

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

CT8

ordinamento 2020
regolamento 2022

	anno consigliato	semestre	Codice esame	Insegnamento	CFU	Tot cfu	
a.a. 2022-23	1	I	CT0560	Analisi matematica I**	9	58	
			CT0562	Algebra lineare	6		
			CT0568	Fondamenti di chimica	6		
			CT0569-1	Informatica I - mod. 1**	6		
		II	CT0569-2	Informatica I - mod. 2**	6		
			CT0563	Statistica	6		
			CT0564	Fisica I**	9		
			CT0561	Analisi matematica II	9		
SIC001	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1					
a.a. 2023-24	2	I	CT0571	Fondamenti di telecomunicazioni	9	60	
			CT0565	Fisica II	9		
			CT0566	Fisica sperimentale	6		
			CT0576	Metodi matematici per la fisica e l'ingegneria	6		
			CLA-B2	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE)	3		
		II	CT0567	Meccanica quantistica	12		
			CT0573	Circuiti e misure elettroniche	9		
		I-II	6 cfu a scelta tra i seguenti *				6
			CT0610	Imprenditorialità ed innovazione***			
			CT0557	Principi di economia aziendale			
			CT0552	Cina oggi			
CT0579	Interazione radiazione-materia						
CT0527	Biochimica						
a.a. 2024-25	3	I	CT0570	Informatica II	12	62	
			CT0574	Scienza e tecnologia dei materiali	6		
			CT0575	Fondamenti di automatica	6		
		II	CT0572	Fondamenti di elettronica	12		
			6 cfu a scelta tra i seguenti *				6
		CT0577	Fisica dello stato solido				
		CT0534	Microbiologia				
		CT0558	Principi di economia e gestione delle imprese				
		CT0553	Mediazione culturale per la Cina				
		CT0578	Laser e ottica quantistica				
		CT0533	Biologia molecolare e cellulare				
		CT0559	Principi di organizzazione aziendale				
		CT0554	Lingua cinese per la comunicazione di base				
		I-II	A scelta dello studente				12
Tirocinio			5				
Prova finale			3				
tot. CFU					180		

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

Gli esami contrassegnati con ** devono essere superati prima degli esami indicati qui sotto (esami bloccati).

Gli esami sostenuti in difetto di propedeuticità verranno annullati d'ufficio

Esami propedeutici

Esami bloccati

OFA	Matematica / Inglese B1	Per gli iscritti al I anno l'OFA di Matematica è bloccante per tutti gli esami. A partire dal II anno, l'OFA di inglese B1 è bloccante per tutti gli esami. Ulteriori informazioni alla pagina https://www.unive.it/pag/38300/
CT0560	Analisi matematica I	CT0561 Analisi Matematica II
CT0564	Fisica I	CT0565 Fisica II
CT0569	Informatica I	CT0570 Informatica II

Insegnamenti a libera scelta e orientamenti

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio (liste contrassegnate 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 5 diversi orientamenti. La scelta di un determinato orientamento vincolerà le attività a libera scelta, come da tabella qui sotto.

***** L'insegnamento Imprenditorialità ed innovazione è obbligatorio per tutti gli orientamenti ad eccezione di quello in Lingua e Cultura Cinese**

Orientamento Generale	Imprenditorialità ed innovazione
	6 cfu a scelta tra: Fisica dello stato solido, Laser e ottica quantistica, Interazione radiazione-materia
	12 cfu a libera scelta dall'Offerta di Ateneo di I livello con possibilità di inserire un pacchetto minor
Orientamento Fisica	Imprenditorialità ed innovazione
	6 cfu a scelta tra: Fisica dello stato solido, Laser e ottica quantistica, Interazione radiazione-materia
	12 cfu a scelta tra: Fisica dello stato solido, Laser e ottica quantistica, Interazione radiazione-materia
Orientamento Biologia	Imprenditorialità ed innovazione
	6 cfu a scelta tra: Biochimica, Biologia molecolare e cellulare, Microbiologia
	12 cfu a scelta tra: Biochimica, Biologia molecolare e cellulare, Microbiologia
Orientamento Lingua e cultura cinese	Laser e ottica quantistica
	6 cfu a scelta tra: Cina oggi, Mediazione culturale per la Cina, Lingua cinese per la comunicazione di base
	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	Fisica dello stato solido
	Imprenditorialità ed innovazione
	12 cfu a scelta tra: Principi di economia aziendale, Principi di economia e gestione delle imprese, Principi di organizzazione aziendale