

Laurea Magistrale in Informatica – UNIMORE

Tabella per la scelta degli insegnamenti - Coorte studenti 2020/2021

Semestre	1° anno	SSD	Semestre	2° anno	SSD
	<i>Insegnamenti obbligatori</i>			<i>Insegnamenti obbligatori</i>	
II	Metodologie di sviluppo software (Cabri)	6	I	Algoritmi distribuiti (Montangero e Cabri)	9
II	High performance computing (Marongiu)	9			
	<i>2 insegnamenti tra i seguenti (9 CFU):</i>	18		<i>2 insegnamenti tra i seguenti (6 CFU):</i>	12
II	Sviluppo di software sicuro (Andreolini)		I	Kernel hacking (Valente)	
I	Big Data Analytics (Mandreoli e Martoglia)		I	Programmazione mobile (Capodieci)	
I	Sistemi Embedded e real-time (Bertogna)*****		I	Cloud and Edge Computing (Canali)	
			I	Deep learning (Calderara)*****	
			I	IoT Systems (Bedogni)	
	<i>2 insegnamenti tra i seguenti (6 CFU):</i>			<i>Insegnamenti a libera scelta</i>	12
II	Algoritmi di crittografia (Leoncini)			Tirocinio + prova finale	30
I	Fondamenti di machine learning (Zanni)	12			
II	Sistemi complessi (Villani)				
II	Computational and statistical learning (Prato)*****				
	<i>2 insegnamenti tra i seguenti (6 CFU):</i>				
II	Privacy e tutela dei dati (Molinari)				
I	Data mining (Cocchi)	12			
II	Bioinformatica (Bicciato)				
I	Introduction to Quantum Information processing (Bertone)				
I	Algoritmi di ottimizzazione (Dell'Amico)				
	***** mutuati	TOT			TOT
	lingua inglese	57			63