

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica  
**Corso di Laurea magistrale: Computer Science**  
**classe LM-18 (Informatica)**  
**Curriculum Data Management and Analytics**  
 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	CM0520	INF/01	Advanced Data Management	6			
		I	CM0469	MAT/09	Calculus and Optimization	6			
		I	CM0471	SECS-S/01	Statistical Inference and Learning	6			
		II	CM0472	INF/01	Artificial Intelligence: Knowledge Representation and Planning + Machine Learning and Pattern Recognition	12			
		II	CM0473	INF/01	Information Retrieval and Web Search	6			
		II	CM0468	INF/01	Cloud Computing and Distributed Systems	6			
a.a. 2019-20 / a.a. 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	CM0474	INF/01	Formal methods for system verification			6	
		I	CM0493	INF/01	Security 1				
		II	CM0480	INF/01	Cryptography				
		II	CM0481	INF/01	Software performance and scalability				
		II	CM0494	INF/01	Security 2				
		II	CM0476	INF/01	Software Correctness, Security, and Reliability				
	<b>6 CFU a scelta tra</b>								
	1 or 2	I	CM0527	SECS-S/01	Computational Statistics and Simulation			12	
		II	CM0525	INF/01	Cryptography foundation				
II		CM0477	SECS-S/01	Statistics for Spatio-Temporal Data					
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					
insegnamenti del Corso non ancora scelti compresi gli insegnamenti del curriculum Software Dependability and Cyber Security									
insegnamenti offerti in Ateneo previa autorizzazione del Collegio didattico									
a.a. 2020-21	2	II	CM0095	NN	Tirocinio	6	66	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>