



PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

CT8

ordinamento 2020
regolamento 2024

anno consigliato	semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Tot cfu	
1	I	CT0560	MAT/05	Analisi matematica I**	9	58	
		CT0562	MAT/02	Algebra lineare	6		
		CT0568	CHIM/07	Fondamenti di chimica	6		
		CT0569-1	ING-INF/05	Informatica I - mod. 1**	6		
	II	CT0569-2	ING-INF/05	Informatica I - mod. 2**	6		
		CT0563	SECS-S/01	Statistica	6		
		CT0564	FIS/01	Fisica I**	9		
		CT0561	MAT/05	Analisi matematica II	9		
		SIC001	NN	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1		
2	I	CT0571	ING-INF/03	Fondamenti di telecomunicazioni	9	60	
		CT0565	FIS/01	Fisica II	9		
		CT0566	FIS/01	Fisica sperimentale	6		
		CT0576	FIS/02	Metodi matematici per la fisica e l'ingegneria	6		
		CLA-B2	L-LIN/12	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE)	3		
	II	CT0567	FIS/03	Meccanica quantistica	12		
		CT0573	ING-INF/01	Circuiti e misure elettroniche	9		
		CT0610	ING-IND/35	Imprenditorialità ed innovazione	6		
	I-II			6 cfu a scelta tra i seguenti *			6
		CT0552	L-OR/21	Cina oggi			
CT0557		SECS-P/07	Principi di economia aziendale				
CT0579		FIS/01	Interazione radiazione-materia				
		CT0527	BIO/10	Biochimica			
3	I	CT0570	ING-INF/05	Informatica II	12	62	
		CT0574	ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei materiali	6		
		CT0575	ING-INF/04	Fondamenti di automatica	6		
	II	CT0572	ING-INF/01	Fondamenti di elettronica	12		
	I-II			6 cfu a scelta tra i seguenti *			6
		CT0577	FIS/03	Fisica dello stato solido			
		CT0534	BIO/19	Microbiologia			
		CT0558	SECS-P/08	Principi di economia e gestione delle imprese			
		CT0654	FIS/03	Laser e ottica quantistica e laboratorio			
		CT0533	BIO/11	Biologia molecolare e cellulare			
		CT0559	SECS-P/10	Principi di organizzazione aziendale			
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

OFA Matematica / Inglese B1

Esami bloccati

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 4 diversi orientamenti. La scelta di un determinato orientamento vincolerà le attività a libera scelta, come da tabella qui sotto.

Orientamento Generale	6 cfu a scelta tra: Fisica dello stato solido, Laser e ottica quantistica e laboratorio, Interazione radiazione-materia
	12 cfu a libera scelta dall'Offerta di Ateneo di I livello con possibilità di inserire un pacchetto minor
Orientamento Fisica	6 cfu a scelta tra: Fisica dello stato solido, Laser e ottica quantistica e laboratorio, Interazione radiazione-materia
	12 cfu a scelta tra: Fisica dello stato solido, Laser e ottica quantistica e laboratorio, Interazione radiazione-materia
Orientamento Biologia	6 cfu a scelta tra: Biochimica, Biologia molecolare e cellulare, Microbiologia
	12 cfu a scelta tra: Biochimica, Biologia molecolare e cellulare, Microbiologia
Orientamento in Management e Organizzazione Aziendale	Fisica dello stato solido
	12 cfu a scelta tra: Principi di economia aziendale, Principi di economia e gestione delle imprese, Principi di organizzazione aziendale