

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE LM25 - Ord. 2011																		
COORTE A.A. 2018/2019																		
ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	NOTE	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
I	1	Teoria dei sistemi				ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9							9
I	1	Machine learning - Apprendimento automatico		X		ING-INF/04 (3cfu) ING-INF/05(3cfu)	6	48	X	affine + caratтерizzante	3	3						6
I	1	Controllo digitale				ING-INF/04	6	48	X	caratterizzante	6							6
I	2	Statistical mechanics of complex systems - meccanica statistica per sistemi complessi		X		MAT/07	9	72	(1)	affine		nove						9
I	2	Mathematical Methods for Information Engineering - Metodi matematici per l'ingegneria dell'informazione		X		MAT/05(6cfu) ING-INF/04(3cfu)	9	72	(1)	affine + caratterizzante	3	6						9
I	2	Mathematical Physics - Fisica matematica		X		MAT/07	9	72	(1)	affine		nove						9
I	2	Stima e filtraggio				ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9							9
I	2	Control Laboratory - Laboratorio di controlli		X		ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9							9
II	1	Learning Dynamical Systems - Identificazione di sistemi dinamici		X		ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9							9
II	1	Networked Control for multi-agent Systems - Controllo di sistemi multi-agente		X		ING-INF/04	9	72	X	caratterizzante	9							9
		Almeno un insegnamento affine tra i seguenti:					9		X			9						9
I	1	Ricerca Operativa				MAT/09	9	72		affine		nove						9
I	1	Digital Signal Processing - Elaborazione numerica dei segnali		X		ING-INF/03	9	72		affine		nove						9
I	1	Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni		X		ING-INF/03	9	72		affine		nove						9
II	1	Measurement Systems in Automation - Sistemi di misura per l'automazione		X		ING-INF/07	9	72		affine		nove						9
I	2	Computer Vision - Visione computazionale	2 canali	X		ING-INF/05	9	72		affine		nove						9
		Almeno 15 cfu caratterizzanti tra i seguenti:					15		X		15							15
II	1	Electric Drives for Automation - Azionamenti elettrici per l'automazione		X		ING-IND/32	9	72		caratterizzante	nove							9
I	2	Controllo dei sistemi meccanici				ING-IND/13	6	48		caratterizzante	sei							6
I	2	Automazione industriale				ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei							6
I	2	Sistemi ecologici				ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei							6
I/II	1	Sistemi positivi				ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei							6
II	2	Robotics, Vision and Control - Robotica, visione e controllo		X		ING-INF/04	9	72		caratterizzante	nove							9
II	2	Advanced Topics in Control - Tecniche avanzate di controllo		X		ING-INF/04	6	48		caratterizzante	sei							6
I/II		a scelta					9		X				9					9
II		Prova finale					21		X					18			3	21

(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