

Allegato B1

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Curriculum UNICO

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				
				Insegnamenti a scelta tra:							45
				Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01	6					
				Algoritmica 1- 6 CFU	INF/01	6					
				Algoritmica 2 - 6 CFU	INF/01	6					
				Algoritmi numerici e applicazioni - 6 CFU	INF/01	6					
				Analisi di reti - 6 CFU	INF/01	6					
				Analisi e verifica mediante interpretazione astratta - 6 CFU	INF/01	6					
				Automatic system verification: theory and applications - 9 CFU	INF/01	9					
				Complementi di basi di dati e GIS - 6 CFU	INF/01	6					
				Constraint Programming & Planning - 6 CFU	INF/01	6					
				Geometria Computazionale - 6 CFU	INF/01	6					
				Immagini e multimedialità - 9 CFU	ING-INF/05	9					
				Informatica e aziende - 6 CFU	INF/01	6					
				Informatica e diritto - 6 CFU	INF/01	6					
				Informatica medica - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Ingegneria del software - Progettazione e laboratorio - 9 CFU	ING-INF/05	9					
				Interactive 3D Graphics - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Modelli e algoritmi per le decisioni - 6 CFU	INF/01	6					
				Personalizzazione dei contenuti web - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Progettazione e analisi orientate agli oggetti - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Progettazione di sistemi multimediali - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Robotica - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Sicurezza delle reti - 6 CFU	INF/01	6					
				Sistemi distribuiti - 9 CFU	INF/01	9					
				Sistemi informativi e Data Warehouse 1 - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Sistemi informativi e Data Warehouse 2 - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Sistemi mobili e wireless - 6 CFU	INF/01	6					
				Sound processing - 6 CFU	INF/01	6					
				Tecnologie Web avanzate - 6 CFU	ING-INF/05	6					
				Semantica dei linguaggi di programmazione - 6 CFU	INF/01	6					
				Teoria della concorrenza - 6 CFU	INF/01	6					
Teoria dell'informazione e crittografia - 6 CFU	INF/01	6									
Teoria e tecniche di elaborazione delle immagini - 6 CFU	ING-INF/05	6									
Web design & user experience 12 CFU	ING-INF/05	12									
Web information retrieval - 6 CFU	ING-INF/05	6									
Web semantico - 6 CFU	ING-INF/05	6									
Totale caratterizzanti							54	48<>60			
affini e integrative	c	1	Attività formative affini o integrative	Intelligenza artificiale	ING-INF/05		6				
				Metodi formali e logica per l'informatica - Modulo 1	MAT/01		6				
				Metodi formali e logica per l'informatica - Modulo 2	INF/01		6				
				Ricerca operativa	MAT/09		6				
Totale affini							24	24<>36			
a scelta studente	d						12				
Totale a							12	9<>12			
prova finale e lingua	e	1	Prova finale				20				
	e	2									
Totale prova							20	20<>20			
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori								
	f	2	Abilità								
	f	3	Tirocini formativi e				10				
	f	4	Altre conoscenze								
	f	5	Stages e tirocini presso imprese,								
Totale altre attività formative							42	39<>42			
TOTALE GENERALE							120				