

<b>1 anno</b>		<b>Attività obbligatorie - 30 cfu</b>		Docente	CFU	semestre
insegnamenti erogati nell'a.a. 2023-24	F1801Q159 - Architetture dati	Andrea Maurino	6	2		
	F1801Q160 - Machine learning	Claudio Ferretti	6	1		
	F1801Q132 - Modelli e computazione: Modelli della concorrenza - 6 cfu + Teoria della computazione - 6 cfu	Raffaella Rizzi	12	1		
	F1801Q154 - Processo e sviluppo del software	Leonardo Mariani	6	1		
<b>24 CFU di ambito caratterizzante a scelta dall'elenco 1 e/o dall'elenco 3</b>						
		Docente	CFU	semestre		
	F1801Q108 - Bioinformatica	Gianluca Della Vedova - Paola Bonizzoni	6	2	elenco 1	
	F1801Q111 - Gestione della conoscenza	Alessandra Agostini	6	2		
	F1801Q139 - Informatica industriale	Marcello De Matteis	6	2		
	F1801Q115 - Qualità del software	Giovanni Denaro	6	2		
	F1801Q172 - Realtà virtuale e aumentata	Daniela Briola	6	2		
	F1801Q107 - Sistemi complessi: modelli e simulazione	Giuseppe Vizzari	6	2		
	F1801Q103 - Sistemi informativi	Federico Cabitza	6	2		
	F1801Q122 - Teoria dell'informazione e crittografia	Alberto Loporati	6	2		
<b>12 CFU a scelta di ambito affine integrativo dall'elenco 2</b>						
		Docente	CFU	semestre		
	F1801Q128 - Metodi del calcolo scientifico	Franco Dassi	6	2	elenco 2	
	F1801Q127 - Modelli probabilistici per le decisioni	Elisabetta Fersini	6	2		
	F1801Q129 - Sistemi e servizi di telecomunicazione	Marco Savi	6	2		
<b>6 CFU obbligatori di ambito caratterizzante</b>						
		Docente	CFU	semestre		
2 anno - insegnamenti erogati nell'a.a. 2024-25	F1801Q137 - Laboratorio di progettazione	Leonardo Mariani	6	2		
	<b>24 CFU di ambito caratterizzante a scelta dall'elenco 1 e/o dall'elenco 3</b>					
		Docente	CFU	ipotesi semestre		
	F1801Q151 - Advanced machine learning	Simone Bianco	6	1	elenco 3	erogato in lingua inglese
	F1801Q171 - Applicazioni Web: Progettazione e Sviluppo *	Flavio De Paoli	6	2		
	F1801Q155 - Artificial Intelligence	Stefania Bandini	6	1		erogato in lingua inglese
	F1801Q150 - Architettura del software	Daniela Micucci	6	1		
	F1801Q157 - Cloud computing	Flavio De Paoli	6	1		erogato in lingua inglese
	F1801Q149 - Computer and robot vision	Domenico Sorrenti	6	1		
	F1801Q104 - Data analytics	Elisabetta Fersini - Alex Graudenzi	6	2		
	F1801Q153 - Data and computational biology	Marco Antoniotti	6	1		erogato in lingua inglese
	F1801Q161 - Causal networks	Fabio Stella	6	1		erogato in lingua inglese
	F1801Q158 - Evolution of software systems and reverse engineering	Francesca Arcelli Fontana	6	1		erogato in lingua inglese
	F1801Q141 - Fondamenti logico matematici dell'informatica	Guido Fiorino - Rafael Penalosa	6	2		
	F1801Q173 - Foundations of game design *	Gianluigi Ciocca	6	2		
	F1801Q110 - Information retrieval	Gabriella Pasi	6	1		erogato in lingua inglese
	F1801Q126 - Laboratorio di interaction design	Federico Cabitza	6	1		
	F1801Q152 - Laboratorio internet of things	Paolo Napoletano - Flavio De Paoli	6	2		
	F1801Q147 - Large scale data management	Andrea Maurino - Claudio Venturini	6	1		
	F1801Q162 - Large scale graph algorithms	Claudio Zandron - Gianluca Della Vedova	6	1		erogato in lingua inglese
	F1801Q165 - Unconventional and quantum computing	Claudio Zandron - Alberto Loporati	6	2		erogato in lingua inglese
	F1801Q123 - Sicurezza informatica	Claudio Ferretti	6	2		
	F1801Q125 - Sistemi complessi e incerti	Alberto Dennyzio - Davide Ciucci	6	2		
	F1801Q164 - Self adaptive systems	Claudia Raibulet	6	2	erogato in lingua inglese	
	F1801Q117 - Sistemi di calcolo parallelo	Matteo Dominoni	6	2		
	F1801Q156 - Ubiquitous, Pervasive, & Context-aware Computing	Alessandra Agostini	6	1	erogato in lingua inglese	
	F1801Q148 - Visual information processing and management	Raimondo Schettini	6	1		
<b>a seconda dello schema di piano scelto (pre-approvato o da approvare), 12 cfu, TAF D - a scelta libera dello studente, tra:</b>						
le attività offerte dal corso di Laurea Magistrale in Informatica e non scelte precedentemente dall'elenco 1 e/o dall'elenco 3. In questo caso l'approvazione del piano degli studi è AUTOMATICA.					Schema di piano pre-approvato	
<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					Schema di piano da approvare	
			Tipologia Attività	CFU		
Prova finale			E - Prova Finale	33		
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			F - Altro	3		
*: insegnamento presente nell'offerta formativa del CdLM in Informatica per la prima volta nel 24/25						