



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (Classe LM 8)

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 25/06/2014

Anno Accademico 2014/2015 (D.M. 270/2004)

da compilare esclusivamente on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2014

ISCRITTI AL II ANNO NELL'ANNO ACCADEMICO 2014/15

I ANNO (60 C.F.U.)

Curriculum Ricerca Applicata

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
503166	Chimica delle Metalloproteine	6	I	CHIM/03	CARATTERIZZANTE
503167	Biotecnologie Genetiche e Molecolari	12	I	6 CFU BIO/18 6 CFU BIO/11	CARATTERIZZANTE
503170	Bioinformatica Strutturale	6	I	INF/01	CARATTERIZZANTE
500581	Chimica delle Sostanze Organiche Naturali	6	II	CHIM/06	CARATTERIZZANTE
502277	Biochimica Industriale	6	II	BIO/10	CARATTERIZZANTE
503164	Microbiologia Molecolare	6	II	BIO/19	CARATTERIZZANTE
503176	Biotecnologie Industriali	6	II	CHIM/11	CARATTERIZZANTE
	Attività a libera scelta*	12 (6+6)	I/II		

* Per le attività a libera scelta lo studente può scegliere un corso tra i sottostanti:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
503210	Materiali Biocompatibili	6	II	CHIM/02	A SCELTA
503221	Chimica Computazionale	6	II	CHIM/02	A SCELTA
504551	Laboratorio Bioinformatica Avanzata	6	II	ING-INF/06	A SCELTA

oppure massimo 6 CFU dalle seguenti attività consigliate

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
502262	Lab. di Genetica	6		BIO/18	A SCELTA
503220	Lab. di Biologia dello Sviluppo	6		BIO/06	A SCELTA
504250	Lab. di Microbiologia Generale	6		BIO/19	A SCELTA
503227	Lab. di Farmacologia e Tossicologia	6		BIO/14	A SCELTA
502721	Lab. di Chimica Bioorganica	6		CHIM/03	A SCELTA

504249	Lab. di Chimica e Tecnologia dei Polimeri	6		CHIM/05	A SCELTA
502259	Lab. di Biochimica	6		BIO/10	A SCELTA
502260	Lab. di Biologia Molecolare	6		BIO/11	A SCELTA
504251	Lab. di Metodologie Fisiologiche	6		BIO/09	A SCELTA
503222	Lab. di Chimica Organica	6		CHIM/06	A SCELTA
503223	Lab. di Chimica Analitica	6		CHIM/01	A SCELTA
504242	Lab. di Caratterizzazione di Biomateriali	6		CHIM/02	A SCELTA

***oppure qualsiasi attività didattica tra gli insegnamenti impartiti dall'Università di Pavia per i corsi di laurea triennali e magistrali attivati tranne quelli dell'area medica**

II ANNO (60 C.F.U.)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
504254	Tossicologia Industriale e Controllo - Gestione della Qualità	6	II	BIO/14	CARATTERIZZANTE
503205	Genetica e Biotecnologie Microbiche	6	I	BIO/18	AFFINI/INTEGRATIVE
503206	Biotecnologie della Riproduzione	6	I	BIO/06	CARATTERIZZANTE
503213	Macromolecole Naturali e Artificiali	6	I	CHIM/06	AFFINI/INTEGRATIVE
503212	Chimica Bioanalitica	5	II	CHIM/01	AFFINI/INTEGRATIVE
503219	Tirocinio Tesi	13	I / II	TIR	ALTRO
500000	Prova finale	18		PROFIN_S	LINGUA/PROVA FINALE

I ANNO (60 C.F.U.)

Curriculum Biotecnologie Agro-Industriali e Alimentari

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
503166	Chimica delle Metalloproteine	6	I	CHIM/03	CARATTERIZZANTE
503167	Biotecnologie Genetiche e Molecolari	12	I	6 CFU BIO/18 6 CFU BIO/11	CARATTERIZZANTE
503170	Bioinformatica Strutturale	6	I	INF/01	CARATTERIZZANTE
500581	Chimica delle Sostanze Organiche Naturali	6	II	CHIM/06	CARATTERIZZANTE
502277	Biochimica Industriale	6	II	BIO/10	CARATTERIZZANTE
503164	Microbiologia Molecolare	6	II	BIO/19	CARATTERIZZANTE
503177	Biotecnologie Vegetali	6	II	BIO/04	AFFINI/INTEGRATIVE
	Attività a libera scelta*	12 (6+6)	I/II		

*** Per le attività a libera scelta lo studente può scegliere un corso tra i sottostanti:**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
503216	Biologia Molecolare della Cellula Vegetale	6	I	BIO/04	A SCELTA
502278	Alimentazione e Dietetica	6	I	BIO/09	A SCELTA
504551	Lab. Bioinformatica Avanzata	6	II	ING-INF/06	A SCELTA
504225	Plant Molecular Biology and Biotechnology	6	II	BIO/04	A SCELTA
500750	Analisi Microbiologiche	6	II	BIO/19	A SCELTA

***oppure massimo 6 CFU dalle seguenti attività consigliate**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
502262	Lab. di Genetica	6		BIO/18	A SCELTA
503220	Lab. di Biologia dello Sviluppo	6		BIO/06	A SCELTA
504250	Lab. di Microbiologia generale	6		BIO/19	A SCELTA
503227	Lab. di Farmacologia e Tossicologia	6		BIO/14	A SCELTA
502721	Lab. di Chimica Bioinorganica	6		CHIM/03	A SCELTA
504249	Lab. di Chimica e Tecnologia dei Polimeri	6		CHIM/05	A SCELTA
502259	Lab. di Biochimica	6		BIO/10	A SCELTA
502260	Lab. di Biologia Molecolare	6		BIO/11	A SCELTA
504251	Lab. di Metodologie Fisiologiche	6		BIO/09	A SCELTA
503222	Lab. di Chimica Organica	6		CHIM/06	A SCELTA
503223	Lab. di Chimica Analitica	6		CHIM/01	A SCELTA
504242	Lab. di Caratterizzazione di Biomateriali	6		CHIM/02	A SCELTA

***oppure qualsiasi attività didattica tra gli insegnamenti impartiti dall'Università di Pavia per i corsi di laurea triennali e magistrali attivati tranne quelli dell'area medica**

II ANNO (60 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
504254	Tossicologia Industriale e Controllo - Gestione della Qualità	6	II	BIO/14	CARATTERIZZANTE
500593	Chimica Verde	6	I	CHIM/06	CARATTERIZZANTE
503218	Patologia Vegetale e delle Derrate Alimentari	5	I	AGR/12	AFFINI/INTEGRATIVE
503215	Chimica ed Analisi degli Alimenti	6	I	CHIM/10	CARATTERIZZANTE
504255	Bioteologie degli Insetti	6	II	BIO/05	AFFINI/INTEGRATIVE
503219	Tirocinio Tesi	13	I e II	TIR	ALTRO
500000	Prova finale	18		PROFIN_S	LINGUA/PROVA FINALE

Nome e Cognome í . matr. í í í í í í í í í ...

Data consegna modulo í í í í í í í í í í í í í í í í í í í .. Firma í í í í í í í í í í í í í í í

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale e lo studente deve applicare una marca da bollo da p 16 e presentare il piano di studio al Consiglio Didattico competente per la sua approvazione.

(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 í í í í í í í í í í í í í í í í í í í

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 í í í í í í í í í í í í í í í í í í í .