

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	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	
CT0523		Fisica Generale 1 e laboratorio	9		
a.a. 2023-24	I	CT0040	Chimica Fisica 1 e Laboratorio	12	66
		CT0534	Microbiologia	6	
		CT0527	Biochimica	6	
		CT0334	Chimica Analitica e Laboratorio	12	
	II	CT0621	Metodi di calcolo per le scienze chimiche	6	
		CT0349	Fisica Generale 2	6	
		CT0531	Chimica inorganica	6	
		CT0532	Introduzione allo stato solido	6	
		CT0580	Polimeri e applicazioni industriali	6	
a.a. 2024-25	I	CT0055	Chimica Organica 2 e Laboratorio	12	62
		CT0529-1	Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 1	6	
	II	CT0529-2	Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 2	6	
		CT0533	Biologia molecolare e cellulare	6	
	I-II		12 cfu a scelta tra i seguenti*		
		CT0579	Interazione radiazione-materia		
		CT0354	Sicurezza di laboratori ed impianti		
		CT0356	Laboratorio di scienza dei materiali		
		CT0535	Chimica analitica strumentale		
		CT0620	Laboratorio di chimica analitica strumentale		
		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 dei nanomateriali	12 cfu a scelta tra: Interazione radiazione-materia, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, Chimica analitica strumentale, Laboratorio di chimica analitica strumentale, 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
	6 cfu a scelta tra: Interazione radiazione-materia, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, Chimica analitica strumentale, Laboratorio di chimica analitica strumentale, 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
	6 cfu a scelta tra: Interazione radiazione-materia, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, Chimica analitica strumentale, Laboratorio di chimica analitica strumentale, 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