



# Università degli studi di Pavia

Corso di Studio: 04401 - MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE)

Ordinamento: 2012/2013 - Regolamento: 2012/2013

## PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL VI ANNO DI CORSO

da presentarsi esclusivamente on-line dal 4 dicembre 2017 al 18 dicembre 2017 ad iscrizione effettuata

Matricola n. .... Cognome - Nome: .....

### 1° ANNO - A.A. 2012/2013

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>500453 - BIOLOGY AND GENETICS</b>	<b>9</b>				
Unità Didattiche					
500454 - GENERAL BIOLOGY	2	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LEZ:16	
500455 - HUMAN GENETICS	2	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LEZ:16	
500456 - CYTOGENETICS	3	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LEZ:24	
501561 - MOLECULAR GENETICS	2	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LEZ:16	
<b>500437 - CHEMISTRY AND PROPEDEUTIC BIOCHEMISTRY</b>	<b>7</b>				
Unità Didattiche					
500438 - CHEMISTRY	4	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:32	
500439 - PROPEDEUTIC BIOCHEMISTRY	3	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:24	
<b>500442 - PHYSICS</b>	<b>5</b>				
<b>500467 - ANATOMY</b>	<b>9</b>				
Attività Formativa Capogruppo					
501701 - ANATOMY 2	11				
Unità Didattiche					
500468 - HUMAN ANATOMY	6	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:48	
500469 - TOPOGRAPHIC ANATOMY	3	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
<b>500458 - BIOCHEMISTRY</b>	<b>11</b>				
Unità Didattiche					
500461 - MOLECULAR BIOLOGY	2	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:16	
500462 - CELLULAR BIOCHEMISTRY	2	BIO/10	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	
502611 - GENERAL BIOCHEMISTRY	7	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:56	
<b>500463 - HISTOLOGY AND EMBRIOLOGY</b>	<b>9</b>				
Unità Didattiche					
500464 - HYSTOLOGY	4	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:32	
500466 - CYTOLOGY	2	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:16	
502612 - EMBRYOLOGY A	1	BIO/17	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:8	
502613 - EMBRYOLOGY B	2	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:16	
<b>500443 - SCIENTIFIC METHODS IN MEDICINE 1</b>	<b>4</b>				
Attività Formativa Capogruppo					
501845 - SCIENTIFIC METHODS IN MEDICINE 2	4				
Unità Didattiche					
500445 - HISTORY OF MEDICINE	1	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	LEZ:8	
502609 - STATISTICS A	1	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	LEZ:8	
502610 - STATISTICS B	2	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	
Students citizen italian must choose code 504497. Students of other nationalities must choose code 504498 *.	<b>4</b>				
<b>504497 - ENGLISH LANGUAGE 1</b>	<b>4</b>	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	LEZ:32	
<b>504498 - ITALIAN LANGUAGE 1</b>	<b>4</b>	L-LIN/02	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	LEZ:32	
<b>TOTALE</b>	<b>58</b>				

### 2° ANNO - A.A. 2013/2014

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>501701 - ANATOMY 2</b>	<b>11</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
500468 - HUMAN ANATOMY	5	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:40	
500469 - TOPOGRAPHIC ANATOMY	4	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:32	
503570 - MICROSCOPIC ANATOMY	2	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:16	
<b>Attività Formative Raggruppate</b>					
500467 - ANATOMY					
<b>504494 - PHYSIOLOGY</b>	<b>20</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501703 - RESPIRATORY PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:16	
501704 - NERVOUS SYSTEM PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:24	
501705 - KIDNEY PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:24	
501706 - GASTROENTEROLOGIC PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:16	
501717 - MUSCLE PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:16	
501718 - CELL PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:24	
501719 - CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY	3	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:24	
501720 - ENDOCRINE PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	LEZ:16	
<b>501708 - IMMUNOLOGY</b>	<b>6</b>	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:48	
<b>501710 - MICROBIOLOGY</b>	<b>6</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
502656 - MICROBIOLOGY A	4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:32	
504495 - VIROLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:8	
504496 - VIROLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	LEZ:8	
<b>OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)</b>	<b>8</b>	<b>ALONG THE 6 YEARS OF THE COURSE, THE STUDENT HAS TO CHOOSE 8 CREDITS (CFU) AMONG THE PROPOSED</b>			
<b>503361 - CTA 2ND YEAR</b>	<b>2</b>	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:16	
<b>Students citizen italian must choose code 501840. Students of other nationalities must choose code 504499</b>	<b>4</b>				
<b>501840 - ENGLISH LANGUAGE 2</b>	<b>4</b>	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	LEZ:32	
<b>504499 - ITALIAN LANGUAGE 2</b>	<b>4</b>	L-LIN/02	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	LEZ:32	
<b>TOTALE</b>		<b>49</b>			

### 3° ANNO - A.A. 2014/2015

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>501709 - GENERAL PATHOLOGY</b>	<b>8</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501842 - GENERAL PATHOLOGY AND PHYSIOPATHOLOGY	1	MED/04	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:8	
502658 - ELEMENTS OF PATHOLOGY	7	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:56	
<b>501711 - PHARMACOLOGY 1</b>	<b>5</b>				
<b>Attività Formative Capogruppo</b>					
501901 - PHARMACOLOGY 2	5				
<b>Unità Didattiche</b>					
502660 - ELEMENTS OF PHARMACOLOGY	3	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	LEZ:24	
502661 - PHARMACOKINETICS	1	BIO/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:8	
502662 - PHARMACODYNAMICS	1	BIO/14	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8	
<b>504492 - PREVENTIVE MEDICINE</b>	<b>5</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501726 - BUSINESS ECONOMICS	1	SECS-P/07	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LEZ:8	
502669 - HYGIENE AND COMMUNITY MEDICINE A	2	MED/42	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:16	
502670 - HYGIENE AND COMMUNITY MEDICINE B	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LEZ:8	
504493 - HYGIENE AND COMMUNITY MEDICINE C	1	MED/42	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	LEZ:8	
<b>501854 - BLOOD DISEASES</b>	<b>5</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501715 - PATHOLOGICAL ANATOMY	1	MED/08	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8	

	501855 - HAEMATOLOGY	3	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:24
	501856 - HAEMATOLOGIC ONCOLOGY	1	MED/15	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:8
<b>501721 - LABORATORY MEDICINE</b>		<b>7</b>			
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501722 - CLINICAL BIOCHEMISTRY	5	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	LEZ:40
	501724 - CLINICAL MICROBIOLOGY	2	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	LEZ:16
<b>504868 - MEDICAL AND SURGICAL SEMIOTICS</b>		<b>7</b>			
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501849 - GENERAL SURGERY	3	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:24
	501850 - INSTRUMENTAL SEMIOTICS	1	MED/36	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	LEZ:8
	502663 - MEDICAL SEMIOTICS A	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	ESE:12, LEZ:8
	502664 - MEDICAL SEMIOTICS B	1	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:8
<b>501875 - METABOLIC AND ENDOCRINE SYSTEM DISEASES</b>		<b>5</b>			
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501876 - INTERNAL MEDICINE	1	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	LEZ:8
	501877 - ENDOCRINOLOGY	3	MED/13	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:24
	501878 - ENDOCRINE SURGERY	1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	LEZ:8
<b>501845 - SCIENTIFIC METHODS IN MEDICINE 2</b>		<b>4</b>			
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501846 - STATISTICS IN MEDICINE	3	MED/01	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	LEZ:24
	501847 - EPIDEMIOLOGY	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LEZ:8
	<b>Attività Formative Raggruppate</b>				
	500443 - SCIENTIFIC METHODS IN MEDICINE 1				
<b>501912 - TRAINEESHIP 1</b>		<b>6</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:120
<b>501913 - TRAINEESHIP 2</b>		<b>6</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:120
	<b>TOTALE</b>	<b>58</b>			

#### 4° ANNO - A.A. 2015/2016

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>501862 - CARDIOVASCULAR DISEASES</b>	<b>6</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501864 - HEART SURGERY	1	MED/23	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8
	501865 - VASCULAR SURGERY	1	MED/22	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8
	502665 - CARDIOLOGY A	3	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:24
	502666 - CARDIOLOGY B	1	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8
<b>501868 - KIDNEY AND URINARY SYSTEM DISEASES</b>	<b>5</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501869 - NEPHROLOGY	4	MED/14	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:32
	501870 - UROLOGY	1	MED/24	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8
<b>501871 - LOCOMOTOR SYSTEM DISEASES</b>	<b>4</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501872 - ORTHOPAEDICS	2	MED/33	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	LEZ:16
	501873 - REHABILITATION	2	MED/34	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	LEZ:16
<b>501866 - RESPIRATORY DISEASES</b>	<b>5</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501867 - THORACIC SURGERY	1	MED/21	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8
	502667 - RESPIRATORY DISEASES A	2	MED/10	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:16
	502668 - RESPIRATORY DISEASES B	2	MED/10	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere	LEZ:16
<b>501883 - DIAGNOSTIC IMAGING AND RADIOTHERAPY</b>	<b>6</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501884 - RADIOLOGY	2	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	LEZ:16
	501885 - RADIOTHERAPY	1	MED/36	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	LEZ:8
	501886 - NEURORADIOLOGY	1	MED/37	Caratterizzante / Discipline radiologiche e radioterapiche	LEZ:8



	502676 - PATHOLOGICAL ANATOMY B	2	MED/08	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:16	
<b>501901 - PHARMACOLOGY 2</b>		<b>5</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>					
	501902 - PHARMACOLOGY	2	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	LEZ:16	
	504865 - TOXICOLOGY	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	LEZ:8	
	504866 - CHEMOTHERAPY	1	BIO/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:8	
	504867 - APPLIED PHARMACOLOGY	1	BIO/14	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:8	
	<b>Attività Formative Raggruppate</b>					
	501711 - PHARMACOLOGY 1					
<b>501916 - TRAINEESHIP 5</b>		<b>8</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:160	
<b>501917 - TRAINEESHIP 6</b>		<b>8</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:160	
	<b>TOTALE</b>	<b>65</b>				

### 6° ANNO - A.A. 2017/2018

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>501920 - CLINICAL MEDICINE 2</b>	<b>8</b>				Primo Semestre
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501862 - CARDIOVASCULAR DISEASES	1	MED/11	Caratterizzante / Medicina delle attività motorie e del benessere	LEZ:8
	501924 - EMERGENCY MEDICINE	2	MED/09	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	ESE:12, LEZ:8
	502682 - INTERNAL MEDICINE A	4	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	LEZ:32
	502683 - INTERNAL MEDICINE B	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:8
	<b>Attività Formative Raggruppate</b>				
	501911 - CLINICAL MEDICINE 1				Secondo Semestre
<b>501928 - GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS</b>	<b>6</b>				Primo Semestre
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501929 - MEDICAL GENETICS	1	MED/03	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8
	506579 - GENERAL GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS	5	MED/40	Caratterizzante / Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	LEZ:40
<b>505136 - SURGERY AND EMERGENCY MEDICINE</b>	<b>9</b>				Primo Semestre
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501925 - SURGICAL EMERGENCY	1	MED/18	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	LEZ:8
	501926 - INTENSIVE CARE	2	MED/41	Caratterizzante / Emergenze medico-chirurgiche	LEZ:16
	502686 - SURGERY	6	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	LEZ:48
<b>504487 - PUBLIC MEDICINE</b>	<b>11</b>				Secondo Semestre
	<b>Unità Didattiche</b>				
	501927 - BIOETHICS	2	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	LEZ:16
	501933 - FORENSIC MEDICINE	4	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	LEZ:32
	504488 - LABOUR MEDICINE	3	MED/44	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	LEZ:24
	504876 - HEALTH MANAGEMENT	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LEZ:8
	504877 - ENVIRONMENTAL HYGIENE	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LEZ:8
<b>OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)</b>	<b>8</b>	<b>ALONG THE 6 YEARS OF THE COURSE, THE STUDENT HAS TO CHOOSE 8 CREDITS (CFU) AMONG THE PROPOSED</b>			
<b>503363 - CTA 6TH YEAR</b>	<b>4</b>	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:32	Secondo Semestre
<b>501918 - TRAINEESHIP 7</b>	<b>8</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:160	Primo Semestre
<b>501919 - TRAINEESHIP 8</b>	<b>8</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:160	Secondo Semestre
<b>501907 - THESIS DEGREE</b>	<b>18</b>	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	LEZ:144	Secondo Semestre
	<b>TOTALE</b>	<b>72</b>			