

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Corso di Laurea: Informatica
 classe L-31 (Scienze e tecnologie informatiche)

Curriculum Data Science

Coorte studenti A.A. 2019/20

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

anno consigliato	semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Tot cfu	Note			
a.a. 2019-20	1	I	CT0435	MAT/02	Algebra lineare	6	60	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		
		I	CT0005	INF/01	Architettura degli elaboratori - Modulo 1	6				
		I	CT0432	MAT/08	Calcolo 1	6				
		I	CT0441	INF/01	Introduzione alla Programmazione	6				
		I	CT0436	MAT/02	Matematica di base - corso zero	0				
		I	CT0434	MAT/02	Matematica discreta	6				
		I	CLA-B2	L-LIN/12	Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE B2)	3				
		II	CT0005	INF/01	Architettura degli elaboratori - Modulo 2	6				
		II	CT0433	MAT/08	Calcolo 2	6				
		II	CT0414	L-LIN/12	Lingua inglese	3				
a.a. 2020-21	2	II	CT0442	INF/01	Programmazione e Laboratorio	12	60	L'attività prevede un giudizio di idoneità		
		I	CT0371	INF/01	Algoritmi e strutture dati - modulo 1	6				
		I	CT0006	INF/01	Basi di dati - modulo 1	6				
		I	CT0111	SECS-S/01	Probabilità e statistica	6				
		I	CT0372	INF/01	Programmazione a oggetti - modulo 1	6				
		I	CT0125	INF/01	Sistemi operativi - modulo 1	6				
		II	CT0371	INF/01	Algoritmi e strutture dati - modulo 2	6				
		II	CT0427	SECS-S/01	Analisi dei dati	6				
		II	CT0006	INF/01	Basi di dati - modulo 2	6				
		II	CT0372	INF/01	Programmazione a oggetti - modulo 2	6				
a.a. 2021-22	3	I	CT0125	INF/01	Sistemi operativi - modulo 2	6	60	Obbligatorio del curriculum Tecnologie e Scienze dell'Informazione (3° anno) Obbligatorio del curriculum Tecnologie e Scienze dell'Informazione (3° anno)		
		I	CT0429	SECS-S/01	Analisi predittiva	6				
		I	CT0374	INF/01	Calcolabilità e linguaggi formali	6				
		I	CT0509	INF/01	Data and web mining - 6 CFU	6				
		I	CT0090	INF/01	Ingegneria del software	6				
		I	CT0373	INF/01	Reti di calcolatori	6				
		I	CT0539	INF/01	Sicurezza - 6 CFU	6				
		I	CT0421	INF/01	Simulazione e performance delle reti - 6 CFU					
		I	CT0540	INF/01	Social Network Analysis - 6 CFU					
		II	CT0091	INF/01	Interazione uomo-macchina - 6 CFU					
		II	CT0157	INF/01	Laboratorio di amministrazione di sistema - 6 CFU					
		II	CT0178	INF/01	Linguaggi per la rete - 6 CFU					
		II	CT0171	INF/01	Project management - 6 CFU					
		II	CT0142	INF/01	Tecnologie e applicazioni web - 6 CFU					
									A scelta dello studente: 12 crediti da scegliere tra	12
		I	CT0066	IUS/01	Diritto dell'Informatica					
		I	CT0120	MAT/09	Ricerca operativa					
		I o II			insegnamenti del corso non scelti in precedenza (compresi gli insegnamenti del curriculum "Tecnologie e Scienze dell'Informazione") insegnamenti dei Minor dell'Ateneo escluso il Minor "Computer and Data Science" insegnamenti di primo livello offerti in Ateneo previa autorizzazione del Collegio didattico					
		I o II	CT0130	NN	Tirocinio	6			60	L'attività prevede un giudizio di idoneità. Informazioni: https://www.unive.it/pag/50/ informazioni: https://www.unive.it/pag/22/
		II	CT0117	PROFIN_S	Prova finale	6				
					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

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.