



# Università degli studi di Pavia

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

Ordinamento: 2012/2013 - Regolamento: 2014/2015

## PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL IV 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. 2014/2015

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>506492 - BASIC SCIENCE</b>	<b>10</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
500438 - CHEMISTRY	5	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:40	
506493 - MEDICAL PHYSICS	5	FIS/07	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LEZ:40	
<b>506497 - LIVING MOLECULES</b>	<b>18</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
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	
500461 - MOLECULAR BIOLOGY	2	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:16	
500462 - CELLULAR BIOCHEMISTRY	2	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:16	
501561 - MOLECULAR GENETICS	1	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LEZ:8	
506498 - GENERAL BIOCHEMISTRY A	7	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	LEZ:56	
506499 - GENERAL BIOCHEMISTRY B	2	BIO/10	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	
<b>506504 - STRUCTURE OF THE BODY</b>	<b>20</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
500466 - CYTOLOGY	2	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:16	
500469 - TOPOGRAPHIC ANATOMY	4	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:32	
504899 - HUMAN ANATOMY A	4	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:32	
504900 - HUMAN ANATOMY B	1	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:8	
506505 - HISTOLOGY	2	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:16	
506506 - EMBRYOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:8	
506507 - HUMAN ANATOMY C	6	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:48	
<b>506496 - SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF MEDICINE</b>	<b>6</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
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	
501847 - EPIDEMIOLOGY	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	
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	3	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:24	
<b>506500 - SOCIAL ROOTS OF HEALTH</b>	<b>8</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
506501 - COMMUNITY MEDICINE A	2	MED/42	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:16	
506502 - COMMUNITY MEDICINE B	4	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LEZ:32	
506503 - COMMUNITY MEDICINE C	1	MED/42	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	LEZ:8	
506641 - HEALTH ECONOMICS	1	SECS-P/07	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>			
506495 - ESSAY WRITING TECHNIQUE	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:8	

506494 - MATHEMATICS		1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:8	
<b>TOTALE</b>		<b>64</b>				

**2° ANNO - A.A. 2015/2016**

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>506512 - FUNCTIONS OF THE BODY</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>506708 - LABORATORY MEDICINE</b>	<b>8</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501722 - CLINICAL BIOCHEMISTRY	5	BIO/12	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	LEZ:40	
506513 - CLINICAL MICROBIOLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	LEZ:8	
506514 - CLINICAL MICROBIOLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:8	
506515 - HUMAN GENETICS IN LABORATORY MEDICINE	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LEZ:8	
<b>506508 - ETHICS AND SOCIETY</b>	<b>7</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
506509 - ETHICS AND MEDICINE (BIOETHICS)	4	MED/02	Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	LEZ:32	
506510 - THE PUBLIC STRUCTURE OF HEALTH (FORENSIC MEDICINE)	2	MED/43	Caratterizzante / Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	LEZ:16	
506511 - PATIENT AND DOCTOR RELATIONSHIP	1	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	LEZ:8	
<b>506516 - BIOLOGY OF DISEASE</b>	<b>20</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501708 - IMMUNOLOGY	5	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:40	
501709 - GENERAL PATHOLOGY	7	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:56	
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	
506517 - BACTERIOLOGY AND PARASITOLOGY	4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:32	
506518 - GENERAL PATHOPHYSIOLOGY	2	MED/04	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:16	
<b>TOTALE</b>		<b>55</b>			

**3° ANNO - A.A. 2016/2017**

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>506524 - CLINICAL FOUNDATIONS</b>	<b>10</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
501849 - GENERAL SURGERY	4	MED/18	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:32	
501850 - INSTRUMENTAL SEMIOTICS	2	MED/36	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	LEZ:16	
506525 - MEDICAL SEMEIOTICS A	2	MED/09	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:16	
506526 - MEDICAL SEMEIOTICS B	2	MED/09	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	LEZ:16	
<b>506520 - DRUG DISCOVERY AND ACTIONS</b>	<b>6</b>				
<b>Unità Didattiche</b>					
504866 - CHEMOTHERAPY	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	LEZ:8	
506521 - GENERAL PHARMACOLOGY AND PHARMACODYNAMICS	2	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	LAB:12, LEZ:8	
506522 - PHARMACOKINETICS AND THERAPEUTIC DRUG MONITORING	2	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	LEZ:16	

	506523 - DRUG DISCOVERY AND DRUG DEVELOPMENT	1	BIO/14	Caratterizzante / Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	LEZ:8	
<b>506519 - SYSTEMIC PATHOLOGY</b>		<b>6</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>					
	502675 - PATHOLOGICAL ANATOMY A	3	MED/08	Caratterizzante / Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	LEZ:24	
	502676 - PATHOLOGICAL ANATOMY B	3	MED/08	Caratterizzante / Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	LEZ:24	
<b>506528 - DISEASE CONTROL AND ERADICATION</b>		<b>11</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>					
	506529 - INFECTIOUS DISEASES A	3	MED/17	Caratterizzante / Medicina di comunità	LEZ:24	
	506530 - INFECTIOUS DISEASES B	2	MED/17	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:16	
	506531 - THE SCIENCE OF DISEASE CONTROL AND ERADICATION	4	MED/17	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:32	
	506532 - CLINICAL EPIDEMIOLOGY	2	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	
<b>506527 - DISEASES OF THE BLOOD AND ENDOCRINE SYSTEM</b>		<b>10</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>					
	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	
	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	
	506548 - PATHOLOGICAL ANATOMY IN HAEMATOLOGY	1	MED/08	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	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>506533 - EVOLUTION AND MEDICINE</b>		<b>6</b>				
	<b>Unità Didattiche</b>					
	501929 - MEDICAL GENETICS	3	MED/03	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
	506534 - GENETICS	3	BIO/18	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:24	
<b>506535 - PERSONALISED MEDICINE</b>		<b>6</b>	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente	LEZ:48	
<b>506537 - CLINICAL FOUNDATIONS PRACTICALS</b>		<b>6</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:120	
	<b>TOTALE</b>	<b>55</b>				

#### 4° ANNO - A.A. 2017/2018

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>506540 - GI AND URINARY TRACTS</b>	<b>10</b>				Secondo Semestre
<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	
501881 - GASTROINTESTINAL SURGERY	1	MED/18	Caratterizzante / Clinica generale medica e chirurgica	LEZ:8	
501882 - HUMAN NUTRITION	1	MED/49	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:8	
504483 - GASTROENTEROLOGY A	2	MED/12	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:16	
504484 - GASTROENTEROLOGY B	1	MED/12	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:8	
<b>506538 - HEART AND LUNGS</b>	<b>11</b>				Primo Semestre
<b>Unità Didattiche</b>					
501863 - CARDIOLOGY	4	MED/11	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:32	
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	
506539 - VASCULAR SURGERY AND HEART SURGERY	2	MED/22	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:16	
<b>506542 - NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISEASES</b>	<b>11</b>				Primo Semestre
<b>Unità Didattiche</b>					
501899 - NEUROLOGY	5	MED/26	Caratterizzante / Discipline neurologiche	LEZ:40	
501900 - NEUROSURGERY	1	MED/27	Caratterizzante / Discipline neurologiche	LEZ:8	
502750 - ELEMENTS OF PSYCHIATRY	3	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	LEZ:24	
506543 - PSYCHOLOGICAL MEDICINE	2	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	LEZ:16	

<b>506544 - SENSORY SYSTEM DISEASES</b>		<b>8</b>				Primo Semestre
	<b>Unità Didattiche</b>					
	501892 - OPHTHALMOLOGY	3	MED/30	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	LEZ:24	
	501893 - OTORHINOLARYNGOLOGY	2	MED/31	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	LEZ:16	
	501894 - AUDIOLOGY	1	MED/32	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	LEZ:8	
	501895 - DENTISTRY	1	MED/28	Caratterizzante / Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	LEZ:8	
	501896 - MAXILLO-FACIAL SURGERY	1	MED/29	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:8	
<b>506545 - SOFT TISSUE DISEASES</b>		<b>6</b>				Secondo Semestre
	<b>Unità Didattiche</b>					
	501852 - RHEUMATOLOGY	3	MED/16	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:24	
	501853 - CLINICAL IMMUNOLOGY	1	MED/09	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	LEZ:8	
	501889 - DERMATOLOGY	2	MED/35	Caratterizzante / Clinica delle specialità medico-chirurgiche	LEZ:16	
<b>506541 - CLINICAL CASES 4TH YEAR</b>		<b>16</b>	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento	TIR:320	
	<b>TOTALE</b>	<b>62</b>				