



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

Corso di Laurea in
SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA (Classe L-32)

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 3° ANNO - DM 270/'04 ANNO
ACCADEMICO 2025/2026

da compilare on-line - ad iscrizione effettuata

Il sottoscritto	
Matricola n.	Cognome Nome
Nato a	Prov. il
Residente a	Prov.
CAP	Via/Piazza N
Tel.	

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 <ps://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio> nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

APPROVATO NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DIDATTICO/CONSIGLIO 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 (SCHEDE RAD).

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA

NOTA BENE: per gli studenti che chiedono il riconoscimento delle attività sportive certificate dalle autorità competenti (max 12 cfu) è previsto l'inserimento della attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. L'attività didattica sarà inserita a carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti dopo l'avvenuta convalida da parte del competente organo deliberante.

PRIMO ANNO 2023/2024 – 60 FU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
500349 – Elementi di matematica e statistica	9	<i>MAT/05</i>	<i>Base/ Discipline matematiche, informatiche e statistiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
500172 – Chimica generale e inorganica	6	<i>CHIM/03</i>	<i>Base/ Discipline chimiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
500308 – Biologia animale <i>500371 – Zoologia evolutiva e generale</i> <i>500370 – Citologia e istologia</i>	6 6	<i>BIO/05</i> <i>BIO/06</i>	<i>Base/ Discipline naturalistiche</i> <i>Caratterizzante/ Discipline biologiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
500355 – Elementi di fisica	6	<i>FIS/01</i>	<i>Base/ Discipline fisiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
500350 – Chimica organica e biochimica <i>500351 – Chimica organica</i> <i>500352 - Biochimica</i>	6 3	<i>CHIM/06</i> <i>BIO/10</i>	<i>Base/ Discipline chimiche</i> <i>Affine/ Attività formative affini o integrative</i>	<i>Obbligatorio</i>
500353 – Botanica generale	9	<i>BIO/03</i>	<i>Caratterizzante/ Discipline ecologiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
500391 – Geografia fisica e cartografia	9	<i>GEO/04</i>	<i>Base/ Discipline naturalistiche</i>	<i>Obbligatorio</i>

SECONDO ANNO 2024/2025 – 57 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
502344 – Zoologia Sistemática	9	BIO/05	<i>Caratterizzante/ Discipline biologiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
502347 – Minerali e rocce	6	GEO/06	<i>Caratterizzante/ Discipline di scienze della Terra</i>	<i>Obbligatorio</i>
502348 – Mineralogia	6	GEO/07		
502349 - Petrografia	6	GEO/07		
502353 – Genetica e biologia umana	9	BIO/18	<i>Affine/Attività formative affini o integrative</i>	<i>Obbligatorio</i>
502343 – Botanica sistemática	9	BIO/02	<i>Caratterizzante/ Discipline biologiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
502244 – Ecologia	6	BIO/07	<i>Caratterizzante/ Discipline ecologiche</i>	<i>Obbligatorio</i>
502350 – Principi di scienze della terra	6	GEO/02	<i>Caratterizzante/ Discipline di scienze della Terra</i>	<i>Obbligatorio</i>
502351 – Geologia generale	6	GEO/01		
502352 - Paleontologia	6	GEO/01		

TERZO ANNO 2025/2026 – 63 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
502345 – Etologia	6	BIO/05	Caratterizzante/ Discipline biologiche	Obbligatorio
502245 – Anatomia comparata	9	BIO/06	Caratterizzante/ Discipline biologiche	Obbligatorio
502241- Fisiologia generale	6	BIO/09	Caratterizzante/ Discipline biologiche	Obbligatorio
502247 – Fisiologia vegetale	6	BIO/04	Affine/Attività formative affini o integrative	Obbligatorio
500404 – Inglese	3	L-LIN/12	E/Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Obbligatorio
502346 – Geobotanica	6	BIO/03	Caratterizzante/ Discipline ecologiche	Obbligatorio
502391 – Patologia vegetale	6	AGR/12	Caratterizzante/ Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto	Obbligatorio
Insegnamenti a scelta (12 CFU):	A scelta	Ascelta dello studente
501411 - Tirocinio	6	TIR	F/Tirocini formativi e di orientamento	Obbligatorio
500000 - Prova finale	3	PROFIN_S	E/Per la prova finale	Obbligatorio

Il Consiglio Didattico propone i seguenti insegnamenti a libera scelta come consigliati:

Attività Formativa A Scelta	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
507943 - Riconoscimento di funghi di interesse alimentare e loro uso sostenibile	3	BIO/02	A libera scelta	A scelta dello studente
508658 – Elementi di GIS e introduzione all'analisi spaziale dei dati	3	BIO/05	A libera scelta	A scelta dello studente
502361 - Fauna regionale	3	BIO/05	A libera scelta	A scelta dello studente
507331 – Entomologia applicata all'agroambiente	3	BIO/05	A libera scelta	A scelta dello studente
502743 – Museologia				
508283 – <i>Museologia mod. 1</i>	3	GEO/06	A libera scelta	A scelta dello studente
508284 - <i>Museologia mod. 2</i>	3	BIO/05		
507332 – Laboratorio di biodiversità vegetale nell'agroecosistema	3	BIO/03	A libera scelta	A scelta dello studente
508269 – Didattica delle scienze	6	BIO/02	A libera scelta	A scelta dello studente
511456 – Floristica e diversità vegetale	3	BIO/02	A libera scelta	A scelta dello studente
502250 – Ecologia applicata	6	BIO/07	A libera scelta	A scelta dello studente
510355 – Riconoscimento degli organismi animali	6	BIO/05	A libera scelta	A scelta dello studente
510370 – Riconoscimento macroscopico dei minerali, delle rocce e loro uso sostenibile	3	GEO/06	A libera scelta	A scelta dello studente

Catalogo insegnamenti

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Data

Firma dello studente