



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

**Corso di Laurea Magistrale in
MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41)
Descrizione del Percorso di Formazione
A.A. 2015/16**

Le attività formative (insegnamenti, laboratori, internato, attività formativa professionalizzante, prova finale) sono misurate in crediti che documentano l'impegno dello studente nello svolgimento dell'attività stessa. Ogni credito corrisponde a 25 ore di impegno complessivo per lo studente, tra partecipazione alle attività didattiche e studio personale. Nel piano delle attività formative, riportato di seguito e visibile sul sito della Facoltà di Medicina e Chirurgia (www.med.univpm.it), è indicato il numero dei crediti attribuiti ad ogni singola attività.

Il Corso di Laurea è organizzato in tre tipologie di attività formative: attività di base; attività caratterizzanti; attività affini o integrative.

Gli insegnamenti rientranti nelle predette attività vengono offerti attraverso lezioni ex cathedra. A questi si aggiunge, quale attività a scelta, una vasta gamma di corsi monografici e forum su temi inerenti le materie trattate. Tra le altre attività è inoltre ricompresa la conoscenza di una lingua straniera.

Le lezioni e le attività di laboratorio si svolgono nella sede della Facoltà di Medicina e Chirurgia; l'attività formativa professionalizzante e l'internato vengono effettuati nelle strutture convenzionate sotto la supervisione di personale medico individuato come tutor/referente.

Dopo il conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia per svolgere la professione è necessario il superamento dell'esame di stato.

Piano di studi CLM in Medicina e Chirurgia (270/04) - studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016 - I ANNO (Codice Cds MU01-15-15)

SEM.	CORSO INTEGRATO/CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULO DIDATTICO	Codice a.d.	SETTORE	TAF	AMBITO	CFU	TOTALE CREDITI ACQUISIBILI
1	FISICA			W000085	FIS/07	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	4	4
	BIOLOGIA E GENETICA	80005	STRUTTURA E FUNZIONE DELLA CELLULA	LS005A	BIO/13	A	Discipline generali per la formazione del medico	5	11
			GENI - EREDITA' E MUTAZIONI	LS005C	BIO/13	A	Discipline generali per la formazione del medico	4	
			MEDICINA NARRATIVA	W000086	MED/42	B	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	2	
	ISTOLOGIA - ISTOLOGIA I (FR)			LS055A	BIO/17	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	0	0
	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	LS050	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	LS050A	BIO/10	A	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	3	6
CHIMICA MEDICA			LS050B	BIO/10	A	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	3		
2	ANATOMIA (FR)	LS502	ANATOMIA - SPLANCNOLOGIA	LS502B	BIO/16	A	Morfologia umana	0	0
			ANATOMIA - ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE	LS502C	BIO/16	A	Morfologia umana	0	
	ISTOLOGIA	LS055	ISTOLOGIA I	LS055B	BIO/17	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	2	6
			ISTOLOGIA II	LS055C	BIO/17	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	4	
	BIOCHIMICA	LS058	BIOCHIMICA METABOLICA	LS008A	BIO/10	A	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	7	12
			BIOCHIMICA GENERALE	LS549	BIO/10	A	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	5	
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA PRIMO ANNO (ADE)									2

TOTALE CFU **41**

RIEPILOGO 1° ANNO	A	B	C	F	AAF
Didattica frontale	27	2	10		
Altre attività formative					2
<i>Attività Didattica Elettiva - a scelta dello studente (ADE)</i>					
<i>Per la prova finale e la lingua straniera</i>					
Attività Formativa Professionalizzante					
TOTALE CREDITI		41			

A - Base
 B - Caratterizzante
 C - Affini
 F - Attività Formativa Professionalizzante
 AAF - Altre attività

Piano di studi CLM in Medicina e Chirurgia (270/04) - studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016 - II ANNO (Codice CdS MU01-15-15)

SEM.	CORSO INTEGRATO/CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULO DIDATTICO	Codice a.d.	SETTORE	TAF	AMBITO	CFU	TOTALE CREDITI ACQUISIBILI
1	SCIENZE UMANE E CONOSCENZE LINGUISTICHE	LS113	INGLESE SCIENTIFICO	10044	L-LIN/12	B	Inglese scientifico e abilità linguistiche informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	4	7
			STORIA DELLA MEDICINA	LS015D	MED/02	B	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	3	
	ANATOMIA	LS061	SPLANCNOLOGIA	LS010B	BIO/16	A	Morfologia umana	5	18
			ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE	LS010C	BIO/16	A	Morfologia umana	4	
			ANATOMIA TOPOGRAFICA, ORGANOGENESI E NEUROANATOMIA	LS010E	BIO/16	A	Morfologia umana	9	
	PATOLOGIA GENERALE - IMMUNOLOGIA (VR)			10349C	MED/04	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	6	6
FISIOLOGIA - FISIOLOGIA I (FR)			LS060	BIO/09	A	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	0	0	
2	FISIOLOGIA	LS064	FISIOLOGIA I	01578	BIO/09	A	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	6	15
	FISIOLOGIA II		01579	BIO/09	A	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	9		
	PATOLOGIA GENERALE (FR)	10349A	PATOLOGIA GENERALE I	LS559G	MED/04	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	0	0
			PATOLOGIA GENERALE II	LS559H	MED/04	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	0	
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA SECONDO ANNO (ADE)									2

TOTALE CFU **48**

RIEPILOGO 2° ANNO	A	B	C	F	AAF
Didattica frontale	33	13			
Altre attività formative					
Attività Didattica Elettiva - a scelta dello studente (ADE)					2
Per la prova finale e la lingua straniera					
Attività Formative Professionalizzante					
TOTALE CREDITI	48				

A - Base
 B - Caratterizzante
 C - Affini
 F - Attività Formative Professionalizzante
 AAF - Altre attività

Piano di studi CLM in Medicina e Chirurgia (270/04) - studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016 - III ANNO (Codice CdS MU01-15-15)

SEM.	CORSO INTEGRATO/CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULO DIDATTICO	Codice a.d.	SETTORE	TAF	AMBITO	CFU	TOTALE CREDITI ACQUISIBILI
1	PATOLOGIA GENERALE	10349	FISIOPATOLOGIA GENERALE	LS559A	MED/04	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	6	12
			PATOLOGIA GENERALE I	LS559B	MED/04	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	2	
			PATOLOGIA GENERALE II	LS559C	MED/04	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	4	
	MICROBIOLOGIA	LS063	MICROBIOLOGIA DI BASE E MEDICA, GENETICA MICROBICA	LS013D	MED/07	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	2	6
			MICROBIOLOGIA CLINICA MICETI	LS013E2	MED/07	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	2	
			VIRUS E INFEZIONI VIRALI	LS013F2	MED/07	B	Patologia generale e molecolare, immunopatologia fisiopatologia generale microbiologia e parassitologia	2	
	MEDICINA DI LABORATORIO	LS065	BIOCHIMICA CLINICA	LS014A	BIO/12	B	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	2	6
			MICROBIOLOGIA CLINICA	LS014B	MED/07	B	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	2	
			PATOLOGIA CLINICA	LS017C	MED/05	B	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	2	
2	IGIENE	00814	IGIENE E SANITA' PUBBLICA	LS021A	MED/42	B	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	4	6
			BIOETICA	W000087	MED/43	B	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico-legali	2	
	SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA E STATISTICA	LS098	SEMEIOTICA CHIRURGICA	00117	MED/18	B	Fisiopatologia, metodologia clinica propedeutica, clinica e sistematica medico-chirurgica	3	9
			SEMEIOTICA MEDICA	00118	MED/09	B	Fisiopatologia, metodologia clinica propedeutica, clinica e sistematica medico-chirurgica	3	
			EPIDEMIOLOGIA CLINICA: METODI STATISTICI APPLICATI ALLA CLINICA	LS018C	MED/01	B	Inglese scientifico e abilità linguistiche informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	3	
	PATOLOGIA MEDICA E CHIRURGICA	LS097	PATOLOGIA MEDICA I	LS594	MED/09	B	Clinica generale medica e chirurgica	2	7
			PATOLOGIA MEDICA II	LS595	MED/09	B	Clinica generale medica e chirurgica	2	
			PATOLOGIA CHIRURGICA	LS596	MED/18	B	Clinica generale medica e chirurgica	3	
	AFP 01-3 AREA MEDICO-CHIRURGICA								8
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA TERZO ANNO (ADE)								2	

TOTALE CFU 56

RIEPILOGO 3° ANNO	A	B	C	F	AAF
Didattica Frontale		46			
Altre attività formative					
Attività Didattica Elettiva - a scelta dello studente (ADE) Per la prova finale e la lingua straniera					2
Attività Formativa Professionalizzante				8	
TOTALE CREDITI		56			

A - Base
 B - Caratterizzante
 C - Affini
 F - Attività Formativa Professionalizzante
 AAF - Altre attività

Piano di studi CLM in Medicina e Chirurgia (270/04) - studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016 - IV ANNO (Codice CdS MU01-15-15)

SEM.	CORSO INTEGRATO/CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULO DIDATTICO	Codice a.d.	SETTORE	TAF	AMBITO	CFU	TOTALE CREDITI ACQUISIBILI	
1	MEDICINA INTERNA E CHIRURGIA GENERALE	01555	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	LS034D	MED/09	B	Clinica generale medica e chirurgica	3	5	
			CHIRURGIA GENERALE	LS564	MED/18	B	Clinica generale medica e chirurgica	2		
	CLINICA APPARATO LOCOMOTORE	LS102	MALATTIE DI INTERESSE ORTOPEDICO E TRAUMATICHE	LS600	MED/33	B	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	3	6	
			MALATTIE INTERESSE REUMATOLOGICO	LS602	MED/16	B	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	3		
	CLINICA ODONTO/OTORINO/OFTALMO	LS098	OFTALMOLOGIA	LS025A	MED/30	B	Clinica medico-chirurgica degli organo di senso	2	6	
			ODONTOIATRIA	LS597	MED/28	B	Clinica medico-chirurgica degli organo di senso	2		
			OTORINOLARINGOIATRIA	LS598	MED/31	B	Clinica medico-chirurgica degli organo di senso	2		
	FARMACOLOGIA - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE (FR)				LS514	BIO/14	B	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	0	0
	2	ANATOMIA PATOLOGICA (VR)	W000439	ANATOMIA PATOLOGICA I	W000440	MED/08	B	Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	7	7
				ANATOMIA PATOLOGICA II	W000441	MED/08	B	Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	0	
FARMACOLOGIA		LS074	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA GENERALE	LS562B	BIO/14	B	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	6	12	
			FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MEDICA SPECIALE	LS562D	BIO/14	B	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	6		
CLINICA GASTROENTEROLOGICA ED ENDOCRINOLOGICA		LS105	ENDOCRINOLOGIA	LS018A	MED/13	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	3	6	
			GASTROENTEROLOGIA	LS565A	MED/12	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	3		
PSICHIATRIA			W000088	MED/25	B	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	3	3		
AFP 02-4 AREA SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE									12	
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA QUARTO ANNO (ADE)									2	

TOTALE CFU 59

RIEPILOGO 4° ANNO	A	B	C	F	AAF
Didattica Frontale		45			
Altre attività formative					2
Attività Didattica Elettiva - a scelta dello studente (ADE)					
Per la prova finale e la lingua straniera					
Attività Formativa Professionalizzante				12	
TOTALE CREDITI			59		

A - Base
 B - Caratterizzante
 C - Affini
 F - Attività Formativa Professionalizzante
 AAF - Altre attività

Piano di studi CLM in Medicina e Chirurgia (270/04) - studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016 - V ANNO (Codice CdS MU01-15-15)

SEM.	CORSO INTEGRATO/CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULO DIDATTICO	Codice a.d.	SETTORE	TAF	AMBITO	CFU	TOTALE CREDITI ACQUISIBILI	
1	CLINICA CARDIO VASCOLARE E POLMONARE	LS106	CHIRURGIA VASCOLARE	LS020B	MED/22	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2	7	
			CARDIOLOGIA	LS020D	MED/11	B	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	3		
			GERIATRIA	LS034B	MED/09	B	Clinica generale, medica e chirurgica	2		
			SEMINARIO DI CARDIOCHIRURGIA	W001299	MED/11	B	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	0		
	ANATOMIA PATOLOGICA	W000442	ANATOMIA PATOLOGICA I	W000443	MED/08	B	Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	0	8	
			ANATOMIA PATOLOGICA II	W000444	MED/08	B	Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	8		
	CLINICA EMATOLOGICA E IMMUNOLOGICA	LS103	MALATTIE DEL SISTEMA IMMUNITARIO	LS016A	MED/09	B	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	2	4	
			MALATTIE DEL SANGUE	LS016B	MED/15	B	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	2		
	CLINICA UROLOGICA E NEFROLOGICA	LS104	NEFROLOGIA	LS019B	MED/14	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2	4	
			UROLOGIA	LS019C	MED/24	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2		
2	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	01539	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA E IMPIEGO CLINICO DEGLI ULTRASUONI	LS022A	MED/36	B	Discipline radiologiche e radioterapiche	2	6	
			INDICAZIONI CLINICHE DELLA TC E RM	LS022D	MED/36	B	Discipline radiologiche e radioterapiche	2		
			NEURORADIOLOGIA	LS029D	MED/37	B	Discipline neurologiche	2		
	CLINICA DERMATOLOGICA E CHIRURGIA PLASTICA	LS099	ELEMENTI DI DERMATOLOGIA	LS037C	MED/35	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	3	5	
			CHIRURGIA PLASTICA	LS042D	MED/19	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2		
	CLINICA NEUROLOGICA, NEUROCHIRURGICA E RIABILITATIVA	LS107	NEUROLOGIA CLINICA E DELLE MALATTIE DEGENERATIVE	LS029E	MED/26	B	Discipline neurologiche	3	7	
			MEDICINA RIABILITATIVA	LS029F	MED/34	B	Discipline neurologiche	2		
			NEUROTRAUMATOLOGIA E NEUROCHIRURGIA	LS029H	MED/27	B	Discipline neurologiche	2		
	MALATTIE INFETTIVE E PNEUMOLOGIA	LS108	PNEUMOLOGIA	LS020E	MED/10	B	Medicina delle attività motorie e del benessere	2	5	
			MALATTIE INFETTIVE, PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA CLINICA	LS036A	MED/17	B	Medicina di comunità	3		
	W000905 AREA MEDICO CHIRURGICA 2 (CLINICA, DIAGNOSI E TERAPIA)								14	
	ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA QUINTO ANNO (ADE)									1
									TOTALE CFU	61

RIEPILOGO 5° ANNO	A	B	C	F	AAF
Didattica Frontale		46			
Altre attività formative					
Attività Didattica Elettiva - a scelta dello studente (ADE)					1
Per la prova finale e la lingua straniera					
Attività Formativa Professionalizzante				14	
TOTALE CREDITI		61			

A - Base
 B - Caratterizzante
 C - Affini
 F - Attività Formativa Professionalizzante
 AAF - Altre attività

Piano di studi CLM in Medicina e Chirurgia (270/04) - studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016 - VI ANNO (Codice CdS MU01-15-15)

SEM.	CORSO INTEGRATO/CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULO DIDATTICO	Codice a.d.	SETTORE	TAF	AMBITO	CFU	TOTALE CREDITI ACQUISIBILI
1	CLINICA MEDICA (FR)			LS506	MED/09	B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	0	0
	CLINICA CHIRURGICA - CLINICA CHIRURGICA I E TORACICA (FR)			LS507	MED/18	B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	0	0
	PEDIATRIA E CHIRURGIA PEDIATRICA	LS110	Aspetti Chirurgici della Pediatria	LS038B	MED/20	B	Discipline pediatriche	2	5
			Malattie Pediatriche	LS039D	MED/38	B	Discipline pediatriche	3	
	OSTETRICA E GINECOLOGIA			LS112	MED/40	B	Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	3	3
EMERGENZE	LS111	Urgenze addominali	LS044A	MED/18	B	Emergenze medico-chirurgiche	2	7	
		Urgenze cardio-respiratorie	LS044B	MED/41	B	Emergenze medico-chirurgiche	3		
		Urgenze mediche	LS544	MED/09	B	Emergenze medico-chirurgiche	2		
CLINICA MEDICA	LS091	Terapia medica e molecolare	LS041D	MED/09	B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	3	6	
		Clinica medica	LS091A	MED/09	B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	3		
CLINICA CHIRURGICA	LS092	Clinica chirurgica II e Geriatrica	LS042B	MED/18	B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	2	4	
		Clinica chirurgica I e Toracica	LS042F	MED/18	B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	2		
MEDICINA LEGALE, DEL LAVORO E ORGANIZZAZIONE SANITARIA	LS109	Organizzazione e programmazione sanitaria	LS021B	MED/42	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	2	6	
		Medicina legale I e Tossicologia forense	LS033A	MED/43	B	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	2		
		Cure primarie	LS033E	MED/42	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	0		
		Medicina del territorio	LS033F	MED/42	C	Affine/Integrativa/Attività formative affini o integrative	0		
		Medicina del lavoro	LS043A	MED/44	B	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	2		
ONCOLOGIA CLINICA	LS090	Principi di diagnosi e terapia medica	LS045A	MED/06	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2	4	
		Storia naturale delle neoplasie	LS045B	MED/06	B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2		
W000907 - AFP - AREA DI INTEGRAZIONE MULTIDISCIPLINARE									27
ATTIVITA' FORMATIVA PROVA FINALE				LS101	PROFIN_S	AAF	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) Per la prova finale		18
ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA SESTO ANNO (ADE)									1

TOTALE CFU 81

RIEPILOGO 6° ANNO	A	B	C	F	AAF
Didattica Frontale		33	2		
Altre attività formative					
Attività Didattica Elettiva - a scelta dello studente (ADE)					1
Per la prova finale e la lingua straniera					18
Attività Formativa Professionalizzante				27	
Internato					14
TOTALE CREDITI		95			

A - Base
 B - Caratterizzante
 C - Affini
 F - Attività Formativa Professionalizzante
 AAF - Altre attività