



# Università degli studi di Pavia

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

Ordinamento: 2012/2013 - Regolamento: 2016/2017

## PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL II 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. 2016/2017

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	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	ESE:12	
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	
508086 - LABORATORY OF HUMAN GENETICS	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LAB:12	
<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	2	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:20	
504899 - HUMAN ANATOMY A	6	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:60	
504900 - HUMAN ANATOMY B	5	BIO/16	Base / Morfologia umana	LEZ:50	
506505 - HISTOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:10	
506506 - EMBRYOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana	LEZ:8	
508089 - LABORATORY OF HISTOLOGY	1	BIO/17	Base / Morfologia umana	LAB:12	
508090 - LABORATORY OF TOPOGRAPHIC ANATOMY	2	BIO/16	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LAB:24	
<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	2	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LEZ:16	
508088 - LABORATORY OF STATISTICS B	1	MED/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	LAB:12	
<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	3	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LEZ:30	
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	
508091 - LABORATORY OF COMMUNITY MEDICINE	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	LAB:12	

OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)		8	ALONG THE 6 YEARS OF THE COURSE, THE STUDENT HAS TO CHOOSE 8 CREDITS (CFU) AMONG THE PROPOSED		
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. 2017/2018**

Attività Formativa	CFU	Settore	Tipo attività formativa/Ambito	Ore Att. Front.	Periodo
<b>506512 - FUNCTIONS OF THE BODY</b>	<b>20</b>				Primo Semestre
<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>				Secondo Semestre
<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	
508094 - LABORATORY OF CLINICAL GENETICS	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico	LAB:12	
<b>506508 - ETHICS AND SOCIETY</b>	<b>7</b>				Primo Semestre
<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>				Secondo Semestre
<b>Unità Didattiche</b>					
501708 - IMMUNOLOGY	4	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:32	
501709 - GENERAL PATHOLOGY	6	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LEZ:48	
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	
508092 - LABORATORY OF IMMUNOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LAB:12	
508093 - LABORATORY OF GENERAL PATHOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	LAB:12	
<b>TOTALE</b>		<b>55</b>			