



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

SCUOLA DI MEDICINA

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE
(REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO)
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO in
MEDICINA E CHIRURGIA
a.a. 2022/2023**



I. INFORMAZIONI GENERALI

NOME DEL CORSO DI STUDIO (CDS)	Medicina e Chirurgia
CLASSE	LM-41 Abilitante - Classe delle lauree magistrali in Medicina e Chirurgia
TIPOLOGIA	Corso di studio della durata sei anni
SEDE DEL CORSO	VARESE
INDIRIZZO INTERNET DEL CORSO DI STUDIO (CDS)	Per informazioni sugli obiettivi formativi del CdS, sugli sbocchi occupazionali, requisiti di accesso, modalità di ammissione, risultati di apprendimento attesi, percorso di formazione/piano di studio, prova finale, è possibile consultare la Scheda Unica Annuale (SUA-CdS), pubblicata nella pagina web del corso di studio al seguente indirizzo: https://www.uninsubria.it/offertaformativa/medicina-e-chirurgia
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL CORSO DI STUDIO	Scuola di Medicina – (SMED)
RESPONSABILE DEL CORSO DI STUDIO	GUASTI Luigina
SEGRETERIA DIDATTICA DI RIFERIMENTO DEL CORSO DI STUDIO	Scuola di Medicina https://www.uninsubria.it/servizi/servizio-di-ascolto-manager-didattici-e-della-qualità-scuola-di-medicina
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Primo semestre: dal 03/10/2022 al 27/01/2023 Secondo semestre: dal 27/02/2023 al 01/06/2023 Per conoscere le date di sospensione delle attività didattiche e delle chiusure delle strutture di Ateneo per festività nazionali, locali e per altre chiusure (Vacanze Natale, Vacanze di Pasqua, chiusure di Ateneo), lo studente è tenuto a consultare il Calendario Didattico di Ateneo approvato dagli Organi Accademici al presente link: https://www.uninsubria.it/chi-siamo/sedi-e-orari/calendario-didattico-di-ateneo
ULTERIORI INFORMAZIONI	ACCESSO AL CORSO: Numero programmato a livello nazionale LINGUA IN CUI VIENE EROGATA LA DIDATTICA: italiano
MODALITÀ DI AMMISSIONE, DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI E DI RECUPERO OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)	Il possesso delle adeguate conoscenze e competenze viene verificato attraverso una prova di ammissione obbligatoria, di contenuto identico su territorio nazionale, utilizzata ai fini della predisposizione della graduatoria di merito. Il Ministero stabilisce annualmente le modalità e i contenuti della prova di ammissione e i criteri per la formulazione della graduatoria di merito che sono resi noti attraverso l'Avviso di ammissione. Per l'anno accademico 2022/2023 la prova di ammissione si svolgerà il 6 settembre 2022 secondo le modalità che verranno indicate nel bando di concorso pubblicato sul sito di Ateneo .



	<p>Sono ammessi al Corso di laurea coloro che si collocano utilmente in graduatoria, entro il numero di studenti programmato.</p> <p>Il test di ammissione oltre che avere funzione selettiva, ha anche valore di prova di valutazione per l'accertamento delle conoscenze iniziali, richieste per l'accesso, negli stessi ambiti del test definiti da Decreto MIUR.</p> <p>Agli studenti che, pur avendo superato la prova, raggiungono punteggi pari a meno di un quarto dei massimi previsti per uno o più fra i moduli di Matematica-Fisica, Chimica, Biologia-Genetica, sono attribuiti uno o più obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da assolvere entro il primo anno di corso.</p> <p>Per il superamento dell'OFA il CdLM realizza un apposito corso FAD on-line sulla piattaforma e-learning di Ateneo e un successivo test di valutazione, programmato secondo le modalità e il calendario riportato nel Regolamento del CdS e pubblicizzato sul sito del CdLM. Gli OFA s'intendono definitivamente assolti con il superamento dei relativi esami di Fisica, Chimica e Propedeutica Biochimica e Biologia e Genetica.</p> <p>Il mancato assolvimento di eventuali OFA attribuiti non consente, allo studente, l'iscrizione al secondo anno di corso in posizione "regolare".</p> <p>Le modalità per l'attribuzione, il recupero e l'assolvimento degli OFA saranno indicate sul sito web del CdS.</p>
<p>EVENTUALI ATTIVITÀ FORMATIVE PROPEDEUTICHE ALLA VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI</p>	<p>Per tutte le informazioni relative a eventuali attività programmate per la preparazione al test di ammissione si veda:</p> <p>https://www.uninsubria.it/la-didattica/orientamento/come-prepararsi-ai-test-1%E2%80%99accesso-ai-corsi-di-laurea-della-scuola-di</p>
<p>ORIENTAMENTO, MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE E ALTRI ASPETTI AMMINISTRATIVI</p>	<p>SERVIZIO INFOSTUDENTI</p> <p>Il servizio INFOSTUDENTI è un'applicazione web che offre un canale di comunicazione attraverso il quale gli studenti o potenziali studenti possono ottenere informazioni utili contattando i vari uffici dell'Ateneo (Segreterie Studenti, Diritto allo Studio e Servizi agli Studenti, Orientamento e Placement, Segreterie Didattiche e Relazioni internazionali).</p> <p>Con questo sistema sarà possibile inviare quesiti e ricevere le relative risposte allegando anche documenti e seguendo lo stato della propria richiesta.</p> <p>Al seguente link è possibile accedere al servizio:</p> <p>https://www.uninsubria.it/servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti</p>



II. PIANO DEGLI STUDI

DIDATTICA PROGRAMMATA - COORTE 2022/2023

Per didattica programmata si intende l'insieme degli insegnamenti previsti per l'intero percorso di studi, che dovranno essere sostenuti da tutti gli studenti che si immatricolano nell'A.A. corrente (Coorte di immatricolazione) per portare a termine il percorso di formazione e conseguire il titolo.

1° ANNO							
SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO	SSD	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
1	FISICA	FISICA MEDICA	FIS/07	Discipline generali per la formazione del medico /A1	5	50	V
1	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	BIO/10	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico /A2	5	60	V
1	ISTOLOGIA	CITOLOGIA ED ISTOLOGIA UMANA	BIO/17	Morfologia umana /A3	4	48	V
		EMBRIOLOGIA	BIO/17	Morfologia umana /A3	2	24	
		ISTOLOGIA MICROSCOPICA	BIO/17	Morfologia umana /A3	1	12	
1	STATISTICA MEDICA	STATISTICA MEDICA	MED/01	Discipline generali per la formazione del medico /A1	3	36	V
1	BIOETICA E SCIENZE UMANE	BIOETICA	MED/43	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali/B16	2	20	I
		STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario /B19	1	10	
2	BIOLOGIA E GENETICA	BIOLOGIA GENERALE	BIO/13	Discipline generali per la formazione del medico /A1	2	24	V
		GENETICA UMANA	MED/03	Discipline generali per la formazione del medico /A1	5	60	
2	BIOCHIMICA 1	BIOCHIMICA 1	BIO/10	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico /A2	5	60	F
2	ANATOMIA UMANA 1	ANATOMIA UMANA	BIO/16	Morfologia umana /A3	3	36	F
		NEUROANATOMIA	BIO/16	Morfologia umana /A3	3	36	
		ANATOMIA MACROSCOPICA	BIO/16	Morfologia umana /A3	1	12	
2	TIROCINIO INFORMATICO	TIROCINIO INFORMATICO	INF/01	Inglese scientifico, e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione /B20	3	36	I
2	INGLESE SCIENTIFICO	INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12	Ulteriori attività formative (Art.10, comma 5 lettera d)	6	72	I
2° ANNO							
SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO	SSD	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
1	BIOCHIMICA 2	BIOCHIMICA 2	BIO/10	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico /A2	8	96	V



1	ANATOMIA UMANA 2	ANATOMIA TOPOGRAFICA	BIO/16	Morfologia umana /A3	4	48	V
		ANATOMIA CLINICA	BIO/16	Morfologia umana /A3	3	36	
		ANATOMIA MICROSCOPICA	BIO/16	Morfologia umana /A3	3	36	
1	FISIOLOGIA UMANA 1	FISIOLOGIA 1	BIO/09	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani /A4	6	72	F
2	IMMUNOLOGIA	IMMUNOLOGIA	MED/04	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia /B1	5	50	V
2	FISIOLOGIA UMANA 2	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani /A4	5	60	V
2	SEMEIOTICA MEDICA E CHIRURGICA	SEMEIOTICA MEDICA	MED/09	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	3	30	V
		SEMEIOTICA CHIRURGICA	MED/18	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	3	30	
3° ANNO							
SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO	SSD	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
1	MICROBIOLOGIA 1	MICROBIOLOGIA 1	MED/07	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia /B1	5	60	F
1	PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia /B1	6	72	V
		FISIOPATOLOGIA	MED/04	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia /B1	4	48	V
2	MICROBIOLOGIA 2	MICROBIOLOGIA 2	MED/07	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia /B1	5	60	V
2	PATOLOGIA MEDICA 1	MALATTIE DEL SANGUE	MED/15	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	2	24	F
		GASTROENTEROLOGIA	MED/09	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	2	24	
		ENDOCRINOLOGIA	MED/13	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico /B2	2	24	
		REUMATOLOGIA	MED/16	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico /B2	1	12	
		MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	MED/10	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico /B2	2	24	
2	PATOLOGIA CHIRURGICA 1	FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA	MED/18	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico /B2	3	36	F
		CHIRURGICA DELL'APPARATO DIGERENTE	MED/18	Clinica generale medica e chirurgica /B9	2	24	
2	CORSO PROPEDEUTICO ALLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	CORSO PROPEDEUTICO ALLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36	Discipline radiologiche e radioterapiche /B14	2	24	F
2	TIROCINIO 1	TIROCINIO 1	//	Tirocini formativi e di orientamento /F	15	375	F



4° ANNO

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO	SSD	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
1	PATOLOGIA MEDICA 2	CARDIOLOGIA	MED/11	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	2	24	V
		MALATTIE INFETTIVE	MED/17	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	2	24	
		NEFROLOGIA	MED/14	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	2	24	
		FISIOPATOLOGIA CLINICA	MED/09	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico /B2	2	24	
		ANGIOLOGIA	MED/09	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico /B2	1	12	
1	PATOLOGIA CHIRURGICA 2	CARDIOCHIRURGIA	MED/23	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	2	24	V
		CHIRURGIA VASCOLARE	MED/22	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	2	24	
		CHIRURGIA TORACICA	MED/21	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	2	24	
1	FARMACOLOGIA 1	FARMACOLOGIA	BIO/14	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	3	36	F
		FARMACOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	BIO/14	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	2	24	
1	STORIA DELLAMEDICINA, DEONTOLOGIA ED ETICA CLINICA	DEONTOLOGIA MEDICA E BIOETICA CLINICA	MED/43	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	1	12	I
		STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario /B19	1	12	
2	FARMACOLOGIA 2	FARMACOLOGIA	BIO/14	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	2	24	V
		CHEMIOTERAPIA	BIO/14	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	1	12	
		NEUROPSICO-FARMACOLOGIA	BIO/14	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	1	12	
		TOSSICOLOGIA	BIO/14	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	1	12	
2	ANATOMIA PATOLOGICA 1	ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA	MED/08	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	5	60	F
		PATOLOGIA MOLECOLARE	MED/08	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	1	12	
2	MEDICINA DI LABORATORIO	ANALISI BIOCHIMICHE - CLINICHE	BIO/12	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata /B3	3	36	V
		MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata /B3	2	24	
2	DERMATOLOGIA E CHIRURGIA PLASTICA	CHIRURGIA PLASTICA	MED/19	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	2	24	V
		DERMATOLOGIA	MED/35	Clinica delle specialità medico-chirurgiche /B6	2	24	
2	MEDICINA E SANITA' PUBBLICA	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	MED/42	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	2	24	V
		EPIDEMIOLOGIA	MED/42	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	1	12	
		MEDICINA DI COMUNITÀ	MED/42	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	1	12	
		MEDICINA DEL LAVORO	MED/44	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	3	36	
A	TIROCINIO 2	TIROCINIO 2	//	Tirocini formativi e di orientamento /F	20	500	F



5° ANNO

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO	SSD	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
1	PSICHIATRIA	PSICHIATRIA	MED/25	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento /B4	3	36	V
1	ANATOMIA PATOLOGICA 2	ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA	MED/08	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	4	48	V
		CITOPATOLOGIA	MED/08	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	1	12	
		EMOLINFOPATOLOGIA	MED/08	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	1	12	
1	NEUROLOGIA E NEUROCHIRURGIA	NEUROLOGIA	MED/26	Discipline neurologiche /B5	3	36	V
		NEUROCHIRURGIA	MED/27	Discipline neurologiche /B5	2	24	
1	RADIOLOGIA	RADIOLOGIA	MED/36	Discipline radiologiche e radioterapiche /B14	4	48	V
		RADIOTERAPIA	MED/36	Discipline radiologiche e radioterapiche /B14	2	24	
1	PATOLOGIA ORGANI DI SENSO	ODONTOSTOMATOLOGIA	MED/28	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso /B7	2	24	V
		OTORINOLARINGOIATRIA	MED/31	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso /B7	2	24	
		OFTALMOLOGIA	MED/30	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso /B7	2	24	
2	PEDIATRIA	PEDIATRIA	MED/38	Discipline pediatriche /B11	5	60	V
		NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/39	Discipline pediatriche /B11	2	24	
2	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica /B12	3	36	V
		PATOLOGIA OSTETRICA	MED/40	Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica /B12	2	24	
2	MEDICINA LEGALE	MEDICINA LEGALE	MED/43	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	1	12	V
		CRIMINOLOGIA	MED/43	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	1	12	
		PSICOPATOLOGIA FORENSE	MED/43	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali /B16	1	12	
2	CLINICA MEDICA 1	MEDICINA INTERNA	MED/09	Clinica generale medica e chirurgica /B9	3	36	F
		TERAPIA MEDICA	MED/09	Clinica generale medica e chirurgica /B9	3	36	
2	CLINICA CHIRURGICA 1	CHIRURGIA GENERALE	MED/18	Clinica generale medica e chirurgica /B9	3	36	F
		DAY SURGERY	MED/18	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica /B2	2	24	
A	TIROCINIO 3	TIROCINIO 3	// -	Tirocini formativi e di orientamento /F	20	500	F



6° ANNO

SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO / INSEGNAMENTO	Denominazione INSEGNAMENTO	SSD	AMBITO DISCIPLINARE / TAF	CFU	ORE	MODALITÀ DI VERIFICA*
1	CLINICA MEDICA 2	MEDICINA INTERNA	MED/09	Attività formative affini o integrative /C	4	48	V
		GERIATRIA E GERONTOLOGIA	MED/09	Attività formative affini o integrative /C	2	24	
		GENETICA MEDICA	MED/03	Attività formative affini o integrative /C	2	24	
		MEDICINA DI FAMIGLIA	MED/09	Attività formative affini o integrative /C	2	24	
1	CLINICA CHIRURGICA 2	CHIRURGIA GENERALE	MED/18	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	2	24	V
		CHIRURGIA TORACICA	MED/21	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	2	24	
		CHIRURGIA VASCOLARE	MED/22	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	2	24	
		ENDOCRINOCHIRURGIA	MED/18	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze /B18	2	24	
1	EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	MED/41	Emergenze medico-chirurgiche /B15	3	36	V
		TERAPIA INTENSIVA	MED/41	Emergenze medico-chirurgiche /B15	2	24	
		CHIRURGIA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO	MED/18	Emergenze medico-chirurgiche /B15	1	12	
		MEDICINA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO	MED/09	Emergenze medico-chirurgiche /B15	1	12	
1	CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA	ORTOPEDIA	MED/33	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore /B8	2	24	V
		TRAUMATOLOGIA	MED/33	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore /B8	2	24	
		MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE	MED/34	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore /B8	2	24	
1	FISICA DELLE RADIAZIONI E RADIOPROTEZIONE	FISICA DELLE RADIAZIONI E RADIOPROTEZIONE	MED/36	Discipline radiologiche e radioterapiche /B14	1	12	F
2	METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA	STATISTICA MEDICA	MED/01	Attività formative affini o integrative /C	1	12	I
		MEDICINA BASATA SULLE EVIDENZE	MED/09	Attività formative affini o integrative /C	1	12	
2	PSICOLOGIA CLINICA	PSICOLOGIA MEDICA	M-PSI/08	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento /B4	2	24	V
		PSICOLOGIA CLINICA	M-PSI/08	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento /B4	2	24	
A	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO DI AREA CHIRURGICA	//	Tirocini formativi di orientamento /F	5	125	I
		TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO DI AREA MEDICA	//	Tirocini formativi di orientamento /F	5	125	
		TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO DI AREA MEDICINA GENERALE	//	Tirocini formativi di orientamento /F	5	125	
A	ATTIVITÀ DIDATTICHE ELETTIVE	ATTIVITÀ DIDATTICHE ELETTIVE	//	A scelta dello Studente /D	8		F
A	PROVA FINALE	PROVA FINALE	//	Prova finale /E1	16		

*G – GIUDIZIO V – ESAME I – IDONEITA' F – FREQUENZA



I. REGOLE SUL PERCORSO DI FORMAZIONE

PROPEDEUTICITÀ

Agli effetti dell'ammissione agli esami di profitto del corso di laurea, lo studente è tenuto a rispettare le seguenti propedeuticità:

DEVE ESSERE SOSTENUTO IL CORSO INTEGRATO DI:	PRIMA DI SOSTENERE IL CORSO INTEGRATO DI:
- CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	- BIOCHIMICA
- ISTOLOGIA	- ANATOMIA
- BIOLOGIA E GENETICA	- MICROBIOLOGIA
- FISICA - BIOCHIMICA - ANATOMIA	- FISIOLOGIA
- BIOLOGIA E GENETICA - FISIOLOGIA	- PATOLOGIA GENERALE - FISIOPATOLOGIA
- IMMUNOLOGIA - SEMEIOTICA MEDICA E CHIRURGICA - PATOLOGIA GENERALE - FISIOPATOLOGIA - MICROBIOLOGIA	- PATOLOGIA MEDICA - PATOLOGIA CHIRURGICA - FARMACOLOGIA - PSICHIATRIA - MEDICINA DI LABORATORIO - DERMATOLOGIA E CHIRURGIA PLASTICA - NEUROLOGIA E NEUROCHIRURGIA - MEDICINA E SANITA' PUBBLICA - PATOLOGIA DEGLI ORGANI DI SENSO
- PATOLOGIA MEDICA - PATOLOGIA CHIRURGICA	- ANATOMIA PATOLOGICA - RADIOLOGIA - MEDICINA LEGALE - GINECOLOGIA E OSTETRICIA - CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA
- ANATOMIA PATOLOGICA - FARMACOLOGIA	- PEDIATRIA - CLINICA MEDICA - CLINICA CHIRURGICA - EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE

RICONOSCIMENTO DI CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE E INFORMATICHE.

NON PREVISTO

RICONOSCIMENTO ABILITÀ PROFESSIONALI O ESAMI CONSEGUITI IN CARRIERA PREGRESSA.

Gli studenti provenienti da altri Corsi di Laurea, che abbiano sostenuto positivamente l'esame di ammissione, possono presentare presso la Segreteria Studenti, contestualmente alla domanda di iscrizione, apposita istanza di riconoscimento della carriera pregressa, indicando le attività di cui richiedono il riconoscimento. L'istanza di riconoscimento di studenti precedentemente iscritti in altro Ateneo (trasferimenti in ingresso) dovrà essere corredata dai programmi degli esami sostenuti nella precedente carriera: senza tali programmi, le attività non saranno riconosciute. Si segnala l'opportunità che i programmi degli esami siano allegati anche alle istanze di riconoscimento di studenti precedentemente iscritti ad altro corso dell'Università dell'Insubria (passaggio di corso) affinché il procedimento di convalida si concluda in tempi brevi. Non saranno valutate domande di riconoscimento esami dopo l'immatricolazione dello studente.

OBBLIGHI DI FREQUENZA.

La frequenza alle lezioni frontali è obbligatoria.

Per poter accedere alla prova d'esame o all'acquisizione dell'idoneità è necessaria l'attestazione di frequenza a tutte le attività previste nell'offerta formativa.



È compito dei singoli docenti verificare la frequenza degli studenti, secondo le modalità che i docenti riterranno opportune. Al termine dello svolgimento delle attività didattiche, il Docente responsabile dell'insegnamento è tenuto a comunicare alla Segreteria Studenti, l'eventuale elenco degli studenti che non hanno ottenuto l'attestazione di frequenza. La Segreteria Studenti, salvo diversa comunicazione da parte dei Docenti, assegnerà l'attestazione di frequenza alla carriera degli studenti. Per il tirocinio professionalizzante e il Tirocinio pratico valutativo e per le Attività Didattiche Elettive (ADE) è necessaria la frequenza al 100% delle ore previste, con possibilità di recupero in caso di assenze motivate.

ISCRIZIONE AGLI ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO (EVENTUALI SBARRAMENTI)

L'iscrizione ad anni successivi al primo in posizione "Regolare" è subordinata al fatto di aver acquisito tutte le attestazioni di frequenza, relative ai Corsi Integrati dell'anno di corso precedente. Lo studente in difetto di attestazioni di frequenza sarà iscritto nella posizione di "Ripetente". Inoltre, l'iscrizione al 2°, al 3° e al 4° anno di corso in posizione "Regolare" è subordinata al fatto di non essere in debito di più di tre esami in totale, sugli anni precedenti entro l'ultima sessione (ultimo giorno di febbraio), escludendo dal computo gli esami che danno luogo ad un giudizio di idoneità.

Lo studente in debito di più di tre esami all'inizio dell'anno accademico sarà iscritto all'anno di corso successivo nella posizione di "Sotto Condizione" e potrà sciogliere questa riserva entro l'ultimo giorno di febbraio.

Qualora a tale data lo studente resti in debito di più di tre esami in totale, sugli anni precedenti, sarà retrocesso nella posizione di "Fuori Corso" intermedio dell'anno precedente.

Lo studente iscritto in posizione di Fuori Corso non potrà acquisire le frequenze e sostenere gli esami del successivo anno di corso. Saranno annullati gli esami eventualmente sostenuti e le frequenze eventualmente acquisite da studenti iscritti sotto condizione che non ottengano, entro l'ultimo giorno di febbraio, l'iscrizione in posizione regolare. L'iscrizione al 5° ed al 6° anno di corso in posizione "Regolare" non è subordinata all'eventuale debito di esami.

MODALITÀ PER IL TRASFERIMENTO DA ALTRI CORSI DI STUDIO

Le richieste di trasferimento ad anni successivi al primo di studenti iscritti allo stesso corso presso altri Atenei italiani, a seguito di istanza di nulla-osta, sono accettate in relazione a posti resisi vacanti nei singoli anni di corso. Per tutti i trasferimenti in ingresso, viene esaminato il curriculum didattico dello studente e viene proposto all'approvazione del Consiglio di Corso il riconoscimento degli esami sostenuti, in termini di CFU e di voto.

Per ulteriori dettagli sul bando per trasferimenti in ingresso ad anni successivi, si rimanda alla pagina web dedicata:

<https://www.uninsubria.it/la-didattica/servizi-segreterie-studenti/trasferimento-daad-altro-ateneo>

REGOLE DI PRESENTAZIONE DEI PIANI DI STUDIO E PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI NON PREVISTO

TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO FINALIZZATO AL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO

Per quanto previsto dall'art. 3 del DM 9 Maggio 2018 n. 58; dall'art. 102 del DL 17 Marzo 2020, n. 18; dal DM 2 Aprile 2020, n.8; dall' art. 6, comma2 del DL 8 Aprile 2020, n.22; dal DM 9 Aprile 2020 n.12; dal Decreto Rettorale Rep. N. 346 del 13 maggio 2020 il tirocinio pratico-valutativo:

- È volto ad accertare le capacità dello studente relative al saper fare e al saper essere medico, che consiste nell'applicare le conoscenze biomediche e cliniche alla pratica medica, nel risolvere questioni di deontologia professionale e di etica medica, nel dimostrare attitudine a risolvere problemi clinici afferenti alle aree della medicina e della chirurgia e delle relative specialità, della diagnostica di laboratorio e strumentale e della sanità pubblica, ad applicare i principi della comunicazione efficace;
- Dura complessivamente tre mesi, è espletato non prima del quinto anno di corso e purché siano stati sostenuti positivamente tutti gli esami fondamentali relativi ai primi quattro anni di corso, previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Laurea, ed è organizzato secondo quanto stabilito dall'ordinamento e dal regolamento didattico;
- Si svolge per un numero di ore corrispondenti ad almeno 5 CFU per ciascuna mensilità (ad ogni CFU riservato al tirocinio debbono corrispondere almeno 20 ore di attività didattica professionalizzante e non oltre 5 ore di studio individuale) e si articola nei seguenti periodi, anche non consecutivi: un mese in area chirurgica, un mese in area medica, un mese nello specifico ambito della Medicina Generale, quest'ultimo da svolgersi non prima del sesto anno di corso, presso l'ambulatorio di un Medico di Medicina Generale. I 15 CFU riservati alle attività del tirocinio pratico-valutativo fanno parte dei 60 CFU dedicati all'attività didattica professionalizzante;



- La certificazione della frequenza e la valutazione dei periodi di tirocinio avvengono sotto la diretta responsabilità e a cura del docente universitario o del dirigente medico, responsabile della struttura frequentata dal tirocinante, e dal medico di Medicina generale, che rilasciano formale attestazione della frequenza ed esprimono, dopo aver valutato i risultati relativi alle competenze dimostrate, in caso positivo, un giudizio di idoneità, su un libretto-diario, che si articola in una parte descrittiva delle attività svolte e di una parte valutativa delle competenze dimostrate;
- Si intende superato solo in caso di conseguimento del giudizio di idoneità per ciascuno dei tre periodi.
- In relazione alla recente pandemia l'attività didattica professionalizzante può essere effettuata anche in modalità a distanza attraverso piattaforme telematiche (Body Interact, Jove e corsi Fad Fnomceo).

Competenze professionali da raggiungere al termine dei tirocini

- A) al termine dei tirocini di area medica e chirurgica, lo studente dovrà aver raggiunto le seguenti competenze professionali, nelle due aree specifiche:

Mette in atto le buone pratiche del rapporto medico-paziente (colloquio, relazione, informazione, chiarezza, acquisizione del consenso)
Ha la capacità di raccogliere l'anamnesi e di eseguire un esame obiettivo in un contesto ambulatoriale
Conosce e sa applicare il ragionamento clinico: la capacità di individuare i problemi prioritari o urgenti e quelli secondari e la capacità di proporre ipotesi diagnostiche e di individuare gli accertamenti diagnostici dotati di maggiore sensibilità e specificità per confermare o meno le ipotesi
È in grado di interpretare gli esami di laboratorio
È in grado di interpretare i referti degli esami di diagnostica per immagini
Si orienta sui processi decisionali relativi al trattamento farmacologico e non
È in grado di compilare il rapporto di accettazione/dimissione del ricovero e in grado di compilare la lettera di dimissione
È in grado di valutare l'appropriatezza dell'indicazione al ricovero e indicare percorsi di riabilitazione o di ricovero protetto in altre strutture
Si dimostra capace di inquadrare il motivo del ricovero nel complesso delle eventuali cronicità, altre criticità e fragilità dei pazienti
Sa indicare azioni di prevenzione e di educazione sanitaria
Dimostra conoscenza e consapevolezza circa l'organizzazione del Servizio Sanitario Nazionale e del Servizio Sanitario Regionale
Rispetta gli orari di inizio e fine turno, veste in maniera adeguata al ruolo, porta con sé tutto il necessario
Dimostra conoscenza e consapevolezza delle regole del reparto (o ambulatorio)
Interagisce correttamente col personale medico, infermieristico e tecnico del reparto
Dimostra conoscenza e consapevolezza dei diversi ruoli e compiti dei membri dell'equipe
Dimostra un atteggiamento attivo (fa domande, si propone per svolgere attività)

- B) al termine del tirocinio dal Medico di Medicina Generale, lo studente dovrà aver raggiunto le seguenti competenze professionali:

Mette in atto le buone pratiche del rapporto medico-paziente, sa gestire l'accoglienza e strutturare la consultazione (colloquio, relazione, informazione, chiarezza, acquisizione del consenso)
Ha la capacità di raccogliere l'anamnesi e di eseguire un esame obiettivo in un contesto ambulatoriale e domiciliare
Conosce e sa applicare il ragionamento clinico: è in grado di individuare i motivi della richiesta di aiuto e la natura e priorità del problema



È in grado di valutare le urgenze ed individuare le necessità per un ricovero ospedaliero
È in grado di proporre ipotesi diagnostiche e di individuare gli accertamenti diagnostici di primo livello dotati di maggiore sensibilità e specificità per confermare o meno le ipotesi
È in grado di interpretare gli esami di laboratorio
È in grado di interpretare i referti degli esami di diagnostica per immagini
Si orienta sui processi decisionali relativi alla prescrizione di un corretto trattamento e sulla richiesta di una consulenza specialistica
È in grado di saper svolgere attività di controllo sull'adesione alla terapia da parte del paziente e programmare il monitoraggio e il follow up
Conosce le problematiche del paziente cronico con comorbidità in terapia plurifarmacologica
Dimostra conoscenza circa l'organizzazione del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale e sulle principali norme burocratiche e prescrittive
È in grado di utilizzare la cartella clinica informatizzata e conosce i sistemi informativi del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale
Sa indicare azioni di prevenzione, di promozione della salute e corretti stili di vita
Rispetta gli orari di inizio e fine turno, veste in maniera adeguata al ruolo, porta con sé tutto il necessario
Dimostra conoscenza e consapevolezza delle regole di organizzazione e funzionamento dello studio medico
Interagisce correttamente col personale di segreteria ed infermieristico dello studio del medico di medicina generale
Dimostra un atteggiamento attivo e collaborativo (fa domande, si propone per svolgere attività)

Ulteriori informazioni e approfondimenti sono disponibili sul [sito web](#) del corso di studio.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE

Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea, lo studente deve aver seguito tutti i corsi, avere superato i relativi esami e avere conseguito giudizio di idoneità al tirocinio pratico valutativo.

La prova finale, avente valore di Esame di Stato, (16 CFU) consiste nella redazione, esposizione e discussione in seduta pubblica - davanti ad una Commissione - di un elaborato originale, finalizzato a dimostrare l'acquisizione di specifiche competenze scientifiche in ambito medico-chirurgico e la capacità di elaborazione critica, sotto la supervisione di un docente del CdS in qualità di relatore.

La presentazione prevede l'esposizione alla Commissione di:

- scopo del lavoro;
- metodi utilizzati;
- risultati ottenuti;
- discussione dei risultati.

La discussione comprenderà il confronto con i dati della letteratura, le ricadute cliniche e i potenziali sviluppi successivi. Per la presentazione il candidato utilizza strumenti e programmi informatici utili per una esposizione più immediata, schematica e chiara. Nella prova finale il candidato deve mostrare una conoscenza approfondita e una piena maturità di giudizio nei settori che definiscono il percorso di studi scelto.

La Commissione è costituita da almeno cinque docenti del CdS e - ai sensi di quanto disposto all'art. 1, comma 3, lett. f) del Decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 13 settembre 1946, n. 233, come modificato dall'art. 4, comma 1, della legge 11 gennaio 2018, n.3 - prevede la partecipazione di un rappresentante dell'Ordine professionale di riferimento che potrà così verificare, anche ai fini della successiva iscrizione all'Albo professionale, il regolare svolgimento dell'esame finale abilitante, a cui peraltro il laureando accede al termine di un percorso di studi all'interno del quale ha anche conseguito apposito giudizio di idoneità al tirocinio pratico valutativo di cui al D.M. n. 58/2018.



La Commissione valuta il candidato in base a:

- curriculum degli studi;
- preparazione scientifica;
- capacità di approfondimento e di integrazione tra discipline diverse;
- senso critico e abilità comunicative.

Il punteggio finale è stabilito dalla Commissione che nella valutazione terrà conto:

- della originalità della tesi;
- dell'esposizione del candidato;
- dell'efficacia della presentazione;
- della preparazione dimostrata dal candidato nel raggiungere gli obiettivi formativi attesi.

Per determinare il voto di laurea si terrà conto della media ponderata dei voti ottenuti negli esami curriculari, media cui verrà aggiunto il punteggio attribuito dalla commissione d'esame.

Il punteggio attribuito dalla Commissione sarà così strutturato:

- 5 punti per tesi compilativa;
- 9 punti per tesi non compilativa cui si aggiungerà 1 punto se la laurea è conseguita nel corso del VI anno.

Inoltre, alla valutazione sopra riportata, potranno essere aggiunti ulteriori punti per:

- 1 punto per gli studenti che hanno effettuato un periodo all'estero con il programma Erasmus;
- Fino a un massimo di 2 punti così calcolati: 0,30 per ciascuno lode ottenuta nel percorso di studi;
- Fino a 5 punti per gli studenti che hanno aderito al percorso di formazione sulla ricerca scientifica.

Per l'attribuzione della lode sono necessari:

- media ponderata dei voti ottenuti negli esami curriculari $> 102/110$;
- lode in almeno 2 esami curriculari;
- accordo unanime della commissione.

Per ulteriori informazioni e approfondimenti è possibile consultare la pagina web del corso di studio:

<http://www.uninsubria.it/ciclo-unico-medchir>