



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 2023/2024

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

Il sottoscritto

Matricola n.....

CognomeNome.....

Nato.....Prov. il

Residente a Prov.CAP

Via/PiazzaN..... Tel.

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

NOTA BENE: Non sarà possibile inserire in piano l'attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. Verrà inserita in carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti, dopo la convalida da parte del Consiglio di Dipartimento, solo per gli studenti che ne avranno fatto richiesta.

PRIMO ANNO 2021/2022 – 57 CFU

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

SECONDO ANNO 2022/2023 – 60 CFU

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

TERZO ANNO 2023/2024 – 63 CFU

Attività Formativa	Moduli	CFU	Settore	TAF	Ambito
500433 Biologia molecolare		9	BIO/11	Caratterizzante	Discipline biomolecolari
502247 Fisiologia vegetale		9	BIO/04	Caratterizzante	Discipline biomolecolari
501096 Abilità informatiche		3	NN	Altro	Abilità informatiche e telematiche
Due insegnamenti tra:					
<input type="checkbox"/> 500198 Farmacologia		6	BIO/14	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 501687 Immunologia		6	MED/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 501698 Patologia generale		6	MED/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 502248 Ecologia vegetale		6	BIO/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 502250 Ecologia applicata		6	BIO/07	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 502251 Zoologia applicata		6	BIO/05	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 502271 Genetica II		6	BIO/18	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 502273 Elementi di anatomia umana		6	BIO/16	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 503415 Biochimica della nutrizione		6	BIO/10	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 502270 Biologia molecolare II		6	BIO/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 509637 Principi di Bioinformatica		6	BIO/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
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
<input type="checkbox"/> 502269 Laboratorio di metodologie biomolecolari		6	BIO/13	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
<input type="checkbox"/> 502272 Laboratorio di metodologie cellulari		6	BIO/13	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative
Attività a libera scelta					
a) un laboratorio da 15 CFU* oppure b) un laboratorio da 9 CFU** ed un corso da 6 CFU*** oppure c) corsi per un totale di 15 CFU***		15		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 2023/2024

Attività Formativa	Modulo	CFU	Settore	TAF	Ambito
<input type="checkbox"/> 502253 Laboratorio di Botanica		15	BIO/02	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
<input type="checkbox"/> 502254 Laboratorio di Fisiologia Vegetale		15	BIO/04	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
<input type="checkbox"/> 502256 Laboratorio di Anatomia Comparata e Citologia		15	BIO/06	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
<input type="checkbox"/> 502258 Laboratorio di Fisiologia		15	BIO/09	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
<input type="checkbox"/> 502260 Laboratorio di Biologia Molecolare		15	BIO/11	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
<input type="checkbox"/> 502262 Laboratorio di Genetica		15	BIO/18	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
<input type="checkbox"/> 502264 Laboratorio di Patologia Generale		15	MED/04	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
<input type="checkbox"/> 502266 Laboratorio di Parassitologia		15	VET/06	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
<input type="checkbox"/> 503221 Laboratorio di Chimica Generale		15	CHIM/03	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
<input type="checkbox"/> 504466 Laboratorio di Fisica		15	FIS/01	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
<input type="checkbox"/> 509636 Laboratorio di Bioinformatica		15	BIO/11	A scelta dello studente	A scelta dello studente

**** ELENCO DEI LABORATORI DI 9 CFU OFFERTI PER L'ANNO ACCADEMICO 2023/2024**

Attività Formativa	Modulo	CFU	Settore	TAF	Ambito
<input type="checkbox"/> 508005 Laboratorio di Botanica		9	BIO/02	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
<input type="checkbox"/> 508007 Laboratorio di Fisiologia Vegetale		9	BIO/04	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
<input type="checkbox"/> 508009 Laboratorio di Anatomia Comparata e Citologia		9	BIO/06	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
<input type="checkbox"/> 508011 Laboratorio di Fisiologia		9	BIO/09	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
<input type="checkbox"/> 508013 Laboratorio di Biologia Molecolare		9	BIO/11	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
<input type="checkbox"/> 508015 Laboratorio di Genetica		9	BIO/18	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
<input type="checkbox"/> 508017 Laboratorio di Patologia Generale		9	MED/04	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
<input type="checkbox"/> 508019 Laboratorio di Parassitologia		9	VET/06	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
<input type="checkbox"/> 508021 Laboratorio di Chimica Generale		9	CHIM/03	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
<input type="checkbox"/> 508024 Laboratorio di Fisica		9	FIS/01	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
<input type="checkbox"/> 509642 Laboratorio di Bioinformatica		9	BIO/11	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.

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

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Anno	Tipo insegnamento

Gli studenti iscritti a corsi di laurea triennale, nell'ambito di tali 24 crediti, potranno inserire esami afferenti all'offerta della laurea magistrale nella misura massima di tre insegnamenti per tutta la durata del percorso di studio.

Data.....

Firma dello studente.....