



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

**Corso di Laurea Magistrale in
AGRI FOOD SUSTAINABILITY (CLASSE LM 69)**

PIANO DI STUDI

PER GLI IMMATRICOLATI AL 2° ANNO- DM270/'04 (coorte 2023/24)

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

da compilare on-line - ad iscrizione effettuata - dal al

Il sottoscritto

Matricola n.....

Cognome Nome.....

Nato a Prov. il

Residente a Prov. CAP

Via/Piazza N..... Tel.

**Il corso di laurea magistrale in AGRIFOOD SUSTAINABILITY
prevede i seguenti percorsi:**

- Agroecology and sustainable farming (ASF)

- Food quality and nutrition (FQN)

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE). Occorre quindi applicare una marca da bollo da euro 16,00 e il piano andrà approvato dalla Giunta di Dipartimento competente. APPROVATO NELLA RIUNIONE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO DEL

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

PERCORSO: AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FARMING (ASF)

PRIMO ANNO 2023/2024

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509985 – PLANT NUTRITION AND QUALITY OF AGRI-FOOD PRODUCTION	6	BIO/04	Caratterizzante - Discipline della fertilità e conservazione del suolo	Obbligatorio
509986 – CONSERVATION AND PROMOTION OF PLANT GENETIC RESOURCES	6	AGR/07	Caratterizzante – Discipline del miglioramento genetico	Obbligatorio
509988 – FOOD MARKETING	6	SECS-P/08	Caratterizzante / discipline economico gestionali	Obbligatorio
509987 – EUROPEAN AGRI-FOOD LAW	6	IUS/14	Caratterizzante / Discipline economico gestionali	Obbligatorio
509989 – LOCAL HORTICULTURAL PRODUCTION CHAIN	6	AGR/04	Caratterizzante / Discipline della produzione	Obbligatorio
509990 – AGROECOLOGY AND BIODIVERSITY CONSERVATION	6	BIO/03	Caratterizzante – Discipline della produzione	Obbligatorio
509991 – SUSTAINABLE GRASS CROPS, INTEGRATED PRODUCTION, ORGANIC FARMING	9	AGR/02	Caratterizzante – Discipline della produzione	Obbligatorio
509992 – SUSTAINABLE MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN AGRICULTURE	6	AGR/08	Caratterizzante – Discipline dell'ingegneria agraria	Obbligatorio
500819 – PLANT PATHOLOGY	6	AGR/12	Caratterizzante – Discipline della difesa	Obbligatorio
<p>Un insegnamento tra:</p> <p>□ 509536 – ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS</p> <p>□ 504725 – OTHER ACTIVITIES</p> <p>Nota: per studenti stranieri privi di adeguata conoscenza della lingua italiana (categorie elencate all'art. 12 comma 4 del regolamento didattico di CdS) è obbligatoria la frequenza al corso di italiano per stranieri Italian language for foreign students - 3 CFU.</p> <p>In alternativa, per gli studenti italiani o per gli studenti stranieri esentati dalla frequenza del corso Italian language for foreign students sono previsti seminari, laboratori e altre iniziative organizzate dal corso di studio, per un impegno totale pari a 3 CFU (Other activities)</p>	3	NN	Altro – ulteriori conoscenze linguistiche	Obbligatorio
	3	NN	Altro – altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati oppure tra l'offerta di Ateneo. Insegnamenti a scelta consigliati al primo anno:

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	TIPO INSEGNAMENTO
510116 – CONSERVATION AND USE OF BIODIVERSITY, FROM GENES TO LANDSCAPE	3	BIO/03	A libera scelta	A libera scelta
510908 – SUSTAINABLE WINE MARKETING	3	SECS-P/08	A libera scelta	A libera scelta

510250 – CARBON SEQUESTRATION AND THE CONTRIBUTION OF THE AGRI-FOOD SECTOR	3	BIO/03	A libera scelta	A libera scelta
510119 – SEED ECOLOGY AND USE	3	BIO/03	A libera scelta	A libera scelta
510118 – FROM FOOD HERITAGE TO SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT	3	M-DEA/01	A libera scelta	A libera scelta

SECONDO ANNO 2024/2025

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
Un insegnamento a scelta fra:				
509993 – FOREST ECOSYSTEM AND ECOLOGY OF FARMING SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> • 509994 – FOREST AND MITIGATION OF CLIMATE CHANGE • 509995 – ECOLOGY OF FARMING SYSTEM • 509996 – GAME MANAGEMENT 	9	AGR/05 BIO/07 BIO/05	Affine	
509997 – FOREST AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY IN AGRICULTURE <ul style="list-style-type: none"> • 509994 – FOREST AND MITIGATION OF CLIMATE CHANGE • 510056 – SUSTAINABLE USE OF PESTICIDES • 510057 – NEXT GENERATION AGROCHEMICALS 	9	AGR/05 AGR/02 CHIM/06	Affine	
Un insegnamento a scelta tra:				
509998 – SOIL CONSERVATION AND PRECISION AGRICULTURE <ul style="list-style-type: none"> • 509999 – REMOTE SENSING FOR AGRICULTURAL APPLICATION • 510000 – GEOMATICS FOR PRECISION AGRICULTURE • 510001 – SOIL CONSERVATION 	9	ING-INF/03 ICAR/06 GEO/05	Affine	
510002 – SOIL GEOCHEMISTRY AND PRECISION AGRICULTURE <ul style="list-style-type: none"> • 509999 – REMOTE SENSING FOR AGRICULTURAL APPLICATION • 510000 – GEOMATICS FOR PRECISION AGRICULTURE • 510067 – SOIL AND WATER CONTAMINATION BY INTENSIVE FARMING 	9	ING-INF/03 ICAR/06 GEO/08	Affine	
510909 – INTERNSHIP FOR THESIS	12		Altro – tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
509535 – FINAL EXAM	18		E – per la prova finale	Obbligatorio

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati oppure tra l'offerta di Ateneo. Insegnamenti a scelta consigliati al secondo anno:

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	TIPO INSEGNAMENTO
507962 - GEOPEDODOLOGY	6	GEO/04	A libera scelta	A libera scelta
510022 – SEEDS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE	3	BIO/04	A libera scelta	A libera scelta
510016 – SPECTROSCOPIC METHODS FOR FOOD SAFETY	6	FIS/01	A libera scelta	A libera scelta

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO	TIPO INSEGNAMENTO

[*Catalogo insegnamenti*](#)

Data.....

Firma dello studente.....

PERCORSO: FOOD QUALITY AND NUTRITION

PRIMO ANNO 2022/23

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509985 – PLANT NUTRITION AND QUALITY OF AGRI-FOOD PRODUCTION	6	BIO/04	Caratterizzante - Discipline della fertilità e conservazione del suolo	Obbligatorio
509986 – CONSERVATION AND PROMOTION OF PLANT GENETIC RESOURCES	6	AGR/07	Caratterizzante – Discipline del miglioramento genetico	Obbligatorio
509988 – FOOD MARKETING	6	SECS-P/08	Caratterizzante – Discipline economico gestionali	Obbligatorio
509987 – EUROPEAN AGRI-FOOD LAW	6	IUS/14	Caratterizzante – Discipline economico gestionali	Obbligatorio
509989 – LOCAL HORTICULTURAL PRODUCTION CHAIN	6	AGR/04	Caratterizzante – Discipline della produzione	Obbligatorio
509990 – AGROECOLOGY AND BIODIVERSITY CONSERVATION	6	BIO/03	Caratterizzante – Discipline della produzione	Obbligatorio
510003 – SUSTAINABLE GRASS CROPS	6	AGR/02	Caratterizzante – Discipline della produzione	Obbligatorio
510004 – FUNDAMENTALS OF FOOD TECHNOLOGY	9	AGR/15	Caratterizzante – Discipline della produzione	Obbligatorio
510005 – INTEGRATED COURSE OF NUTRITION AND HUMAN HEALTH <ul style="list-style-type: none"> • 510006 – NUTRITION PHYSIOLOGY • 510007 – HEALTHY DIETS FROM SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS 	9	BIO/09 MED/49	Affine	Obbligatorio
<p style="text-align: center;">Un insegnamento tra:</p> <p>□ 509536 – ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS</p> <p style="text-align: center;">□ 504725 – OTHER ACTIVITIES</p> <p>Nota: per studenti stranieri privi di adeguata conoscenza della lingua italiana (categorie elencate all'art. 12 comma 4 del regolamento didattico di CdS) è obbligatoria la frequenza al corso di italiano per stranieri Italian language for foreign students - 3 CFU. In alternativa, per gli studenti italiani o per gli studenti stranieri esentati dalla frequenza del corso Italian language for foreign students sono previsti seminari, laboratori e altre iniziative organizzate dal corso di studio, per un impegno totale pari a 3 CFU (Other activities)</p>	3 3	NN NN	Altro – ulteriori conoscenze linguistiche Altro – altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati oppure tra l'offerta di Ateneo. Insegnamenti a scelta consigliati al primo anno:

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	TIPO INSEGNAMENTO
510116 – CONSERVATION AND USE OF BIODIVERSITY, FROM GENES TO LANDSCAPE	3	BIO/03	A libera scelta	A libera scelta
510908 – SUSTAINABLE WINE MARKETING	3	SECS-P/08	A libera scelta	A libera scelta
510250 – CARBON SEQUESTRATION AND THE CONTRIBUTION OF THE AGRI-FOOD SECTOR	3	BIO/03	A libera scelta	A libera scelta
510119 – SEED ECOLOGY AND USE	3	BIO/03	A libera scelta	A libera scelta
510118 – FROM FOOD HERITAGE TO SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT	3	M-DEA/01	A libera scelta	A libera scelta

SECONDO ANNO 2023/2024

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Tipo insegnamento
510008 – VEGETABLE FOODS AND AGROCHEMICALS FOR PLANT DEFENCE <ul style="list-style-type: none"> 510009 – VEGETABLE FOOD CHEMISTRY 510010 – CHEMISTRY OF AGROCHEMICALS 510011 – TOXICOLOGY OF AGROCHEMICALS 	9	CHIM/10 CHIM/08 BIO/14	Affine	Obbligatorio
Un insegnamento a scelta tra:				
510015 – SECONDARY PLANT METABOLISM AND MEDICINAL PLANTS <ul style="list-style-type: none"> 510013 – SECONDARY PLANT METABOLISM 510014 – MEDICINAL PLANTS 	6	CHIM/06 BIO/15	Affine	
510018 – SECONDARY PLANT METABOLISM AND NUTRITIONAL AND NUTRACEUTICAL PROPERTIES OF MUSHROOMS <ul style="list-style-type: none"> 510013 – SECONDARY PLANT METABOLISM 510068 – NUTRITIONAL AND NUTRACEUTICAL PROPERTIES OF MUSHROOM 	6	CHIM/06 BIO/02	Affine	
510909 – INTERNSHIP FOR THESIS	12		Altro – tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
509535 – FINAL EXAM	18		E – per la prova finale	Obbligatorio

Nei due anni, 12 crediti a scelta (TAF D) tra i seguenti insegnamenti consigliati oppure tra l'offerta di Ateneo. Insegnamenti a scelta consigliati al secondo anno:

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	TIPO INSEGNAMENTO
507962 - GEOPEDODOLOGY	6	GEO/04	A libera scelta	A libera scelta

510022 – SEEDS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE	3	BIO/04	A libera scelta	A libera scelta
510016 – SPECTROSCOPIC METHODS FOR FOOD SAFETY	6	FIS/01	A libera scelta	A libera scelta

ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO	TIPO INSEGNAMENTO

Catalogo insegnamenti

Data.....

Firma dello studente.....