



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE

(Classe L-2)

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 18.04.2013

Anno Accademico 2013/2014 (D.M. 270/2004)

da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'1 al 29 novembre 2013

ISCRITTI AL III ANNO NELL'AA. 2013/14

I ANNO (60 C.F.U.)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
500794	Analisi Matematica e Informatica	9	I	MAT/08	A
500323	Chimica generale e Inorganica e laboratorio	9	I	CHIM/03	A
500795	Biologia della cellula animale e vegetale	9	I	6 CFU BIO/06 3 CFU BIO/04	B C
500796	Diritto Commerciale e Diritto dell'Unione Europea	6	I	IUS/04	B
500177	Chimica Organica e laboratorio	9	II	CHIM/06	A
500185	Fisica sperimentale	6	II	FIS/01	A
500799	Genetica	9	II	BIO/18	A
500169	Lingua Inglese	3	II	L-LIN/10	Lingua E

PERCORSO BIOMOLECOLARE

II ANNO (69 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
500191	Biochimica	9	I	BIO/10	B
501944	Microbiologia Generale e Medica	9	I	6 CFU BIO/19 3 CFU MED/07	A C
501953	Biostatistica	6	I	MED/01	C
501950	Biologia molecolare	9	I	BIO/11	B
502952	Istologia e Fisiologia Generale	9	II	3 CFU BIO/17 6 CFU BIO/09	C B
504118	Farmacologia ed Immunologia	9	II	6 CFU BIO/14 3 CFU MED/04	B C
501555	Genetica molecolare	6	II	BIO/18	B
501957	Chimica bioorganica e Bioanalitica	12	II	9 CFU CHIM/06 3 CFU CHIM/01	B C

III ANNO (51 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
501965	Biologia dello Sviluppo e Cellule Staminali	6	I	BIO/05	B
502038	Laboratorio Integrato di Biologia Sperimentale	9	I	3 CFU BIO/09 3 CFU BIO/11 3 CFU BIO/19	ALTRO
504267	Chimica Fisica, Tecniche Strumentali	9	II	6 CHIM/02 3 CHIM/03	B C
501974	Enzimologia Generale Applicata	6	II	BIO/10	B
	Attività a libera scelta*	6+6			
501411	Tirocinio	3	II		
	Prova Finale	6	II		

***Per le attività a libera scelta, 12 CFU, lo studente deve obbligatoriamente scegliere un corso dalla tabella sottostante**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
504294	Microbiologia Applicata	6	I	BIO/19	
501979	Chimica Bioinorganica e Laboratorio	6	II	CHIM/03	
501980	Biologia Molecolare Vegetale e Laboratorio	6	II	BIO/04	

*** per i restanti 6 cfu può scegliere una delle seguenti attività consigliate**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
502721	Laboratorio di Chimica Bioinorganica	6	II	CHIM/03	
502722	Laboratorio di Chimica Bioorganica	6	II	CHIM/06	
502723	Laboratorio di Chimica Bioanalitica	6	II	CHIM/01	
504295	Laboratorio di Tecniche Biomolecolari	6	II	BIO/04,BIO/09, BIO/10,BIO/11, BIO/14,BIO/18, BIO/19,BIO/06, BIO/05	
504312	Laboratorio di Tecniche Biochimiche	6	II	BIO/10	

***oppure tra gli insegnamenti impartiti dall'Università di Pavia per i corsi di Laurea triennale (tranne quelli a numero chiuso)**

PERCORSO MEDICO-FARMACEUTICO

II ANNO (66 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
500191	Biochimica	9	I	BIO/10	B

501944	Microbiologia Generale e Medica	9	I	6 CFU BIO/19 3 CFU MED/07	A C
501953	Biostatistica	6	I	MED/01	C
501950	Biologia molecolare	9	I	BIO/11	B
502952	Istologia e Fisiologia Generale	9	II	3 CFU BIO/17 6 CFU BIO/09	C B
504118	Farmacologia ed Immunologia	9	II	6 CFU BIO/14 3 CFU MED/04	B C
500195	Genetica medica	6	II	MED/03	B
504264	Anatomia e Fisiologia Umana	9	II	6 CFU BIO/16 3 CFU BIO/09	B C

III ANNO (54 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
501774	Biochimica Clinica	9	I	BIO/12	B
505061	Chimica Farmaceutica e Analisi dei Farmaci Biotecnologici	9	I	CHIM/08	B
504266	Lab. Integrato di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche	9	I	3 CFU MED/07 3 CFU MED/03 3 CFU MED/46	ALTRO
504265	Elementi di Tecnologia Farmaceutica	6	I	CHIM/09	B
	Attività a libera scelta*	6+6	I/II		
501411	Tirocinio	3	II		
	Prova Finale	6	II		

***Per le attività a libera scelta, 12 CFU, lo studente deve obbligatoriamente scegliere un corso dalla tabella sottostante**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
502022	Elementi di Farmacoterapia	6	II	BIO/14	
502026	Metodologia Diagnostica in Microbiologia Clinica	6	II	MED/07	
502027	Metodologia Diagnostica Molecolare	6	II	BIO/12	

*** per i restanti 6 cfu può scegliere una delle seguenti attività consigliate**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
502719	Laboratorio di Biotecnologie Farmacologiche	6	II	BIO/14	
502720	Laboratorio di Tecnologie Farmaceutiche	6	I	CHIM/09	

*** oppure tra gli insegnamenti impartiti dall'Università di Pavia per i corsi di Laurea triennale (tranne quelli a numero chiuso)**

Nome e Cognome _____ . matr. _____ ...

Data consegna modulo _____ Firma _____

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale occorre, quindi, applicare una marca da bollo da p 16 e il piano dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico competente.

(inserire l'esame nuovo nelle righe vuote predisposte dove si effettua il cambiamento e barrare per eliminare l'esame sostituito. In questo caso indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF e l'ambito di appartenenza).

APPROVATO NEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL _____

SI DICHIARA LA CONFORMITÀ DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL C.D.S. IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO _____ .