

Regolamento Didattico del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (Classe 46/S)

Art. 1 - Definizione degli obiettivi formativi

E' istituito il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (CLMC) all'interno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena. Il CLMC si propone il conseguimento degli obiettivi formativi previsti dalla classe di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (classe 46/S - D.M. 28.11.2000) e successive modificazioni.

Art. 2 Ammissione al Corso di Laurea

L'ammissione al corso di laurea è programmata a livello nazionale e disciplinata dalla Legge 264 del 2 agosto 1999 (*Norme in materia di accesso ai corsi universitari*) e successive modificazioni.

Art. 3 Crediti formativi

I crediti formativi sono la misura dell'impegno complessivo, comprensivo dell'attività didattica assistita e dell'impegno personale, richiesto allo studente per il raggiungimento degli obiettivi, nell'ambito delle attività formative previste dal Corso di studio. La quantità di attività didattica (in ore) per credito, di norma, deve attenersi ai valori indicati nella seguente tabella.

Tipologia didattica	Didattica (max)
Lezione ex cathedra	8 ore
Didattica tutoriale	12,5 ore
Attività professionalizzanti (tirocinio)	12,5-25 ore

I crediti corrispondenti a ciascun Corso di insegnamento sono acquisiti dallo Studente al momento dell'esito positivo della verifica finale.

Art. 4 Ordinamento didattico

a) Corsi di Insegnamento

Il Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia è articolato nei seguenti corsi ufficiali:

Anno	Sem.	Corso integrato	cfu
1	1	BIOLOGIA	4
		bio/13 biologia applicata	3
		med/03 genetica medica	1
1	1	STATISTICA, INFORMATICA MEDICA ED EPIDEMIOLOGIA	6
		ing-inf/06 bioing. elettr. e inf.	2
		med/01 statistica medica	2
		med/42 igiene generale e appl.	2
1	1	CHIMICA E PROP.BIOCHIMICA E BIOCHIMICA	7,5
		bio/10 biochimica (chim.e prop.biochimica)	3
		bio/10 biochimica	3,5
		bio/11 biologia molecolare	1
1	1	FISICA	3
		fis/07 fisica applicata	3
1	1	A.I.S.Me	2,5
1	2	ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GENERALE	6
		bio/17 istologia	6
1	2	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	8,5
		bio/10 biochimica	5,5
		bio/11 biologia molecolare	3
1	2	STRUTTURA E FUNZIONE DEL CORPO UMANO I°	14
		bio/09 fisiologia umana	6
		bio/16 anatomia umana	6,5

		ing-inf/06	bioing. elettr. e inf.	1,5	
2	1	Struttura e funz. Del corpo umano II°(esame)			14
		bio/09	fisiologia	7,5	
		bio/16	anatomia umana	6	
		ing-inf/06	bioing. elettr. e inf.	0,5	
2	1	METABOLISMO E NUTRIZIONE UMANA			3,5
		bio/10	biochimica	1	
		bio/09	alimentazione e nutrizione umana	2	
		med/49	scienze tecniche dietetiche applicate	0,5	
2	1	SCIENZE DEL COMPORTAMENTO E PROMOZIONE DELLA SALUTE			6,5
		m-psi/01	psicologia generale	2	
		med/02	storia della medicina	1,5	
		med/42	igiene generale e applicata	2,5	
		med/43	deontologia ed etica medica	0,5	
2	1	GENETICA			3
		med/03	genetica medica	3	
2	2	BASI FISIOPATOLOGICHE DELLE MALATTIE UMANE			11
		med/04	patologia generale	11	
2	2	MICROBIOLOGIA			5
		med/07	microbiologia	5	
2	2	PRINCIPI DI MEDICINA DI LABORATORIO			4
		bio/12	bioch.clin. e biol. molec.clin.	1,5	
		med/07	microbiologia	1,5	
		med/46	sc. tecn. di med. e di lab.	1	
2	2	APPROCCIO AL MALATO E NURSING			6
		med/09	medicina interna	0,5	
		med/18	chirurgia generale	0,5	
		med/45	sc.inf. gen.cli. e ped.	2	
		m-psi/01	psicologia generale	1	
		m-psi/08	psicologia clinica	2	
2	2	A.I.S.Me			2
3	1	SEMEIOTICA MEDICA			6
		med/09	medicina interna	6	
3	1	SEMEIOTICA CHIRURGICA			4,5
		med/18	chirurgia generale	4,5	
3	1	PSICHIATRIA E PSICOLOGIA			4,5
		med/25	psichiatria	3,5	
		m-psi/08	psicologia clinica	1	
3	1	A.I.S.Me			2
3	1	TIROCINIO			8
3	2	PATOLOGIA MEDICA (FREQUENZA)			11
		med/09	medicina interna	3,2	
		med/10	mal. app. respiratorio	1,3	
		med/11	mal. app. cardiovascolare	1,3	
		med/12	gastroenterologia	1,3	
		med/13	endocrinologia	1,3	
		med/14	nefrologia	1,3	
		med/15	malattie del sangue	1,3	
3	2	ANATOMIA PATOLOGICA			5
		med/08	anatomia patologica	5	
3	2	FARMACOLOGIA GENERALE E CHEMIOTERAPIA			4
		bio/14	farmacologia	4	
3	2	MEDICINA DEI TRAPIANTI			5
		med/07	microbiologia	0,5	
		med/08	anatomia patologica	0,5	
		med/09	immunologia clinica	1,5	
		med/18	chirurgia generale	0,5	

		med/41	anestesiologia	0,5		
		med/43	medicina legale	0,5		
		m-psi/08	psicologia clinica	0,5		
		Tip. F	Altri ssd	0,5		
3	2	TIROCINIO				5
4	1	PATOLOGIA MEDICA (ESAME)				11,5
		med/09	medicina interna	2,5		
		med/10	mal. app. respiratorio	1,4		
		med/11	mal. app. cardiovascolare	1,4		
		med/12	gastroenterologia	1,4		
		med/13	endocrinologia	1,4		
		med/14	nefrologia	1,4		
		med/15	malattie del sangue	1,4		
		modulo: Malattie rare				
		med/38	pediatria	0,2		
		med/09	medicina interna	0,2		
		med/26	neurologia	0,2		
4	1	ANATOMIA PATOLOGICA				5
		med/08	anatomia patologica	5		
4	1	PATOLOGIA CHIRURGICA				8,5
		med/18	chirurgia generale	4,5		
		med/21	chirurgia toracica	1		
		med/22	chirurgia vascolare	1		
		med/23	chirurgia cardiaca	1		
		med/24	urologia	1		
4	1	TIROCINIO				4
4	2	FARMACOLOGIA SPECIALE				5,5
		bio/14	farmacologia	5,5		
4	2	MALATTIE INFETTIVE E MEDICINA DELLE MIGRAZIONI				6
		med/07	microbiologia	1,5		
		med/17	malattie infettive	3		
		med/17	medicina delle migrazioni	1		
		med/35	dermatologia	0,5		
4	2	MEDICINA PREVENTIVA E DEL TERRITORIO				6
		med/09	medicina interna	0,5		
		med/18	chirurgia generale	0,5		
		med/42	igiene	2		
		med/44	medicina del lavoro	1,5		
		med/44	medicina del lavoro	0,5		
		TIP. F	medicina del territorio	1		
4	2	TIROCINIO				13
5	1	SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE 1				5,5
		med/28	malattie odontostomatologiche	1		
		med/29	chirurgia maxillo-facciale	0,5		
		med/30	malattie apparato visivo	2		
		med/31	otorinolaringoiatria	2		
5	1	SCIENZE NEUROLOGICHE				4,5
		med/26	neurologia	4		
		med/27	neurochirurgia	0,5		
5	1	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA				5
		med/36	diag. imm. e radioterapia	5		
5	1	GINECOLOGIA ED OSTETRICIA				5
		bio/17	embriologia	0,5		
		med/40	ginecologia	4,5		
5	1	TIROCINIO				8,5
5	2	CLINICA CHIRURGICA (FREQUENZA)				5
		med/18	chirurgia generale	5		

5	2	SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE 2		6,5
		med/16	reumatologia	2
		med/19	chirurgia plastica	0,5
		med/33	mal. app.locomotore	2
		med/35	dermatologia	2
5	2	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA		5,5
		med/20	chirurgia pediatrica	0,5
		med/38	pediatria	4,5
		med/39	neuropsichiatria infantile	0,5
5	2	MEDICINA LEGALE		4
		med/43	medicina legale	4
5	2	CLINICA MEDICA (FREQUENZA)		8,5
		med/06	oncologia	1
		med/09	medicina interna	6,5
		med/09	geriatria	1
6	1	CLINICA MEDICA (ESAME) *		8
		med/06	oncologia	1
		med/09	medicina interna	6
		med/09	geriatria	1
6	1	CLINICA CHIRURGICA (ESAME)		5,5
		med/18	chirurgia generale	5,5
6	1	EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE		6,5
		med/09	medicina interna	1,5
		med/18	chirurgia generale	1,5
		med/41	anestesiologia	3,5
6	1	ECONOMIA, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE SANITARIA		3,5
		med/42	Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari	1
		med/01	statistica sanitaria	0,5
		secs-p/06	economia applicata / sanitaria	1
		secs-p/07	economia aziendale	1
6	1	TIROCINIO		6,5
6	2	TIROCINIO		15
		P.E.T.		6
		CFU A SCELTA DELLO STUDENTE		15

PROPEDEUTICITA'

Esame del corso integrato di	Per sostenere l'esame di
Biologia	Istologia e embriologia
Biologia	Genetica
Biologia	Microbiologia
Chimica e prop. biochimica e Biochimica	Biochimica e biologia molecolare
Statistica, inform. medica e Epidemiologia	Scienze del comportamento e promozione della salute
Istologia e embriologia	Struttura e funzione del corpo umano II
Biochimica e biologia molecolare	Metabolismo e nutrizione umana
Biochimica e biologia molecolare	Genetica
Biochimica e biologia molecolare	Struttura e funzione del corpo umano II
Biochimica e biologia molecolare	Microbiologia
Struttura e funzione del corpo umano II	Basi fisiopatologiche delle malattie umane
Sc.del comportamento e promoz. della salute	Medicina preventiva e del territorio
Microbiologia	Principi di medicina di laboratorio
Microbiologia	Farmacologia generale e chemioterapia
Microbiologia	Malattie infettive e medicina delle migrazioni
Basi fisiopatologiche delle malattie umane	Farmacologia generale e chemioterapia
Basi fisiopatologiche delle malattie umane	Semeiotica medica

Basi fisiopatologiche delle malattie umane	Semeiotica chirurgica
Basi fisiopatologiche delle malattie umane	Medicina dei trapianti
Basi fisiopatologiche delle malattie umane	Anatomia patologica (esame)
Semeiotica medica	Patologia medica (esame)
Semeiotica medica	Malattie infettive e medicina delle migrazioni
Semeiotica Chirurgica	Patologia chirurgica
Farmacologia gen. e chemioterapia	Farmacologia speciale
Anatomia patologica (esame)	Clinica medica II
Farmacologia speciale	Clinica medica II
Farmacologia speciale	Clinica chirurgica II
Farmacologia speciale	Pediatria generale e specialistica
Patologia chirurgica	Clinica chirurgica II
Patologia medica (esame)	Clinica medica II
Diagnostica per immagini e radioterapia	Clinica medica II
Anatomia patologica (esame)	Emergenze medico-chirurgiche
Farmacologia speciale	Emergenze medico-chirurgiche
Patologia medica (esame)	Emergenze medico-chirurgiche
Patologia chirurgica	Emergenze medico-chirurgiche

b) Coordinatore di corso integrato

Qualora nello stesso Corso siano affidati compiti didattici a più di un Docente, tutti i Docenti eleggono, all'inizio di ciascun anno accademico, al loro interno un Coordinatore con i seguenti compiti e funzioni:

- referente per il Comitato per la Didattica (CD) e per gli studenti
- responsabile della corretta conduzione di tutte le attività didattiche previste per il conseguimento degli obiettivi definiti per il Corso stesso;
- custode del registro di esami;
- responsabile dell'attivazione della didattica tutoriale;
- coordinatore per la preparazione delle prove di esame;
- responsabile della programmazione del calendario degli esami che deve essere trasmesso al CD
- assicurare a tutti i Docenti del corso un'equa distribuzione dei carichi didattici che deve essere comunicata, all'inizio di ciascun anno accademico, al Centro Servizi di Facoltà

c) Attività didattiche elettive

Ferma restando la piena autonomia dello studente, le attività didattiche elettive, pari ad almeno 15 cfu, devono essere coerenti con il progetto formativo.

Il CD predispone annualmente il calendario dell'offerta del corso di laurea. La valutazione di ciascun corso deve essere espressa in trentesimi, comunicata al Comitato che provvederà a convertirla in un unico voto (media aritmetica) e andrà a far media nel conteggio del voto di laurea.

Per quanto riguarda le attività elettive scelte al di fuori dell'offerta del corso di laurea, lo studente deve essere

preventivamente autorizzato dal Comitato per la Didattica.

L'attività didattica elettiva costituisce attività ufficiale dei Docenti e, come tale, viene annotata nel registro delle lezioni.

d) Attività formative professionalizzanti (tirocinio)

Lo studente deve acquisire specifiche professionalità nel campo della medicina interna, chirurgia generale, pediatria, ostetricia e ginecologia, nonché di specialità medico-chirurgiche, sanità pubblica e medicina di laboratorio, svolgendo attività formative professionalizzanti per una durata non inferiore ad almeno 60 CFU da svolgersi in modo integrato con le altre attività formative del corso presso strutture universitarie che svolgono attività assistenziale o strutture assistenziali, preventivamente autorizzate allo svolgimento di AFP da parte del CD. La valutazione di ciascun tirocinio, espressa in trentesimi, comunicata al Comitato che provvederà a convertirla in un unico voto (media aritmetica), andrà a far media nel conteggio del voto di laurea.

Art. 5 Obbligo di frequenza

Lo Studente è tenuto a frequentare almeno il 70 % delle attività didattiche.

La frequenza viene verificata dai Docenti. L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie di un Corso di insegnamento è necessaria allo Studente per sostenere il relativo esame.

L'attestazione di frequenza viene apposta sul libretto dello Studente dall'ufficio competente, sulla base degli accertamenti effettuati dai Docenti.

Art. 6 Attività didattica

Le attività didattiche di tutti gli anni di corso hanno inizio durante la prima settimana di ottobre sulla base della programmazione didattica approvata dal Consiglio di Facoltà su proposta del CD.

Entro il 15 settembre il CD definisce e rende pubblico il calendario delle attività didattiche e degli appelli di esami.

Art. 7 Sbarramenti

Lo studente dovrà aver acquisito al 31 dicembre:

n. 30 cfu per l'iscrizione al II anno

I cfu acquisiti relativamente alle attività "a scelta dello studente" 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 "ripetente", senza obbligo di frequenza.

Art. 8 Verifica dell'apprendimento

Gli esami di profitto finali possono essere effettuati esclusivamente nei periodi previsti come sessioni d'esame.

Le sessioni di esame sono fissate in tre periodi: I^a sessione: sessione invernale, II^a sessione: sessione estiva, III^a sessione: sessione di recupero. A queste viene aggiunta una sessione straordinaria da tenersi entro il 31 dicembre di ciascun anno, termine ultimo per l'acquisizione dei crediti ai fini del superamento del blocco.

Gli esami sostenuti dagli studenti in corso al di fuori delle sessioni previste sono da ritenere nulli.

La sessione si considera conclusa quando tutti gli studenti iscritti all'appello hanno sostenuto l'esame.

Il numero degli appelli è fissato in almeno due per ciascuna sessione tranne che in quella straordinaria per la quale è richiesto un solo appello.

Nel caso che il numero di appelli sia limitato a quello minimo (otto), le date di inizio degli appelli devono essere distanziate da almeno 15 giorni.

Ai fini del raggiungimento degli obiettivi didattici, il Comitato per la Didattica può prefissare sessioni aggiuntive d'esame

Apposite sessioni, equamente distribuite nel corso dell'Anno Accademico, devono essere previste per gli Studenti ripetenti e fuori corso, ai quali non si applica il principio della non sovrapposizione degli esami e dell'attività didattica ufficiale. In particolare, per i laureandi devono essere fissate sessioni di esame fra il trentesimo ed il quindicesimo giorno prima della data dell'appello di laurea.

In nessun caso la data d'inizio di un appello potrà essere anticipata.

Lo studente può decidere di non concludere l'esame; in tal caso nella registrazione dell'esame, comunque obbligatoria, viene usata la dizione "non concluso: NC". Gli esami non conclusi non vengono riportati nel curriculum di studi complessivo utilizzato per la valutazione finale e non hanno conseguenze di tipo amministrativo.

Sono membri di diritto della commissione di esame tutti i Docenti afferenti al relativo corso di insegnamento. La Commissione di esame è costituita da almeno due Docenti ed è presieduta, di norma, dal Coordinatore del corso.

Art. 9 Esame di Laurea

Lo Studente ha la disponibilità di 15 crediti finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea.

Il Comitato per la Didattica stabilisce il calendario degli appelli per gli esami di Laurea, che non devono essere inferiori a 3 per anno accademico, tenendo conto delle particolari esigenze dei Laureandi rappresentate dal loro numero globale, dalle date di appello degli esami di abilitazione alla professione e di ammissione alle Scuole di Specializzazione.

Le modalità di svolgimento e i criteri di valutazione dell'esame di laurea sono stabilite da apposito regolamento. (Nelle more dell'approvazione, saranno validi i criteri fino ad adesso adottati)

Art. 10 Trasferimenti e riconoscimento degli studi compiuti presso altre sedi o altri Corsi di studio, riattivazione carriere

I trasferimenti e riconoscimenti degli studi compiuti presso altre sedi o corsi di studio e le riattivazioni carriera, vengono regolamentati da apposito Regolamento

(Nelle more dell'approvazione, saranno validi i criteri fino ad adesso adottati)

Le richieste di rilascio nulla osta devono essere presentate esclusivamente nel periodo 1 – 30 giugno di ogni anno.

Art. 11 Riconoscimento della Laurea in Medicina conseguita presso Università estere

La laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università straniere viene riconosciuta ove esistano accordi bilaterali o convenzioni internazionali che prevedono l'equipollenza del titolo.

In attesa della disciplina concernente la libera circolazione dei laureati entro l'Unione Europea, le Lauree rilasciate da Atenei dell'Unione saranno riconosciute, fatta salva la verifica degli atti che ne attestano la congruità curriculare.

Ove non esistano accordi tra Stati, in base al combinato disposto degli articoli 170 e 332 del T.U. sull'istruzione universitaria, le autorità accademiche possono dichiarare l'equipollenza caso per caso. Ai fini di detto riconoscimento, accertata la documentazione prodotta e l'affidabilità della Facoltà di origine da parte degli organi competenti, la Commissione designata dal Consiglio di Facoltà.

- a) esamina il curriculum e valuta l'equipollenza e la congruità, rispetto all'ordinamento didattico vigente, degli obiettivi didattico-formativi, dei programmi di insegnamento e dei crediti a questi attribuiti presso l'Università di origine;
- b) dispone che di norma vengano comunque superati gli esami clinici. Deve inoltre essere preparata e discussa la tesi di laurea.

Qualora soltanto una parte dei crediti conseguiti dal laureato straniero venga riconosciuta equipollente all'ordinamento vigente, il Comitato per la Didattica propone per l'approvazione al Consiglio di Facoltà l'iscrizione a uno dei sei anni di corso, in base al criterio che, per iscriversi a un determinato anno, lo Studente deve aver superato tutti gli esami previsti per gli anni precedenti, con un debito massimo di trenta crediti.

Gli studi compiuti presso corsi di laurea in Medicina e Chirurgia di altre sedi universitarie della Unione Europea, nonché i crediti in queste conseguiti, sono riconosciuti con delibera del Consiglio di Facoltà, previo esame del curriculum trasmesso dalla Università di origine e dei programmi dei corsi in quella Università accreditati.

Per il riconoscimento degli studi compiuti presso Corsi di laurea in Medicina di paesi extra-comunitari, il Comitato per la Didattica affida ad una apposita commissione l'incarico di esaminare il curriculum ed i programmi degli esami superati nel paese d'origine.

Per i laureati extracomunitari si richiamano le disposizioni del DPR 31 Agosto 1999, n. 394.

Art. 12 Valutazione dell'efficienza e dell'efficacia della didattica

Per la valutazione dell'efficienza ed efficacia della didattica, il CD si attiene a quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo, art. 9 comma 3, lettere m-n.

Art. 13 Formazione pedagogica del Personale docente

Il Comitato per la Didattica organizza promuove e coordina periodicamente iniziative di aggiornamento pedagogico.

Art. 14 Norme transitorie

Il presente Regolamento entra in vigore dalla data di approvazione del Consiglio di Facoltà e si applica a tutti gli studenti iscritti ai corsi di laurea e laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e abroga il Regolamento precedente.