



**PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE**

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

**CM14**

ordinamento 2023  
regolamento 2023

Anno consigliato	Semestre	Codice	Insegnamento	CFU esame	tot CFU
a.a. 2023-24	I	CM1500	Chemistry for nanotechnology	6	63
		CM1406	Fundamentals of nanotechnology	12	
		CM1311	Mathematical Methods for Physics (*)	9	
	II	CM1327	Microscopy and structural characterization techniques	12	
		CM1304	Fundamentals of Spectroscopy	6	
		CM1312	Introduction to Nanosynthesis, Nanomaterials and Oxide-Based Biomaterials	6	
		CM1401	Biomacromolecular Engineering	6	
I-II		A scelta nella lista (*)	6		
a.a. 2024-25	I	CM1335	Condensed Matter Physics	6	57
		CM1313	Colloids and Interfaces	9	
	I-II		A scelta nella lista (*)	6	
			A libera scelta (**)	12	
			Tirocini formativi e di orientamento	6	
			Prova finale	18	
				<b>tot. CFU</b>	<b>120</b>

**ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità**

Gli esami contrassegnati con (\*) devono essere superati prima dell'esame indicato qui sotto.

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

**(\*) A scelta nella lista**

anno consigliato	semestre	Codice	Insegnamento	CFU esame
1	I	CM1425	Microbiology	6
1	I	CM1424	Short course in Molecular Biology	6
1	II	CM1301	Applications of Nano and Biotechnology	6
1	II	CM1501	Nanomaterials for energy and environment	6
2	I	CM1314	Nano-biomaterials	6
2	I	CM1302	Applied Statistics for Biology and Biotechnology	6
2	I	CM0597	Tissue engineering and drug testing	6
2	II	CM1391	Physics of Soft Matter	6

**Esami a libera scelta**

(\*\*) Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti della lista offerti dal corso di studio o qualsiasi corso tenuto a Ca' Foscari, anche di altri Corsi di Laurea Magistrale.