

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

CT7
regolamento 2019

anno consigliato	semestre	Codice esame	Insegnamento	CFU	Tot cfu	
a.a. 2019-20	1	I	SIC001 Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	52	
		I	CT0522 Istituzioni di Matematica con esercitazioni -1	9		
		I	CT0332 Chimica Generale e Laboratorio	12		
		I	CLA-B2 Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE)	3		
		II	CT0333 Chimica Organica 1 e Laboratorio	12		
		II	CT0527 Biochimica	6		
		II	CT0523 Fisica Generale 1 e laboratorio	9		
a.a. 2020-21	2	I	CT0040 Chimica Fisica 1 e Laboratorio	12	66	
		I	CT0534 Microbiologia	6		
		I	CT0502 Istituzioni di Matematica con esercitazioni -2	6		
		I	CT0334 Chimica Analitica e Laboratorio	12		
		II	CT0528 Analisi dati	6		
		II	CT0349 Fisica Generale 2	6		
		II	CT0531 Chimica inorganica	6		
		II	CT0520 Polimeri	6		
	I-II		A scelta dello studente**	6		
a.a. 2021-22	3	I	CT0055 Chimica Organica 2 e Laboratorio	12	62	
		I	CT0532 Introduzione allo stato solido	6		
		I	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		
		II	CT0533 Biologia molecolare e cellulare	6		
				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		
			CT0412	Meccanismi di reazione		
			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	Economia aziendale		
			CT0558	Economia e gestione delle imprese		
			CT0559	Organizzazione aziendale		
	I-II		A scelta dello studente**	6		
			Tirocinio	5		
			Prova finale	3		
				tot. CFU	180	

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti della lista offerti dal corso di studio o qualsiasi corso tenuto a Ca' Foscari, anche di altri corsi di laurea di primo livello.

Fra i crediti a libera scelta e sovrannumerari è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina <http://www.unive.it/pag/8321/>

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità
I seguenti esami devono essere superati prima di tutti gli altri esami

Esami propedeutici

OFA Logica-Matematica / Inglese B1

ulteriori informazioni alla pagina http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=17578

Gli studenti potranno caratterizzare il proprio piano di studi scegliendo tre diversi orientamenti	
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, Meccanismi di reazione, 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, Meccanismi di reazione, 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: 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, Meccanismi di reazione, Industria dei coloranti e dei pigmenti, chimica e tecnologie degli additivi per l'edilizia
	** 12 cfu a scelta tra: Economia aziendale, Economia e Gestione delle Imprese, Organizzazione aziendale