



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA MEDICINA E CHIRURGIA

Classe di laurea specialistica 46/S: Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

Anno Accademico 2013/2014

Da compilare on line dal 21 ottobre all'18 novembre 2013 ad iscrizione effettuata

PER ISCRITTI AL 6° ANNO

1° ANNO 1° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045038	Fisica (E)	FIS/07	5		
	Fisica (E)			5	
045037	Chimica e Propedeutica Biochimica (E)	BIO/10	7		
	Chimica Propedeutica Biochimica			5 2	
045039	Metodologia Medico Scientifica 1 (IDONEITÀ)		5		
	Statistica Igiene Medicina Interna	MED/01 MED/42 MED/09		3 1 1	
045040	Biologia e Genetica (E)		9		
	Biologia Generale Genetica Molecolare Genetica Umana Citogenetica	BIO/13 BIO/13 MED/03 MED/03		2,5 1,5 2,5 2,5	
045041	Inglese (IDONEITÀ)	LIN/12	2		
1° ANNO 2° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045043	Biochimica (E)	BIO/10	11		
	Biochimica Biochimica cellulare Biologia molecolare			7 2 2	
045042	Istologia ed Embriologia (E)	BIO/17	9		
	Istologia Embriologia Citologia			4,5 3 1,5	
045044	Anatomia Umana 1 (IDONEITÀ)	BIO/16	9		
	Anatomia Umana 1 Anatomia Topografica 1			8 1	
	TOTALE CFU		57		

2° ANNO 1° SEMESTRE	SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
----------------------------	------------	-----------------	-----------------	------------------

045047	Anatomia Umana 2 (E)	BIO/16	11		
	Anatomia Umana 2 Anatomia Topografica 2			9 2	
solo frequenza	Fisiologia Umana (E)				
2° ANNO 2° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045050	Fisiologia Umana (E)		20		
		BIO/09 MED/49			
045051	Immunologia e Patologia generale 1 (IDONEITA)		8,5		
	Immunologia Patologia generale	MED/04		5,5 3	
045248	Metodologia e Propedeutica Clinica (IDONEITA)		9		
	Propedeutica medica Tirocinio Professionalizzante Propedeutica chirurgica Tirocinio Professionalizzante Scienze Infermieristiche Psicologia Medica Storia della Medicina	MED/09 MED/18 MED/45 MED/25 MED/02		1 1 1 1 1 2 2	
	TOTALE		48,5		

3° ANNO 1° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045053	Immunologia e Patologia generale 2 (E)	MED/04	7		
	Patologia generale e fisiopatologia generale			7	
045054	Farmacologia 1 (IDONEITA)	BIO/14	5		
	Farmacologia			5	
045055	Microbiologia (E)	MED/07	7		
	Microbiologia			7	
047054	Semeiotica Medica e Chirurgica (solo F)	MED/09	0		
	Medicina Interna Tirocinio Professionalizzante				
3° ANNO 2° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045057	Medicina di Laboratorio (E)		8		
	Biochimica clinica Tirocinio professionalizzante Metodologia diagnostica molecolare Tirocinio professionalizzante Microbiologia clinica	BIO/12 BIO/12 BIO/12 BIO/12 MED/07		3 1.5 1.5	1 0.5

	Tirocinio professionalizzante	MED/07			0.5
045058	Semeiotica Medica e Chirurgica (E)		10		
	Chirurgia generale Tirocinio professionalizzante Semeiotica strumentale Medicina Interna Tirocinio Professionalizzante	MED/18 MED/18 MED/36		2 0.5 2	2.5 3
045059	Malattie del sistema endocrino e del Metabolismo (E)		5.5		
	Medicina interna Tirocinio Professionalizzante Endocrinologia Tirocinio Professionalizzante	MED/09 MED/09 MED/13 MED/13		1 2.5	1 1
045060	Metodologia Medico scientifica 2 (E)		5		
	Epidemiologia clinica Statistica medica Epidemiologia ed Igiene	MED/01 MED/01 MED/42		2 1.5 1.5	
	TOTALE		47,5		

4 ANNO 1° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045243	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (E)		8		
	Cardiologia Tirocinio professionalizzante Chirurgia cardiaca Chirurgia vascolare Farmacologia	MED/11 MED/11 MED/23 MED/22 BIO/14		3.5 1 1 0.5	2
045245	Malattie dell' Apparato Respiratorio (E)		7,5		
	Malattie dell' Apparato Respiratorio Tirocinio professionalizzante Chirurgia Toracica Diagnostica per immagini Farmacologia	MED/10 MED/10 MED/21 MED/36 BIO/14		3.5 1 0.5 0.5	2
045244	Malattie dell'Apparato Digerente (E)		7,5		
	Gastroenterologia Tirocinio professionalizzante Chirurgia Gastroenterologica Diagnostica per immagini Farmacologia	MED/12 MED/12 MED/18 MED/36 BIO/14		3.5 1 0.5 0.5	2
045064	Malattie del sangue (E)		6,5		
	Ematologia Tirocinio professionalizzante Oncologia Ematologica	MED/15 MED/15 MED/15 MED/08		3 1 1.5	1

		Anatomia patologica				
4° ANNO 2° SEMESTRE			SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045065	Medicina Interna e Chirurgia Generale (E)			8		
	Medicina Interna Tirocinio professionalizzante Chirurgia generale Tirocinio professionalizzante	MED/09 MED/09 MED/18 MED/18		2.5 2.5	1.5 1.5	
045066	Malattie del Sistema Immunitario e Reumatologia (E)			5,5		
	Reumatologia Tirocinio professionalizzante Immunologia Clinica Tirocinio professionalizzante	MED/16 MED/16 MED/09 MED/09		2.5 1	1 1	
045246	Malattie del Rene e dell' Apparato Urinario (E)			7,5		
	Nefrologia Tirocinio professionalizzante Urologia Tirocinio professionalizzante	MED/14 MED/14 MED/24 MED/24		3.5 1	2 1	
045068	Malattie dell' Apparato Locomotore (E)			5,5		
	Ortopedia Tirocinio professionalizzante Medicina Fisica e Riabilitativa Tirocinio professionalizzante	MED/33 MED/33 MED/34 MED/34		2.5 1	1 1	
045086	Diagnostica per immagini (E)			6		
	Radiologia 1 Neuroradiologia Tirocinio professionalizzante Radioprotezione	MED/36 MED/37 FIS/07		3 0.5 0.5	2	
TOTALE CFU				62		

5 ANNO1 SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
45070	Malattie Organi di Senso		10,5		
	Oftalmologia App teo pratici Oftalmol. 1 Tirocinio professionalizzante Otorinolaringoiatria Audiologia Tirocinio professionalizzante Tirocinio professionalizzante Odontoiatria Chirurgia Maxillo Facciale	MED/30 MED/30 MED/30 MED/31 MED/32 MED/31 MED/32 MED/28 MED/29		2 0,5 1 2,5 1 1 0,5 1 1	
45087	Scienze Neurologiche		9		
	Neurologia e Neurofisiopatologia Neurologia e Neuroriabilitazione Tirocinio professionalizzante Neurochirurgia App.teo.pra. Neurochirurgia	MED/26 MED/26 MED/26 MED/27 MED/27		2 2 3 0,5 0,5	

	Neuroradiologia Farmacologia	MED/37 BIO/14		0,5 0,5	
045072	Malattie Infettive		5		
	Malattie Infettive Malattie Infettive Malattie Infettive Malattie tropicali App. teo.pra. Malattie Infettive Tirocinio professionalizzante Farmacologia	MED/17 MED/17 MED/17 MED/17 MED/17 MED/17 BIO/14		0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 2 0,5	
045071	Malattie Cutanee e chirurgia Plastica		5		
	Dermatologia App.teo.pra. Dermatologia 1 App.teo.pra. Dermato allergologica 1 Tirocinio professionalizzante Chirurgia plastica e ricostruttiva App. teorico pratico Chirurgia Plastica	MED/35 MED/35 MED/35 MED/35 MED/19 MED/19		2 0,5 1 1 0,5	
045088	Medicina Preventiva		6		
	Medicina Preventiva Igiene e medicina di comunità Igiene ambientale Laboratorio di Igiene 1 Laboratorio di Igiene 2 Economia sanitaria	MED/42 MED/42 MED/42 MED/42 MED/42 MED/42 Secs-P/07		2 1 1,5 0,5 1	
5° ANNO 2° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	CFU PROF.
045075	Farmacologia 2		5,5		
	Farmacologia Farmacologia applicata Neuropsicofarmacologia Neuropsicofarmacologia applicata Tossicologia clinica Tossicologia Farmacologia clinica Chemioterapia	BIO/14 BIO/14 BIO/14 BIO/14 BIO/14 BIO/14 BIO/14 BIO/14		1 1 1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	
45089	Medicina Pubblica (1 parte)		6		
	Medicina del lavoro Medicina del lavoro Tossicologia industriale Igiene industriale App. Teor. Orat. Med. Lavoro Tirocinio Professionalizzante	MED/44 MED/44 MED/44 MED/44 MED/44 MED/44		2 1,5 1 0,5 1	
045076	Psichiatria		5		
	Psichiatria Psicoterapia Psicologia Medica App.teo.pra. Psichiatria Tirocinio Professionalizzante Farmacologia	MED/25 MED/25 MED/25 MED/25 MED/25 BIO/14		1,5 1 1 1 0,5	
45277	Anatomia Patologica		9		

	Anatomia Patologica	MED/08			
TOTALE			61		

6° ANNO 1 SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	TAF
045278	Clinica medica 1		7		
	Medicina Interna	MED/09		1	B
	Geriatria e Medicina del Territorio	MED/09		2	B
	Tirocinio professionalizzante	MED/09		4	F
045279	Clinica Chirurgica 1		5		
	Chirurgia generale	MED/18		2,5	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/18		2,5	F
045280	Pediatria		10		
	Pediatria	MED/38		2,5	B
	Immuno-Allergologia pediatrica	MED/38		1	B
	Pediatria Preventiva e Sociale	MED/38		1	B
	Oncoematologia pediatrica	MED/38		1	B
	Endocrinologia pediatrica	MED/39		0,5	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/38		1,5	F
	Chirurgia Pediatrica	MED/20		1	
	Neuropsichiatria Infantile	MED/39		1,5	
045281	Ginecologia e Ostetricia		7,5		
	Ginecologia	MED/40		5,5	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/40		2	F
6° ANNO 2° SEMESTRE		SSD	CFU TOT.	CFU C.I.	TAF
045282	Clinica medica 2		7		
	Medicina Interna	MED/09		1,5	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/11		1,5	F
	Oncologia	MED/11		1,5	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/09		2,5	F
45084	Clinica Chirurgica 2		4		
	Chirurgia Generale	MED/18		2	
	Tirocinio Professionalizzante	MED/18		2	
45085	Emergenze medico-chirurgiche		8		
	Medic d'urgenza e Pronto Soccorso	MED/09		2	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/09		1	B
	Chirur d'urgenza e Pronto Soccorso	MED/18		1	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/18		1	B
	Terapia Intensiva	MED/41		1	B
	Terapia del dolore	MED/41		0,5	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/41		1	B
	Tossicologia d'urgenza	BIO/14		0,5	B
045283	Medicina Pubblica		6		
	Medicina Legale e Deontologia	MED/43		1,5	B

	Medicina Sociale	MED/43	0,5	B
	Psicopatologia Forense	MED/43	0,5	B
	Tossicologia Forense	MED/43	0,5	B
	Approfondimenti teor.prat. Med. Legale 1	MED/43	0,5	B
	Tirocinio Professionalizzante	MED/43	0,5	F
	Bioetica	MED/02	2	C
TOTALE CFU				
54,5				
PROVA FINALE				
15				

Lo studente nei 6 anni di corso dovrà scegliere 15 cfu tra le attività elettive proposte:
N.B. Se lo studente nel libretto online non ha attività elettive dovrà scegliere i 15 cfu al 6° anno: nel caso lo studente ne abbia qualcuna dovrà sceglierne la restante parte per raggiungere la soglia dei 15 cfu.

CODICE	ATTIVITA' ELETTIVA	CFU
49000	ATTIVITA' ELETTIVA DISPOSITIVI TOMOGRAFICI	1
49001	ATTIVITA' ELETTIVA CITOGENETICA DELLE SINDROMI DA INSTABILITA'	1
49002	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN STATISTICA	1,5
49003	ATTIVITA' ELETTIVA ADDESTRAMENTO ARTO SUPERIORE	1
49004	ATTIVITA' ELETTIVA UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA NEI SISTEMI BIOLOGICI	1
49005	ATTIVITA' ELETTIVA ADDESTRAMENTO CRANIO E TRONCO	1
49006	ATTIVITA' ELETTIVA ANATOMIA ARTICOLAZIONI CON NUOVE TECNICHE D'IMMAGINE	1
49007	ATTIVITA' ELETTIVA METODICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER STUDIO ACIDI NUCLEICI	1
49008	ATTIVITA' ELETTIVA TECNICHE ISTOLOGICHE	1
49009	ATTIVITA' ELETTIVA TECNICHE ECG E MODELLI CARDIOVASCOLARI	1
49010	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO COLTURE CELLULARI	1,5
49011	ATTIVITA' ELETTIVA STRUTTURA E FUNZIONE DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO	1
49012	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN BIOCHIMICA	1,5
49013	ATTIVITA' ELETTIVA CITOGENETICA E DIAGNOSI PRENATALE	1
49014	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO CITOGENETICA MOLECOLARE	1,5
49015	ATTIVITA' ELETTIVA CORSI COLLEGI UNIVERSITARI PER 1 ANNO	1
49016	ATTIVITA' ELETTIVA ECDL	1
49017	ATTIVITA' ELETTIVA CORSI LINGUA STRANIERA	1
49018	ATTIVITA' ELETTIVA BIOCHIMICA DELLA MATRICE CONNETTIVALE	1
49019	ATTIVITA' ELETTIVA ANATOMIA ED ORGANOGENESI DEL CUORE E DEI GROSSI VASI	1
49020	ATTIVITA' ELETTIVA FASI INIZIALI SVILUPPO EMBRIONALE	1
49021	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN CITOGENETICA	1,5
49022	ATTIVITA' ELETTIVA PRINCIPI CAUSALI DELL'EMBRIOGENESI	1
49024	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN GENETICA MOLECOLARE	1,5
49025	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN ANATOMIA UMANA	1,5
49026	ATTIVITA' ELETTIVA BIOLOGIA E PATOLOGIA MATRICE CONNETTIVALE	1
49028	ATTIVITA' ELETTIVA ANATOMIA MACROSCOPICA SU ORGANI FRESCHI E PLASTINATI	1
49029	ATTIVITA' ELETTIVA ADDESTRAMENTO ARTO INFERIORE	1
49030	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO ANATOMIA UMANA	1,5
49031	ATTIVITA' ELETTIVA ADDESTRAMENTO ANATOMIA MICROSCOPICA BIO/18	1
49032	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTO ANATOMIA APPARATO UROGENITALE	1
49033	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTO DI ANATOMIA DELL'OCCHIO	1
49034	ATTIVITA' ELETTIVA FISIOPATOLOGIA FATTORI CRESCITA	1
49035	ATTIVITA' ELETTIVA MOVIMENTI DI LIQUIDI E SOLUTI ATTRAVERSO MEMBRANE CELLULARI	1
49036	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTO ANATOMIA APPARATO GASTROENTERICO	1
49037	ATTIVITA' ELETTIVA FUNZIONI ENDOCRINE SISTEMA GASTROENTERICO	1
49038	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTI ANATOMIA ORECCHIO	1
49039	ATTIVITA' ELETTIVA FISILOGIA ATTIVITA' SPORTIVA	1
49040	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTI DI NEUROFISIOLOGIA	1
49041	ATTIVITA' ELETTIVA GENETICA DELLE CELLULE SOMATICHE E ANTICORPI MONOCLONALI	1
49042	ATTIVITA' ELETTIVA ETICA DELLA COMUNICAZIONE	1,5
49043	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTO DI FISILOGIA MUSCOLO CARDIACO E SCHELETRICO	1
49044	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTO DI ANATOMIA APPARATO TEGUMENTARIO	1

49045	ATTIVITA' ELETTIVA CORSO TEORICO PRATICO DI BLS	1
49046	ATTIVITA' ELETTIVA MEDICINA DELLO SPORT	1,5
49047	ATTIVITA' ELETTIVA CORSI COLLEGI 2 ANNO	1
49048	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO FISILOGIA UMANA	1,5
49049	ATTIVITA' ELETTIVA COMUNICAZIONE DELLA SALUTE	1
49050	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO DI SEMEIOTICA MEDICA	1,5
49051	ATTIVITA' ELETTIVA ARTICOLI SCIENTIFICI	1
49052	ATTIVITA' ELETTIVA LA RELAZIONE CAUSALE IN MEDICINA	1
49053	ATTIVITA' ELETTIVA LA BIOLOGIA DEI FARMACI ANTIMICROBICI	1
49054	ATTIVITA' ELETTIVA EQUILIBRIO ACIDO/BASE	1
49055	ATTIVITA' ELETTIVA TUMOR MARKERS	1
49056	ATTIVITA' ELETTIVA MARCATORI BIOCHIMICI TUMORI SOLIDI	1
49057	ATTIVITA' ELETTIVA INDICATORI DI ALLERGIA ED AUTOIMMUNITA'	1
49058	ATTIVITA' ELETTIVA TEST IMMUNOENZIMATICI E RADIOIMMUNOLOGICI	1
49060	ATTIVITA' ELETTIVA DIFESE BIOLOGICHE DALLA FISILOGIA ALLA CLINICA-PATOLOGIA	1
49061	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA	1,5
49062	ATTIVITA' ELETTIVA ETICA CLINICA APPLICATA	1
49063	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO SEMEIOTICA CHIRURGICA	1,5
49065	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN MEDICINA DI LABORATORIO	1,5
49066	ATTIVITA' ELETTIVA SEMEIOTICA MEDICA MEDIANTE SIMULAZIONE SU MANICHINO	1
49067	ATTIVITA' ELETTIVA CASI CLINICI DI TROMBOSI VENOSA PROFONDA	1
49068	ATTIVITA' ELETTIVA URGENZE CARDIOVASCOLARI: CASI CLINICI	1
49069	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTI DI FISIOPATOLOGIA CIRCOLATORIA	1
49070	ATTIVITA' ELETTIVA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA MOLECOLARE	1
49071	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO DI GENETICA MEDICA	1,5
49072	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO DI ENDOCRINOLOGIA	1,5
49073	ATTIVITA' ELETTIVA PROSPETTIVE TERAPEUTICHE DALL'INDIVIDUAZIONE NUOVI RECETTORI	1
49074	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO DI MICROBIOLOGIA	1,5
49075	ATTIVITA' ELETTIVA FUNZIONI ENDOCRINE SISTEMA GASTROENTERICO	1
49076	ATTIVITA' ELETTIVA ELEMENTI DI DEMOGRAFIA SANITARIA	1
49077	ATTIVITA' ELETTIVA INGEGNERIA GENETICA ANTICORPI MONOCLONALI UMANI PER TERAPIA	1
49078	ATTIVITA' ELETTIVA ETICA FONDAMENTALE	1
49079	ATTIVITA' ELETTIVA DAL BAMBINO ALL'ADULTO MALATO	1
49082	ATTIVITA' ELETTIVA CARDIOPATIA ISCHEMICA	1
49083	ATTIVITA' ELETTIVA COLECISTI E VIE BILIARI	1
49084	ATTIVITA' ELETTIVA ETICA DELLA COMUNICAZIONE MEDICA	1
49085	ATTIVITA' ELETTIVA NEUROSCIENZE	1
49086	ATTIVITA' ELETTIVA MATERIALI E TECNOLOGIE ATTUALI IN CHIRURGIA GENENALE	1
49087	ATTIVITA' ELETTIVA PROSPETTIVE IN INFETTOLOGIA	1
49088	ATTIVITA' ELETTIVA CHIRURGIA TRAPIANTI D'ORGANO	1
49089	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN FISILOGIA	1,5
49090	ATTIVITA' ELETTIVA EMERGENZA-URGENZA	1
49091	ATTIVITA' ELETTIVA DISPNEA E DOLORE TORACICO IN PS	1
49092	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTI SEMEIOTICA CHIRURGICA	1
49093	ATTIVITA' ELETTIVA ALTERAZIONI FISIOPATOLOGICHE	1
49094	ATTIVITA' ELETTIVA GENETICA CELLULE SOMATICHE ANTICORPI MONOCLONALI	1
49095	ATTIVITA' ELETTIVA INGEGNERIA GENETICA ANTICORPI MONOCLONALI	1
49096	ATTIVITA' ELETTIVA ELETTCARDIOGRAFIA	1
49097	ATTIVITA' ELETTIVA MARCATORI AUTOIMMUNITA' E FLOGOSI	1
49098	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTI DI FISILOGIA CELLULARE	1
49099	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTI DI ANATOMIA DEL TESSUTO GHIANDOLARE	1
49100	ATTIVITA' ELETTIVA INTERNATO IN GERIATRIA	1
49101	ATTIVITA' ELETTIVA IDROCEFALO NELL'ANZIANO	1