

NUOVO ORDINAMENTO																				
CONTROL SYSTEMS ENGINEERING LM 25 - Ord. 2021																				
MANIFESTO A.A. 2021/2022																				
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	OBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LABORATORIO	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	MUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	COGNOME	NOME	DOCENTI DI RIFERIMENTO	TTITOLO AFFIDAMENTO
				OBBLIGATORI																
I	1	INQ0091288	X	Systems Theory			X	ING-INF/04	+ M-IL	9	72	48					Valcher	Maria Elena		istituzionale
I	1	INQ0091288	X	Systems Theory			X	ING-INF/04	+ M-IL	9	72		24				Valcher	Maria Elena		affidamento diretto
I	1	INQ0091308	X	Machine learning			X	ING-INF/04	+ M-IL	9	72	72					Chiuso	Alessandro		istituzionale
I	1	INQ0091309	X	Digital Control			X	ING-INF/04	+ M-IL	6	48	48					Bisiacco	Mauro		istituzionale
I	2	INQ0091318	X	Estimation and Filtering			X	ING-INF/04		6	48	48					Pillonetto	Gianluigi		istituzionale
I	2	INP9087822	X	Control Laboratory		46 ore DF + 1 turno da 26 ore LAB	X	ING-INF/04	+ M-IL	9	72	74					Ticozzi	Francesco		istituzionale
I	2	INP9087822	X	Control Laboratory		1 turno da 26 ore LAB	X	ING-INF/04	+ M-IL	9	72	26					Bruschetta	Mattia		istituzionale
				AFFINI						9										
I	2	INQ0091802		Industrial Automation			X	ING-INF/03(3cfu) + ING-INF/04(3cfu) + ING-INF/05(3cfu)	M-IL, M-ICT	9	72					72				
I	2	INQ0091310		Mathematical Methods for Optimization			X	MAT/05 (6CFU)+ING-INF/04 (3CFU)		9	72	72					Pavon	Michele	X	contratto retribuito
I	1	INP8084118		Mathematical Physics			X	MAT/07		9	72			72			Bernardi	Olga	X	aggregazione
I	1	INQ0091320		Convex Optimization			X	MAT/09	M-ICT	6	48	48					Salvagnin	Domenico		istituzionale
I	2	INP9086478		Quantum Information and Computing			X	FIS/03	da M-ICT	6	48	48					Vallone	Giuseppe		mutuato
I	2	INQ0090838		Information Theory			X	ING-INF/03	da M-ICT	6	48	48					Laurenti	Nicola		mutuato
I	2	INP9087774	(1)	Computer Vision			X	ING-INF/05	da M-CE	9	72	40					Ghidoni	Stefano		mutuato
I	2	INP9087774	(1)	Computer Vision			X	ING-INF/05	da M-CE	9	72	32					Pretto	Alberto		mutuato
I	2	INP9087844	(1)	Computer Vision			X	ING-INF/03	da M-ICT	6	48	48					Zanuttigh	Pietro		mutuato
				CARATTERIZZANTI																
I	2	INQ0091321		Embedded Real-Time Control			X	ING-INF/04	ICT	6	48					48				
I	2	INQ0091311		Robotics and Control 1			X	ING-INF/04	+ M-IF, +M-	9	72	72					Carli	Ruggero		istituzionale
				Fully elective credits - A scelta																
I		INP9087943		English language B2, productive skills						3							Carmignato	Simone		responsabilità
I		INQ0093091		Italian language						3							Carmignato	Simone		responsabilità
I		INP9087846	X	Final project						21										

(1) Non si possono scegliere entrambi i corsi

NUOVO ORDINAMENTO																				
CONTROL SYSTEMS ENGINEERING LM 25 - Ord. 2020																				
MANIFESTO A.A. 2021/2022																				
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LABORATORIO	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	MUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	COGNOME	NOME	DOCENTI DI RIFERIMENTO	TTITOLO AFFIDAMENTO
II	1	INP9086622		Digital Signal Processing				ING-INF/03	da ICT	6	48									
II	1	INP9086459		Neural Networks and Deep Learning				ING-INF/03	da ICT	6	48									
II	1	INQ0091282		Measurement Architectures for Cyber-physical Systems		54 ore DF + 1 turno da 18 ore LAB		ING-INF/07	IL	9	72	72					Giorgi	Giada		
II	1	INP9087824		Learning Dynamical Systems				ING-INF/04		9	72	72					Zorzi	Mattia		
II	1	INP8084138		Electric Drives for Automation				ING-IND/32(6cfu) ING-INF/01(3cfu)	IL	9	72	72					Bianchi	Nicola		
II	1	INQ0091299		Robotics and Control 2				ING-INF/04		9	72	72					Cenedese	Angelo		
II	1	INQ0091300		Intelligent Robotics				ING-INF/05	da IF	9	72									
II	1	INQ0091301		Industrial Robotics				ING-IND/13	da IF	9	72									
II	1	INQ0091302		Adaptive and Model Predictive Control				ING-INF/04		6	48	48					Beghi	Alessandro		
II	1	INQ0091303		Reinforcement Learning				ING-INF/04	ICT	6	48	24+ 24					Carli/Susto	Ruggero/Gian Antonio		
II	2	INQ0091304		Nonlinear Systems and Control				ING-INF/04		6	48	48					Ticozzi	Francesco		
II	2	INP7079233		Big Data Computing, canale 1				ING-INF/05	da IF	6	48									
II	2	INP7079233		Big Data Computing, canale 2				ING-INF/05	da IF	6	48									
II	1	INQ0091104		Learning from Networks				ING-INF/05	da IF	6	48									
II	1	INP9087836		Game Theory				ING-INF/03	da ICT	6	48									
II	1	INQ0091283		Network Systems				ING-INF/04	ICT?	6	48	48					Zampieri	Sandro		
II	1	INP9087837		Information Security				ING-INF/03	da ICT	6	48									
II	1	INQ0091306		Automata, Languages and Computation				ING-INF/05	da IF	9	72									
II	1	INQ0091284		Systems Biology				ING-INF/04	BIO?	6	48	8					(5cfu)/contratt	Luca		
II	2	INQ0091285		Control of Biological Systems				ING-INF/06	da BIO	6	48									
II	2	INP9087834		Smart Grids				ING-INF/01	da IL	6	48									
II	2	INP9086682		Automotive and Domotics				ING-INF/01(6cfu) ING-INF/07(3cfu)	da IL	9	72									
II	2	INP9086676		Stochastic Processes				ING-INF/03	da ICT	6	48									
II	2	INQ0093578		Robotics laboratory				ING-INF/04		6	48	48					Cenedese	Angelo		
		INP9087862		INTERNSHIP																
		INQ0091098		RESEARCH TRAINING																

(1) Non si possono scegliere entrambi i corsi