

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2023/2024
Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Artificial Intelligence & Cybersecurity

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative							
Denominazione	Tipologia	Numero	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU	CFU da ordinamento didattico				
caratterizzanti	b	1	Discipline informatiche	Deep learning	ING-INF/05	6					
				Complexity and information theory	INF/01	6					
				Verification and validation techniques in AI and cybersecurity	INF/01	12					
				Foundations of cybersecurity and ethics	INF/01	12					
				Insegnamenti a scelta tra:					18		
				Advanced algorithms	INF/01	6					
				Advanced data science	INF/01	9					
				Advanced database systems	INF/01	6					
				Auditory and tactile interactions	INF/01	6					
				Network Security	INF/01	6					
				Computer vision	INF/01	9					
				Distributed systems	INF/01	9					
				Formal Methods for Security	INF/01	6					
				Foundations of Neural Networks	INF/01	6					
				Information retrieval	ING-INF/05	6					
				Interactive 3d graphics	ING-INF/05	6					
				Quantum computing and communication	INF/01	6					
				Recommender systems	ING-INF/05	6					
				Video game programming	INF/01	6					
				Virtual reality and persuasive user experience	INF/01	9					
				Generative AI	ING-INF/05	6					
				Totale caratterizzanti						54	48<>60
				affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Automated reasoning	INF/01	6	
Insegnamenti a scelta tra:								18			
Responsible Engineering of AI and Cybersecurity Systems	INF/01	12									
Advanced Topics in AI I	INF/01	12									
Advanced Topics in Cybersecurity I	INF/01	12									
Advanced Topics in AI II	INF/01	6									
Advanced Topics in Cybersecurity II	INF/01	6									
Totale affini e integrative								24	21<>33		
a scelta studente	d					12					
Totale a scelta studente						12	9<>12				
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			20					
	e	2									
Totale prova finale e lingua straniera						20	20<>20				

