



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

DEPARTMENT OF MOLECULAR MEDICINE

Corso di Laurea/Corso di Laurea Magistrale/Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in
Bachelor's Degree/Master's Degree/Single-cycle Master's Degree in

MEDICINE AND SURGERY - 04424 (Classe LM-41)

PIANO DI STUDIO PER GLI ISCRITTI AL 2° ANNO - DM 270/04 ANNO ACCADEMICO
2025/2026

STUDY PLAN FOR STUDENTS ENROLLED IN 2ND EAR – DM 270/04 ACADEMIC YEAR 2025/2026

da compilare online (ad iscrizione effettuata) / To complete online (after enrollment)

dal / from..... al / to

La/il sottoscritta/o / *The undersigned,*

Matricola / *Matriculation number*

Cognome / *Surname*..... Nome / *Name*.....

Nato a / *Born in (city)* Prov. / *State* il / *on*

Residente in / *Resident in (city)*..... Prov / *State*

CAP / *Postal code* Via o Piazza / *Street name*

N. civico / *number* Tel. / *Phone*

Gli studenti che intendono effettuare scelte diverse che si discostano dal modello di piano di studi che segue presenteranno un piano di studi individuale (per il quale è prevista una marca da bollo da euro 16,00 che verrà generata dagli uffici). Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina dedicata <https://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio> nella sezione "Eccezioni: il piano cartaceo".

Students who want to make choices not provided by the following form should submit an individual study plan (in this case administrative offices will generate a fee of €16 for an extra revenue stamp). More information is available at the dedicated website page: <https://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio> in the section "Exceptions: Study plan submitted in paper form".

APPROVATO NELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO/CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL / *Approved in the session*
of the Teaching Council/Department Council on

SI DICHIARA LA CONFORMITÀ DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD). / *It is declared that the individual plan follows the course regulations depending on the student's year of enrollment (RAD form).*

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE/ *Signature of the Program Coordinator*
.....

PRIMO ANNO 2024/2025 – da 58 a 66 CFU

First year 2024/2025 – from 58 to 66 cfu

ATTIVITÀ FORMATIVA <i>Courses</i>	CFU <i>CFU</i>	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE <i>Scientific Disciplinary Sector</i>	TAF/AMBITO <i>TAF / Teaching Field</i>	TIPO INSEGNAMENTO <i>Course Type</i>
506492 - BASIC SCIENCE	10			Obbligatorio Compulsory
500438 - CHEMISTRY	5	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico General / Structure, function and metabolism of molecules of biological interest	
506493 - MEDICAL PHYSICS	5	FIS/07	Base / Discipline generali per la formazione del medico General / General disciplines for medical Education	
506497 - LIVING MOLECULES	6			Obbligatorio Compulsory
500454 - GENERAL BIOLOGY	2	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico General / General disciplines for medical Education	
500455 - HUMAN GENETICS	2	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico General / General disciplines for medical Education	
501561 - MOLECULAR GENETICS	1	BIO/13	Base / Discipline generali per la formazione del medico General / General disciplines for medical Education	
508086 - LABORATORY OF HUMAN GENETICS	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione del medico General / General disciplines for medical Education	
500458 - BIOCHEMISTRY	13			
500461 - MOLECULAR BIOLOGY	2	BIO/11	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico General / Structure, function and metabolism of molecules of biological interest	
500462 - CELLULAR BIOCHEMISTRY	2	BIO/10	Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	

			<i>General / Structure, function and metabolism of molecules of biological interest</i>	
<i>506498 - GENERAL BIOCHEMISTRY A</i>	7	<i>BIO/10</i>	<i>Base / Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico General / Structure, function and metabolism of molecules of biological interest</i>	
<i>506499 - GENERAL BIOCHEMISTRY B</i>	2	<i>BIO/10</i>	<i>Affine/Didattica Integrativa / Attività formative affini o integrative Supplementary Educational Activities</i>	
506504 - STRUCTURE OF THE BODY	20			
<i>500466 - CYTOLOGY</i>	2	<i>BIO/17</i>	<i>Base / Morfologia umana General / Human Morphology</i>	<i>Obbligatorio Compulsory</i>
<i>500469 - TOPOGRAPHIC ANATOMY</i>	2	<i>BIO/16</i>	<i>Affine/Didattica Integrativa / Attività formative affini o integrative Supplementary Educational Activities</i>	
<i>504899 - HUMAN ANATOMY A</i>	6	<i>BIO/16</i>	<i>Base / Morfologia umana General / Human Morphology</i>	
<i>504900 - HUMAN ANATOMY B</i>	5	<i>BIO/16</i>	<i>Base / Morfologia umana General / Human Morphology</i>	
<i>506505 - HISTOLOGY</i>	2	<i>BIO/17</i>	<i>Base / Morfologia umana General / Human Morphology</i>	
<i>506506 - EMBRYOLOGY</i>	1	<i>BIO/17</i>	<i>Base / Morfologia umana General / Human Morphology</i>	
<i>508090 - LABORATORY OF TOPOGRAPHIC ANATOMY</i>	2	<i>BIO/16</i>	<i>Affine/Didattica Integrativa / Attività formative affini o integrative Supplementary Educational Activities</i>	
510124 - DETERMINANTS OF HEALTH	3	<i>MED/42</i>	<i>Caratterizzante / Scienze umane, politiche della salute e management sanitario Specialist / Humanities, health policy and management</i>	<i>Obbligatorio Compulsory</i>
506496 - SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF MEDICINE	6			
<i>500445 - HISTORY OF MEDICINE</i>	1	<i>MED/02</i>	<i>Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione Scientific English and language,</i>	<i>Obbligatorio Compulsory</i>

			<i>computer and interpersonal skills, medical pedagogy, advanced and remote information and communication technologies</i>	
<i>501847 - EPIDEMIOLOGY</i>	1	<i>MED/01</i>	<i>Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione Scientific English and language, computer and interpersonal skills, medical pedagogy, advanced and remote information and communication technologies</i>	
<i>502609 - STATISTICS A</i>	1	<i>MED/01</i>	<i>Caratterizzante / Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione Scientific English and language, computer and interpersonal skills, medical pedagogy, advanced and remote information and communication technologies</i>	
<i>502610 - STATISTICS B</i>	2	<i>MED/01</i>	<i>Affine/Didattica Integrativa / Attività formative affini o integrative Supplementary Educational Activities</i>	
<i>508088 - LABORATORY OF STATISTICS B</i>	1	<i>MED/01</i>	<i>Affine/Didattica Integrativa / Attività formative affini o integrative Supplementary Educational Activities</i>	
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)	0-8	DURING THE 6 YEARS THE STUDENT MUST CHOOSE 8 CREDITS AMONG THE ELECTIVES REPORTED BELOW AND/OR INCLUDED IN THE UNIVERSITY'S EDUCATIONAL OFFER, IN COHERENCE WITH THE CHOSEN STUDY PATH, WITH THE EXCEPTION OF THE NATIONAL PSYCHOLOGICAL AREA RESTRICTED COURSES.		
506495 - ESSAY WRITING TECHNIQUE	1	<i>NN</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	
511340 - APPROCCIO AL PAZIENTE ITALIANO 1 (HOW TO APPROACH AN ITALIAN PATIENT 1)	1	<i>MED/09</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	
511380 - BASIC LIFE SUPPORT *	1	<i>MED/09</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	

508089 – LABORATORY OF HISTOLOGY	1	BIO/17	A scelta dello studente Optional Subjects	
506494 - MATHEMATICS	1	NN	A scelta dello studente Optional Subjects	
510749 - STEM CELL MEDICINE	3	MED/04	A scelta dello studente Optional Subjects	
508271 - THE DISABLED PERSON	2	MED/02	A scelta dello studente Optional Subjects	
508270 - ULTRASOUND LABORATORY	1	BIO/16	A scelta dello studente Optional Subjects	
511381 - WOUND MANAGEMENT *	1	MED/18	A scelta dello studente Optional Subjects	

***ACTIVITIES 511380 AND 511381, BEING CONDUCTED AT THE CLINICAL SIMULATION LABORATORY, CAN ONLY BE CHOSEN BY STUDENTS ENROLLED IN THE 1ST YEAR COHORT 2025/2026**

SECONDO ANNO 2025/2026 – da 55 a 63 CFU

Second year 2025/2026 – form 55 to 63 cfu

ATTIVITÀ FORMATIVA <i>Courses</i>	CFU <i>CFU</i>	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE <i>Scientific Disciplinary Sector</i>	TAF/AMBITO <i>TAF / Teaching Field</i>	TIPO INSEGNAMENTO <i>Course Type</i>
506512 - FUNCTIONS OF THE BODY	20			Obbligatorio Compulsory
501703 - RESPIRATORY PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses	
501704 - NERVOUS SYSTEM PHYSIOLOGY	4	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses	
501705 - KIDNEY PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses	
501706 - GASTROENTEROLOGIC PHYSIOLOGY	2	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses	
501717 - MUSCLE PHYSIOLOGY	1	BIO/09	Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological	

			<i>functions of human organs, systems and apparatuses</i>	
501718 - CELL PHYSIOLOGY	3	BIO/09	<i>Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses</i>	
501719 - CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY	3	BIO/09	<i>Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses</i>	
501720 - ENDOCRINE PHYSIOLOGY	2	BIO/09	<i>Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses</i>	
509627 - PHYSIOLOGY LABORATORY	1	BIO/09	<i>Base / Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani General / Integrated biological functions of human organs, systems and apparatuses</i>	
506708 - LABORATORY MEDICINE	6			Obbligatorio Compulsory
501722 - CLINICAL BIOCHEMISTRY	5	BIO/12	<i>Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata Specialist / Laboratory medicine and integrated diagnostics</i>	
508094 - LABORATORY OF CLINICAL GENETICS	1	MED/03	<i>Base / Discipline generali per la formazione del medico General / General disciplines for medical Education</i>	
506516 - BIOLOGY OF DISEASE	14			Obbligatorio Compulsory
501708 - IMMUNOLOGY	4	MED/04	<i>Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology</i>	

501709 - GENERAL PATHOLOGY	5	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology
506518 - GENERAL PATHOPHYSIOLOGY	2	MED/04	Caratterizzante / Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze Specialist / Interdisciplinary clinical training and evidence-based medicine
508092 - LABORATORY OF IMMUNOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology
508093 - LABORATORY OF GENERAL PATHOLOGY A	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology
509628 - LABORATORY HISTOPATHOLOGY	1	MED/04	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology

506508 - ETHICS AND SOCIETY	7			
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 Specialist / Scientific English and language, computer and interpersonal skills, medical pedagogy, advanced and remote information and communication technologies	Obbligatorio Compulsory
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 Specialist / Medicine and public and occupational health and medical-legal sciences	
506511 - PATIENT AND DOCTOR RELATIONSHIP	1	MED/25	Caratterizzante / Clinica psichiatrica e discipline del comportamento Specialist / Psychiatric Clinics and Behavioural Disciplines	
501710 - MICROBIOLOGY	8			
504495 - VIROLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology	Obbligatorio Compulsory
504496 - VIROLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata Specialist / Laboratory medicine and integrated diagnostics	
506513 - CLINICAL MICROBIOLOGY A	1	MED/07	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica integrata Specialist / Laboratory medicine and integrated diagnostics	

506514 - CLINICAL MICROBIOLOGY B	1	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology
506517 - BACTERIOLOGY AND PARASITOLOGY	4	MED/07	Caratterizzante / Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia Specialist / General and molecular pathology, immunopathology, general pathophysiology, microbiology and parasitology
OPTIONAL TEACHING ACTIVITIES (OTA)	0-8	DURING THE 6 YEARS THE STUDENT MUST CHOOSE 8 CREDITS AMONG THE ELECTIVES REPORTED BELOW AND/OR INCLUDED IN THE UNIVERSITY'S EDUCATIONAL OFFER, IN COHERENCE WITH THE CHOSEN STUDY PATH, WITH THE EXCEPTION OF THE NATIONAL PSYCHOLOGICAL AREA RESTRICTED COURSES.	
511341 – APPROCCIO AL PAZIENTE ITALIANO 2 (HOW TO APPROACH AN ITALIAN PATIENT 2)	1	MED/09	A scelta dello studente Optional Subjects
508606 – APPROFONDIMENTI DI FISIOLOGIA UMANA	1	BIO/09	A scelta dello studente Optional Subjects
511452 – DATA SCIENCE IN EVERYDAY PRACTICE	3	BIO/11	A scelta dello studente Optional Subjects
508905 – FORMARE CON L'ECOGRAFIA ALLE SCIENZE DI BASE	2	MED/36	A scelta dello studente Optional Subjects

THE STUDENT CAN CHOOSE, AMONG THE AFOREMENTIONED COURSES, THOSE SUGGESTED IN THE FOLLOWING LIST OF THE 1 YEAR ACCEDEMIC YEAR 2025/2026 (MEDICINE AND SURGERY HARVEY - 04431)

CODICE <i>Code</i>	ATTIVITÀ FORMATIVA <i>Courses</i>	CFU <i>CFU</i>	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE <i>Scientific Disciplinary Sector</i>	TAF/AMBITO <i>TAF / Teaching Field</i>	ANNO CORSO <i>year of the course</i>
------------------------------	---	--------------------------	--	--	--

511340	APPROCCIO AL PAZIENTE ITALIANO 1 (HOW TO APPROACH AN ITALIAN PATIENT 1)	1	<i>MED/09</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1
506495	ESSAY WRITING TECHNIQUE	1	<i>NN</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1
508089	LABORATORY OF HISTOLOGY	1	<i>BIO/17</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1
510749	STEM CELL MEDICINE	3	<i>MED/04</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1
508271	THE DISABLED PERSON	2	<i>MED/02</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1
506494	MATHEMATICS	1	<i>NN</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1
508270	ULTRASOUND LABORATORY	1	<i>BIO/16</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1

THE STUDENT CAN CHOOSE, AMONG THE AFOREMENTIONED COURSES, THOSE SUGGESTED IN THE FOLLOWING LIST OF THE 1 YEAR ACCEDEMIC YEAR 2025/2026 OF GOLGI MEDICINE AND SURGERY COURSE - 04430

CODICE <i>Code</i>	ATTIVITÀ FORMATIVA <i>Courses</i>	CFU <i>CFU</i>	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE <i>Scientific Disciplinary Sector</i>	TAF/AMBITO <i>TAF / Teaching Field</i>	ANNO CORSO <i>year of the course</i>
509346	IL PAZIENTE CON DISABILITA'	1	<i>MED/02</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1
508607	TECNICHE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE: ECG, IMAGING TOMOGRAFICO, ADROTERAPIA	1	<i>FIS/07</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	1

THE STUDENT CAN CHOOSE, AMONG THE AFOREMENTIONED COURSES, THOSE SUGGESTED IN THE FOLLOWING LIST OF THE 2 YEAR ACCEDEMIC YEAR 2025/2026 OF GOLGI MEDICINE AND SURGERY COURSE - 04400

CODICE <i>Code</i>	ATTIVITÀ FORMATIVA <i>Courses</i>	CFU <i>CFU</i>	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE <i>Scientific Disciplinary Sector</i>	TAF/AMBITO <i>TAF / Teaching Field</i>	ANNO CORSO <i>year of the course</i>
501657	MEDICINA DELLO SPORT	2	<i>BIO/09</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	2
501593	NEUROSCIENZE	1	<i>BIO/09</i>	<i>A scelta dello studente Optional Subjects</i>	2
511359	PLANETARY HEALTH: LE SFIDE ATTUALI E FUTURE DELLA MEDICINA PUBBLICA	1	<i>MED/42</i>	<i>A scelta dello studente</i>	2

				<i>Optional Subjects</i>	
508906	PRASSI DELLA COMUNICAZIONE MEDICA	1	<i>MED/09</i>	<i>A scelta dello studente</i> <i>Optional Subjects</i>	2
510714	PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS OF EXERCISE INTOLERANCE IN DISEASE POPULATION	3	<i>BIO/09</i>	<i>A scelta dello studente</i> <i>Optional Subjects</i>	2
510713	UNDERSTANDING VASCULAR HEALTH AND FUNCTIONAL IMPAIRMENT IN THE ATHEROSCLEROTIC DISEASE PROCESS - ROLE OF EXERCISE	3	<i>BIO/09</i>	<i>A scelta dello studente</i> <i>Optional Subjects</i>	2

[Catalogo insegnamenti](#)

Elenco degli insegnamenti anticipabili (opzionale)

Anno di corso	Codice insegnamento	Denominazione insegnamento	CFU	Settore
3	508273	BLOOD DISEASES	5	MED/15 – MED/08
3	506524	CLINICAL FOUNDATIONS	10	MED/18 -MED/09 – MED/36
3	506528	DISEASE CONTROL AND ERADICATION	11	MED/17 – MED/01
3	508272	DISEASE OF THE ENDOCRINE SYSTEM AND METABOLISM	5	MED/09 – MED/13 – MED/18
3	506520	DRUG DISCOVERY AND ACTIONS	6	BIO/14
3	506519	SYSTEMIC PATHOLOGY	6	MED/08

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

POSSIBLE EXTRA EXAMS (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA <i>Courses</i>	CF U <i>Cfu</i>	SETTORE <i>Sector</i>	TAF / AMBITO <i>TAF / Teaching Field</i>	ANNO <i>Year</i>

[Catalogo degli insegnamenti](#)

[Courses Catalogue](#)

Data / Date

Firma dello studente / *Student's signature*