

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

CT7

ordinamento 2019
regolamento 2022

	anno consigliato	semestre	Codice esame	Insegnamento	CFU	Tot cfu	
a.a. 2022-23	1	I	SIC001	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	52	
			CT0522	Istituzioni di Matematica con esercitazioni -1	9		
			CT0332	Chimica Generale e Laboratorio	12		
			CLA-B2	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE)	3		
		II	CT0333	Chimica Organica 1 e Laboratorio	12		
			CT0502	Istituzioni di Matematica con esercitazioni -2	6		
a.a. 2023-24	2	I	CT0040	Chimica Fisica 1 e Laboratorio	12	66	
			CT0527	Biochimica	6		
			CT0334	Chimica Analitica e Laboratorio	12		
		II	CT0018	Chimica Analitica Strumentale e Laboratorio	12		
			CT0349	Fisica Generale 2	6		
			CT0580	Polimeri e applicazioni industriali	6		
a.a. 2024-25	3	I	CT0417	Chimica Fisica 2	6	62	
			CT0521	Chimica industriale 1 e laboratorio	6		
			CT0055	Chimica Organica 2 e Laboratorio	12		
		I-II		18 cfu a scelta tra i seguenti *			18
			CT0516	Processi sostenibili e catalisi			
			CT0060	Chimica verde			
			CT0358	Formulazioni			
			CT0354	Sicurezza di laboratori ed impianti			
			CT0352	Spettroscopia ed esercitazioni			
			CT0490	Metodi di caratterizzazione di molecole organiche			
			CT0397	Industria dei coloranti e dei pigmenti			
			CT0400	Chimica e tecnologia degli additivi per l'edilizia			
			CT0552	Cina oggi			
			CT0553	Mediazione culturale per la Cina			
		CT0554	Lingua cinese per la comunicazione di base				
CT0557	Principi di economia aziendale						
CT0558	Principi di economia e gestione delle imprese						
CT0559	Principi di organizzazione aziendale						
I-II		A scelta dello studente **		12			
		Tirocinio		5			
		Prova finale		3			
					tot. CFU	180	

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

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

Esami propedeutici

OFA Matematica / Inglese B1

Esami bloccati

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 <https://www.unive.it/pag/17578/>

Insegnamenti a libera scelta e orientamenti

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio (lista contrassegnata con *) o qualsiasi insegnamento tenuto a Ca' Foscari, anche di altri corsi di laurea di primo livello. Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina <http://www.unive.it/pag/8321/>. Gli studenti potranno caratterizzare il proprio piano di studi scegliendo tra 3 diversi orientamenti. La scelta di un determinato orientamento vincolerà le attività a libera scelta, come da tabella qui sotto.

Orientamento generale - chimica	18 cfu a scelta tra: Processi sostenibili e catalisi, 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
	12 cfu a libera scelta da tutta l'offerta di Ateneo di primo livello
Orientamento Lingua e cultura cinese	6 cfu a scelta tra: Cina oggi, Mediazione culturale per la Cina, Lingua cinese per la comunicazione di base
	12 cfu a scelta tra: Processi sostenibili e catalisi, 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
	12 cfu a scelta tra: Cina oggi, Mediazione culturale per la Cina, Lingua cinese per la comunicazione di base
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: Processi sostenibili e catalisi, 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
	12 cfu a scelta tra: Principi di economia aziendale, Principi di economia e gestione delle imprese, Principi di organizzazione aziendale