

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

CT7

ordinamento 2019
regolamento 2020

	anno consigliato	semestre	Codice esame	Insegnamento	CFU	Tot cfu	
a.a. 2020-21	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		
			CT0527	Biochimica	6		
a.a. 2021-22	2	I	CT0040	Chimica Fisica 1 e Laboratorio	12	66	
			CT0534	Microbiologia	6		
			CT0502	Istituzioni di Matematica con esercitazioni -2	6		
			CT0334	Chimica Analitica e Laboratorio	12		
		II	CT0528	Analisi dati	6		
			CT0349	Fisica Generale 2	6		
			CT0531	Chimica inorganica	6		
			CT0532	Introduzione allo stato solido	6		
			CT0580	Polimeri e applicazioni industriali	6		
			CT0055	Chimica Organica 2 e Laboratorio	12		
a.a. 2022-23	3	I	CT0529-1	Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 1	6	62	
			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*				12
			CT0418	Propagazione di onde nei materiali e laboratorio			
			CT0354	Sicurezza di laboratori ed impianti			
			CT0356	Laboratorio di scienza dei materiali			
			CT0535	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	Economia e gestione delle imprese			
		CT0559	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: Propagazione di onde nei materiali e laboratorio, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, 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: Propagazione di onde nei materiali e laboratorio, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, 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, Economia e Gestione delle Imprese, Organizzazione aziendale
	6 cfu a scelta tra: Propagazione di onde nei materiali e laboratorio, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, 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, Economia e Gestione delle Imprese, Organizzazione aziendale