

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

**CM14**  
ordinamento 2023  
regolamento 2024

	Anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Sutot. CFU
a.a. 2024-25	1	I	CM1500	CHIM/07	Chemistry for nanotechnology	6	57
			CM1406	ING-IND/22	Fundamentals of nanotechnology	12	
			CM1311	FIS/02	Mathematical Methods for Physics (*)	9	
		II	CM1327	CHIM/02	Microscopy and structural characterization techniques	12	
			CM1304	CHIM/02	Fundamentals of Spectroscopy	6	
			CM1312	CHIM/07	Introduction to Nanosynthesis, Nanomaterials and Oxide-Based Biomaterials	6	
			CM1401	BIO/10	Biomacromolecular Engineering	6	
a.a. 2025-26	2	I	CM1335	FIS/03	Condensed Matter Physics	6	51
			CM1313	CHIM/06	Colloids and Interfaces	9	
					A libera scelta	12	
					Tirocini formativi e di orientamento	6	
					Prova finale	18	
	12 CFU a scelta tra i seguenti					12	12
	1	I	CM1425	BIO/19	Microbiology		
			CM1424	BIO/11	Short course in Molecular Biology		
	II	CM1301	BIO/11	Applications of Nano and Biotechnology			
		CM1501	CHIM/03	Nanomaterials for energy and environment			
	2	I	CM1314	BIO/10	Nano-biomaterials		
			CM1302	SECS-S/01	Applied Statistics for Biology and Biotechnology		
			CM0597	BIO/11	Tissue engineering and drug testing		
		II	CM1391	FIS/03	Physics of Soft Matter		
						<b>Tot. CFU</b>	<b>120</b>

**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
CM1311	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.