

CM14

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

ordinamento 2025

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

regolamento 2025

Anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Sutot. CFU	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
a.a. 2025/2026	1	I	CM1500	CHIM/07	Chemistry for nanotechnology	6	51
			CM1406	ING-IND/22	Fundamentals of nanotechnology	9	
			CM1311	FIS/02	Mathematical Methods for Physics (*)	9	
	II	CM1401	BIO/10	Biomacromolecular Engineering	6		
		CM1304	CHIM/02	Fundamentals of Spectroscopy	6		
		CM1312	CHIM/07	Introduction to Nanosynthesis, Nanomaterials and Oxide-Based Biomaterials	6		
		CM1327	CHIM/02	Microscopy and structural characterization techniques	9		
2	I	CM1313	CHIM/06	Colloids and Interfaces	9	15	
		CM1335	FIS/03	Condensed Matter Physics	6		
INSEGNAMENTI A SCELTA							
12 CFU a scelta tra i seguenti:							
1	I	CM1425	BIO/19	Microbiology	6	12	
		CM0590	CHIM/02	Quantum chemistry	6		
	II	CM1501	CHIM/03	Nanomaterials for energy and environment	6		
		CM1503	CHIM/03	Photo(bio)chemistry	6		
2	I	CM1302	SECS-S/01	Applied Statistics for Biology and Biotechnology	6		
		CM1314	BIO/10	Nano-biomaterials	6		
		CM1509	CHIM/01	Analytical Techniques for Biomolecules	6		
		CM0598	CHIM/02	Methods for Molecular Dynamics Simulation	6		
	II	CM0597	BIO/11	Tissue engineering and drug testing	6		
		CM1391	FIS/03	Physics of Soft Matter	6		
12 CFU a libera scelta (*)					12	12	
Tirocini formativi e di orientamento					6	30	
Tirocinio formativo e di orientamento / Italiano					3		
Prova finale					21		
					Tot. CFU	120	

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

Gli esami contrassegnati con (*) devono essere superati prima degli esami indicati qui sotto (esami bloccati). Gli esami sostenuti in difetto di propedeuticità verranno annullati d'ufficio

Esami propedeutici	Esami bloccati
CM13 Mathematical Methods for Physics	CM1327 Microscopy and structural characterization techniques
	CM1304 Fundamentals of Spectroscopy
	CM1335 Condensed Matter Physics

(*) 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 Kyoto Institute of Technology:

Gli studenti iscritti al doppio titolo possono consultare il loro piano delle frequenze a questo link: <https://www.unive.it/web/it/3073/doppio-diploma-con-kyoto-institute-of-technology>