

**Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2016/2017**
**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
				<b><i>Insegnamenti a scelta tra:</i></b>			45
				Advanced Human-Computer Interaction - 6 CFU	INF/01	6	
				Algorithms and complexity- 6 CFU	INF/01	6	
				Advanced Algorithms - 6 CFU	INF/01	6	
				Algoritmi numerici e applicazioni - 6 CFU	INF/01	6	
				Auditory and Tactile Interactions - 6 CFU	INF/01	6	
				Automated reasoning - 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	
				Distributed Systems - 9 CFU	INF/01	9	
				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	
				Network Science - 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 applicazioni mobili - 6 CFU	INF/01	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 informativi e Data Warehouse 1 - 6 CFU	ING-INF/05	6	
				Sistemi informativi e Data Warehouse 2 - 6 CFU	ING-INF/05	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 and user experience 12 CFU	ING-INF/05	12					
Information retrieval - 6 CFU	ING-INF/05	6					
Web semantico - 6 CFU	ING-INF/05	6					

				<b>Totale caratterizzanti</b>			<b>54</b>	<b>48&lt;&gt;60</b>			
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				
				<i>Un insegnamento a scelta tra</i>							6
				Applied statistics and data analysis	MAT/06	6					
				Ricerca operativa	MAT/09	6					
<b>Totale affini</b>							<b>24</b>	<b>24&lt;&gt;36</b>			
a scelta studente	d						12				
<b>Totale a</b>							<b>12</b>	<b>9&lt;&gt;12</b>			
prova finale e lingua	e	1	Prova finale				20				
	e	2									
<b>Totale prova</b>							<b>20</b>	<b>20&lt;&gt;20</b>			
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Ulteriori								
	f	2	Abilità								
	f	3	Tirocini				10				
	f	4	Altre								
	f	5	Stages e tirocini presso								
<b>Totale altre attività formative</b>							<b>42</b>	<b>39&lt;&gt;42</b>			
<b>TOTALE GENERALE</b>							<b>120</b>				