



**Piano di studio del corso di laurea magistrale in Sustainable Industrial Pharmaceutical Biotechnology Classe LM-8**  
**Coorte a.a. 2024/2025**

**PRIMO ANNO**

<b>Denominazione insegnamento/attività formativa</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>SEM</b>	<b>TIPOLOGIA CORSO</b>	<b>TIPO INSEGNAMENTO</b>	<b>Mutuazioni</b>
Bioconjugate and green chemistry	CHIM/06	B1	6	48	I	CS	OBB	
Vaccines in the 21 <sup>st</sup> century	BIO/11	B2	6	48	I	CS	OBB	
Advanced Analytical Chemistry	CHIM/01	B1	6	48	I	CS	OBB	Advanced Analytical Chemistry (CdLM Chemistry, DBCF)
Life Cycle Thinking	CHIM/02	B1	6	48	I	CS	OBB	
Management Control and Sustainable Development	SECS-P/07	B3	6	48	II	CS	OBB	Advanced Management Control and Sustainable Development (CdLM International Accounting and Management, DISAG)
Big Data Issues in Computational Chemistry	CHIM/06	B1	6	48	II	CS	OBB	
Big Data Issues in Computational Biological Chemistry	BIO/10	B2	6	48	II	CS	OBB	
Advanced Chemical Biology	BIO/10	B2	6	48	II	CS	OBB	
International Regulatory Affairs	CHIM/09	C	6	48	II	CS	OBB	
Student's choices table "TAF C":								
International Management	SECS-P/08	C	6	48	I	CS	OPZ	International Management (CdLM International Accounting and Management, DISAG)
Molecular Biology of Cancer	BIO/11	C	6	48	I	CS	OPZ	
Data Analysis and Visualization in Biochemistry	BIO/10	C	6	36	I	CS	OPZ	
<b>Tot. CFU anno</b>			60					



**Piano di studio del corso di laurea magistrale in Sustainable Industrial Pharmaceutical Biotechnology Classe LM-8**  
**Coorte a.a. 2024/2025**

**SECONDO ANNO**

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Student's choice		D	6				OBB	
Student's choice		D	6				OBB	
Seminars		F	5				OBB	
Other training activities (art 10, comma 5, lett d – L. 270/04)		F	3				OBB	
Internship in a company/in a research lab		S	10				OBB	
Experimental project for final dissertation		E	30				OBB	
<b>Tot. CFU anno</b>			60					



STRUTTURA CDS E LEGENDA	
<b>Tipologia Attività Formative (TAF)</b>	B = caratterizzanti
	B1 = Discipline chimiche
	B2 = Discipline biologiche
	B3 = Discipline per le competenze professionali
	C = affini o integrative
	D = a scelta dello studente
E = prova finale	Attività formative relative alla preparazione della prova finale
F	Attività formative non ricomprese nelle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, tirocini formativi e di orientamento professionale.
<b>SSD</b>	Settore Scientifico Disciplinare
<b>TAF</b>	Tipologia Attività Formativa
<b>CFU</b>	Numero di Crediti Formativi Universitari attribuiti all'insegnamento
<b>ORE</b>	Numero di ore previste per l'insegnamento
<b>SEM</b>	Semestre di erogazione dell'insegnamento. I: primo, II: secondo, I-II: annuale
<b>Tipologia corso</b>	<b>CS:</b> corso singolo, <b>CI:</b> corso integrato (formato da più moduli)
<b>Tipo insegnamento</b>	<b>OBB:</b> obbligatorio, <b>OPZ:</b> opzionale
<b>Mutuazioni</b>	Insegnamento erogato in altro corso di studio
<b>CdLM</b>	Corso di Laura Magistrale
<b>DBCF</b>	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia
<b>DISAG</b>	Dipartimento Studi aziendali e giuridici