

**Corso di Laurea in**  
**CHIMICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI**  
**Curriculum Scienze e Tecnologie Chimiche**  
**Orientamento generale - chimica**

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

	Anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU	
a.a. 2024-25	1	I	SIC001	SIC001	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	52	
			CT0522	MAT/05	Istituzioni di Matematica con esercitazioni -1	9		
			CT0332	CHIM/03	Chimica Generale e Laboratorio	12		
			CLA-B2	CLA-B2	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE)	3		
		II	CT0333	CHIM/06	Chimica Organica 1 e Laboratorio	12		
			CT0502	BIO/10	Istituzioni di Matematica con esercitazioni -2	6		
a.a. 2025-26	2	I	CT0040	CHIM/02	Chimica Fisica 1 e Laboratorio	12	66	
			CT0527	BIO/10	Biochimica	6		
			CT0334	CHIM/01	Chimica Analitica e Laboratorio	12		
		II	CT0018	CHIM/01	Chimica Analitica Strumentale e Laboratorio	12		
			CT0349	FIS/01	Fisica Generale 2	6		
			CT0648	CHIM/04	Polimeri e applicazioni industriali e laboratorio	6		
CT0351	CHIM/03	Chimica Inorganica e Laboratorio	12					
a.a. 2026-27	3	I	CT0417	CHIM/02	Chimica Fisica 2	6	62	
			CT0521	CHIM/04	Chimica industriale 1 e laboratorio	6		
			CT0055	CHIM/06	Chimica Organica 2 e Laboratorio	12		
		I-II	<a href="#">18 CFU a scelta tra i seguenti</a>					18
			CT0552	L-OR/21	Cina oggi			
			CT0060	CHIM/06	Chimica verde			
			CT0358	CHIM/04	Formulazioni			
			CT0354	ING-IND/27	Sicurezza di laboratori ed impianti			
			CT0352	CHIM/02	Spettroscopia ed esercitazioni			
			CT0490	CHIM/06	Metodi di caratterizzazione di molecole organiche			
			CT0397	CHIM/04	Industria dei coloranti e dei pigmenti			
		CT0400	CHIM/04	Chimica e tecnologia degli additivi per l'edilizia				
		I-II	<a href="#">A scelta dello studente</a>					12
Tirocinio					5			
Prova finale					3			
<b>Tot. CFU</b>						<b>180</b>		

**ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità**

I seguenti esami devono essere superati prima di tutti gli altri esami

Esami propedeutici		Esami bloccati
OFA	Matematica / Inglese B1	Per gli iscritti al II anno l'OFA di Matematica e l'OFA di inglese B1 sono bloccanti per tutti gli esami.
		Ulteriori informazioni alla pagina <a href="https://www.unive.it/web/it/802/ammissione">https://www.unive.it/web/it/802/ammissione</a>

**Insegnamenti a libera scelta e orientamenti**

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 primo livello di Ca' Foscari.

Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina <http://www.unive.it/minor>

Orientamento generale - chimica	18 cfu a scelta tra: Chimica verde, Formulazioni, sicurezza di laboratori ed impianti, Spettroscopia ed esercitazioni, Metodi di caratterizzazione di molecole organiche, Industria dei coloranti e dei pigmenti, Chimica e tecnologie degli additivi per l'edilizia, Cina oggi
	12 cfu a libera scelta da tutta l'offerta di Ateneo di primo livello
Orientamento in Management e Organizzazione Aziendale	6 cfu a scelta tra: Principi di economia aziendale, Principi di economia e gestione delle imprese, Principi di organizzazione aziendale
	12 cfu a scelta tra: Chimica verde, Formulazioni, sicurezza di laboratori ed impianti, Spettroscopia ed esercitazioni, Metodi di caratterizzazione di molecole organiche, Industria dei coloranti e dei pigmenti, Chimica e tecnologie degli additivi per l'edilizia, Cina oggi
	12 cfu a scelta tra: Principi di economia aziendale, Principi di economia e gestione delle imprese, Principi di organizzazione aziendale