

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica  
**Corso di Laurea magistrale: Computer Science**  
**classe LM-18 (Informatica)**

**Curriculum Software Dependability and Cyber Security**

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	CM0470	INF/01	Advanced algorithms and programming methods - MOD. 1 + MOD. 2	12	54	
		I	CM0469	MAT/09	Calculus and Optimization	6		
		I	CM0474	INF/01	Formal methods for system verification	6		
		I	CM0475	INF/01	Security MOD. 1	6		
		II	CM0480	INF/01	Cryptography	6		
		II	CM0475	INF/01	Security MOD. 2	6		
		II	CM0476	INF/01	Software Correctness, Security, and Reliability	6		
		II	CM0481	INF/01	Software performance and scalability	6		
a.y. 2019-20 / a.y. 2020-21	<b>IL PIANO DI STUDIO SI COMPLETA CON</b>						66	
	<b>da 12 a 18 CFU a scelta tra</b>							
	1 or 2	I	CM0524	INF/01	Image and video understanding	18		
		I	CM0190	INF/01	Bioinformatics			
		I	CM0227	INF/01	High Performance Computing			
		I	CM0482	INF/01	Human Computer Interaction and Information Visualization			
		II	CM0526	INF/01	Geometric and 3D Computer Vision			
	<b>da 0 a 6 CFU a scelta tra</b>							
	1 or 2	I	CM0520	INF/01	Advanced Data Management	12		
		II	CM0491	INF/01	Artificial Intelligence: Knowledge Representation and Planning			
		II	CM0492	INF/01	Artificial Intelligence: Machine Learning and Pattern Recognition			
		II	CM0468	INF/01	Cloud Computing and Distributed Systems			
		II	CM0473	INF/01	Information Retrieval and Web Search			
	<b>6 CFU a scelta tra</b>							
	1 or 2	I	CM0527	SECS-S/01	Computational Statistics and Simulation	6		
		II	CM0525	INF/01	Cryptography foundation			
		II	CM0477	SECS-S/01	Statistics for Spatio-Temporal Data			
I		CM0471	SECS-S/01	Statistical Inference and Learning				
I		CM0224	MAT/08	Numerical Algorithms				
<b>12 CFU a scelta tra</b>								
2	II	CM0500	SECS-P/05	Networks in Economics and Social Science	12			
insegnamenti del Corso non ancora scelti, compresi gli insegnamenti del curriculum Data Management and Analytics								
insegnamenti offerti in Ateneo previa autorizzazione del Collegio didattico								
a.a. 2021-22	2	II	CM0095	NN	Tirocinio	6	Informazioni: <a href="https://www.unive.it/pag/2118/">https://www.unive.it/pag/2118/</a>	
	2	II	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>