



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

## PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA LM-41 Corso in lingua inglese

Anno Accademico 2013/2014

Da compilare on line dal 21 ottobre all'8 novembre 2013 ad iscrizione effettuata

### PER ISCRITTI AL 4° ANNO

<b>1° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<b>500442</b>	<b>Physics</b>		<b>5</b>			
	Physics	FIS/07		5	Base	Discipline generali per la formazione del medico
<b>500437</b>	<b>Chemistry and Propedeutic Biochemistry</b>		<b>7</b>			
	Chemistry Propedeutic Biochemistry	BIO/10 BIO/10		4 3	Base Base	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico
<b>500443</b>	<b>Scientific Methods in Medicine 1</b>		<b>4</b>			
	Statistics A Statistics B History of Medicine	MED/01 MED/01 MED/02		1 2 1	Carat Affine Carat	Inglese scientifico e abilità Attività formative affini o integrative Inglese scientifico e abilità
<b>500453</b>	<b>Biology and Genetics</b>		<b>9</b>			
	General Biology Molecular Genetics Human Genetics Cytogenetics	BIO/13 BIO/13 MED/03 MED/03		3 1,5 2 2,5	Base Base Base Base	Discipline generali per la formazione del medico
<b>500457</b>	<b>English Language</b>	L-LIN/12	<b>2</b>	<b>2</b>	Carat	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e
<b>1° ANNO 2° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT</b>	<b>CFU C.I.</b>		
<b>500458</b>	<b>Biochemistry</b>		<b>11</b>			
	General Biochemistry Molecular Biochemistry Cellular Biochemistry	BIO/10 BIO/10 BIO/10		7 2 2	Base Base Carat	Struttura, funzione e metabolismo Attività formative affini o integrative
<b>500463</b>	<b>Histology and Embriology</b>		<b>9</b>			
	Histology Embriology A Embriology B Citology	BIO/17 BIO/17 BIO/17 BIO/17		4,5 2 1 1,5	Base Affine Base Base	Morfologia umana Attività formative affini o integrative Morfologia umana
<b>500467</b>	<b>Anatomy</b>		<b>9</b>			
	Human Anatomy + practice A & B Topographic Anatomy	BIO/16 BIO/16		6 3	Base Affine	Morfologia umana Attività formative affini o integrative
		<b>TOTALE CFU</b>		<b>56</b>		

<b>2 ANNO 1° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<b>501701</b>	<b>Anatomy 2</b>		<b>11</b>			

	Human anatomy Topographic anatomy Microscope anatomy Practice topographic	BIO/16 BIO/16 BIO/16 BIO/16		6 3 1 1	Base Affine Base	Morfologia umana Attività formative affini o integrative Morfologia umana
<b>501716</b>	<b>Physiology 1</b>		<b>10</b>			
	Neurophysiology: cellular physiology Muscle Physiology Cardiovascular Physiology Endocrine Physiology	BIO/09 BIO/09 BIO/09 BIO/09		3 2 3 2	Base Base Base Base	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani
<b>501840</b>	<b>English language 2</b>	<b>LIN/12</b>	<b>1</b>			
	English Language			1	Carat	Inglese scientifico e abilità
<b>2° ANNO 2° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT.</b>	<b>CFU C.I.</b>		
<b>501702</b>	<b>Physiology 2 (E)</b>		<b>10</b>			
	Neurophysiology Respiratory physiology Kidney physiology Gastrointestinal physiology	BIO/09 BIO/09 BIO/09 BIO/09		3 2 3 2	Base Base Base Base	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani
<b>501707</b>	<b>Immunology and general pathology 1</b>		<b>7</b>			
	Immunology General Pathology 1	MED/04 MED/04		4 3	Carat	Patologia generale e molecolare
<b>501710</b>	<b>Microbiology</b>		<b>6</b>			
	Microbiology A Virology Virology Practice	MED/07 MED/07 MED/07 MED/07		3 1 1 1	Carat Carat Carat Carat	Patologia generale e molecolare Medicina di laboratorio Patologia generale e molecolare
<b>503361</b>	<b>CTA 2ND YEAR</b>		<b>2</b>			A scelta dello studente
<b>TOTALE CFU</b>			<b>47</b>			

<b>3° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<b>501841</b>	<b>Immunology and general pathology 2</b>		<b>7</b>			
	Elements of pathology Pathophysiology	MED/04 MED/04		6 1	Carat Carat	Patologia generale e molecolare, i Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
<b>501711</b>	<b>Pharmacology 1</b>		<b>5</b>			
	Elements of Pharmacology  Pharmacokinetics Pharmacodynamics  Drug Monitoring	BIO/14  BIO/14 BIO/14  BIO/14		2  1 1  1	Carat  Carat Carat  Carat	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica Clinica delle specialità medico-chirurgiche
<b>501843</b>	<b>Medical and Surgical Semeiotics 1</b>		<b>3</b>			
	Medical semeiotics A Medical semeiotics B	MED/09 MED/09		2 1	Carat Carat	Clinica generale medica e chirurgica Fisiopatologia, metodologia clinica

501912	Traineeship 1		6			Tirocini formativi e di orientamento
501857	English language 3	L-LIN/12	1		Carat	Inglese scientifico e abilità linguistiche
501874	English language 4	L-LIN/12	2		Carat	Inglese scientifico e abilità linguistiche
<b>3° ANNO 2° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
501845	<b>Scientifics Methods in Medicine 2</b>		4			
	statistics in medicine epidemiology	MED/01 MED/42		3 1	Carat Carat	Inglese scientifico e abilità linguistiche Scienze umane, politiche
504492	<b>Preventive Medicine</b>		7			
	Hygiene And Community Medicine A	MED/42		2	Carat	Fisiopatologia, metodologia clinica
	Hygiene And Community Medicine B	MED/42		3	Carat	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario
	Hygiene And Community Medicine C	MED/42		1	Carat	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali
	Business Economics	SECS-P/07		1	Carat	Fisiopatologia, metodologia clinica
501848	<b>Medical and surgical semiotics 2</b>		4			
	General Surgery Instrumental Semiotics	MED/18 MED/36		3 1	Carat Carat	Fisiopatologia, metodologia clinica, prop. Medicina di laboratorio
501875	<b>Metabolic and endocrine System diseases</b>		5			
	Endocrinology Internal Medicine Endocrine Surgery	MED/13 MED/09 MED/18		3 1 1	Carat Carat Carat	Clinica generale medica e chirurgica Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica Clinica generale medica e chirurgica
501903	English language 5	L-LIN/12	1		Carat	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e
501934	English language 6	L-LIN/12	1		Carat	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e
501913	Traineeship 2		6			Tirocini formativi e di orientamento
501854	<b>Blood Diseases</b>		5			
	Pathological Anatomy Haematology Haematologic Oncology	MED/08 MED/15 MED/15		1 3 1	Carat Carat Carat	Clinica delle specialità medico-chirurgiche Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
501721	<b>Laboratory Medicine</b>		7			
	Clinical Biochemistry Clinical Microbiology	BIO/12 MED/07		5 2	Carat Carat	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata
	<b>TOTALE CFU</b>		<b>64</b>			

<b>4° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<b>501862</b>	<b>CARDIOVASCULAR DISEASES</b>		<b>6</b>			
	Heart Surgery Vascular Surgery Cardiology A Cardiology B	MED/23 MED/22 MED/11 MED/11		1 1 3 1	B B B B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche
<b>501866</b>	<b>RESPIRATORY DISEASES</b>		<b>5</b>			
	Respiratory Diseases A Respiratory Diseases B Thoracic Surgery	MED/10 MED/21		2 2 1	B B B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze Medicina delle attività motorie e del benessere Clinica delle specialità medico-chirurgiche
<b>501868</b>	<b>KIDNEY and URINARY SYSTEM DISEASES</b>		<b>5</b>			
	Urology Nephrology	MED/24 MED/14		1 4	B B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
<b>501871</b>	<b>LOCOMOTOR SYSTEM DISEASES</b>		<b>4</b>			
	Orthopaedics Rehabilitation	MED/33 MED/34		2 2	B B	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore
<b>501914</b>	<b>TRAINEESHIP 3</b>		<b>8</b>		F	Tirocini formativi e di orientamento
<b>4° ANNO 2° SEMESTRE</b>		<b>SSD</b>	<b>CFU TOT</b>	<b>CFU C.I.</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<b>501851</b>	<b>IMMUNE AND RHEUMATOLOGY DISEASES</b>		<b>4</b>			
	Rheumatology Clinical Immunology	MED/16 MED/09		3 1	B B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
<b>501879</b>	<b>DIGESTIVE SYSTEM DISEASES</b>		<b>6</b>			
	Gastroenterology A Gastroenterology B Gastrointestinal Surgery Human Nutrition	MED/12 MED/12 MED/18 MED/49		2 1 2 1	B B B B	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze Clinica delle specialità medico-chirurgiche Clinica generale medica e chirurgica Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
<b>501883</b>	<b>DIAGNOSTIC IMAGING and RADIOTHERAPY</b>		<b>6</b>			
	Radiology Radiotherapy Neuroradiology Oncology	MED/36 MED/36 MED/37 MED/06		2 1 1 2	B B B B	Discipline radiologiche e radioterapiche
<b>501888</b>	<b>SKIN DISEASES and PLASTIC SURGERY</b>		<b>4</b>			
	Dermatology Plastic and Reconstructive Surgery	MED/35 MED/19		2 2	B B	Clinica delle specialità medico-chirurgiche
<b>503362</b>	<b>CTA 4TH YEAR</b>		<b>2</b>		D	A scelta dello studente
<b>501915</b>	<b>TRAINEESHIP 4</b>		<b>8</b>		F	Tirocini formativi e di orientamento
	<b>TOTAL</b>		<b>58</b>			