

CONTROL SYSTEMS ENGINEERING LM 25 - Ord. 2021 e 2025

MANIFESTO A.A. 2025/2026

ORDINAMENTO	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LABORATORIO	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	MODALITA' DI EROGAZIONE	SSD	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	DOCENTI DI RIFERIMENTO	CERTIFICAZIONE INGLESE C1	COGNOME	NOME	TITOLO AFFIDAMENTO
OBBLIGATORI																								
2025	I	1	X	Systems Theory			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-EE	9	72	72							Valcher	Maria Elena	istituzionale
2025	I	1	X	Machine learning			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-EE	9	72	72							Chiuso	Alessandro	istituzionale
2025	I	1	X	Digital Control			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-EE	6	48	48							Zampieri	Sandro	istituzionale
2025	I	2	X	Estimation and Filtering			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		6	48	48							Pillonetto	Gianluigi	istituzionale
2025	I	2	X	Control Engineering Laboratory		46 ore DF +2 turni da 26 ore LAB	X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-EE	9	72	72							Ticozzi	Francesco	istituzionale
2025	I	2	X	Control Engineering Laboratory		46 ore DF +2 turni da 26 ore LAB	X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-EE	9	72	72				26					bando
AFFINI PRIMO ANNO																								
2025	I	2		Mathematical Physics			X	P	MAT/07	affine	affine		9	72										
2025	I	1		Convex Optimization			X	P	MAT/09	affine	affine	+ M-ICT	6	48	48							Salvagnin	Domenico	istituzionale
2025	I	2		Advanced Topics in Optimization			X	P	MAT/09	affine	affine		6	48	24							Salvagnin	Domenico	istituzionale
2025	I	2		Advanced Topics in Optimization			X	P	MAT/09	affine	affine		6	48	24							Roberti	Roberto	istituzionale
2025	I	2		Quantum Information and Computing			X	P	FIS/03	affine	affine	da M-ICT	6	48	48							Vallone	Giuseppe	mutuato
2025	I	2	(1)	Computer Vision		48 ore DF + 2 turni da 24 ore LAB	X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	9	72	72							Ghidoni	Stefano	mutuato
2025	I	2	(1)	Computer Vision		48 ore DF + 2 turni da 24 ore LAB	X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	9	72	72				24					mutuato
2025	I	1	(1)	Computer Vision			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT (MOD.A)	6	48	48							Zanuttigh	Pietro	mutuato
CARATTERIZZANTI PRIMO ANNO																								
2025	I	2		Industrial Automation			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-EE, M-ICT (Industrial)	9	72	72									possibile rinnovo
2025	I	2		Embedded Real-Time Control			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-ICT	6	48	48				48					possibile rinnovo
2025	I	2		Robotics and Control 1			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-CE	9	72	72							Carli	Ruggero	istituzionale
AFFINI SECONDO ANNO																								
2021	II	1		Automata, Languages and Computation			X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	9	72	72							Satta	Giorgio	mutuato
2021	II	1		Digital Signal Processing			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT	6	48	48							Battisti	Federica	mutuato
2021	II	1		Game Theory			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT (Game Theory and Strategic Behavior)	6	48										mutuato
2021	II	2		Information Security		40 ore DF + 1 turno da 8 ore LAB	X	P	ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT	6	48	32	16						Laurenti	Nicola	mutuato
2021	II	1		Intelligent Robotics			X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	9	72	72							Menegatti	Emanuele	mutuato
2021	II	1		Learning from Networks			X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	6	48	48							Vandin	Fabio	mutuato
2021	II	1		Mathematical Cell Biology			X	P	ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	6	48	48							Morten	Gram Pedersen	mutuato
2021	II	1		Measurement Architectures for Cyber-physical Systems		48 ore (6CFU) DF + 1 turno da 24 ore (3CFU) LAB	X	P	ING-INF/07	affine	affine	+M-ICT	9	72	72							Giorgi	Giada	istituzionale
2021	II	1		Modeling and control of electric drives			X	P	ING-IND/32	affine	affine	+M-EE	9	72	72									
2021	II	2		Neural Networks and Deep Learning			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT	6	48	48							Pegoraro	Jacopo	mutuato
2021	II	2		Neural Networks and Deep Learning			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT	6	48	32									
2021	II	2		Automotive and Domotics			X	P	ING-INF/01(6cfu) ING-INF/07(3cfu)	affine	affine	da M-EE	9	72	40									
2021	II	2		Automotive and Domotics			X	P	ING-INF/01(6cfu) ING-INF/07(3cfu)	affine	affine	da M-EE	9	72	24							Narduzzi	Claudio	mutuato
2021	II	2		Big Data Computing	canale A		X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	6	48	48							Pietracaprina	Andrea	mutuato
2021	II	2		Big Data Computing	canale B		X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	6	48	48							Silvestri	Francesco	mutuato
2021	II	1		Control of Biological Systems			X	P	ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	6	48	48							Del Favero	Simone	mutuato
2021	II	1		Smart Grids			X	P	ING-INF/01	affine	affine	da M-EE	6	48	48									mutuato
2021	II	2		Stochastic Processes			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT	6	48	48							Zorzi	Michele	mutuato
CARATTERIZZANTI SECONDO ANNO																								
2021	II	1		Learning Dynamical Systems			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		9	72	72							Zorzi	Mattia	istituzionale
2021	II	1		Adaptive and Model Predictive Control			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		6	48	48							Beghi	Alessandro	istituzionale
2021	II	2		Design of Mechanical Drives			X	P	ING-IND/13	caratterizzante	automazione		6	48	48									
2021	II	1		Industrial Robotics			X	P	ING-IND/13	caratterizzante	automazione	da M-CE	9	72	72									
2021	II	1		Network Dynamical Systems			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		6	48	48							Baggio	Giacomo	istituzionale
2021	II	1		Systems Biology			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		6	48	40							Schenato	Luca	istituzionale
2021	II	1		Systems Biology			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		6	48	8									
2021	II	1		Reinforcement Learning			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione	+ M-ICT	6	48	48							Susto	Gian Antonio	istituzionale
2021	II	1		Robotics and Control 2			X	P	ING-INF/04 (6 CFU) ING-INF/05 (3 CFU)	6caratterizzante, 3 affine	6automazione, 3affine		9	72	72							Cenedese	Angelo	istituzionale
2021	II	2		Robotics laboratory			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		6	48	48									
2021	II	2		Nonlinear Systems and Control			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	automazione		6	48	48							Ticozzi	Francesco	istituzionale
2021	II	A		INTERNSHIP			X			altro	tirocini formativi e di orientamento		9	225								Cenedese	Angelo	responsabilità didattica
2021	II	A		RESEARCH TRAINING			X			altro	tirocini formativi e di orientamento		9	225								Cenedese	Angelo	\
2021	I	A	X	Final project			X			altre	21 prova finale		21	525										

(1) Non si possono scegliere entrambi i corsi