

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2024/2025

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Informatica

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

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative				CFU da ordinamento didattico
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU		
caratterizzanti	b	1	Discipline informatiche	Linguaggi e compilatori	INF/01		9	
				<i>Insegnamenti a scelta tra:</i>			45	
				Algoritmi avanzati	INF/01	6		
				Algoritmi numerici e applicazioni	INF/01	6		
				Auditory and Tactile Interactions	INF/01	6		
				Advanced Data Science	INF/01	9		
				Advanced database systems	INF/01	6		
				Complessità e teoria dell'informazione	INF/01	6		
				Deep learning	ING-INF/05	6		
				Didattica dell'informatica	INF/01	6		
				Droni e sistemi robotici autonomi	ING-INF/05	6		
				Foundations of neural networks	INF/01	6		
				Generative AI	ING-INF/05	6		
				Geometria Computazionale	INF/01	6		
				Computer vision	ING-INF/05	9		
				Data visualization	INF/01	6		
				Data & Techniques for E-Health	ING-INF/05	6		
				Informatica, diritto e società	INF/01	6		
				Information retrieval	ING-INF/05	6		
				Ingegneria del software - Progettazione e laboratorio	ING-INF/05	9		
				Interactive 3D Graphics	ING-INF/05	6		
Interpretazione Astratta per la sicurezza informatica	INF/01	6						
Logica e Modelli Finiti	INF/01	6						

				Metodi formali per la sicurezza informatica	INF/01	6		
				Progettazione di applicazioni mobili	INF/01	6		
				Progettazione e analisi orientate agli oggetti	ING-INF/05	6		
				Quantum computing and communication	INF/01	6		
				Ragionamento automatico	INF/01	6		
				Recommender Systems	ING-INF/05	6		
				Crittografia	INF/01	6		
				Sicurezza delle reti di calcolatori	INF/01	6		
				Sistemi distribuiti	INF/01	9		
				Sistemi informativi e Data Warehouse	ING-INF/05	6		
				Verifica automatica dei sistemi: Teoria e applicazioni	INF/01	9		
				Video game programming	INF/01	6		
				Virtual Reality and Persuasive User Experience	INF/01	9		
				Web semantico	ING-INF/05	6		
				Totale caratterizzanti		54		48<>60
affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Programmazione su architetture parallele	INF/01	6		
				Intelligenza artificiale	ING-INF/05	6		
				Ricerca operativa e statistica applicata e analisi dei dati MODULO 1	MAT/09	6		
				Ricerca operativa e statistica applicata e analisi dei dati MODULO 2	SECS-S/01	6		
				Totale affini e		24		21<>33
a scelta studente	d					12		
				Totale a scelta		12		9<>12
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale			20		
	e	2						
				Totale prova finale		20		20<>20
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori					
	f	2	Abilità					
	f	3	Tirocini	Tirocinio: Laboratorio avanzato		10		10<>10
	f	4	Altre					
	f	5	Stages e tirocini					
				Totale altre attività formative		42		39<>42
				TOTALE GENERALE		120		