



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Corso di Laurea magistrale in Computer Science
Classe LM-18 (Informatica)
Curriculum Software Dependability and Cyber Security
Coorte studenti A.A. 2020/21
PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

	Anno consigliato	Semestre	Codice esame	Settore	Insegnamento	CFU	Tot cfu	Note
Anno accademico 2020/21	1	I	CM0470	INF/01	Advanced algorithms and programming methods - MOD. 1 + MOD. 2	12	54	
		I	CM0546	SECS-S/01	Applied Probability for Computer Science	6		
		I	CM0474	INF/01	Formal methods for system verification	6		
		I	CM0475-1	INF/01	Security MOD. 1	6		esame con mod. 2
		II	CM0480	INF/01	Cryptography	6		
		II	CM0475-2	INF/01	Security MOD. 2	6		esame con mod. 1
		II	CM0476	INF/01	Software Correctness, Security, and Reliability	6		
		II	CM0481	INF/01	Software Performance and Scalability	6		
Anno accademico 2020/21 o 2021/22	IL PIANO DI STUDIO SI COMPLETA CON							
	da 12 a 18 CFU a scelta tra							
	1 o 2	I	CM0190	INF/01	Bioinformatics	18	anno consigliato 2	
			CM0227	INF/01	High Performance Computing		anno consigliato 2	
			CM0482	INF/01	Human Computer Interaction and Information Visualization		anno consigliato 2	
			CM0524	INF/01	Image and video understanding		anno consigliato 1	
			CM0526	INF/01	Geometric and 3D Computer Vision		anno consigliato 2	
	da 0 a 6 CFU a scelta tra							
	1 o 2	II	CM0520	INF/01	Advanced Data Management	36	anno consigliato 1	
			CM0491	ING-INF/05	Artificial Intelligence: Knowledge Representation and Planning		anno consigliato 1	
			CM0492	INF/01	Artificial Intelligence: Machine Learning and Pattern Recognition		anno consigliato 1	
			CM0468	INF/01	Cloud Computing and Distributed Systems		anno consigliato 1	
			CM0473	INF/01	Information Retrieval and Web Search		anno consigliato 1	
	6 CFU a scelta tra							
1 o 2	I	CM0469	MAT/09	Calculus and Optimization	6	anno consigliato 1		
		CM0527	SECS-S/01	Computational Statistics and Simulation		anno consigliato 2		
		CM0471	SECS-S/01	Statistical Inference and Learning		anno consigliato 1		
	II	CM0525	INF/01	Cryptography foundation				
12 CFU a scelta tra								
1 o 2	I o II	- Insegnamenti del Corso non ancora scelti compresi gli insegnamenti del curriculum Data Management and Analytics			12			
- Insegnamenti offerti in Ateneo previa autorizzazione del Collegio didattico								
Anno accademico 2021/22	2	II	CM0095	NN	Tirocinio	6	30	Informazioni: https://www.unive.it/pag/2118/
			CM0082	PROFIN_S	Prova finale	24		
						tot. CFU	120	

ATTENZIONE: le attività a libera scelta possono differire di anno in anno; gli studenti sono invitati a verificarne l'offerta annualmente.

Tutte le informazioni sono reperibili alla pagina <http://www.unive.it/cdl/cm9>