



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Corso di Laurea in Informatica classe L-31 (Scienze e tecnologie informatiche) Curriculum Tecnologie e Scienze dell'Informazione

Coorte studenti Anno accademico 2020/21
PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Tot cfu	Note	
Anno accademico 2020/21	I	CT0435	MAT/02	Algebra lineare	6	60		
		CT0005	INF/01	Architettura degli elaboratori - Modulo 1	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 2	
		CT0432	MAT/08	Calcolo 1	6			
		CT0441	INF/01	Introduzione alla Programmazione	6			
		CT0436	MAT/02	Matematica di base - corso zero	0		Principalmente rivolto agli studenti iscritti con obblighi formativi aggiuntivi (OFA) ma aperto e suggerito a studenti senza OFA che vogliono ripassare le conoscenze di base di matematica	
		CT0434	MAT/02	Matematica discreta	6			
	CT0434	L-LIN/12	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE B2)	3	L'attività prevede un giudizio di idoneità. Informazioni: https://www.unive.it/pag/14627/			
	II	CT0005	INF/01	Architettura degli elaboratori - Modulo 2	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 1	
		CT0433	MAT/08	Calcolo 2	6			
		CT0414	L-LIN/12	Lingua inglese	3		L'attività prevede un giudizio di idoneità	
CT0442		INF/01	Programmazione e Laboratorio	12				
Anno accademico 2021/22	I	CT0371	INF/01	Algoritmi e strutture dati - modulo 1	6	60	Esame unico da 12 CFU con il modulo 2	
		CT0006	INF/01	Basi di dati - modulo 1	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 2	
		CT0111	SECS-S/01	Probabilità e statistica	6			
		CT0372	INF/01	Programmazione a oggetti - modulo 1	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 2	
		CT0125	INF/01	Sistemi operativi - modulo 1	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 2	
		CT0371	INF/01	Algoritmi e strutture dati - modulo 2	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 1	
	II	CT0006	INF/01	Basi di dati - modulo 2	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 1	
		CT0091	INF/01	Interazione uomo-macchina	6			
		CT0372	INF/01	Programmazione a oggetti - modulo 2	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 1	
		CT0125	INF/01	Sistemi operativi - modulo 2	6		Esame unico da 12 CFU con il modulo 1	
Anno accademico 2022/23	I	CT0374	INF/01	Calcolabilità e linguaggi formali	6	60		
		CT0090	INF/01	Ingegneria del software	6			
		CT0373	INF/01	Reti di calcolatori	6			
		CT0120	MAT/09	Ricerca operativa	6			
	I	1 a scelta tra						
		CT0066	IUS/01	Diritto dell'Informatica - 6 CFU	6			
	CT0582	MAT/08	Numerical Algorithms - 6 CFU	6				
	II	1 a scelta tra						
		CT0178	INF/01	Linguaggi per la rete - 6 CFU	6			
		CT0539	INF/01	Sicurezza - 6 CFU	6			
		CT0540	INF/01	Social Network Analysis - 6 CFU	6			
		CT0509	INF/01	Data and web mining - 6 CFU	6			
		CT0611	ING-INF/05	Fondamenti di Reti Wireless - 6 CFU	6			
		CT0157	INF/01	Laboratorio di amministrazione di sistema - 6 CFU	6			
		CT0171	INF/01	Project management - 6 CFU	6			
	CT0142	INF/01	Tecnologie e applicazioni web - 6 CFU	6				
	A libera scelta dello studente: 12 crediti da scegliere tra							
	- Insegnamenti del corso non scelti in precedenza (compresi gli insegnamenti del curriculum "Data Science")							
	I	CT0429	SECS-S/01	Analisi predittiva - 6 CFU	12		Obbligatorio del curriculum Data Science (3° anno)	
	II	CT0427	SECS-S/01	Analisi dei dati - 6 CFU	6		Obbligatorio del curriculum Data Science (2° anno)	
- Insegnamenti dei Minor dell'Ateneo - escluso il Minor "Computer and Data Science"					informazioni sui Minor: https://www.unive.it/pag/8321/			
- Insegnamenti di primo livello offerti in Ateneo previa autorizzazione del Collegio didattico								
II	CT0130	NN	Tirocinio	6	L'attività prevede un giudizio di idoneità. Informazioni: https://www.unive.it/pag/50/			
	CT0117	PROFIN S	Prova finale	6	Informazioni: https://www.unive.it/pag/22/			
					tot. CFU	180		

ATTENZIONE: le attività a libera scelta (Minor e insegnamenti di altri corsi di studio dell'Ateneo) possono differire di anno in anno; gli studenti sono invitati a verificarne l'offerta annualmente. Il Collegio didattico ne consiglia la frequenza al terzo anno, ma è possibile anticiparle, se offerte.

Prerequisiti e propedeuticità

I seguenti esami devono essere superati prima di tutti gli altri esami

OFA Logica-Matematica

non è possibile sostenere esami / prove intermedie fino all'assolvimento dell'OFA attribuito

OFA Inglese B1

entro la sessione d'esami di settembre dell'anno successivo a quello di iscrizione. Dopo questa scadenza non sarà possibile sostenere esami fino all'assolvimento dell'OFA attribuito.

Tutte le informazioni sono reperibili alla pagina <http://www.unive.it/cdl/ct3>