

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA ELETTRONICA LM 29 - Ord. 2008

COORTE A.A. 2018/2019

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	LINGUA D'EROGAZIONE	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
I	1	Elettronica analogica			ING-INF/01	9	72	X				9								
I	1	Misure elettroniche			ING-INF/07	9	72	X				9								
I	1	Dispositivi a microonde			ING-INF/02	9	72	X				9								
I	2	Microelettronica			ING-INF/01	9	72	X				9								
I	2	Progettazione di circuiti integrati analogici			ING-INF/01	9	72	X				9								
I	2	Power Electronics - Elettronica per l'energia		X	ING-INF/01	9	72	X				9								
		Due insegnamenti affini tra quelli indicati con (1) (vedi anche lista anno II)										9								
I	1	Teoria dei sistemi			ING-INF/04	9	72	(1)				nove								
I	1	Digital Signal Processing - Elaborazione numerica dei segnali		X	ING-INF/03	9	72	(1)				nove								
I	2	Chimica per l'elettronica			CHIM/07	9	72	(1)				nove								
I	2	Struttura della materia			FIS/03	9	72	(1)				nove								
		Un insegnamento caratterizzante tra i 5 seguenti, indicati con (2)										9								
II	1	Optoelectronic and Photovoltaic Devices - Dispositivi optoelettronici e fotovoltaici		X	ING-INF/01	9	72	(2)				nove								
II	1	Integrated Circuits for signal processing - Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali		X	ING-INF/01	9	72	(2)				nove								
II	1	Power Electronics Design - Laboratorio di Elettronica per l'energia		X	ING-INF/01	9	72	(2)				nove								
II	1	Electromagnetic compatibility - Compatibilità elettromagnetica		X	ING-INF/07	9	72	(2)				nove								
II	2	Antenna and wireless propagation - Antenne e propagazione wireless		X	ING-INF/02	9	72	(2)				nove								
		Due insegnamenti affini tra quelli indicati con (1) (vedi anche lista anno I)										9								
II	2	Control laboratoty - Laboratorio di Controlli		X	ING-INF/04	9	72	(1)				nove								
II	2	Robotica autonoma			ING-INF/05	9	72	(1)				nove								
II		Almeno 6CFU tra ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/07 (vedi lista insegnamenti a scelta)				6		X				6								
II		a scelta				12		X						12						
II		Prova Finale				21		X							18				3	
		Insegnamenti offerti per la scelta dello studente (3)																		
II	2	Progettazione di elettronica analogica			ING-INF/01	9	72	(4)				nove								
II	1	Biosensori			ING-INF/01	9	72					nove								
II	1	Qualità e affidabilità in elettronica			ING-INF/01	9	72					nove								
II	1	Ingegneria della qualità			ING-INF/07	6	48					sei								
II	1	Elettronica organica e molecolare			ING-INF/01	9	72					nove								
II	2	Progettazione e sintesi di circuiti digitali			ING-INF/01	6	48					sei								
II	2	Smart grids - reti elettriche intelligenti			ING-INF/01	6	48					sei								
II	2	Quantum optics and laser - Ottica quantistica e laser		X	FIS/03	6	48					sei								
II	2	Applicazioni industriali delle sorgenti di radiazioni ionizzanti			FIS/01	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

ΣAD 201: minimi
massimi

54	18	9	18	3
72	36	15	18	3