



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE (Classe L-13)

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 3° ANNO- DM 270/'04
ANNO ACCADEMICO 2024/2025

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

Il sottoscritto

Matricola n.....

Cognome Nome.....

Nato..... Prov. il

Residente a Prov.CAP

Via/PiazzaN..... 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](https://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 (SCHEDA 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 2022/2023 – 57 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF Ambito	Tipo insegnamento
500172 Chimica generale e inorganica		9	CHIM/03	Base Discipline chimiche	obbligatorio
500321 Citologia ed istologia		9	BIO/06	Base Discipline biologiche	obbligatorio
500173 Matematica		6	MAT/05	Base Discipline, matematiche, fisiche e informatiche	obbligatorio
500327 Zoologia		9	BIO/05	Base Discipline biologiche	obbligatorio
500324 Botanica	500325 Botanica – Mod. 1	6	BIO/02	Caratterizzante Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	obbligatorio
	500326 Botanica – Mod. 2	3	BIO/03	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500178 Chimica organica		6	CHIM/06	Base Discipline chimiche	obbligatorio
500301 Fisica	508278 Fisica – Mod. 1	6	FIS/01	Base Discipline, matematiche, fisiche e informatiche	obbligatorio
	508279 Fisica – Mod. 2	3	FIS/07	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio

SECONDO ANNO 2023/2024 – 60 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF Ambito	Tipo insegnamento
500191 Biochimica		9	BIO/10	Base Discipline biologiche	obbligatorio
502241 Fisiologia Generale		9	BIO/09	Caratterizzante Discipline fisiologiche e biomediche	obbligatorio
502244 Ecologia		9	BIO/07	Caratterizzante Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	obbligatorio
502245 Anatomia Comparata		6	BIO/06	Caratterizzante Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	obbligatorio
500404 Inglese		3	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	obbligatorio
500799 Genetica		9	BIO/18	Base Discipline biologiche	obbligatorio
501317 Microbiologia		9	BIO/19	Caratterizzante Discipline biomolecolari	obbligatorio
502246 Biometria e laboratorio		6	MED/01	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio

TERZO ANNO 2024/2025 – 63 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
500433 Biologia molecolare		9	BIO/11	Caratterizzante Discipline biomolecolari	obbligatorio
502247 Fisiologia vegetale		9	BIO/04	Caratterizzante Discipline biomolecolari	obbligatorio
501096 Abilità informatiche		3	NN	Altro Abilità informatiche e telematiche	obbligatorio
Due insegnamenti tra:					
<input type="checkbox"/> 500198 Farmacologia		6	BIO/14	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 501687 Immunologia		6	MED/04	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 501698 Patologia generale		6	MED/04	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502248 Ecologia vegetale		6	BIO/03	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502250 Ecologia applicata		6	BIO/07	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502251 Zoologia applicata		6	BIO/05	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502271 Genetica II		6	BIO/18	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502273 Elementi di anatomia umana		6	BIO/16	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 503415 Biochimica della nutrizione		6	BIO/10	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502270 Biologia molecolare II		6	BIO/11	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 509637 Principi di Bioinformatica		6	BIO/11	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
Un insegnamento tra:					
<input type="checkbox"/> 502249 Laboratorio di metodi e tecnologie per l'ambiente		6	BIO/13	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502269 Laboratorio di metodologie biomolecolari		6	BIO/13	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502272 Laboratorio di metodologie cellulari		6	BIO/13	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	A scelta dello studente
Attività a libera scelta					
a) un laboratorio da 15 CFU* <u>oppure</u> b) un laboratorio da 9 CFU** ed un corso da 6 CFU*** <u>oppure</u> c) corsi per un totale di 15 CFU***		15		A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
500000 Prova Finale		9	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale Per la prova finale	

* ELENCO DEI LABORATORI DI 15 CFU OFFERTI PER L'ANNO ACCADEMICO 2024/2025

Attività Formativa	Modulo	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
<input type="checkbox"/> 502253 Laboratorio di Botanica		15	BIO/02	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 504292 Laboratorio di Botanica Ambientale		15	BIO/03	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502254 Laboratorio di Fisiologia Vegetale		15	BIO/04	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502255 Laboratorio di Zoologia		15	BIO/05	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502256 Laboratorio di Anatomia Comparata e Citologia		15	BIO/06	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502257 Laboratorio di Ecologia		15	BIO/07	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502258 Laboratorio di Fisiologia		15	BIO/09	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502259 Laboratorio di Biochimica		15	BIO/10	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502260 Laboratorio di Biologia Molecolare		15	BIO/11	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502261 Laboratorio di Farmacologia		15	BIO/14	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502262 Laboratorio di Genetica		15	BIO/18	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502263 Laboratorio di Microbiologia		15	BIO/19	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502264 Laboratorio di Patologia Generale		15	MED/04	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502265 Laboratorio di Immunologia		15	MED/04	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 502266 Laboratorio di Parassitologia		15	VET/06	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 504465 Laboratorio di Matematica		15	MAT/05	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 503221 Laboratorio di Chimica Generale		15	CHIM/03	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 503222 Laboratorio di Chimica Organica		15	CHIM/06	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 504466 Laboratorio di Fisica		15	FIS/01	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 509025 Laboratorio di Biometria		15	MED/01	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 509636 Laboratorio di Bioinformatica		15	BIO/11	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente

**** ELENCO DEI LABORATORI DI 9 CFU OFFERTI PER L'ANNO ACCADEMICO 2024/2025**

Attività Formativa	Modulo	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
<input type="checkbox"/> 508005 Laboratorio di Botanica		9	BIO/02	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508006 Laboratorio di Botanica Ambientale		9	BIO/03	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508007 Laboratorio di Fisiologia Vegetale		9	BIO/04	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508008 Laboratorio di Zoologia		9	BIO/05	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508009 Laboratorio di Anatomia Comparata e Citologia		9	BIO/06	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508010 Laboratorio di Ecologia		9	BIO/07	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508011 Laboratorio di Fisiologia		9	BIO/09	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508012 Laboratorio di Biochimica		9	BIO/10	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508013 Laboratorio di Biologia Molecolare		9	BIO/11	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508014 Laboratorio di Farmacologia		9	BIO/14	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508015 Laboratorio di Genetica		9	BIO/18	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508016 Laboratorio di Microbiologia		9	BIO/19	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508017 Laboratorio di Patologia Generale		9	MED/04	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508018 Laboratorio di Immunologia		9	MED/04	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508019 Laboratorio di Parassitologia		9	VET/06	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508020 Laboratorio di Matematica		9	MAT/05	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508021 Laboratorio di Chimica Generale		9	CHIM/03	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508023 Laboratorio di Chimica Organica		9	CHIM/06	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 508024 Laboratorio di Fisica		9	FIS/01	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 509015 Laboratorio di Biometria		9	MED/01	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/> 509642 Laboratorio di Bioinformatica		9	BIO/11	A scelta dello studente A scelta dello studente	A scelta dello studente

*** INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA

L'insegnamento sotto riportato o insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo ad eccezione di quelli previsti per i corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria e psicologica.

Attività Formativa	Modulo	CFU	Settore	TAF/Ambito
508266 Complementi di Matematica per l'insegnamento		6	MAT/04	A scelta dello studente A scelta dello studente

[Catalogo insegnamenti](#)

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Anno

Data.....

Firma dello studente.....