Umana 2</i>	BIO/16	B	2
<b>FISIOLOGIA</b>		BIO/09	A	<b>16</b>



IMMUNOLOGIA		MED/04	B	5
MICROBIOLOGIA		MED/07	B	7
PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA		MED/04	B	8
MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA		BIO/16	B	2
TIROCINIO SALA AUTOPTICA			F	2
TIROCINIO 2 ANNO				6
	<i>Tirocinio Di Accoglimento</i>		F	3
	<i>Tirocinio Infermieristico-Ostetrico-Pediatico</i>		F	3
Attività a scelta dello studente (ADE)	VEDI ELENCO		D	Max 4
<b>III anno (60 CFU + max 4 CFU in TAF D)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
SEMEIOTICA E MEDICINA DI LABORATORIO				10
	<i>Semeiotica e Metodologia Chirurgica</i>	MED/18	B	3
	<i>Semeiotica e Metodologia Clinica</i>	MED/09	B	5
	<i>Biochimica Clinica</i>	BIO/12	B	2
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA		BIO/14	B	6
ANATOMIA PATOLOGICA 1		MED/08	B	5
FISIOPATOLOGIA E PATOLOGIA INTEGRATA 1				12
	<i>Medicina Interna</i>	MED/09	B	2
	<i>Chirurgia Generale</i>	MED/18	B	2
	<i>Gastroenterologia</i>	MED/12	B	2
	<i>Immunologia Clinica</i>	MED/09	B	2
	<i>Malattie Apparato Respiratorio</i>	MED/10	B	1
	<i>Nefrologia</i>	MED/14	B	2
	<i>Materie Affini - Chirurgia Toracica</i>	MED/21	C	1
FISIOPATOLOGIA E PATOLOGIA INTEGRATA 2				15
	<i>Endocrinologia</i>	MED/13	B	2
	<i>Medicina Interna</i>	MED/09	B	2
	<i>Reumatologia</i>	MED/16	B	2
	<i>Chirurgia Generale</i>	MED/18	B	2
	<i>Materie Affini - Angiologia</i>	MED/11	C	1
	<i>Malattie Del Sangue</i>	MED/15	B	2
	<i>Malattie Dell'apparato Cardiovascolare</i>	MED/11	B	2
	<i>Malattie Infettive</i>	MED/17	B	2
MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA				4
	<i>1° Modulo</i>	MED/18	B	1
	<i>2° Modulo</i>	MED/01	B	1
	<i>3° Modulo</i>	BIO/14	B	1
	<i>4° Modulo</i>	MED/09	B	1
TIROCINIO 3 ANNO			F	8
Attività a scelta dello studente (ADE)	VEDI ELENCO		D	Max 4
<b>IV anno (55 CFU + max 4 CFU in TAF D)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
IGIENE E METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA DI BASE				8
	<i>Igiene e Medicina Preventiva 1 Modulo</i>	MED/42	B	2
	<i>Statistica Medica</i>	MED/01	A	2
	<i>Medicina Interna e Chirurgia Generale</i>	MED/09	B	1
	<i>Igiene e Medicina Preventiva 2 Modulo</i>	MED/42	B	3
ANATOMIA PATOLOGICA 2		MED/08	B	5



<b>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI</b>				<b>6</b>
	<i>Radiologia 1 Modulo</i>		B	3
	<i>Radiologia 2 Modulo</i>		B	2
	<i>Materie Affini-Radiologia</i>		C	1
<b>MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO E PSICHIATRIA</b>				<b>8</b>
	<i>Malattie Del Sistema Nervoso</i>	MED/26	B	4
	<i>Psichiatria E Psicologia Clinica</i>	MED/25	B	3
	<i>Neuropsichiatria Infantile</i>	MED/39	B	1
<b>ORTOPEDIA, RIABILITAZIONE E CURE PALLIATIVE</b>				<b>5</b>
	<i>Medicina Palliativa</i>	MED/09	B	1
	<i>Malattie Apparato Locomotore</i>	MED/33	B	3
	<i>Riabilitazione</i>	MED/33	B	1
<b>PATOLOGIA TESTA COLLO</b>				<b>7</b>
	<i>Malattie Dell'apparato Visivo</i>	MED/30	B	3
	<i>Otorinolaringoiatria 2 Modulo</i>	MED/31	B	1
	<i>Malattie Odontostomatologiche</i>	MED/28	B	1
	<i>Otorinolaringoiatria 1 Modulo</i>	MED/31	B	2
<b>MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA</b>		MED/36	B	<b>4</b>
<b>TIROCINIO - CORSO BLS</b>		MED/11	F	<b>1</b>
<b>TIROCINIO 4 ANNO</b>		MED/36	F	<b>11</b>
<b>Attività a scelta dello studente (ADE)</b>	<b>VEDI ELENCO</b>		<b>D</b>	<b>Max 4</b>
<b>V anno (52 CFU + 7 Internato + max 4 CFU in TAF D)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>MEDICINA INTERNA</b>				<b>17</b>
	<i>Medicina Interna 1</i>	MED/09	B	1
	<i>Medicina Interna 2</i>	MED/09	B	3
	<i>Medicina Interna 3</i>	MED/09	B	3
	<i>Genetica Medica</i>	MED/03	B	2
	<i>Genetica Medica</i>	MED/03	A	1
	<i>Terapia Medica</i>	MED/09	B	1
	<i>Malattie Cutanee e Veneree</i>	MED/35	B	2
	<i>Materie Affini - Farmacologia</i>	BIO/14	C	1
	<i>Geriatrics</i>	MED/09	B	1
	<i>Metabolismo</i>	MED/09	B	1
	<i>Nutrizione</i>	MED/09	B	1
<b>CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA</b>				<b>14</b>
	<i>Chirurgia Generale 1</i>	MED/18	B	4
	<i>Oncologia</i>	MED/06	B	2
	<i>Materie Affini - Angiologia e Diagnostica Ultrasonografica</i>	MED/36	C	1
	<i>Chirurgia Generale 2</i>	MED/18	B	4
	<i>Chirurgia Plastica</i>	MED/19	B	2
	<i>Chirurgia Vascolare</i>	MED/22	B	1
<b>MEDICINA DEL LAVORO E MEDICINA LEGALE</b>				<b>8</b>
	<i>Medicina Del Lavoro</i>	MED/44	B	4
	<i>Medicina Legale</i>	MED/43	B	4
<b>MEDICINA SULLE PROVE DI EVIDENZA</b>				<b>4</b>
	<i>1° Modulo</i>	MED/44	B	2
	<i>2° Modulo</i>	MED/03	B	1
	<i>3° Modulo</i>	MED/31	B	1
<b>TIROCINIO 5 ANNO</b>			F	<b>9</b>
<b>INTERNATO DI LAUREA 5 ANNO</b>		PROFIN_ S		<b>7</b>



<b>Attività a scelta dello studente (ADE)</b>	<b>VEDI ELENCO</b>		<b>D</b>	<b>Max 4</b>
<b>VI anno (49 CFU + CFU in TAF D)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE</b>				<b>5</b>
	<i>Medicina Interna</i>	MED/09	B	1
	<i>Anestesiologia</i>	MED/41	B	1
	<i>Malattie Cardiovascolari</i>	MED/11	B	1
	<i>Materie Affini - Malattie Apparato Locomotore</i>	MED/33	C	1
	<i>Materie Affini - Urologia</i>	MED/24	C	1
<b>MALATTIE DELL'APPARATO UROGENITALE</b>				<b>8</b>
	<i>Ginecologia Ed Ostetricia</i>		B	5
	<i>Urologia</i>		B	3
<b>PEDIATRIA</b>		MED/38	B	<b>5</b>
<b>MEDICINA BASATA SULLE PROVE DI EVIDENZA 6A 1S</b>				<b>3</b>
	<i>1° Modulo</i>	MED/40	B	1
	<i>2° Modulo</i>	MED/38	B	2
<b>MEDICINA BASATA SULLE PROVE DI EVIDENZA 6A 2S</b>				<b>7</b>
	<i>1° Modulo</i>	MED/26	B	2
	<i>2° Modulo</i>	MED/42	B	5
<b>TIROCINIO 6 ANNO 1 SEMESTRE</b>			F	9
<b>TIROCINIO 6 ANNO 2 SEMESTRE</b>			F	12
<b>PROVA FINALE</b>		PROFIN_ S		<b>11</b>
<b>Attività a scelta dello studente (ADE)</b>	<b>VEDI ELENCO</b>		<b>D</b>	<b>Max 8</b>

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra:

<b>INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 1° al 6° anno</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>CORSO DI COMUNICAZIONE: ASPETTI TECNICI E RELAZIONALI</b>		NN	D	1
<b>TECNICHE DI COLORAZIONE ISTOLOGICA E ALLESTIMENTO VETRINI</b>		NN	D	1
<b>VIolenza ALLE DONNE ED AI MINORI: UNA QUESTIONE DI SALUTE PUBBLICA</b>		NN	D	2

<b>INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 2° al 6° anno</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>APPROFONDIMENTI DI MORFOLOGIA DELL'APPARATO OSTEOARTRO-MUSCOLARE</b>		BIO/16	D	3
<b>MODIFICAZIONI INDOTTE DALL'ATTIVITA' FISICA IN ORGANI ED APPARATI</b>		BIO/16	D	1



**INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 3° al 6° anno**

<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
IL LABORATORIO IN NEFROLOGIA DAGLI ASPETTI CLINICI ALLA RICERCA DI BASE E TRASLAZIONE		MED/14	D	1
DIAGNOSTICA ISTOPATOLOGICA DELLE MALATTIE MEDICHE DEL RENE E DEL RENE TRAPIANTATO		MED/08	D	1
DINAMICHE DELL'INTERAZIONE MEDICO-PAZIENTE		NN	D	1
ELETTROCARDIOGRAFIA		MED/09	D	3
TERAPIE PERSONALIZZATE OVVERO COSA DEVE SAPERE IL MEDICO DELLA FARMACOGENETICA		BIO/14	D	1

**INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 4° al 6° anno**

<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
CELLULE STAMINALI E TERAPIA GENICA		BIO/11	D	2
CORSO SUTURE DI CHIRURGIA PLASTICA		MED/19	D	1
LA CARTELLA CLINICA: ASPETTI MEDICO LEGALI E GESTIONALI NELL'AMBITO DEL CLINICAL RISK MANAGEMENT (CRM)		MED/43	D	1
MEDICINA TROPICALE		MED/17	D	1
TECNOLOGIA LASER IN MEDICINA E EFFETTI BIOLOGICI (MUTUATA DA ODONTOIATRIA)		NN	D	2
MALATTIE EMBOLIZZANTI NEL PAZIENTE ANZIANO: LUCI ED OMBRE		MED/09	D	2
LA GESTIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NELL'ANZIANO FRAGILE: DALLA PREVENZIONE PRIMARIA A QUELLA QUATERNARIA		MED/09	D	2

**INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 5° al 6° anno**

<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
LA TERAPIA ANTIBIOTICA RAGIONATA DELLE PRINCIPALI SINDROMI INFETTIVE		MED/17	D	1
CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE (MUTUATA DA ODONTOIATRIA)		MED/29	D	1
LA COMUNICAZIONE MEDICO-SCIENTIFICA IN LINGUA INGLESE		L-LIN/12	D	1
CORSO DI ECG AVANZATO		MED/09	D	2
MITI E REALTÀ DELL'ALLERGIA ALIMENTARE		MED/38	D	1
FARMACI E TERAPIA DEL DOLORE IN PEDIATRIA		MED/38	D	1
ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA ATTRAVERSO LE SINDROMI		MED/38	D	1
LE TERAPIE BIOLOGICHE: BASI RAZIONALI E MOLECOLARI E APPLICAZIONI PEDIATRICHE		MED/38	D	1
LA VENTILAZIONE NON INVASIVA IN PEDIATRIA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA		MED/38	D	1
DAL NEONATO CON GENITALI AMBIGUI ALLA DISFORIA IN GENERE: COSA DEVE SAPERE E SAPER FARE UN PEDIATRA		MED/38	D	1
DALLA TEORIA ALLA PRATICA: SCELTE E DECISIONI DIFFICILI IN MEDICINA. COME CONIUGARE TECNICA, SCIENZA MEDICA, DEONTOLOGIA E BIOETICA		NN	D	1

**INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili al 6° anno**

<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
ANDROLOGIA		MED/24	D	2



### VALGONO I SEGUENTI SBARRAMENTI

<i>Per essere iscritti al...</i>	<i>Occorre, all'atto dell'iscrizione ad Ottobre ...</i>
II° anno	...non bisogna avere in debito <u>più di 3 esami</u> che prevedano un voto
III° anno	...non bisogna avere in debito <u>più di 3 esami che prevedano un voto</u> tra quelli del 1° e del 2° anno
IV° anno	...non bisogna avere in debito <u>più di 3 esami che prevedano un voto</u> tra quelli del primo triennio
V° anno	...bisogna aver superato <u>tutti gli esami dei primi 3 anni</u> e <u>non avere in debito più di 3 esami che prevedano un voto.</u>
VI° anno	...bisogna aver superato <u>tutti gli esami dei primi 4 anni</u>

### PROPEDEUTICITA'

Sono previste le seguenti propedeuticità:

<u>Biochimica</u> deve essere preceduto dall'esame di Chimica e Propedeutica Biochimica;
<u>Anatomia umana</u> deve essere preceduto dall'esame di Istologia, Embriologia Umana e Scienze Umane;
<u>Fisiologia</u> deve essere preceduto dagli esami di Fisica e Statistica Medica, Biologia e Genetica, Anatomia umana e Biochimica;
<u>Immunologia e Microbiologia</u> devono essere preceduti dagli esami di Istologia ed Embriologia, Biologia e Genetica e Biochimica;
<u>Patologia e fisiopatologia</u> deve essere preceduto dagli esami di Fisiologia, Microbiologia e Immunologia.
<u>Semeiotica e Medicina di Laboratorio</u> deve essere preceduto dall'esame di Patologia e Fisiopatologia
<u>Fisiopatologia e Patologia Integrata 2</u> deve essere preceduto dall'esame di Semeiotica e Medicina di Laboratorio
<u>Farmacologia e Tossicologia:</u> deve essere preceduto dall'esame di Fisiologia, Microbiologia e Patologia e Fisiopatologia
<u>Anatomia Patologica</u> deve essere preceduto dall'esame di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2
<u>Malattie del sistema nervoso e Psichiatria</u> deve essere preceduto dall'esame di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2 e Farmacologia
<u>Medicina Interna 2:</u> deve essere preceduto dagli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2, Anatomia Patologica, Farmacologia.
<u>Chirurgia Generale 2:</u> deve essere preceduto dagli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2, Anatomia Patologica, Farmacologia.



Emergenze medico chirurgiche: deve esser preceduto da Fisiopatologia e Patologia Integrata 2

**Per tutti gli altri esami, vengono stabiliti solo degli "indirizzi"; viene raccomandato, vivamente, agli studenti di seguire le seguenti indicazioni per l'effettuazione degli esami, in quanto la conoscenza preliminare di alcuni argomenti sarà di grande aiuto per la comprensione ed il superamento degli esami.**

Medicina del lavoro e Medicina legale: si consiglia la preliminare esecuzione dell'esame Fisiopatologia e Patologia Integrata 2, Anatomia Patologica e Farmacologia.

Pediatria: si consiglia la preliminare esecuzione degli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2 e di Anatomia patologica.

Diagnostica per immagini: si consiglia la preliminare esecuzione degli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2, Anatomia patologica.

Ortopedia, Riabilitazione e Cure Palliative: si consiglia la preliminare esecuzione degli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2

Patologie Testa-Collo: si consiglia la preliminare esecuzione degli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2

Igiene e Metodologia Scientifica di Base: si consiglia la preliminare esecuzione degli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2

Malattie dell'Apparato Urogenitale: si consiglia la preliminare esecuzione degli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2 e di Anatomia patologica.

## MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento avviene tramite esami di profitto se i crediti da acquisire si riferiscono a Insegnamenti, o tramite colloqui (C) per i crediti relativi ad altre attività didattiche e alle Attività Didattiche Elettive (ADE).

Gli esami di profitto possono prevedere più fasi, anche scritte o pratiche, sia simulate che cliniche. Gli esami relativi a discipline professionalizzanti, sono di norma, comunque, conclusi in forma orale, mediante un colloquio, tra lo studente e la Commissione esaminatrice, teso ad accertare il grado di apprendimento e comprensione, degli argomenti, contenuti nel programma del corso dell'insegnamento cui si riferisce.

Il superamento dell'esame accredita, allo studente, il numero di CFU, corrispondente all'Insegnamento, cui si riferisce, secondo quanto risulta dal piano didattico del corso di studio. Negli Insegnamenti, composti da più Moduli, il voto è unico.

Per ulteriori approfondimenti, si veda l'art. 7 del Regolamento del corso di studio.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- 2° semestre del 6° anno senza corsi didattici da seguire
- Corsi obbligatori BLS al 4° anno e BLS-Retraining al 6°
- Tirocinio fino dal 1° anno con Accogliimento Condivisi con studenti degli anni successivi al 3°
- Tirocinio in ospedale infantile e in ginecologia al 2° anno
- Tirocinio sala autoptica al 2° anno



<http://dsm.units.it/it/didattica/corsi-studio/Medicina-e-Chirurgia>