

1 anno		Attività obbligatorie - 30 cfu		Docente	CFU	semestre	
insegnamenti erogati nell'a.a. 2024-25	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			Paola Bonizzoni - Luca Bernardinello - Lucia Pomello Chinaglia - Raffaella Rizzi	12	1	
	F1801Q154 - Processo e sviluppo del software			Leonardo Mariani	6	1	
24 CFU di ambito caratterizzante a scelta dall'elenco 1 e/o dall'elenco 3							
				Docente	CFU	semestre	
		F1801Q108 - Bioinformatica **	Gianluca Della Vedova - Paola Bonizzoni		6	2	elenco 1
		F1801Q139 - Informatica industriale	Marcello De Matteis		6	2	
		F1801Q115 - Qualità del software **	Giovanni Denaro		6	2	
		F1801Q141 - Fondamenti logico matematici dell'informatica **	Guido Fiorino - Rafael Penalosa		6	2	
		F1801Q125 - Sistemi complessi e incerti **	Alberto Dennunzio - Davide Ciucci		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	
12 CFU a scelta di ambito affine integrativo dall'elenco 2							
				Docente	CFU	semestre	elenco 2
		F1801Q128 - Metodi del calcolo scientifico	Lorenzo Mascotto		6	2	
		F1801Q127 - Modelli probabilistici per le decisioni	Elisabetta Fersini - Enza Messina		6	2	
		F1801Q129 - Sistemi e servizi di telecomunicazione	Marco Savi		6	2	
2 anno - insegnamenti erogati nell'a.a. 2025-26		6 CFU obbligatori di ambito caratterizzante		Docente	CFU	semestre	
		F1801Q137 - Laboratorio di progettazione	Leonardo Mariani		6	2	
24 CFU di ambito caratterizzante a scelta dall'elenco 1 e/o dall'elenco 3							
				Docente	CFU	ipotesi semestre	elenco 3
		F1801Q151 - Advanced machine learning	Enza Messina - Simone Bianco		6	1	
		F1801Q171 - Applicazioni Web: Progettazione e Sviluppo	Flavio De Paoli		6	2	
		F1801Q155 - Artificial Intelligence	Stefania Bandini - Matteo Palmonari		6	1	
		F1801Q150 - Architettura del software	Daniela Micucci		6	1	
		F1801Q157 - Cloud computing	Flavio De Paoli		6	1	
		F1801Q149 - Computer and robot vision **	Simone Melzi - Domenico Sorrenti		6	1	
		F1801Q104 - Data analytics	Elisabetta Fersini - Alex Graudenzi		6	2	
		F1801Q153 - Data and computational biology	Marco Antoniotti		6	1	
		F1801Q161 - Causal networks	Fabio Stella		6	1	
		F1801Q158 - Evolution of software systems and reverse engineering **	Francesca Arcelli Fontana		6	1	
		F1801Q173 - Foundations of game design	Gianluigi Ciocca - Simone Melzi		6	2	
		F1801Q111 - Gestione della conoscenza	Alessandra Agostini		6	2	
		F1801Q110 - Information retrieval	Gabriella Pasi		6	1	
		F1801Q126 - Laboratorio di interaction design	Frida Milella		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	
		F1801Q165 - Unconventional and quantum computing	Claudio Zandron - Alberto Loporati		6	2	
		F1801Qxxx - Virtual and augmented reality	Daniela Briola		6	2	
		F1801Q123 - Sicurezza informatica **	Claudio Ferretti		6	2	
		F1801Q164 - Self adaptive systems	Claudia Raibulet		6	2	
		F1801Q117 - Sistemi di calcolo parallelo **	Matteo Dominoni		6	2	
		F1801Q148 - Visual information processing and management	Raimondo Schettini		6	1	
Gli insegnamenti contrassegnati con (**) saranno impartiti in lingua inglese solo se presenti studenti frequentanti che partecipano ai programmi di mobilità internazionale Erasmus o Doppia Laurea che ne faranno richiesta.							
a seconda dello schema di piano scelto (pre-approvato o da approvare), 12 cfu, TAF D - a scelta libera dello studente, tra:							
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		
OPPURE							
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 Formativa (TAF)	CFU	
Prova finale					E - Prova Finale	33	
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro					F - Altro	3	