UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Corso di Laurea Magistrale in

Master's Degree course in

AGRIFOOD SUSTAINABILITY (Classe LM-69)

PIANO DI STUDIO PER GLI ISCRITTI AL 2° ANNO – DM 270/'04 ANNO ACCADEMICO 2026/2027

STUDY PLAN FOR STUDENTS ENROLLED IN 2nd YEAR – DM 270/04 ACADEMIC YEAR 2026/2027

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

Matricola / *Matriculation number* ……

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

Nata/o 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* ……

Il Corso di Laurea Magistrale in Agrifood Sustainability

Master's Degree in Agrifood Sustainability

prevede i seguenti percorsi: */ includes the following tracks:*

Percorso 1 Agroecology and biodoversity conservation (ASF)

Percorso 2 Food quality and nutrition (FQN)

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 wish 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 webpage: 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* March 25th, 2026

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* .....

PERCORSO 1/ Track 1: AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FARMING (ASF)

PRIMO ANNO 2025/2026 (60 cfu)

First year 2025/2026

Attività Formativa/ Course	CFU	Settore/Scientific disciplinary sector	Nuovo Settore/Scientific disciplinary sector	TAF/Ambito/ Teaching field	Tipo insegnamento/ Course type
509985 – PLANT NUTRITION AND QUALITY OF AGRI-FOOD PRODUCTION	6	BIO/04	BIOS-02/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509986 – CONSERVATION AND PROMOTION OF PLANT GENETIC RESOURCES	6	AGR/07	AGRI-06/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509988 – FOOD MARKETING	6	SECS-P/08	ECON-07/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509987 – EUROPEAN AGRI-FOOD LAW	6	IUS/14	GIUR-10/A	Caratterizzante – Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509989 – LOCAL HORTICULTURAL PRODUCTION CHAIN	6	AGR/04	AGRI-02/B	Caratterizzante – Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509990 – AGROECOLOGY AND BIODIVERSITY CONSERVATION	6	BIO/03	BIOS-01/C	Caratterizzante – Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509991 – SUSTAINABLE GRASS CROPS, INTEGRATED PRODUCTION, ORGANIC FARMING	9	AGR/02	AGRI-02/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509992 – SUSTAINABLE MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN AGRICULTURE	6	AGR/08	AGRI-04/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
500819 – PLANT PATHOLOGY	6	AGR/12	AGRI-05/B	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
Un insegnamento tra: A course between: □ 509536 – ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS □ 504725 – OTHER ACTIVITIES	3 3	NN NN	NN NN	Altro – ulteriori conoscenze linguistiche Altro – altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio/ Mandatory

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati o nell'offerta di Ateneo.
Insegnamenti a scelta offerti e consigliati al primo anno:
12 free-choice CFUs to be divided over the two years. Offered and recommended first-year elective courses:

ATTIVITÀ FORMATIVA/ Course	CFU	SETTORE/ Sector	NUOVO SETTORE/ newSector	TAF/AMBITO/ Teaching field	TIPO INSEGNAMENTO/ Course type
511833 – PRACTICAL TOOLS FOR DRAFTING A SUSTAINABILITY REPORT	3	SECS-P/07	ECON-06/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510908 – SUSTAINABLE WINE MARKETING	3	SECS-P/08	ECON-07/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510250 – CARBON SEQUESTRATION AND THE CONTRIBUTION OF THE AGRI-FOOD SECTOR	3	BIO/03	BIOS-01/C	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective

510119 – SEED ECOLOGY AND USE	3	BIO/03	BIOS-01/C	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510118 – FROM FOOD HERITAGE TO SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT	3	M-DEA/01	SDEA-01/A	Opzionale/ Optional	A libera scelta/Elective

SECONDO ANNO 2026/2027 (60 cfu)

Second year 2026/2027

Attività Formativa/ Course	**CFU**	**Settore/ sector**	**Nuovo Settore/ new sector**	**TAF/Ambito/ Teaching field**	**Tipo insegnamento/ Course type**
I seguenti insegnamenti obbligatori: Mandatory course:					
509997 – FOREST AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY IN AGRICULTURE • 509994 – FOREST AND MITIGATION OF CLIMATE CHANGE • 510056 – SUSTAINABLE USE OF PESTICIDES • 510057 – NEXT GENERATION AGROCHEMICALS	9	AGR/05 AGR/02 CHIM/06	AGR-03/B AGRI-02/A CHEM-05/A	Affine/integrative/ Related	Obbligatorio/ Mandatory
509998 – SOIL CONSERVATION AND PRECISION AGRICULTURE • 509999 – REMOTE SENSING FOR AGRICULTURAL APPLICATION • 510000 – GEOMATICS FOR PRECISION AGRICULTURE • 510001 – SOIL CONSERVATION	9	ING-INF/03 ICAR/06 GEO/05	INF-03/A CEAR-04/A GEOS-03/B	Affine/integrative/ Related	Obbligatorio/ Mandatory
510909 – INTERNSHIP FOR THESIS	12	NN	NN	Altro – tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio/ Mandatory
509535 – FINAL EXAM	18	NN	NN	E – per la prova finale	Obbligatorio/ Mandat

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati o nell'offerta di Ateneo.
Insegnamenti a scelta consigliati al secondo anno:
12 free-choice CFUs to be divided over the two years. Recommended second-year elective courses:

ATTIVITÀ FORMATIVA/Course	**CFU**	**SETTORE/ Sector**	**NUOVOSETTORE/ New Sector**	**TA/BF/AMBITO/**	**TIPO INSEGNAMENTO**
507962 - GEOPEDOLOGY	6	GEO/04	GEOS-03/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510022 – SEEDS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE	3	BIO/04	BIOS-02/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510016 – SPECTROSCOPIC METHODS FOR FOOD SAFETY	3	FIS/01	PHYS-01/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510067 – SOIL AND WATER CONTAMINATION BY INTENSIVE FARMING	3	GEO/08	GEOS-01/C	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510068 – NUTRITIONAL AND NUTRACEUTICAL PROPERTIES OF MUSHROOMS	3	BIO/02	BIOS-01/B	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective

ESAMI IN SOVRANUMERO (MAX 24 CFU)

Possible extra exam (max 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA/ Course	CFU	SETTORE/ Sector	NUOVO SETTORE/ New Sector	TAF/AMBITO/ Teaching field	ANNO/ Year	TIPO INSEGNAMENTO/ Course type

Catalogo insegnamenti

Data.....

Student's signature

Firma dello studente.....

PERCORSO 2/ Track 2: FOOD QUALITY AND NUTRITION

PRIMO ANNO 2025/26 (63 CFU)

First year 2025/2026

Attività Formativa / Course	CFU	Settore/ Sector	Nuovo Settore/ New Sector	TAF/Ambito/ Teaching field	Tipo insegnamento/ Course type
509985 – PLANT NUTRITION AND QUALITY OF AGRI-FOOD PRODUCTION	6	BIO/04	BIOS-02/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509986 – CONSERVATION AND PROMOTION OF PLANT GENETIC RESOURCES	6	AGR/07	AGRI-06/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509988 – FOOD MARKETING	6	SECS-P/08	ECON-07/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509987 – EUROPEAN AGRI-FOOD LAW	6	IUS/14	GIUR-10/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509989 – LOCAL HORTICULTURAL PRODUCTION CHAIN	6	AGR/04	AGRI-02/B	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
509990 – AGROECOLOGY AND BIODIVERSITY CONSERVATION	6	BIO/03	BIOS-01/C	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
510003 – SUSTAINABLE GRASS CROPS	6	AGR/02	AGRI-02/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
510004 – FUNDAMENTALS OF FOOD TECHNOLOGY	9	AGR/15	AGRI-07/A	Caratterizzante - Fundamental	Obbligatorio/ Mandatory
510005 – INTEGRATED COURSE OF NUTRITION AND HUMAN HEALTH • 510006 – NUTRITION PHYSIOLOGY • 510007 – HEALTHY DIETS FROM SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS	9	BIO/09 MED/49	BIOS-06/A MED-08/C	Affine/integrative/ Related	Obbligatorio/ Mandatory
Un insegnamento tra: A course between: □ 509536 – ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS □ 504725 – OTHER ACTIVITIES	3 3	NN NN	NN NN	Altro – ulteriori conoscenze linguistiche Altro – altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio/ Mandatory

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati oppure tra l'offerta di Ateneo. Insegnamenti a scelta offerti e consigliati al primo anno:
12 free-choice CFUs to be divided over the two years. Offered and recommended first-year elective courses:

ATTIVITÀ FORMATIVA/ Course	CFU	SETTORE/ Sector	NUOVO SETTORE/ newSector	TAF/AMBITO/ Teaching field	TIPO INSEGNAMENTO/ Course type
511833 – PRACTICAL TOOLS FOR DRAFTING A SUSTAINABILITY REPORT	3	SECS-P/07	ECON-06/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective

510908 – SUSTAINABLE WINE MARKETING	3	SECS-P/08	ECON-07/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510250 – CARBON SEQUESTRATION AND THE CONTRIBUTION OF THE AGRI-FOOD SECTOR	3	BIO/03	BIOS-01/C	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510119 – SEED ECOLOGY AND USE	3	BIO/03	BIOS-01/C	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510118 – FROM FOOD HERITAGE TO SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT	3	M-DEA/01	SDEA-01/A	Opzionale/ Optional	A libera scelta/Elective

SECONDO ANNO 2026/2027 (57 CFU)

Second year 2026/2027

Attività Formativa/ Course	CFU	Settore/ Sector	Nuovo Settore/ New Sector	TAF/ Teaching field	Tipo insegnamento/ Course type
510008 – VEGETABLE FOODS AND AGROCHEMICALS FOR PLANT DEFENCE • 510009 – VEGETABLE FOOD CHEMISTRY • 510010 – CHEMISTRY OF AGROCHEMICALS • 510011 – TOXICOLOGY OF AGROCHEMICALS	9	CHIM/10 CHIM/08 BIO/14	CHEM-07/B CHEM-07/A BIOS-11/A	Affine/integrative/ Related	Obbligatorio/ Mandatory
510012 – SECONDARY PLANT METABOLISM AND MEDICINAL PLANTS • 510013 – SECONDARY PLANT METABOLISM • 510014 – MEDICINAL PLANTS	6	CHIM/06 BIO/15	CHEM-05/A BIOS-01/D	Affine/integrative/ Related	Obbligatorio/ Mandatory
510909 – INTERNSHIP FOR THESIS	12	NN	NN	Altro – tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio/ Mandatory
509535 – FINAL EXAM	18	NN	NN	E – per la prova finale	Obbligatorio/ Mandatory

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati o nell'offerta di Ateneo.
Insegnamenti a scelta consigliati al secondo anno:
12 free-choice CFUs to be divided over the two years. Recommended second-year elective courses:

ATTIVITÀ FORMATIVA/Course	CFU	SETTORE/ Sector	NUOVOSETTORE/ New Sector	TA/BF/AMBITO/	TIPO INSEGNAMENTO
507962 - GEOPEDOLOGY	6	GEO/04	GEOS-03/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510022 – SEEDS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE	3	BIO/04	BIOS-02/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510016 – SPECTROSCOPIC METHODS FOR FOOD SAFETY	3	FIS/01	PHYS-01/A	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510067 – SOIL AND WATER CONTAMINATION BY INTENSIVE FARMING	3	GEO/08	GEOS-01/C	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective
510068 – NUTRITIONAL AND NUTRACEUTICAL PROPERTIES OF MUSHROOMS	3	BIO/02	BIOS-01/B	Opzionale/Optional	A libera scelta/Elective

ESAMI IN SOVRANUMERO (MAX 24 CFU)

Possible extra exam (max 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA/ Course	CFU	SETTORE/ Sector	NUOVO SETTORE/ New Sector	TAF/AMBITO/ Teaching field	ANNO/ Year	TIPO INSEGNAMENTO/ Course type

Catalogo insegnamenti

Student's signature

Data…… Firma dello studente……