

**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.2019/20

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 (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>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 molecolare</i>	BIO/11	C	3
<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>7</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>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 CURRICULARE</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>Il 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>14</b>
	<i>Anatomia Umana 1</i>	BIO/16	A	11
	<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>14</b>
<b>IMMUNOLOGIA</b>		MED/04	B	<b>5</b>
<b>MICROBIOLOGIA</b>		MED/07	B	<b>7</b>



<b>PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA</b>		MED/04	B	<b>8</b>
<b>MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA</b>		BIO/16	B	<b>2</b>
<b>TIROCINIO SALA AUTOPTICA</b>			F	<b>2</b>
<b>TIROCINIO 2 ANNO CURRICULARE</b>				<b>6</b>
	<i>Tirocinio Di Accoglimento</i>		F	3
	<i>Tirocinio Infermieristico-Ostetrico-Pediatico</i>		F	3
<b>Attività a scelta dello studente (ADE)</b>	<b>VEDI ELENCO</b>		<b>D</b>	<b>Max 4</b>
<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>
<b>SEMEIOTICA E MEDICINA DI LABORATORIO</b>				<b>11</b>
	<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
	<i>Biochimica</i>	BIO/10	A	1
<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</b>		BIO/14	B	<b>6</b>
<b>FISIOPATOLOGIA E PATOLOGIA INTEGRATA 1</b>				<b>12</b>
	<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
<b>FISIOPATOLOGIA E PATOLOGIA INTEGRATA 2</b>				<b>15</b>
	<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
<b>MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA</b>				<b>4</b>
	<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
<b>IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA</b>				<b>6</b>
	<i>Igiene e Medicina Preventiva 1 Modulo</i>	MED/42	B	2
	<i>Medicina Interna e Chirurgia Generale</i>	MED/09	B	1
	<i>Igiene e Medicina Preventiva 2 Modulo</i>	MED/42	B	3
<b>TIROCINIO 3 ANNO CURRICULARE</b>			F	<b>8</b>
<b>Attività a scelta dello studente (ADE)</b>	<b>VEDI ELENCO</b>		<b>D</b>	<b>Max 4</b>
<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>
<b>ANATOMIA PATOLOGICA 1</b>		MED/08	B	<b>5</b>
<b>ANATOMIA PATOLOGICA 2</b>		MED/08	B	<b>5</b>
<b>METODOLOGIA SCIENTIFICA DELLA RICERCA</b>				<b>4</b>
	<i>Informatica</i>	INF/01	B	2



	<i>Statistica Medica</i>	MED/01	A	2
<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>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 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 CURRICULARE</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>Medicina Palliativa</i>	MED/09	B	1
	<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>ORTOPEDIA E RIABILITAZIONE</b>				<b>4</b>
	<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 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 CURRICULARE/ABILITANTE</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>



VI anno (49 CFU + CFU in TAF D)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
<b>EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE</b>				<b>5</b>
	Medicina d'Urgenza	MED/09	B	1
	Chirurgia d'Urgenza	MED/18	C	1
	Medicina Clinica	MED/41	B	1
	Malattie Cardiovascolari	MED/11	B	1
	Traumatologia	MED/33	C	1
<b>MALATTIE DELL'APPARATO UROGENITALE</b>				<b>8</b>
	Ginecologia Ed Ostetricia		B	5
	Urologia		B	3
<b>PEDIATRIA</b>		MED/38	B	<b>5</b>
<b>MEDICINA BASATA SULLE PROVE DI EVIDENZA 6A 1S</b>				<b>3</b>
	1° Modulo	MED/40	B	1
	2° Modulo	MED/38	B	2
<b>MEDICINA BASATA SULLE PROVE DI EVIDENZA 6A 2S</b>				<b>7</b>
	1° Modulo	MED/26	B	2
	2° Modulo	MED/42	B	5
<b>TIROCINIO 6 ANNO 1 SEMESTRE</b>			F	6
<b>TIROCINIO 6 ANNO CURRICULARE/ABILITANTE</b>			F	15
<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:

INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 1° al 6° anno				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
<b>CORSO DI COMUNICAZIONE: ASPETTI TECNICI E RELAZIONALI</b>		NN	D	1
<b>BASI DI ISTOLOGIA E RICHIAMI PATOLOGICI SU VETRINO VIRTUALE 1</b>		MED/08	D	1
<b>TECNICHE DI COLORAZIONE ISTOLOGICA E ALLESTIMENTO VETRINI</b>		NN	D	1

INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 2° al 6° anno				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
<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
<b>CORSO DI PATOLOGIA MOLECOLARE</b>		MED/04	D	3

INSEGNAMENTI SCELTA Corsi ADE selezionabili dal 3° al 6° anno				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
<b>IL LABORATORIO IN NEFROLOGIA DAGLI ASPETTI CLINICI ALLA RICERCA DI BASE E TRASLAZIONE</b>		MED/14	D	1
<b>DIAGNOSTICA ISTOPATOLOGICA DEI TUMORI DEI TESSUTI MOLLI</b>		MED/08	D	1



DIAGNOSTICA ISTOPATOLOGICA DELLE MALATTIE DELLA MAMMELLA		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

Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
TERAPIE BIOLOGICHE INNOVATIVE		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
VIOLENZA ALLE DONNE ED AI MINORI: UNA QUESTIONE DI SALUTE PUBBLICA		NN	D	2
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
CURE PALLIATIVE E MODULI DI RESPIRO		MED/38	D	1

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

Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
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
PREVENZIONE E DERMATOLOGIA ONCOLOGICA		MED/08	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
TERAPIE INNOVATIVE IN GENETICA MEDICA		MED/03	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

Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
ANDROLOGIA		MED/24	D	2



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE





## VALGONO I SEGUENTI SBARRAMENTI

Lo studente dovrà aver acquisito, al termine dell'anno accademico, i seguenti CFU:

<i>Per essere iscritti al....</i>	<i>occorre, all'atto dell'iscrizione ad Ottobre ...</i>
II° anno	... acquisire 36 CFU
III° anno	... terminare gli esami del 1° anno e, successivamente, acquisire 36 CFU del 2° anno
IV° anno	... terminare gli esami del 2° anno e, successivamente, acquisire 36 CFU del 3° anno
V° anno	... terminare gli esami del 3° anno e, successivamente, acquisire 36 CFU del 4° anno
VI° anno	... nessun blocco

In ogni caso, prima di sostenere gli esami dell'anno successivo lo studente dovrà acquisire i CFU dell'anno precedente. I CFU acquisiti relativamente alle attività "a scelta dello studente" ed all'insegnamento di Inglese non vengono conteggiati ai fini del superamento del blocco.

Lo studente che, pur avendo ottenuto la regolare attestazione di frequenza ai Corsi previsti dal piano di studio, non abbia conseguito il numero sufficiente di CFU per l'iscrizione all'anno successivo viene iscritto allo stesso anno con la qualifica di "fuori corso", senza obbligo di frequenza.

## 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



Anatomia Patologica deve essere preceduto dall'esame di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2

Malattie del sistema nervoso e Psichiatria deve essere preceduto dall'esame di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2 e Farmacologia

Medicina Interna 2: deve essere preceduto dagli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2, Anatomia Patologica, Farmacologia.

Chirurgia Generale 2: deve essere preceduto dagli esami di Fisiopatologia e Patologia Integrata 2, Anatomia Patologica, Farmacologia.

Emergenze medico chirurgiche: deve essere 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° e al 6° anno
- Tirocinio fin dal 1° anno con Tirocinio Infermieristico sui manichini
- 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>