

Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”
Corso di Laurea in Corso di Laurea in Gestione ambientale e sviluppo sostenibile L-32
D.M. 22/10/2004, n. 270
Coorte 2022/2023

Polo didattico di Vercelli

PIANO DI STUDI ANNUALE – 3 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ambiente e Energia MF0471		Base Discipline chimiche	CHIM/02	5
Cambiamenti climatici MF0472	Clima e salute MF0473	Affine ed integrativa	MED/42	2
	Fisica del clima e dell'ambiente MF0474	Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/12	8
	Politiche economiche e strategie per la sostenibilità MF0475	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/02	6
Fondamenti di biologia MF0476		Base Discipline naturalistiche	BIO/01	5
Fondamenti di chimica MF0477		Base Discipline chimiche	CHIM/03	7
Fondamenti di fisica MF0478		Base Discipline fisiche	FIS/06	6
Modelli e misure climatologiche MF0596		Base Discipline naturalistiche	GEO/04	6
Global commons and common concerns MF0480		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/01	5
Matematica MF0481	Fondamenti di matematica MF0482	Base Discipline matematiche, informatiche e statistiche	MAT/04	5
	Statistica per le indagini ambientali e strumenti informatici MF0483	Base Discipline matematiche, informatiche e statistiche	MAT/05	5
TOTALE CFU I ANNO				60

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ambiente, diritto ed economia dello sviluppo MF0597	Diritto europeo dell'ambiente MF0598	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/14	5
	Ecologia MF0599	Caratterizzante Discipline ecologiche	BIO/03	5
	Economia applicata allo sviluppo sostenibile MF0600	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/06	6
Biodiversità e salvaguardia dei beni naturali MF0488	Botanica MF0489	Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/01	6
	Zoologia MF0490	Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/05	6
Diritto agroalimentare MF0491		Affine e integrativa	IUS/03	5
Economia politica per l'ambiente MF0607		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/01	6
Valutazione di impatto ambientale MF0493	Diritto dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile MF0494	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/10	5
	Laboratorio di ecologia applicata MF0495	Caratterizzante Discipline ecologiche	BIO/07	5
	Rischi ambientali MF0496	Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/09	6
Inglese MF0507		Lingua straniera		6
TOTALE CFU II ANNO				61

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Bilancio sociale e corporate social responsibility MF0497		Affine ed integrativa	SECS-P/07	8
Diritto del lavoro e sviluppo sostenibile MF0498		Affine ed integrativa	IUS/07	5

Geologia MF0608		Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/02	6
Logistica territoriale e sostenibilità MF0501		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	M- GGR/02	5
Microbiologia MF0499		Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/19	6
Pianificazione territoriale e salute MF0502	Geografia e politica territoriale dell'ambiente MF0503	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	M- GGR/02	5
	Salute e ambiente MF0504	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	MED/42	6
Insegnamenti a scelta				12
Prova finale MF0505				3
Ulteriori attività formative-Stage MF0506				3
TOTALE CFU III ANNO				59

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (4 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ambiente e energia MF0471		Base Discipline chimiche	CHIM/02	5
Fondamenti di biologia MF0476		Base Discipline naturalistiche	BIO/01	5
Fondamenti di chimica MF0477		Base Discipline chimiche	CHIM/03	7
Fondamenti di fisica MF0478		Base Discipline fisiche	FIS/06	6
Geologia MF0608		Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/02	6
Global commons and common concerns MF0480		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/01	5
Matematica MF0481	Fondamenti di matematica MF0482	Base Discipline matematiche, informatiche e statistiche	MAT/04	5
	Statistica per le indagini ambientali e strumenti informatici MF0483	Base Discipline matematiche, informatiche e statistiche	MAT/05	5
TOTALE CFU I ANNO				44

INSEGNAMENTI DEL II ANNO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ambiente, diritto ed economia dello sviluppo MF0597	Diritto europeo dell'ambiente MF0598	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/14	5
	Ecologia MF0599	Caratterizzante Discipline ecologiche	BIO/03	5
	Economia applicata allo sviluppo sostenibile MF0600	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/06	6

Cambiamenti climatici MF0472	Clima e salute MF0473	Affine ed integrativa	MED/42	2
	Fisica del clima e dell'ambiente MF0474	Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/12	8
	Politiche economiche e strategie per la sostenibilità MF0475	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS- P/02	6
Valutazione di impatto ambientale MF0493	Diritto dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile MF0494	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/10	5
	Laboratorio di ecologia applicata MF0495	Caratterizzante Discipline ecologiche	BIO/07	5
	Rischi ambientali MF0496	Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/09	6
TOTALE CFU II ANNO				48

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Bilancio sociale e corporate social responsability MF0497		Affine ed integrativa	SECS- P/07	8
Biodiversità e salvaguardia dei beni naturali MF0488	Botanica MF0489	Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/01	6
	Zoologia MF0490	Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/05	6
Diritto agroalimentare MF0491		Affine e integrativa	IUS/03	5
Economia politica per l'ambiente MF0607		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/01	6
Inglese MF0507		Lingua straniera		6
Microbiologia MF0499		Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/19	6
TOTALE CFU III ANNO				43

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Diritto del lavoro e sviluppo sostenibile MF0498		Affine e integrativa	IUS/07	5
Logistica territoriale e sostenibilità MF0501		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	M-GGR/02	5
Modelli e misure climatologiche MF0596		Base Discipline naturalistiche	GEO/04	6
Pianificazione territoriale e salute MF0502	Geografia e politica territoriale dell'ambiente MF0503	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	M-GGR/02	5
	Salute e ambiente MF0504	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	MED/42	6
Insegnamenti a scelta				12
Prova finale MF0505				3
Ulteriori attività formative – Stage MF0506				3
TOTALE CFU IV ANNO				45

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (6 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ambiente e energia MF0471		Base Discipline chimiche	CHIM/02	5
Fondamenti di chimica MF0477		Base Discipline chimiche	CHIM/03	7
Fondamenti di fisica MF0478		Base Discipline fisiche	FIS/06	6
Geologia MF0608		Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/02	6
Matematica MF0481	Fondamenti di Matematica MF0482	Base Discipline matematiche, informatiche e statistiche	MAT/04	5
	Statistica per le indagini ambientali e strumenti informatici MF0483	Base Discipline matematiche, informatiche e statistiche	MAT/05	5
TOTALE CFU I ANNO				34

INSEGNAMENTI DEL II ANNO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Cambiamenti climatici MF0472	Clima e salute MF0473	Affine e integrativa	MED/42	2
	Fisica del clima e dell'ambiente MF0474	Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/12	8
	Politiche economiche e strategie per la sostenibilità MF0475	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/02	6
Fondamenti di biologia MF0476		Base Discipline naturalistiche	BIO/01	5
Global commons and common concerns MF0480		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/01	5
TOTALE CFU II ANNO				26

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Ambiente, Diritto ed economia dello sviluppo MF0597	Diritto europeo dell'ambiente MF0598	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/14	5
	Ecologia MF0599	Caratterizzante Discipline ecologiche	BIO/03	5
	Economia applicata allo sviluppo sostenibile MF0600	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/06	6
Biodiversità e salvaguardia dei beni naturali MF0488	Botanica MF0489	Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/01	6
	Zoologia MF0490	Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/05	6
TOTALE CFU III ANNO				28

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Diritto agroalimentare MF0491		Affine e integrativa	IUS/03	5
Economia politica per l'ambiente MF0607		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	SECS-P/01	6
Valutazione di impatto ambientale MF0493	Diritto dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile MF0494	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	IUS/10	5
	Laboratorio di ecologia applicata MF0495	Caratterizzante Discipline ecologiche	BIO/07	5
	Rischi ambientali MF0496	Caratterizzante Discipline di scienze della terra	GEO/09	6
Inglese MF0507		Lingua straniera		6
TOTALE CFU IV ANNO				33

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Microbiologia MF0499		Caratterizzante Discipline biologiche	BIO/19	6
Pianificazione territoriale e salute MF0502	Geografia e politica territoriale dell'ambiente MF0503	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	M-GGR/02	5
	Salute e ambiente MF0504	Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	MED/42	6
Insegnamenti a scelta				12
TOTALE CFU V ANNO				29

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO O INSEGNAMENTO INTEGRATO / Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Bilancio sociale e corporate social responsibility MF0497		Affine e integrativa	SECS-P/07	8
Diritto del lavoro e sviluppo sostenibile MF0498		Affine e integrativa	IUS/07	5
Logistica territoriale e sostenibilità MF0501		Caratterizzante Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	M-GGR/02	5
Modelli e misure climatologiche MF0596		Base Discipline naturalistiche	GEO/04	6
Ulteriori attività formative – Stage MF0506				3
Prova finale MF0505				3
TOTALE CFU VI ANNO				30