

**PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE**

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

**CT8**

ordinamento 2020  
regolamento 2021

	anno consigliato	semestre	Codice esame	Insegnamento	CFU	Tot cfu	
a.a. 2021-22	1	I	CT0560	Analisi matematica I**	9	58	
			CT0563	Statistica	6		
			CT0568	Fondamenti di chimica	6		
			CT0569-1	Informatica I - mod. 1**	6		
		II	CT0569-2	Informatica I - mod. 2**	6		
			CT0562	Algebra lineare	6		
			CT0564	Fisica I**	9		
			CT0571	Fondamenti di telecomunicazioni	9		
	SIC0001	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1				
a.a. 2022-23	2	I	CT0561	Analisi matematica II	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. 2023-24	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 *			
		I-II	CT0577	Fisica dello stato solido			
			CT0534	Microbiologia			
			CT0558	Economia e gestione delle imprese			
			CT0553	Mediazione culturale per la Cina			
			CT0578	Laser e ottica quantistica			
			CT0533	Biologia molecolare e cellulare			
			CT0559	Organizzazione aziendale			
		I-II	CT0554	Lingua cinese per la comunicazione di base			
				A scelta dello studente	12		
		Tirocinio	5				
		Prova finale	3				
					<b>tot. CFU</b>	<b>180</b>	

**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. <a href="https://www.unive.it/pag/38300/">Ulteriori informazioni alla pagina https://www.unive.it/pag/38300/</a>	
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.

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: Economia aziendale, Economia e Gestione delle Imprese, Organizzazione aziendale