



**Curriculum Biomolecular Chemistry**

CMR7

**PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE**  
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

ordinamento 2025  
regolamento 2025

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU	
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
a.a. 2025/2026	1	I	CM0592	CHIM/03	Advanced inorganic chemistry	6	60
			CM0589-1	CHIM/01	Analytical techniques for biomolecules - mod. 1	6	
			CM0591	CHIM/06	Bioorganic chemistry	12	
			CM0590	CHIM/02	Quantum chemistry	6	
	II	CM0589-2	CHIM/01	Analytical techniques for biomolecules - mod. 2	6		
		CM0594	CHIM/03	Bioinorganic chemistry and photo(bio)chemistry	12		
		CM1504	CHIM/02	Fundamentals of spectroscopy and laboratory	6		
		CM0593	CHIM/04	Industrial biotechnology	6		
<b>INSEGNAMENTI A SCELTA</b>							
18 CFU a scelta tra i seguenti:							
1	II	CM0685	CHIM/06	Biobased organic chemistry for the circular economy	6	18	
2	I	CM0595	BIO/10	Advanced biological chemistry	6		
		CM0598	CHIM/02	Methods for molecular dynamics simulation	6		
		CM1425	BIO/19	Microbiology	6		
		CM0596	CHIM/08	Pharmaceutical chemistry	6		
		CM0597	BIO/11	Tissue engineering and drug testing	6		
II	CM1401	BIO/10	Biomacromolecular engineering	6			
12 CFU a libera scelta (*)					12	12	
Tirocini formativi e di orientamento					6	30	
Tirocini formativi e di orientamento / Italiano					3		
Prova finale					21		
<b>Tot. CFU</b>						<b>120</b>	

**(\*) Insegnamenti a libera scelta:**

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio o qualsiasi insegnamento tenuto nei corsi di laurea di secondo livello di Ca' Foscari.

**Titolo doppio con il Tashkent Institute of Chemical Technology:**

Gli studenti iscritti al doppio titolo possono consultare il loro piano delle frequenze a questo link: <https://www.unive.it/web/it/15214/doppio-diploma-con-tashkent-institute-of-chemical-technology>