



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE AVANZATE** (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 I ANNO NELL'A.A. 2014/15**

**I ANNO (60 C.F.U.)**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
503166	Chimica delle Metalloproteine	6	I	CHIM/03	Caratterizzante
506609	DNA ricombinante e Biotecnologie	6	I	BIO/18	Caratterizzante
504294	Microbiologia Applicata	6	I	BIO/19	Caratterizzante
502277	Biochimica Industriale	6	II	BIO/10	Caratterizzante
503170	Bioinformatica strutturale	6	II	INF/01	Caratterizzante
500581	Chimica delle sostanze organiche naturali	6	II	CHIM/06	Affini/Integrative
	Corsi opzionali (vedi Tabella 1)	6+6	I/II		
	Attività a libera scelta*	6	I/II		

**Tabella 1: lo studente deve scegliere 2 corsi opzionali da 6 CFU tra i seguenti**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	SSD	TAF
506610	Modelli per l'ingegneria Proteica	6	I	BIO/11	Affini/Integrative
503206	Biotecnologie della riproduzione	6	I	BIO/05	Affini/Integrative
500593	Chimica verde	6	I	CHIM/06	Caratterizzante
503215	Chimica e analisi degli alimenti	6	I	CHIM/10	Affini/Integrative
503177	Biotecnologie vegetali	6	II	BIO/04	Affini/Integrative
506611	Cinetica a spettroscopia per le biotecnologie	6	II	CHIM/02	Affini/Integrative
504255	Biotecnologie degli insetti	6	II	BIO/05	Affini/Integrative
503210	Materiali biocompatibili	6	II	CHIM/02	Affini/Integrative

**\*Lo studente può scegliere una delle seguenti attività consigliate oppure qualsiasi insegnamento impartito 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.**

**Attività a libera scelta consigliate (massimo 6 CFU)**

504551 - LAB BIOINFORMATICA AVANZATA ING-INF/06  
502262 - LAB GENETICA BIO/18  
503220 - LAB BIOLOGIA DELLO SVILUPPO BIO/06  
504250 - LAB MICROBIOLOGIA GENERALE BIO/19  
503227 - LAB FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA BIO/14  
502721 - LAB CHIMICA BIOINORGANICA CHIM/03  
504249 - LAB CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI CHIM/05

502259 - LAB BIOCHIMICA BIO/10  
502260 - LAB BIOLOGIA MOLECOLARE BIO/11  
504251 - LAB METODOLOGIE FISILOGICHE BIO/09  
503222 - LAB CHIMICA ORGANICA CHIM/06  
503223 - LAB CHIMICA ANALITICA CHIM/01  
504242 - LAB CARATTERIZZAZIONE DI BIOMATERIALI CHIM/02

Nome e Cognome \_\_\_\_\_ . matr. \_\_\_\_\_ ...

Data consegna modulo \_\_\_\_\_ .. Firma \_\_\_\_\_

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 sottoporre il suo piano al Consiglio Didattico competente per l'approvazione.

(inserire l'esame nuovo nelle righe vuote predisposte dove si effettua il cambiamento e barrare l'esame sostituito per eliminarlo. In questo caso, indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF ed il settore scientifico-disciplinare (SSD).

APPROVATO NEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL \_\_\_\_\_

SI DICHIARA LA CONFORMITA' 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 \_\_\_\_\_ .