



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Corso di Laurea magistrale in Computer Science
 Classe LM-18 (Informatica)
Curriculum Data Management and Analytics
 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	I	CM0470	INF/01	Advanced algorithms and programming methods - MOD. 1 + MOD. 2	12	54				
		CM0520	INF/01	Advanced Data Management	6					
		CM0546	SECS-S/01	Applied Probability for Computer Science	6					
		CM0469	MAT/09	Calculus and Optimization	6					
	II	CM0472	ING-INF/05	Artificial Intelligence: Knowledge Representation and Planning	12					
			INF/01	Artificial Intelligence: Machine Learning and Pattern Recognition						
		CM0473	INF/01	Information Retrieval and Web Search	6					
CM0468	INF/01	Cloud Computing and Distributed Systems	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	36	anno consigliato 2		
			CM0227	INF/01	High Performance Computing			anno consigliato 2		
			CM0482	INF/01	Human Computer Interaction and Information Visu			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	I	CM0474	INF/01	Formal methods for system verification			6	anno consigliato 1	
			CM0493	INF/01	Security 1					anno consigliato 1
		II	CM0480	INF/01	Cryptography					anno consigliato 1
			CM0494	INF/01	Security 2					anno consigliato 1
			CM0481	INF/01	Software performance and scalability					anno consigliato 1
	CM0476	INF/01	Software Correctness, Security, and Reliability	anno consigliato 1						
	6 CFU a scelta tra									
	1 o 2	I	CM0527	SECS-S/01	Computational Statistics and Simulation			6	anno consigliato 1	
			CM0471	SECS-S/01	Statistical Inference and Learning				anno consigliato 2	
II		CM0525	INF/01	Cryptography foundation	anno consigliato 1					
12 CFU a scelta tra										
1 o 2	I o II	- Insegnamenti del Corso non ancora scelti compresi gli insegnamenti del curriculum Software Dependability and Cyber Security			12					
		- Insegnamenti offerti in Ateneo previa autorizzazione del Collegio didattico								
Anno accademico 2021/22	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>