

COORTE A.A. 2017/2018 CdS MAGISTRALE AUTOMAZIONE

CLASSE	COORTE	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Ingegneria dell'automazione	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	comuni alla classe
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	IN07109225	Teoria dei sistemi		ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9								9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	INP6075419	Machine learning - Apprendimento automatico	inglese	ING-INF/04 (3cfu) ING-INF/05(3cfu)	6	48	X	affine + caratterizzante	3	3							6	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	IN04101673	Controllo digitale		ING-INF/04	6	48	X	caratterizzante	6								6	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	INP6075417	STATISTICAL MECHANICS OF COMPLEX SYSTEMS	inglese	MAT/07	9	72	(1)	affine		nove							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	INP6075417	Metodi matematici per l'ingegneria dell'informazione - Mathematical Methods for Information Engineering	inglese	MAT/05(6cfu) ING-INF/04(3cfu)	9	72	(1)	affine + caratterizzante	3	6							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	IN12103136	Fisica matematica		MAT/07	9	72	(1)	affine		nove							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	IN04119565	Stima e filtraggio		ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9								9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	INO2043880	Laboratorio di controlli - Control Laboratory	inglese	ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9								9	
					INN1029473 e' cambiato il nome in inglese: il codice va cambiato?																	
LM 25	2017/2018	IAM	II	1		Identificazione di sistemi dinamici - Learning Dynamical Systems	inglese	ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9								9	
LM 25	2017/2018	IAM	II	1	NUOVO	Controllo di sistemi multi-agente - Networked Control for multi-agent Sys	inglese	ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9								9	
						Almeno un insegnamento affine tra i seguenti:			9		X			9							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	IN11112347	Ricerca Operativa		MAT/09	9	72		affine		nove							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	INP3054110	Elettronica per l'energia 1 - Power Electronics 1	inglese	ING-INF/01	9	72		affine		nove							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	IN12102462	Elaborazione numerica dei segnali - Digital Signal Processing	inglese	ING-INF/03	9	72		affine		nove							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	INN1027895	Reti di telecomunicazioni - Telecommunication networks	inglese	ING-INF/03	9	72		affine		nove							9	
LM 25	2017/2018	IAM	II	1	INN1027795	Sistemi di misura per l'automazione - Measurement Systems in Automation	inglese	ING-INF/07	9	72		affine		nove							9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	NUOVO	Visione computazionale - Computer Vision	inglese	ING-INF/05	9	72		affine		nove							9	
						Almeno 15 cfu caratterizzanti tra i seguenti:			15		X		15								15	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	INL1001819	Azionamenti elettrici		ING-IND/32	9	72		caratterizzante	nove								9	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	IN03112370	Controllo dei sistemi meccanici		ING-IND/13	6	48		caratterizzante	sei								6	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	IN04100755	Automazione industriale		ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei								6	
LM 25	2017/2018	IAM	I	2	IN14107613	Sistemi ecologici		ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei								6	
LM 25	2017/2018	IAM	I	1	NUOVO	Sistemi positivi		ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei								6	
LM 25	2017/2018	IAM	II	2	INP4063809	Robotica, visione e controllo - Robotics, Vision and Control	inglese	ING-INF/04	9	72		caratterizzante	nove								9	
LM 25	2017/2018	IAM	II	2	INL1000334	Tecniche avanzate di controllo - Advanced Topics in Control	inglese	ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei								6	
LM 25	2017/2018	IAM	I/II			a scelta			9		X			9							9	
LM 25	2017/2018	IAM	II			Prova finale			21		X					18				3	21	

72 18 9 18 0 0 0 0 3 120

(1) obbligatorio almeno uno dei tre
Il corso di Machine learning per la bioingegneria NON e' selezionabile fra i crediti a scelta.

RAD 2011

minimi

massimi

54	18	9	18	1
75	36	15	18	0 0 0 3