



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 DEL DIPARTIMENTO DI
BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE del L. SPALLANZANI del 25/05/2016

Anno Accademico 2016/2017 (D.M. 270/2004)

da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre ed entro il 1° dicembre 2016

ISCRITTI AL III ANNO NELL'A.A. 2016/17

I ANNO 2014/2015 (60 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
500173	Matematica	9	I	MAT/08	BASE
500323	Chimica Generale e Inorganica e Laboratorio	9	I	CHIM/03	BASE
500795	Biologia della Cellula Animale e Vegetale	9	I	6 CFU BIO/06 3 CFU BIO/04	CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE
500796	Diritto Commerciale e Diritto dell'Unione Europea	6	I	IUS/04	CARATTERIZZANTE
500177	Chimica Organica e Laboratorio	9	II	CHIM/06	BASE
500185	Fisica Sperimentale	6	II	FIS/01	BASE
500799	Genetica	9	II	BIO/18	BASE
500169	Lingua Inglese	3	II	L-LIN/10	LINGUA/PROVA FINALE

II ANNO 2015/2016 (69 CFU) è PERCORSO BIOMOLECOLARE

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
500191	Biochimica	9	I	BIO/10	CARATTERIZZANTE
501944	Microbiologia Generale e Medica	9	I	6 CFU BIO/19 3 CFU MED/07	BASE AFFINI/INTEGRATIVE
501953	Biostatistica e Bioinformatica	6	I	3 CFU MED/01 3 CFU ING-INF/06	AFFINI/INTEGRATIVE AFFINI/INTEGRATIVE
501950	Biologia Molecolare	9	I	BIO/11	CARATTERIZZANTE
502952	Istologia e Fisiologia Generale	9	II	3 CFU BIO/17 6 CFU BIO/09	AFFINI/INTEGRATIVE CARATTERIZZANTE
504118	Farmacologia e Immunologia	9	II	6 CFU BIO/14 3 CFU MED/04	CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE
501555	Genetica Molecolare	6	II	BIO/18	CARATTERIZZANTE
501957	Chimica Bioorganica e Bioanalitica	12	II	9 CFU CHIM/06 3 CFU CHIM/01	CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE

III ANNO 2016/2017 (51 CFU) 6 PERCORSO BIOMOLECOLARE

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
501965	Biologia dello Sviluppo e Cellule Staminali	6	I	BIO/05	CARATTERIZZANTE
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 CFU CHIM/02 3 CFU CHIM/03	CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE
501974	Enzimologia Generale Applicata	6	II	BIO/10	CARATTERIZZANTE
	Attività a libera scelta *	6+6	I/II		
501411	Tirocinio	3	II	TIR	ALTRO
500000	Prova finale	6	II	PROFIN_S	LINGUA/PROVA FINALE

*** per le attività a libera scelta lo studente deve obbligatoriamente scegliere un corso da 6CFU della tabella sottostante:**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
501980	Biologia Molecolare Vegetale e Laboratorio	6	I	BIO/04	A SCELTA
501979	Chimica Bioinorganica e Laboratorio	6	II	CHIM/03	A SCELTA

***per i restanti 6CFU lo studente può scegliere una delle seguenti attività consigliate:**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
502721	Laboratorio di Chimica Bioinorganica	6	II	CHIM/03	A SCELTA
502722	Laboratorio di Chimica Bioorganica	6	II	CHIM/06	A SCELTA
502723	Laboratorio di Chimica Bioanalitica	6	II	CHIM/01	A SCELTA
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	A SCELTA

*** Oppure qualsiasi attività didattica impartita dall'Università di Pavia per i corsi di Laurea triennale e magistrale, ad eccezione dei corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria**

II ANNO 2015/2016 (66 CFU) 6° PERCORSO MEDICO-FARMACEUTICO

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
500191	Biochimica	9	I	BIO/10	CARATTERIZZANTE
501944	Microbiologia Generale e Medica	9	I	6 CFU BIO/19 3 CFU MED/07	BASE AFFINI/INTEGRATIVE
501953	Biostatistica e Bioinformatica	6	I	3 CFU MED/01 3 CFU ING- INF/06	AFFINI/INTEGRATIVE AFFINI/INTEGRATIVE
501950	Biologia Molecolare	9	I	BIO/11	CARATTERIZZANTE
502952	Istologia e Fisiologia Generale	9	II	3 CFU BIO/17 6 CFU BIO/09	AFFINI/INTEGRATIVE CARATTERIZZANTE
504118	Farmacologia ed Immunologia	9	II	6 CFU BIO/14 3 CFU MED/04	CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE
500195	Genetica Medica	6	II	MED/03	CARATTERIZZANTE
504264	Anatomia e Fisiologia Umana	9	II	6 CFU BIO/16 3 CFU BIO/09	CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE

III ANNO 2016/2017 (54 CFU) - PERCORSO MEDICO-FARMACEUTICO

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
505061	Chimica Farmaceutica e Analisi dei Farmaci Biotecnologici	9	I	CHIM/08	CARATTERIZZANTE
504266	Laboratorio Integrato di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche	9	I	3 CFU MED/07 3 CFU MED/03 3 CFU MED/04	ALTRO
504265	Elementi di Tecnologia Farmaceutica	6	I	CHIM/09	CARATTERIZZANTE
501774	Biochimica Clinica	9	II	BIO/12	CARATTERIZZANTE
	Attività a libera scelta *	6 + 6	I/II		
501411	Tirocinio	3	II	TIR	ALTRO
500000	Prova finale	6	II	PROFIN_S	LINGUA/PROVA FINALE

* per le attività a libera scelta lo studente deve obbligatoriamente scegliere un corso da 6 CFU della tabella sottostante:

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

*per i restanti 6 CFU lo studente può scegliere una delle seguenti attività consigliate:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
--------	--------------	-----	----------	-----	-----

502719	Laboratorio di Biotecnologie Farmacologiche	6	II	BIO/14	A SCELTA
507350	Laboratorio di Citologia e Istologia Sperimentale	6	I/II	BIO/17	A SCELTA

*** Oppure qualsiasi attività didattica impartita dall'Università di Pavia per i corsi di Laurea triennale e magistrale, ad eccezione dei corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria**

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 _____ .