

# COORTE A.A. 2017/2018 CdS MAGISTRALE ELETTRONICA

CLASSE	COORTE	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	SCELTA VINCOLATA	SCELTA LIBERA	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Ingegneria elettronica	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	comuni alla classe
LM 29	2017/2018	IL I	1	IN09111793		Elettronica analogica		ING-INF/01	9	72	X				9								
LM 29	2017/2018	IL I	1	IN09106156		Misure elettroniche		ING-INF/07	9	72	X				9								
LM 29	2017/2018	IL I	1	INP5073437		Dispositivi a microonde		ING-INF/02	9	72	X				9								
LM 29	2017/2018	IL I	2	INN1028641		Microelettronica		ING-INF/01	9	72	X				9								
LM 29	2017/2018	IL I	2	IN03120460		Progettazione di circuiti integrati analogici		ING-INF/01	9	72	X				9								
LM 29	2017/2018	IL I	2	INP5073477		Power Electronics - Elettronica per l'energia	in inglese	ING-INF/01	9	72	X				9								
						<b>Due insegnamenti affini tra quelli indicati con (1) (vedi anche lista anno II)</b>									9								
LM 29	2017/2018	IL I	1	IN07109225		Teoria dei sistemi		ING-INF/04	9	72	(1)				nove								
LM 29	2017/2018	IL I	1	IN12102462		Digital Signal Processing - Elaborazione numerica dei segnali	in inglese	ING-INF/03	9	72	(1)				nove								
LM 29	2017/2018	IL I	2	INP5071882		Chimica per l'elettronica		CHIM/07	9	72	(1)				nove								
LM 29	2017/2018	IL I	2	INN1033356		Struttura della materia		FIS/03	9	72	(1)				nove								
						<b>Un insegnamento caratterizzante tra i 5 seguenti, indicati con (2)</b>									9								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INN1030339		Optoelectronic and Photovoltaic Devices - Dispositivi optoelettronici e fotovoltaici	in inglese	ING-INF/01	9	72	(2)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INL1001286		Integrated Circuits for signal processing - Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali	in inglese	ING-INF/01	9	72	(2)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INP5074437		Power Electronics Design - Laboratorio di Elettronica per l'energia	in inglese	ING-INF/01	9	72	(2)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INL1000203		Electromagnetic compatibility - Compatibilità elettromagnetica	in inglese	ING-INF/07	9	72	(2)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INP6075820		Antenna and wireless propagation - Antenne e propagazione wireless	in inglese	ING-INF/02	9	72	(2)				nove								
						<b>Due insegnamenti affini tra quelli indicati con (1) (vedi anche lista anno I)</b>									9								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INO2043880		Control laboratory - Laboratorio di Controlli	in inglese	ING-INF/04	9	72	(1)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INL1001299		Wireless systems and networks - Sistemi e reti wireless	in inglese	ING-INF/03	9	72	(1)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INL1001834		Robotica autonoma		ING-INF/05	9	72	(1)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INP5072337		Quantum optics and laser - Ottica quantistica e laser	in inglese	FIS/03	9	72	(1)				nove								
		IL II				<b>Almeno 6CFU tra ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/07 (vedi lista insegnamenti a scelta)</b>			6		X				6								
LM 29	2017/2018	IL II				a scelta			12		X					12							
LM 29	2017/2018	IL II				Prova Finale			21		X						18				3		
						<b>Insegnamenti offerti per la scelta dello studente (3)</b>																	
LM 29	2017/2018	IL II	2	INL1000772		Progettazione di elettronica analogica		ING-INF/01	9	72	(4)				nove								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INP5071297		Biosensori		ING-INF/01	9	72					nove								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INO2120249		Qualità e affidabilità in elettronica		ING-INF/01	9	72					nove								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INO2120253		Ingegneria della qualità		ING-INF/07	6	48					sei								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INP3050188		Elettronica organica e molecolare		ING-INF/01	9	72					nove								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INN1030318		Progettazione e sintesi di circuiti digitali		ING-INF/01	6	48					sei								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INN1029353		Smart grids - reti elettriche intelligenti		ING-INF/01	6	48					sei								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INM0016545		Ottica applicata		FIS/03	6	48					sei								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INL1001839		Nanotecnologie ottiche e laser		FIS/03	6	48					sei								
LM 29	2017/2018	IL II	1	INO2043274		Space optics instrumentation - Strumentazione ottica per satellite	in inglese	FIS/01	9	72					nove								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INL1001838		Applicazioni industriali delle sorgenti di radiazioni ionizzanti		FIS/01	6	48					sei								
LM 29	2017/2018	IL II	2	INP3049981		Innovation and entrepreneurship - Innovazione e imprenditorialità	in inglese	ING-IND/35	6	48					sei								
															69	18	12	18	0	0	0	3	120

(3) possono essere considerati anche gli insegnamenti indicati con (1) o (2) non ancora inseriti nel piano di studio.  
 (4) Insegnamento a numero programmato. Sono ammessi alla frequenza un massimo di 18 studenti

RAD 2011

minimi

54	18	9	18	3
72	36	15	18	3
				3
				9
				3

massimi