



# 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 2012/2013

Da compilare on line entro il 27 Novembre 2012 ad iscrizione effettuata

**PER ISCRITTI AL 5° ANNO**

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

<b>2° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>CFU PROF.</b>
<b>045047</b>	<b>Anatomia Umana 2 (E)</b>	BIO/16	<b>11</b>		
	Anatomia Umana 2 Anatomia Topografica 2			9 2	
<b>solo frequenza</b>	<b>Fisiologia Umana</b>				
<b>2° ANNO 2° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>CFU PROF.</b>
<b>045050</b>	<b>Fisiologia Umana (E)</b>		<b>20</b>		
		BIO/09 MED/49			
<b>045051</b>	<b>Immunologia e Patologia generale 1 (IDONEITA')</b>		<b>8,5</b>		
	Immunologia Patologia generale	MED/04		5,5 3	
<b>045248</b>	<b>Metodologia e Propedeutica Clinica (IDONEITA')</b>		<b>9</b>		
	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	
<b>TOTALE</b>		<b>48,5 CFU</b>			

<b>3° ANNO</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>CFU PROF.</b>
<b>1° SEMESTRE</b>					
<b>045053</b>	<b>Immunologia e Patologia generale 2 (E)</b>	MED/04	<b>7</b>		
	Patologia generale e fisiopatologia generale			7	
<b>045054</b>	<b>Farmacologia 1 (IDONEITA')</b>	BIO/14	<b>5</b>		
	Farmacologia			5	
<b>045055</b>	<b>Microbiologia (E)</b>	MED/07	<b>7</b>		
	Microbiologia			7	
<b>47054</b>	<b>Semeiotica Medica e Chirurgica (solo F)</b>	MED/09	<b>0</b>		
	Medicina Interna Tirocinio Professionalizzante				
<b>3° ANNO</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>CFU PROF.</b>
<b>2° SEMESTRE</b>					
<b>045057</b>	<b>Medicina di Laboratorio (E)</b>		<b>8</b>		

	Biochimica clinica Tirocinio professionalizzante Metodologia diagnostica molecolare Tirocinio professionalizzante Microbiologia clinica Tirocinio professionalizzante	BIO/12 BIO/12 BIO/12 BIO/12 MED/07 MED/07		3 1.5 1.5	1 0.5 0.5
<b>045058</b>	<b>Semeiotica Medica e Chirurgica (E)</b>		<b>10</b>		
	Chirurgia generale Tirocinio professionalizzante Semeiotica strumentale Medicina Interna Tirocinio Professionalizzante	MED/18 MED/18 MED/36		2 0.5 2	2.5 3
<b>045059</b>	<b>Malattie del sistema endocrino e del Metabolismo (E)</b>		<b>5.5</b>		
	Medicina interna Tirocinio Professionalizzante Endocrinologia Tirocinio Professionalizzante	MED/09 MED/09 MED/13 MED/13		1 2.5	1 1
<b>045060</b>	<b>Metodologia Medico scientifica 2 (E)</b>		<b>5</b>		
	Epidemiologia clinica Statistica medica Epidemiologia ed Igiene	MED/01 MED/01 MED/42		2 1.5 1.5	
<b>TOTALE CFU</b>			<b>47,5</b>		

<b>4 ANNO 1° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>CFU PROF.</b>
<b>045243</b>	<b>Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (E)</b>		<b>8</b>		
	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
<b>045245</b>	<b>Malattie dell' Apparato Respiratorio (E)</b>		<b>7,5</b>		
	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
<b>045244</b>	<b>Malattie dell'Apparato Digerente (E)</b>		<b>7,5</b>		
	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
<b>045064</b>	<b>Malattie del sangue (E)</b>		<b>6,5</b>		
	Ematologia Tirocinio professionalizzante Oncologia Ematologica	MED/15 MED/15 MED/15 MED/08		3 1 1.5	1

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

<b>5 ANNO 1° SEMESTRE A.A. 2012/2013</b>			<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>CFU PROF.</b>
<b>45070</b>	<b>Malattie Organi di Senso</b>			<b>10,5</b>		
	Oftalmologia App teo pratici Oftalmol. 1 Tirocinio professionalizzante	MED/30 MED/30 MED/30		2 0,5 1		
	Otorinolaringoiatria Audiologia Tirocinio professionalizzante	MED/31 MED/32 MED/31		2,5 1 1		
	Tirocinio professionalizzante Odontoiatria Chirurgia Maxillo Facciale	MED/32 MED/28 MED/29		0,5 1 1		
<b>45087</b>	<b>Scienze Neurologiche</b>			<b>9</b>		
	Neurologia e Neurofisiopatologia Neurologia e Neuroriabilitazione	MED/26 MED/26		2 2		
	Tirocinio professionalizzante Neurochirurgia App.teo.pra. Neurochirurgia	MED/26 MED/27 MED/27		3 0,5 0,5		
	Neuroradiologia Farmacologia	MED/37 BIO/14		0,5 0,5		

<b>045072</b>	<b>Malattie Infettive</b>		<b>5</b>		
	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	
<b>045071</b>	<b>Malattie Cutanee e chirurgia Plastica</b>		<b>5</b>		
	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	
<b>045088</b>	<b>Medicina Preventiva</b>		<b>6</b>		
	Medicina Preventiva Igiene e medicina di comunità Igiene ambientale Laboratorio di Igiene 1 Laboratorio di Igiene 2 Economia sanitaria			MED/42 2 MED/42 1 MED/42 1,5 MED/42 0,5 MED/42 MED/42 Secs- P/07 1	
<b>5° ANNO 2° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>CFU PROF.</b>
<b>045075</b>	<b>Farmacologia 2</b>		<b>5,5</b>		
	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	
<b>45089</b>	<b>Medicina Pubblica (1 parte)</b>		<b>6</b>		
	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	
<b>045076</b>	<b>Psichiatria</b>		<b>5</b>		
	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	
<b>45277</b>	<b>Anatomia Patologica</b>		<b>9</b>		

	Anatomia Patologica	MED/08			
<b>TOTALE</b>			<b>61</b>		

**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 tra il 5° e il 6° anno; nel caso lo studente ne abbia qualcuna dovrà sceglierne la restante parte per raggiungere la soglia dei 15 cfu tra il 5° e il 6° anno.**

<b>CODICE</b>	<b>ATTIVITA' ELETTIVA</b>	<b>CFU</b>
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 FISIOLOGIA 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 FISIOLOGIA 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 FISIOLOGIA 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 FISIOLOGIA 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 FISIOLOGIA	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 ELETTROCARDIOGRAFIA	1
49097	ATTIVITA' ELETTIVA MARCATORI AUTOIMMUNITA' E FLOGOSI	1
49098	ATTIVITA' ELETTIVA APPROFONDIMENTI DI FISIOLOGIA 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