

Anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU	
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>							
a.a. 2025/2026	1	I	CT0332	CHIM/03	Chimica Generale e Laboratorio (*)	12	52
			CT0522	MAT/05	Istituzioni di Matematica con esercitazioni -1	9	
			SIC001	SIC001	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	
			CLA-B2	CLA-B2	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE)	3	
	II	CT0333	CHIM/06	Chimica Organica 1 e Laboratorio	12		
		CT0523	FIS/01	Fisica Generale 1 e laboratorio	9		
a.a. 2026/2027	2	I	CT0527	MAT/05	Biochimica	6	66
			CT0649-1	CHIM/01	Chimica Analitica Generale e Strumentale - mod. 1	6	
			CT0040	FIS/01	Chimica Fisica 1 e Laboratorio	12	
			CT0534	BIO/19	Microbiologia	6	
	II	CT0649-2	CHIM/01	Chimica Analitica Generale e Strumentale - mod. 2	6		
		CT0531	CHIM/03	Chimica inorganica	6		
		CT0349	FIS/01	Fisica Generale 2	6		
		CT0532	ING-IND/22	Introduzione allo stato solido	6		
		CT0621	CHIM/02	Metodi di calcolo per le scienze chimiche	6		
		CT0648	CHIM/04	Polimeri e applicazioni industriali e laboratorio	6		
a.a. 2027/2028	3	I	CT0055	CHIM/06	Chimica Organica 2 e Laboratorio	12	30
			CT0529-1	CHIM/02	Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 1	6	
	II	CT0533	BIO/11	Biologia molecolare e cellulare	6		
		CT0529-2	CHIM/02	Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 2	6		
<b>INSEGNAMENTI A SCELTA</b>							
3	I	12 CFU a scelta tra i seguenti:					12
		CT0397	CHIM/04	Industria dei coloranti e dei pigmenti	6		
		CT0356	ING-IND/22	Laboratorio di Scienza dei Materiali	6		
		CT0490	CHIM/06	Metodi di caratterizzazione di molecole organiche	6		
	CT0354	ING-IND/27	Sicurezza di laboratori ed impianti	6			
	II	CT0400	CHIM/04	Chimica e tecnologia degli additivi per l'edilizia	6		
CT0579		FIS/01	Interazione radiazione-materia	6			
					12 CFU a libera scelta (*)	12	12
					Tirocinio	5	8
					Prova finale	3	
					<b>Tot. CFU</b>	<b>180</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
OFA	Matematica	Per gli iscritti al II anno l'OFA di Matematica è bloccante per tutti gli esami.
CT0332	Chimica Generale e Laboratorio	CT0351 Chimica Inorganica e Laboratorio

Ulteriori informazioni alla pagina <https://www.unive.it/web/it/9028/ammissione-e-immatricolazione>

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

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire qualsiasi insegnamento tenuto a Ca' Foscari di primo livello. Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina <https://www.unive.it/pag/26506>

**Curriculum Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali**  
Percorso Management e Organizzazione Aziendale

CTR7

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE  
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

ordinamento 2025  
regolamento 2025

Anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU				
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>										
a.a. 2025/2026	1	I	CT0332	CHIM/03	Chimica Generale e Laboratorio (*)	12	52			
			CT0522	MAT/05	Istituzioni di Matematica con esercitazioni -1	9				
			SIC001	SIC001	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1				
			CLA-B2	CLA-B2	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE)	3				
	II	CT0333	CHIM/06	Chimica Organica 1 e Laboratorio	12					
		CT0523	FIS/01	Fisica Generale 1 e laboratorio	9					
a.a. 2026/2027	2	I	CT0527	MAT/05	Biochimica	6	66			
			CT0649-1	CHIM/01	Chimica Analitica Generale e Strumentale - mod. 1	6				
			CT0040	FIS/01	Chimica Fisica 1 e Laboratorio	12				
			CT0557	SECS-P/07	Principi di Economia Aziendale	6				
	II	CT0649-2	CHIM/01	Chimica Analitica Generale e Strumentale - mod. 2	6					
		CT0531	CHIM/03	Chimica inorganica	6					
		CT0349	FIS/01	Fisica Generale 2	6					
		CT0532	ING-IND/22	Introduzione allo stato solido	6					
		CT0621	CHIM/02	Metodi di calcolo per le scienze chimiche	6					
		CT0648	CHIM/04	Polimeri e applicazioni industriali e laboratorio	6					
		a.a. 2027/2028	3	I	CT0055	CHIM/06		Chimica Organica 2 e Laboratorio	12	48
					CT0529-1	CHIM/02		Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 1	6	
CT0534	BIO/19				Microbiologia	6				
CT0558	SECS-P/08				Principi di economia e gestione delle imprese	6				
II	CT0533	BIO/11	Biologia molecolare e cellulare	6						
	CT0529-2	CHIM/02	Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 2	6						
a.a. 2027/2028	3	II	CT0559	SECS-P/10	Principi di organizzazione aziendale	6	6			
			<b>INSEGNAMENTI A SCELTA</b>							
			6 CFU a scelta tra i seguenti:							
			I	CT0397	CHIM/04	Industria dei coloranti e dei pigmenti		6		
				CT0356	ING-IND/22	Laboratorio di Scienza dei Materiali		6		
				CT0490	CHIM/06	Metodi di caratterizzazione di molecole organiche		6		
CT0354	ING-IND/27	Sicurezza di laboratori ed impianti		6						
II	CT0400	CHIM/04	Chimica e tecnologia degli additivi per l'edilizia	6						
	CT0579	FIS/01	Interazione radiazione-materia	6						
				Tirocinio	5	8				
				Prova finale	3					
					<b>Tot. CFU</b>	<b>180</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
OFA	Matematica	Per gli iscritti al II anno l'OFA di Matematica è bloccante per tutti gli esami.
CT0332	Chimica Generale e Laboratorio	CT0351 Chimica Inorganica e Laboratorio

Ulteriori informazioni alla pagina <https://www.unive.it/web/it/9028/ammissione-e-immatricolazione>