UNIVERSITÀ DI PAVIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE CHIRURGICHE E PEDIATRICHE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE

(INTERNATIONAL JOINT MASTER DEGREE PROGRAMME)

Corso di Studio: LIFELINE - Lifelong Well-being and Healthy Aging

LM - 9- Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinaria e farmaceutiche

Ordinamento: 2022/2023 - Regolamento: 2022/2023

Percorso: 01 - Biomedico e Biostatistico HEALTH

http://www-med.unipv.it

https://unipv.coursecatalogue.cineca.it/cerca-insegnamenti

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO: 2022/2023

MATRICOLA.....COGNOME E NOME.....

DA COMPILARE DAL .....AD ISCRIZIONE EFFETTUATA

1° Anno (60 CFU)					
Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509910 - GENES, GENOMICS AND CANCER		6			
	Unità Didattiche				

	509911 - BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL GENOMICS IN CANCER RESEARCH	3	ING-INF/06	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	Obbligatorio
	509916 - MOLECULAR BASES OF TUMORAL VARIABILITY: MODIFIER GENES OF THE SUSCEPTIBILITY AND EVOLUTION OF CANCER	3	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
509864 - ETHICS AND ACADEMIC INTEGRITY		**5**	BIO/18	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
509912 - THE ROOTS OF TUMOR DISEASE		**9**			
	Unità Didattiche				
	509913 - ANGIOGENESIS REGULATORY MECHANISMS: ROLE IN THE DEVELOPMENT OF TUMORS	3	BIO/09	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509914 - SIGNALING BY GROWTH FACTOR RECEPTORS IN CANCER	3	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509915- INTRACELLULAR SIGNALING IN CANCER	3	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
509917- INNOVATIVE APPROACHES TO CANCER AND NEURODEGENERATION		**9**			
	Unità Didattiche				
	509918 - ADVANCES IN NEUROLOGY AND NEUROPSYCHOLOGY: NEURODEGENERATIVE DISEASES	6	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509919- ANTI-TUMOR IMMUNOTHERAPY: FROM BIOLOGY TO CLINICAL APPLICATIONS	3	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
509873 - HEALTH AND WELL-BEING ACROSS THE LIFESPAN AND DURING AGING		**10**			
	Unità Didattiche				
	509874 - LIFE-COURSE APPROACH AND LIFELONG WELL - BEING	4	M-PSI/05	Caratterizzante /Scienze umane e politiche pubbliche	Obbligatorio

	509875 - DEMOGRAPHY AND PUBLIC HEALTH	6	SECS-S/04	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509920 - PRACTICUM IN BIOLOGY AND CLINIC OF CANCER		**6**	MED/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
504725 - OTHER ACTIVITIES		**3**	NN	Altro/ Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	OPZIONALE
500903 - LINGUA ITALIANA CON LABORATORIO		**3**	L-FIL-LET/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	OPZIONALE
INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE		**24**		**BETWEEN THE 1st YEAR THE STUDENT MUST CHOOSE 12 CFU AMONG THOSE PROPOSED AND RECOMMENDED AND / OR PRESENT IN THE UNIVERSITY OFFER COHERENT WITH THE TRAINING PROGRAM**	
509876 - INTERNATIONAL LAW FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. HEALTH AND WELL - BEING		6	IUS/14	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
509877 - SELF MANAGEMENT IN NON-COMMUNICABLE DISEASES		6	SPS/08	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
509878 - STRESS MANAGEMENT		6	M-PSI/05	A scelta dello studente / A scelta dello studente	
509879 - APPLIED SKILLS FOR HEALTHY AGEING IN PLACE		6	M-PSI/02	A scelta dello studente / A scelta dello studente	

2° Anno PERCORSO PAVIA (60 CFU)					
Attività Formativa		**CFU**	**Settore**	**TAF/Ambito**	**Tipo insegnamento**
509921 - MEDICAL AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS TO WELL-BEING		**6**			
	Unità Didattiche				
	509922 - CHEMICAL BASIS OF PHARMACOLOGY OF AGING	1	CHIM/06	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	Obbligatorio
	509929 - CLINICAL APPLICATIONS OF BIOTECHNOLOGIES	3	MED/09	Caratterizzanti/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio

	509933 - NOVEL DRUG DESIGN AND PREPARATIONS	2	CHIM/08	Caratterizzanti/Discipline farmaceutiche	Obbligatorio
509923- HEALTH MANAGEMENT & GEROSCIENCE		**15**			
	Unità Didattiche				
	504284 - RISK MANAGEMENT	3	SECS-S/01	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	Obbligatorio
	504876 - HEALTH MANAGEMENT	3	SECS-S/01	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	Obbligatorio
	509924 - BIG DATA ANALYTICS	3	SECS-S/01	Caratterizzante / Discipline di base applicate alle biotecnologie	Obbligatorio
	509930 - SURGICAL APPLICATION OF BIOTECHNOLOGIES	1	MED/31	Caratterizzante/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
	509931 - TRANSGENERATIONAL MEDICINE AND GENDERED AGING	2	MED/40	Caratterizzante/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
	509932 - GEROSCIENCE: THE INTERSECTION OF BASIC AGING BIOLOGY, CHRONIC DISEASES AND LIFE-STYLE MEDICINE FOR SUSTAINABLE HEALTH	2	MED/49	Caratterizzante/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
	509934 - FROM MOTHER WOMB TO ADOLESCENCE: HOW WE BUILD UP OUR FUTURE HEALTH AN WELL-BEING	1	MED/38	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio

509925 - MORPHO-FUNCTIONAL BASIS AND REGENERATIVE MEDICINE		**9**			
	Unità Didattiche				
	509926 - EXPERIMENTAL AND APPLIED HISTOLOGY: TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE	3	BIO/17	Caratterizzante/Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Obbligatorio
	509927 - PHYSIOLOGY OF AGEING	3	BIO/09	Caratterizzante/Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio
	509928 - BIOLOGY OF AGING: FROM BASIC SCIENCE TO CLINICAL IMPLICATIONS	3	BIO/10	Caratterizzante/Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio

509901 - DISSERTATION		**30**	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio

UNIVERSITÀ DI PAVIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE CHIRURGICHE E PEDIATRICHE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE

(INTERNATIONAL JOINT MASTER DEGREE PROGRAMME)

Corso di Studio: LIFELINE - Lifelong Well-being and Healthy Aging

LM - 9- Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinaria e farmaceutiche

Ordinamento: 2022/2023 - Regolamento: 2022/2023

Percorso: 02 - Psicosociale WELFARE

http://www-med.unipv.it

https://unipv.coursecatalogue.cineca.it/cerca-insegnamenti

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'ANNO ACCADEMICO: 2022/2023

MATRICOLA.....COGNOME E NOME.....

DA COMPILARE DAL .....AD ISCRIZIONE EFFETTUATA

1° Anno (60 CFU)

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509860 - DESIGNING INSTRUMENTS FOR A HEALTHY LIFE		15			

	Unità Didattiche				
	509861 - ORIENTATION AND DEFINITION OF AN INSTRUMENT	5	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	OPZIONALE
	509862 - PROCESS OF INSTRUMENT DEVELOPMENT AND EVALUATING EXISTING INSTRUMENTS	10	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	OPZIONALE
509863 - PROCESS OF INSTRUMENT IMPLEMENTATION		10	BIO/10	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	OPZIONALE
509871 - DIGITAL MANAGEMENT AND LEADERSHIP IN HEALTH CARE		5	MED/42	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	OPZIONALE
509865 - BEHAVIOR HEALTH RISK AND WELLNESS		**11**			
	Unità Didattiche				
	509866 - BEHAVIOR AND HEALTH RISK	6	BIO/18	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	OPZIONALE
	509872 - WELLNESS AND SMART AGEING	5	MED/42	Caratterizzante / Medicina di laboratorio e diagnostica	OPZIONALE
509867 - QUALITATIVE AND QUANTITATIVE RESEARCH IN WELLBEING		**19**			
	Unità Didattiche				
	509868- MENTAL HEALTH AND WELL-BEING	6	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	OPZIONALE
	509869 - QUANTITATIVE RESEARCH ON WELL-BEING	6	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	OPZIONALE
	509870 - QUALITATIVE RESEARCH ON WELL- BEING	7	MED/04	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	OPZIONALE
509864 - ETHICS AND ACADEMIC INTEGRITY		5	**BIO/18**	Caratterizzante / Discipline biotecnologiche comuni	Obbligatorio

509873 - HEALTH AND WELL-BEING ACROSS THE LIFESPAN AND DURING AGING		**10**			Obbligatorio
	Unità Didattiche				
	509874 - LIFE-COURSE APPROACH AND LIFELONG WELL - BEING	**4**	M-PSI/05	Caratterizzante /Scienze umane e politiche pubbliche	Obbligatorio
	509875 - DEMOGRAPHY AND PUBLIC HEALTH	**6**	SECS-S/04	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
504725 - OTHER ACTIVITIES		3	NN	Altro/ Altre conoscenze utili per inserimento nel mondo del lavoro	OPZIONALE
500903 - LINGUA ITALIANA CON LABORATORIO		3	L-FIL-LET/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche	OPZIONALE

		24		**BETWEEN THE 1st YEAR THE STUDENT MUST CHOOSE 12 CFU AMONG THOSE PROPOSED AND RECOMMENDED AND / OR PRESENT IN THE UNIVERSITY OFFER COHERENT WITH THE TRAINING PROGRAM**	
509876 - INTERNATIONAL LAW FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. HEALTH AND WELL- BEING		**6**	IUS/14	**A scelta dello studente**	
509877 - SELF MANAGEMENT IN NON-COMMUNICABLE DISEASES		**6**	SPS/08	**A scelta dello studente**	
509878 - STRESS MANAGEMENT		**6**	M-PSI/05	**A scelta dello studente**	
509879 - APPLIED SKILLS FOR HEALTHY AGEING IN PLACE		**6**	M-PSI/02	**A scelta dello studente**	

Leggenda

	Percorso Turku
	Percorso Iasi
	Percorso comune

2° Anno PERCORSO IENA (60 CFU)

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509880 - MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE (SPORTS MEDICINE 1)		**10**			
	Unità Didattiche				
	509881 - MEDICAL EXERCISE PHYSIOLOGY	5	MED/33	Caratterizzanti/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
	509882 - EXERCISE IMMUNOLOGY	5	MED/33	Caratterizzanti/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
509883 - FUNDAMENTAL KNOWLEDGE OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY		**10**			
	Unità Didattiche				
	509884 - MEDICAL DIAGNOSTICS AND DATA ANALYSIS IN SPORTS AND EXERCISE	5	M-EDF/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	509888 - FUNDAMENTAL KNOWLEDGE OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY: HEALTH AND SAFETY	5	M-PSI/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509885 - ORGANIZATIONAL HEALTH AND SAFETY (ORGANIZATIONAL DESIGN AND PLANNING I)		**10**			
	Unità Didattiche				
	509886- HEALTHY LEADERSHIP, HEALTH AND SAFETY SYSTEMS AND STRUCTURES, HEALTHY UNIVERSITY	5	M-PSI/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio

	509887 - ERGONOMICS, TRAFFIC SAFETY, MAN MACHINE INTERFACE	5	M-PSI/06	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509901 - DISSERTATION		30	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio

2° Anno PERCORSO COIMBRA (60 CFU)

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
508985 - GLOBAL HEALTH		10	MED/42	Caratterizzanti/ Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
509889 - HEALTHY URBAN PLANNING		10	ICAR/20	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509890 - POPULATION, MIGRATIONS AND DEVELOPMENT		10	M- PSI/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509901 - DISSERTATION		30	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio

2° Anno PERCORSO POITIERS (60 CFU)

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509902 - MEANS OF PRESCRIBING PHYSICAL ACTIVITY		4	MED/42	Caratterizzanti/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
509903 - METHODOLOGIES, TECHNIQUES AND DATA ANALYSIS		15			
	Unità Didattiche				

	509904 - PROGRAMMING TOOLS AND METHODOLOGY	6	MED/50	Caratterizzanti/Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Obbligatorio
	504703 - COMPUTER VISION	3	ING-INF/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	509909 - METHODOLOGIES AND TECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN HEALTH BIOLOGY	6	ING-INF/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509905 - BASICS IN HUMAN MOTOR FUNCTION		**7**			
	Unità Didattiche				
	509906 - BIOMECHANICS OF HUMAN MOVEMENT AND DISABILITY	3	M-PSI/08	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
	509907 - BIOORTHOGONAL CHEMISTRY AND CHEMICAL BIOLOGY	4	CHIM/08	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509908 - TAILORED EXERCISE AND PATHOLOGIES		4	SSD M-PSI/02	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
509901 - DISSERTATION		30	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	Obbligatorio