

# F1801Q-22 - Laurea Magistrale in Informatica - regolamento didattico 2022-23

1 anno	Attività obbligatorie - 30 cfu	CFU	semestre		
a.a. 2022-23	F1801Q159 - Architetture dati	6	2	elenco 1	
	F1801Q160 - Machine learning	6	1		
	F1801Q132 - Modelli e computazione	12	1		
	F1801Q154 - Processo e sviluppo del software	6	1		
<b>12 CFU a scelta di ambito caratterizzante</b>		<b>CFU</b>	<b>semestre</b>		
F1801Q108 - Bioinformatica	6	2	elenco 1		
F1801Q111 - Gestione della conoscenza	6	2			
F1801Q139 - Informatica industriale	6	2			
F1801Q115 - Qualità del software	6	2			
F1801Q107 - Sistemi complessi: modelli e simulazione	6	2			
F1801Q103 - Sistemi informativi	6	2			
F1801Q122 - Teoria dell'informazione e crittografia	6	2			
<b>12 CFU a scelta di ambito affine integrativo</b>		<b>CFU</b>	<b>semestre</b>		
F1801Q128 - Metodi del calcolo scientifico	6	2	elenco 1 bis		
F1801Q127 - Modelli probabilistici per le decisioni	6	2			
F1801Q129 - Sistemi e servizi di telecomunicazione	6	2			
<b>2 anno</b>	<b>6 CFU obbligatori di ambito caratterizzante</b>	<b>CFU</b>	<b>semestre</b>		
a.a. 2023-24	F1801Q137 - Laboratorio di progettazione	6	2		
<b>12 CFU a scelta di ambito caratterizzante</b>		<b>CFU</b>	<b>ipotesi semestre</b>		
F1801Q151 - Advanced machine learning	6	1	elenco 2	erogato in lingua inglese	
F1801Q155 - Artificial Intelligence	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q150 - Architettura del software	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q157 - Cloud computing	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q149 - Computer and robot vision	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q104 - Data analytics	6	2		erogato in lingua inglese	
F1801Q153 - Data and computational biology	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q161 - Causal networks	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q158 - Evolution of software systems and reverse engineering	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q141 - Fondamenti logico matematici dell'informatica	6	2		erogato in lingua inglese	
F1801Q110 - Information retrieval	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q126 - Laboratorio di interaction design	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q152 - Laboratorio internet of things	6	2		erogato in lingua inglese	
F1801Q147 - Large scale data management	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q162 - Large scale graph algorithms	6	1		erogato in lingua inglese	
F1801Q165 - Unconventional and quantum computing	6	2		erogato in lingua inglese	
F1801Q123 - Sicurezza informatica	6	2		erogato in lingua inglese	
F1801Q125 - Sistemi complessi e incerti	6	2		erogato in lingua inglese	
F1801Q164 - Self adaptive systems	6	da definire		erogato in lingua inglese	
F1801Q117 - Sistemi di calcolo parallelo	6	2		erogato in lingua inglese	
F1801Q156 - Ubiquitous, Pervasive, & Context-aware Computing	6	1	erogato in lingua inglese		
F1801Q148 - Visual information processing and management	6	1	erogato in lingua inglese		
<b>ULTERIORI 12 CFU a scelta libera dello studente:</b>					
le attività offerte dal corso di Laurea Magistrale in Informatica e non scelte precedentemente dagli elenchi 1 e/o 1 bis e/o 2. In questo caso l'approvazione del piano degli studi è AUTOMATICA.			<b>Schema di piano pre-approvato</b>		
<b>OPPURE</b>					
le attività formative offerte nei vari corsi di Laurea Magistrale dell'Ateneo. In questo caso l'approvazione del piano degli studi è soggetta a valutazione e approvazione			<b>Schema di piano da approvare</b>		